

目 錄

壹、112 學年度統一入學測驗重要時程表	1
貳、112 學年度統一入學測驗各項統計資料	3
表一、四技二專統一入學測驗歷年應屆與非應屆報名人數統計表	3
表二、四技二專統一入學測驗歷年來源分析表	3
表三、四技二專各考區各類別報名人數統計表	4
表四、四技二專各考區各類別身障生人數統計表	6
表五、四技二專各承辦考區試場、分區及人員統計表	8
表六、四技二專近五年考生違規類別及件數比較表	9
表七、二技統一入學測驗歷年應屆與非應屆報考人數分析表	10
表八、二技統一入學測驗歷年考生來源分析表	10
表九、二技各考區各類別報名人數統計表	11
表十、二技各考區各類別身障生人數統計	11
表十一、二技各承辦考區試場、分區及人員統計表	11
表十二、二技近五年考生違規類別及件數比較表	12
表十三、四技二專各群(類)考生畢業科組統計表	13
參、112 學年度統一入學測驗各考科答對率及鑑別指數表	44
一、112 年四技二專群(類)別及考科對應表	44
二、112 年二技類別及考科對應表	45
三、各科答對率及鑑別度指數表	45
附件	46

壹、112 學年度統一入學測驗重要時程表

日期	辦理項目
111 年 9 月 22 日(星期四)	召開試務工作委員會第 1 次委員會-審議簡章
111 年 10 月 31 日(星期一)	二技簡章網路公告下載
111 年 11 月 14 日(星期一)	四技二專簡章開始發售及網路公告下載
111 年 11 月 29 日(星期二)上午 9 時起至 111 年 12 月 6 日(星期二)下午 5 時止	二技統測報名
111 年 12 月 9 日(星期五)上午 9 時起至 111 年 12 月 21 日(星期三)下午 5 時止	四技二專統測報名
112 年 1 月 11 日(星期三)	報名資料更正截止
112 年 2 月 1 日(星期三)	召開試務工作委員會第 2 次委員會議-審議報名資格
112 年 3 月 22 日(星期三)	1. 寄發准考證 2. 寄送集報學校考生基本資料加密檔及開放資料下載
112 年 4 月 19 日(星期三)	公布考試地點
112 年 4 月 19 日(星期三)	第一次入闈
112 年 4 月 20 日(星期四)	第二次入闈

日期	辦理項目
112年4月27日(星期四) 至 112年4月28日(星期五)	1.成立考前試務處理小組 2.馬祖、金門考區運卷作業(4/27) 3.澎湖及本島考區運卷作業(4/28)
112年4月29日(星期六) 至 112年4月30日(星期日)	成立試務總中心辦理四技二專暨二技統一入學測驗 出闈(5/1)
112年5月12日(星期五)	1.召開疑義會議及公告標準答案 2.召開試務工作委員會第3次委員會議-處理違規及申訴案
112年5月12日(星期五) 至 112年5月13日(星期六)	成績外部稽核作業
112年5月15日(星期一) 至 112年5月17日(星期三)	成績單印製及封裝
112年5月18日(星期四)	1.寄發成績單 2.寄送集報學校考生成績資料加密檔及開放資料下載 3.成績公告與查詢
112年5月18日(星期四)下午3時起至112年5月22日(星期一)下午5時止	考生網路申請成績複查
112年5月26日(星期五)下午5時起	成績複查結果查詢

貳、112 學年度統一入學測驗各項統計資料

表一、四技二專統一入學測驗歷年應屆與非應屆報名人數統計表

學年度	應屆		非應屆		總計	
	人數	比率	人數	比率	人數	人數增減數 (與上年度相較)
102	139,230	95.33%	6,817	4.67%	146,047	-9,686
103	136,159	95.50%	6,414	4.5%	142,573	-3,474
104	131,252	96.27%	5,088	3.73%	136,340	-6,233
105	118,542	96.14%	4,754	3.86%	123,296	-13,044
106	112,334	96.36%	4,135	3.64%	113,469	-9,827
107	112,327	96.72%	3,811	3.28%	116,138	+2,669
108	106,451	96.17%	4,239	3.83%	112,690	-5,448
109	90,822	95.47%	4,313	4.53%	95,135	-15,555
110	84,463	95.64%	3,847	4.36%	88,310	-6,825
111	76,368	96.34%	2,898	3.65%	79,266	-9,044
112	71,244	96.30%	2,737	3.70%	73,981	-5,285

表二、四技二專統一入學測驗歷年來源分析表

學年	高職		綜合高中		普通高中附設職業類科		普通高中		其他		總計
	人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率	
102	126,099	86.34%	10,350	7.09%	1,103	0.76%	7,534	5.16%	961	0.65%	146,047
103	123,992	86.97%	9,281	6.51%	1,010	0.71%	7,272	5.1%	1,018	0.71%	142,573
104	120,064	88.06%	7,257	5.32%	910	0.67%	7,263	5.33%	846	0.62%	136,340
105	112,635	88.92%	6,056	4.91%	849	0.69%	5,962	4.84%	794	0.64%	123,296
106	103,369	91.10%	4,040	3.56%	241	0.21%	5,285	4.66%	534	0.47%	113,469
107	105,707	91.02%	1,478	1.27%	2,485	2.14%	5,917	5.10%	551	0.47%	116,138
學年	專業群(技高)科		綜合高中		實用技能學程		普通高中		其他		總計
108	92,893	83.92%	8,886	8.03%	6,572	5.94%	1,364	1.23%	975	0.88%	
109	79,468	83.53%	7,520	7.90%	6,010	6.32%	1,315	1.38%	822	0.86%	95,135
110	74,268	84.10%	4,491	5.09%	5,789	6.56%	2,368	2.68%	1,394	1.58%	88,310
111	67,391	85.01%	4,227	5.33%	5,353	6.75%	1,035	1.31%	1,260	1.59%	79,266
112	63,378	85.67%	3,935	5.32%	4,940	6.68%	867	1.17%	861	1.16%	73,981

表三、四技二專各考區各類別報名人數統計表

考區 群(類)別	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
	基隆	臺北	中和 永和	板橋 土城	三重	桃園 八德	中壢	新竹 市	竹北 新豐	苗栗	臺中	大甲	南投	彰化	員林 永靖	雲林
01 機械群	56	601	24	375	237	462	217	253	35	171	810	328	132	468	169	193
02 動力機械群	27	374	32	196	93	159	207	57	1	8	476	69	14	154	36	92
03 電機與電子群電機類	149	591	3	174	88	75	240	90	82	132	371	112	100	239	210	54
04 電機與電子群資電類	113	774	83	317	109	380	460	151	311	76	934	144	60	215	83	55
05 化工群	0	84	4	5	0	64	53	102	6	25	183	54	11	4	149	57
06 土木與建築群	32	233	7	23	4	1	6	11	1	1	231	73	74	202	37	105
07 設計群	139	939	795	343	162	402	483	260	162	109	1101	88	126	188	235	159
08 工程與管理類	0	9	2	9	3	0	15	3	25	1	13	2	5	1	8	0
09 商業與管理群	354	1110	187	583	572	560	1161	588	505	331	1863	143	563	655	430	496
10 衛生與護理類	24	246	32	167	66	56	68	56	33	30	275	41	115	96	214	209
11 食品群	55	77	3	5	5	1	39	20	12	86	158	15	34	29	43	120
12 家政群幼保類	7	84	12	95	20	6	160	56	49	17	350	13	20	32	84	34
13 家政群生活應用類	33	278	60	159	102	22	522	114	26	45	482	35	53	111	148	28
14 農業群	3	103	17	25	35	130	104	6	49	116	388	21	10	37	103	63
15 外語群英語類	66	418	21	80	74	250	252	177	8	50	447	9	39	110	62	92
16 外語群日語類	29	83	7	24	29	14	111	107	3	2	173	3	21	25	6	1
17 餐旅群	147	751	261	576	273	336	1076	316	174	226	1632	219	176	140	216	152
18 海事群	51	3	0	5	5	1	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0
19 水產群	29	3	1	2	1	0	0	2	0	1	6	0	0	27	0	0
20 藝術群影視類	38	172	85	150	55	35	126	11	7	13	150	3	35	14	16	27
51 電機與電子群	21	281	7	39	31	17	37	117	3	83	289	0	5	15	7	101
52 家政群	19	15	34	11	6	16	48	11	2	4	12	0	6	3	8	14
53 商管外語群(一)	48	49	59	36	13	41	108	24	9	5	186	20	34	16	34	24
54 商管外語群(二)	11	115	2	7	12	75	113	5	3	0	83	1	0	16	14	0
55 商管外語群(三)	1	8	0	2	1	0	11	4	0	1	4	0	31	2	1	2
56 商管外語群(四)	0	5	0	0	0	5	6	1	0	0	2	0	2	0	1	0
合計	1,452	7,406	1,738	3,408	1,996	3,108	5,624	2,542	1,506	1,533	10,622	1,394	1,666	2,799	2,314	2,078

考區 群(類)別	67 嘉義	68 臺南	69 新營	70 高雄	71 鳳山 鳥松	72 屏東	73 宜蘭	74 花蓮	75 臺東	76 澎湖	77 金門	78 馬祖	小計
01 機械群	311	554	123	472	336	103	87	49	25	0	10	0	6,601
02 動力機械群	141	189	9	268	227	128	46	42	20	2	14	1	3,082
03 電機與電子群電機類	324	256	92	446	238	93	58	83	43	0	1	0	4,344
04 電機與電子群資電類	143	417	59	455	206	170	145	83	26	26	26	0	6,021
05 化工群	117	109	0	141	1	50	5	5	5	1	0	0	1,235
06 土木與建築群	47	177	14	274	4	110	65	42	22	0	0	1	1,797
07 設計群	251	369	95	744	166	97	88	42	69	0	0	0	7,612
08 工程與管理類	2	1	3	10	1	0	1	0	1	0	1	0	116
09 商業與管理群	523	773	136	1199	385	141	396	293	195	73	25	13	14,253
10 衛生與護理類	138	118	21	171	25	57	33	29	73	1	2	4	2,400
11 食品群	143	223	4	33	16	75	39	39	1	31	0	0	1,306
12 家政群幼保類	101	89	4	148	53	45	14	38	3	1	13	1	1,549
13 家政群生活應用類	198	233	16	426	105	23	41	23	18	0	2	0	3,303
14 農業群	68	142	7	80	48	78	7	37	33	0	19	0	1,729
15 外語群英語類	92	94	6	82	13	12	25	15	5	1	1	0	2,501
16 外語群日語類	8	24	1	37	4	39	4	15	3	0	0	0	773
17 餐旅群	358	768	80	793	768	329	219	180	133	76	28	8	10,411
18 海事群	0	34	1	6	2	27	18	0	1	25	3	0	187
19 水產群	2	43	2	5	9	17	11	0	2	4	8	5	180
20 藝術群影視類	57	61	6	168	7	6	19	13	2	0	0	0	1,276
51 電機與電子群	7	97	0	51	9	31	3	24	3	0	40	0	1,318
52 家政群	11	4	1	4	8	10	10	2	0	0	17	0	276
53 商管外語群(一)	17	103	22	61	69	0	23	31	26	0	0	0	1,058
54 商管外語群(二)	1	1	0	31	48	9	1	0	0	0	0	0	548
55 商管外語群(三)	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	76
56 商管外語群(四)	0	1	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	29
合計	3,061	4,884	703	6,109	2,751	1,650	1,359	1,085	709	241	210	33	73,981

表四、四技二專各考區各類別身障生人數統計表

考區 群(類)別	51 基隆	52 臺北	53 中和 永和	54 板橋 土城	55 三重	56 桃園 八德	57 中壢	58 新竹市	59 竹北 新豐	60 苗栗	61 臺中	62 大甲	63 南投	64 彰化
01 機械群	0	8	0	5	7	2	0	2	0	0	0	0	0	2
02 動力機械群	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
03 電機與電子群電機類	0	7	0	4	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0
04 電機與電子群電子類	1	10	1	4	1	4	3	2	1	0	2	0	1	0
05 化工群	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
06 土木與建築群	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
07 設計群	3	16	7	12	0	6	4	2	1	0	4	1	0	5
08 工程與管理類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 商管群	7	22	2	4	3	0	2	0	2	0	4	1	0	9
10 衛生與護理類	0	7	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
11 食品群	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
12 家政群幼保類	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
13 家政群生活應用類	0	4	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	3
14 農業群	0	3	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0
15 外語群英語類	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16 外語群日語類	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 餐旅群	0	14	2	2	1	2	5	0	0	1	5	2	2	2
18 海事群	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 水產群	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 藝術群影視類	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
51 電機與電子群	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
52 家政群	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53 商管外語群(一)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
54 商管外語群(二)	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
55 商管外語群(三)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56 商管外語群(四)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	11	111	12	36	15	22	22	11	5	1	21	6	5	23

考區 群(類)別	65 員林 永靖	66 雲林	67 嘉義	68 臺南	69 新營	70 高雄	71 鳳山 鳥松	72 屏東	73 宜蘭	74 花蓮	75 臺東	76 澎湖	77 金門	78 馬祖	合計
01 機械群	0	0	0	1	0	6	0	0	0	1	0	0	1	0	35
02 動力機械群	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7
03 電機與電子群電機類	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	23
04 電機與電子群電子類	0	0	1	4	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	40
05 化工群	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
06 土木與建築群	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
07 設計群	1	1	0	6	0	6	1	0	2	0	1	0	0	0	79
08 工程與管理類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 商管群	2	1	1	2	0	2	0	0	2	1	2	1	0	0	70
10 衛生與護理類	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11
11 食品群	0	0	1	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	11
12 家政群幼保類	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	9
13 家政群生活應用類	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	16
14 農業群	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
15 外語群英語類	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
16 外語群日語類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17 餐旅群	0	0	0	3	0	4	1	1	1	0	1	0	0	0	49
18 海事群	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 水產群	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 藝術群影視類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
51 電機與電子群	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
52 家政群	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
53 商管外語群(一)	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5
54 商管外語群(二)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
55 商管外語群(三)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56 商管外語群(四)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	5	2	6	23	0	34	4	4	8	4	4	1	2	0	398

表五、四技二專各承辦考區試場、分區及人員統計表

項目 \ 考區	51 基隆	52 臺北 (一)	52 臺北 (二)	52 臺北 (三)	53 中和 永和	54 板橋 土城	55 三重	56 桃園 八德	57 中壢	58 新竹 市	59 竹北 新豐	60 苗栗
試場數	45	78	82	65	55	101	62	96	166	78	47	46
分區數	2	2	3	2	2	3	2	2	4	2	1	2
監試人員	96	160	170	140	116	210	130	202	340	162	98	92
試務人員 (含預備監試委員)	61	71	89	69	65	97	66	79	142	73	44	59
考生服務人員	12	20	22	17	15	26	16	25	43	21	12	12
防疫人員	65	86	108	80	71	121	78	98	197	75	47	63
人員總計	281	417	474	373	324	558	354	502	892	411	249	274

項目 \ 考區	61 臺中 (一)	61 臺中 (二)	61 臺中 (三)	62 大甲	63 南投	64 彰化	65 員林 永靖	66 雲林	67 嘉義	68 臺南	69 新營	70 高雄 (一)
試場數	109	85	115	45	50	90	69	62	91	147	22	182
分區數	3	2	3	2	1	3	3	2	3	3	1	4
監試人員	220	176	234	94	102	190	140	126	184	306	44	378
試務人員 (含預備監試委員)	104	77	104	61	44	95	85	66	93	114	35	148
考生服務人員	29	22	30	12	16	24	18	16	23	38	6	47
防疫人員	114	86	143	54	66	139	78	106	132	147	26	178
人員總計	579	448	629	268	279	541	393	378	526	755	134	937

項目 \ 考區	71 鳳山 鳥松	72 屏東	73 宜蘭	74 花蓮	75 臺東	76 澎湖	77 金門	78 馬祖	合計
試場數	80	51	43	34	25	9	9	2	2,241
分區數	2	2	1	1	1	1	1	1	67
監試人員	162	102	86	68	50	20	20	4	4,622
試務人員 (含預備監試人員)	71	62	43	36	34	25	25	21	2,258
考生服務人員	20	14	11	9	7	3	3	1	590
防疫人員	82	69	65	43	34	20	20	18	2,709
人員總計	417	300	249	191	151	78	78	47	12,487

表六、四技二專近五年考生違規類別及件數比較表

違規類別	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
一、預備期間違規	5	3	3	7	3
二、未帶准考證正本者	33	7	12	8	9
三、未依規定出、入場者	4	3	1	1	3
四、坐錯位置者	6	5	2	11	4
五、攜帶手機入場者	234	198	197	253	194
六、攜帶其他物品入場者	29	20	36	24	19
七、不當書寫文字、符號者	14	10	2	7	6
八、鈴(鐘)聲響畢繼續作答者	16	9	13	3	6
九、實作題型術科考試作答違規	3	10	6	6	9
十、其他	51	11	11	2	10
總件數	395	276	283	322	263

表七、二技統一入學測驗歷年應屆與非應屆報考人數分析表

學年度	應屆		非應屆		總計	
	人數	比率	人數	比率	人數	人數增減數 (與上年度相較)
101	12,933	84.47%	2,377	15.53%	15,310	-1,427
102	9,691	82.20%	2,099	17.80%	11,790	-3,520
103	9,745	86.41%	1,533	13.59%	11,278	-512
104	9,389	86.25%	1,497	13.75%	10,886	-392
105	8,153	85.52%	1,380	14.48%	9,533	-1,353
106	7,086	78.66%	1,922	21.34%	9,008	-525
107	7,071	83.94%	1,353	16.06%	8,424	-584
108	6,246	83.56%	1,229	16.44%	7,475	-949
109	6,432	80.80%	1,529	19.20%	7,961	+486
110	6,223	79.11%	1,643	20.89%	7,866	-95
111	5,203	73.37%	1,888	26.62%	7,091	-775
112	5,622	80.60%	1,353	19.40%	6,975	-116

表八、二技統一入學測驗歷年考生來源分析表

學年度	二專		五專		其他		總計
	人數	比率	人數	比率	人數	比率	
101	2,228	14.55%	12,639	82.55%	443	2.89%	15,310
102	1,508	12.79%	10,017	84.96%	265	2.25%	11,790
103	1,381	12.24%	9,779	86.71%	118	1.05%	11,278
104	1,017	9.34%	9,743	89.5%	126	1.56%	10,886
105	875	9.18%	8,581	90.01%	77	0.81%	9,533
106	804	8.93%	8,134	90.30%	70	0.77%	9,008
107	762	9.05%	7,600	90.22%	62	0.73%	8,424
108	653	8.74%	6,769	90.56%	53	0.71%	7,475
109	822	10.33%	7,091	89.07%	48	0.60%	7,961
110	838	10.65%	6,984	88.79%	44	0.56%	7,866
111	834	11.76%	6,230	87.85%	27	0.38%	7,091
112	770	11.04%	6,153	88.22%	52	0.75%	6,975

表九、二技各考區各類別報名人數統計表

考區 類別	11 臺北	12 桃園	13 臺中	14 臺南	15 高雄	16 花蓮	小計
01 護理類	1112	532	704	816	855	187	4,206
02 共同類	1023	241	646	331	513	15	2,769
合計	2,135	773	1,350	1,147	1,368	202	6,975

表十、二技各考區各類別身障生人數統計

考區 類別	11 臺北	12 桃園	13 臺中	14 臺南	15 高雄	16 花蓮	小計
01 護理類	0	0	0	0	1	0	1
02 共同類	2	0	1	0	1	0	4
合計	2	0	1	0	2	0	5

表十一、二技各承辦考區試場、分區及人員統計表

考區 項目	11 臺北	12 桃園	13 臺中	14 臺南	15 高雄	16 花蓮	合計
試場數	61	22	39	32	40	6	200
分區數	2	1	1	1	1	1	7
監試人員	124	44	78	64	80	12	402
試務人員 (含預備監試人員)	58	26	32	30	32	19	197
考生服務人員	16	6	10	8	10	2	52
防疫人員	73	28	43	39	43	20	246
人員總計	334	127	203	174	206	60	1,104

表十二、二技近五年考生違規類別及件數比較表

違規類別	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
一、預備期間違規	0	0	0	0	0
二、未帶准考證正本者	1	1	0	0	0
三、未依規定出、入場者	0	0	0	0	1
四、坐錯位置者	0	0	1	0	0
五、攜帶手機入場者	5	10	19	13	6
六、攜帶其他物品入場者	0	1	0	0	0
七、不當書寫文字、符號者	0	0	0	0	1
八、鈴(鐘)響畢繼續作答者	0	0	6	2	0
九、其他	0	0	0	0	0
總件數	6	12	26	15	8

表十三、四技二專各群(類)考生畢業科組統計表

01 機械群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	3291	216 冷凍空調技術科	1
111 鑄造科	154	220 化工科	1
112 板金科	220	246 電腦繪圖科	5
114 機械木模科	31	251 商業經營科	1
115 配管科	41	254 資料處理科	1
116 模具科	277	285 會計實務科	1
117 機電科	276	292 應用英語科	2
118 製圖科	642	293 應用日語科	1
119 電腦繪圖科	2	306 金屬工藝科	1
120 生物產業機電科	256	339 多媒體技術科	1
121 電腦機械製圖科	388	341 園藝科	1
125 機械技術	60	421 餐飲管理科	1
126 製圖	1	422 餐飲服務科	1
128 機械製圖	1	428 餐飲管理	1
129 電腦製圖	34	464 船舶機電科	1
132 電腦輔助機械	12	522 學術社會	1
133 機械	5	523 學術自然	8
140 機械修護科	34	530 普通科	10
141 機械板金科	1	999 其他	61
143 模具技術科	7	合計	6,601
144 電腦繪圖科	83		
145 機械加工科	118		
151 汽車科	21		
153 重機科	6		
154 軌道車輛科	13		
155 飛機修護科	485		
156 動力機械科	29		
163 飛機修護	2		
170 汽車修護科	2		
180 資訊科	2		
181 電子科	1		
182 控制科	1		
183 電機科	2		
184 冷凍空調科	1		
210 水電技術科	2		

02 動力機械群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	3	530 普通科	2
116 模具科	13	534 體育班	1
118 製圖科	1	999 其他	39
121 電腦機械製圖科	1	合計	3,082
150 農業機械科	54		
151 汽車科	2425		
152 汽車修護科	38		
153 重機科	48		
154 軌道車輛科	4		
155 飛機修護科	67		
156 動力機械科	2		
160 汽車技術	13		
166 動力機械	1		
170 汽車修護科	296		
172 塗裝技術科	16		
173 機車修護科	17		
180 資訊科	2		
181 電子科	4		
183 電機科	5		
185 航空電子科	8		
254 資料處理科	5		
292 應用英語科	1		
301 美工科	1		
303 陶瓷工程科	1		
307 家具設計科	1		
308 廣告設計科	2		
392 幼兒保育科	1		
393 美容科	1		
413 美顏技術科	1		
420 觀光事業科	1		
433 觀光餐飲	1		
453 水產養殖	1		
460 輪機科	1		
474 影劇科	1		
508 綜合職能科	1		
523 學術自然	2		

03 電機與電子群電機類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	1	523 學術自然	14
116 模具科	1	530 普通科	17
117 機電科	2	534 體育班	1
120 生物產業機電科	1	999 其他	51
133 機械	2	合計	4,344
144 電腦繪圖科	2		
151 汽車科	10		
170 汽車修護科	1		
180 資訊科	9		
181 電子科	12		
182 控制科	234		
183 電機科	3023		
184 冷凍空調科	292		
187 電機空調科	142		
192 電機技術	77		
210 水電技術科	228		
212 電機修護科	125		
213 家電技術科	27		
216 冷凍空調技術科	47		
246 電腦繪圖科	1		
251 商業經營科	1		
254 資料處理科	5		
257 電子商務科	1		
272 資料處理	1		
290 應用外語科(英文組)	1		
293 應用日語科	1		
308 廣告設計科	1		
309 多媒體設計科	1		
341 園藝科	1		
397 時尚造型科	1		
420 觀光事業科	1		
421 餐飲管理科	4		
441 餐飲技術科	1		
451 水產養殖科	2		
460 輪機科	1		
522 學術社會	1		

04 電機與電子群資電類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	5	305 圖文傳播科	1
118 製圖科	4	307 家具設計科	1
119 電腦繪圖科	1	308 廣告設計科	4
120 生物產業機電科	1	309 多媒體設計科	1
151 汽車科	13	345 畜產保健科	1
156 動力機械科	1	420 觀光事業科	2
163 飛機修護	1	421 餐飲管理科	8
180 資訊科	3115	432 觀光事業	1
181 電子科	2304	441 餐飲技術科	1
182 控制科	16	460 輪機科	1
183 電機科	26	479 表演藝術科	1
184 冷凍空調科	3	501 門市服務科	1
185 航空電子科	39	508 綜合職能科	1
187 電機空調科	1	510 美髮技術科	1
190 電子技術	54	522 學術社會	3
191 資訊技術	131	523 學術自然	20
192 電機技術	2	530 普通科	21
199 資訊電子	4	534 體育班	1
200 資訊科技	1	999 其他	64
210 水電技術科	1	合計	6,021
211 視聽電子修護科	8		
213 家電技術科	6		
214 微電腦修護科	114		
220 化工科	1		
230 建築科	2		
252 國際貿易科	3		
254 資料處理科	16		
257 電子商務科	1		
283 商業事務科	1		
288 多媒體技術科	2		
290 應用外語科(英文組)	3		
292 應用英語科	3		
293 應用日語科	1		
301 美工科	1		
304 室內空間設計科	2		

05 化工群

畢業科組	人數
110 機械科	1
151 汽車科	1
220 化工科	1055
221 紡織科	35
222 染整科	18
224 化工技術	19
228 化工技術科	38
252 國際貿易科	1
257 電子商務科	1
292 應用英語科	1
308 廣告設計科	1
341 園藝科	1
370 食品加工科	1
420 觀光事業科	1
442 中餐廚師科	1
523 學術自然	43
530 普通科	17
合計	1,235

06 土木與建築群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	4	480 多媒體動畫科	1
115 配管科	18	522 學術社會	4
118 製圖科	5	523 學術自然	13
150 農業機械科	1	530 普通科	7
151 汽車科	4	999 其他	1
154 軌道車輛科	1	合計	1,797
155 飛機修護科	1		
180 資訊科	4		
181 電子科	2		
183 電機科	8		
184 冷凍空調科	1		
216 冷凍空調技術科	1		
220 化工科	1		
230 建築科	1203		
231 土木科	318		
232 消防工程科	12		
233 空間測繪科	7		
240 建築技術	30		
241 營建技術	34		
243 建築製圖	8		
244 土木建築技術	1		
245 營造技術科	78		
246 電腦繪圖科	2		
251 商業經營科	2		
254 資料處理科	3		
257 電子商務科	1		
290 應用外語科(英文組)	1		
293 應用日語科	2		
304 室內空間設計科	11		
311 室內設計科	1		
340 農場經營科	1		
350 精緻農業	1		
421 餐飲管理科	2		
428 餐飲管理	1		
453 水產養殖	1		

07 設計群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	12	284 商用資訊科	1
111 鑄造科	5	287 銷售事務科	2
112 板金科	15	288 多媒體技術科	15
116 模具科	6	290 應用外語科(英文組)	2
117 機電科	1	292 應用英語科	20
118 製圖科	21	293 應用日語科	4
120 生物產業機電科	1	300 家具木工科	20
121 電腦機械製圖科	5	301 美工科	609
128 機械製圖	1	302 美術工藝科	119
144 電腦繪圖科	4	303 陶瓷工程科	81
145 機械加工科	1	304 室內空間設計科	409
151 汽車科	9	305 圖文傳播科	131
152 汽車修護科	1	306 金屬工藝科	31
155 飛機修護科	1	307 家具設計科	83
156 動力機械科	1	308 廣告設計科	3024
180 資訊科	19	309 多媒體設計科	1330
181 電子科	9	310 多媒體應用科	36
182 控制科	2	311 室內設計科	385
183 電機科	6	312 廣告設計	57
184 冷凍空調科	2	313 室內設計	24
199 資訊電子	1	314 美工	27
210 水電技術科	1	315 多媒體製作	2
212 電機修護科	2	321 設計科技	38
214 微電腦修護科	2	323 多媒體設計	119
220 化工科	3	324 圖文傳播	57
222 染整科	1	327 室內空間設計	49
230 建築科	15	331 裝潢技術科	45
231 土木科	1	337 服裝製作科	2
251 商業經營科	12	338 廣告技術科	86
252 國際貿易科	3	339 多媒體技術科	47
253 會計事務科	4	340 農場經營科	4
254 資料處理科	31	341 園藝科	3
257 電子商務科	2	342 森林科	1
265 資訊應用	1	344 造園科	1
282 廣告技術科	1	345 畜產保健科	3

07 設計群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
357 寵物經營科	1	539 雙語部	3
370 食品加工科	2	999 其他	18
372 水產食品科	2	合計	7,612
378 烘焙食品科	8		
390 家政科	1		
391 服裝科	2		
392 幼兒保育科	1		
393 美容科	11		
395 照顧服務科	1		
396 流行服飾科	9		
397 時尚造型科	4		
407 幼老福利	1		
420 觀光事業科	10		
421 餐飲管理科	24		
422 餐飲服務科	2		
428 餐飲管理	1		
441 餐飲技術科	3		
442 中餐廚師科	3		
471 音樂科	1		
472 舞蹈科	1		
473 美術科	95		
474 影劇科	2		
477 劇場藝術科	1		
478 電影電視科	17		
479 表演藝術科	15		
480 多媒體動畫科	256		
486 京劇科	1		
492 表演藝術	1		
493 影劇技術科	2		
494 表演技術科	2		
508 綜合職能科	1		
510 美髮技術科	2		
522 學術社會	7		
523 學術自然	10		
530 普通科	22		

08 工程與管理類

畢業科組	人數
110 機械科	3
112 板金科	2
116 模具科	1
118 製圖科	2
151 汽車科	3
170 汽車修護科	1
180 資訊科	8
182 控制科	1
183 電機科	2
184 冷凍空調科	2
200 資訊科技	1
211 視聽電子修護科	1
220 化工科	1
221 紡織科	1
230 建築科	2
251 商業經營科	1
254 資料處理科	5
284 商用資訊科	1
301 美工科	1
305 圖文傳播科	1
306 金屬工藝科	1
309 多媒體設計科	1
324 圖文傳播	4
473 美術科	1
479 表演藝術科	1
522 學術社會	2
523 學術自然	57
530 普通科	8
999 其他	1
合計	116

09 商業與管理群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	20	258 流通管理科	62
112 板金科	1	260 航運管理科	62
116 模具科	13	261 電競經營科	30
117 機電科	2	265 資訊應用	285
118 製圖科	8	266 會計事務	3
119 電腦繪圖科	1	267 國際貿易	5
140 機械修護科	1	268 商業服務	213
145 機械加工科	1	269 商業經營	79
151 汽車科	22	270 流通服務	1
152 汽車修護科	1	272 資料處理	62
153 重機科	2	273 電子商務	141
154 軌道車輛科	2	274 商業事務	1
155 飛機修護科	2	277 商業	1
156 動力機械科	1	279 流通管理	3
160 汽車技術	1	281 資訊處理	1
161 汽車修護	1	283 商業事務科	22
180 資訊科	63	284 商用資訊科	173
181 電子科	29	285 會計實務科	1
182 控制科	7	287 銷售事務科	56
183 電機科	24	288 多媒體技術科	67
184 冷凍空調科	7	290 應用外語科(英文組)	10
191 資訊技術	1	291 應用外語科(日文組)	1
212 電機修護科	1	292 應用英語科	64
213 家電技術科	2	293 應用日語科	13
214 微電腦修護科	4	294 應用日語	3
230 建築科	9	297 應用英語	13
231 土木科	2	301 美工科	3
243 建築製圖	2	302 美術工藝科	1
245 營造技術科	2	304 室內空間設計科	2
250 農產行銷科	1	305 圖文傳播科	4
251 商業經營科	3774	307 家具設計科	1
252 國際貿易科	2127	308 廣告設計科	14
253 會計事務科	803	309 多媒體設計科	12
254 資料處理科	4717	310 多媒體應用科	1
257 電子商務科	811	312 廣告設計	1

09 商業與管理群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
323 多媒體設計	6	478 電影電視科	2
326 空間設計	1	479 表演藝術科	16
327 室內空間設計	1	480 多媒體動畫科	9
339 多媒體技術科	16	493 影劇技術科	1
341 園藝科	4	494 表演技術科	2
342 森林科	2	506 旅館服務科	1
356 園藝技術科	1	513 美容造型科	1
357 寵物經營科	1	520 綜合職能科	2
370 食品加工科	1	522 學術社會	40
371 食品科	2	523 學術自然	25
372 水產食品科	2	530 普通科	59
373 烘焙科	1	531 音樂班	1
375 食品技術	1	532 美術班	1
378 烘焙食品科	2	539 雙語部	1
390 家政科	2	999 其他	62
392 幼兒保育科	3	合計	14,253
393 美容科	12		
396 流行服飾科	3		
397 時尚造型科	3		
399 美容美髮	1		
401 服裝設計	1		
408 時尚造型	1		
420 觀光事業科	20		
421 餐飲管理科	46		
423 餐旅管理科	1		
425 餐飲服務	1		
428 餐飲管理	1		
435 運動休閒	1		
436 運動與休閒管理	1		
441 餐飲技術科	10		
445 烘焙食品科	1		
460 輪機科	1		
471 音樂科	2		
473 美術科	1		
474 影劇科	1		

10 衛生與護理類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	17	253 會計事務科	4
111 鑄造科	3	254 資料處理科	59
112 板金科	2	257 電子商務科	6
116 模具科	10	265 資訊應用	5
118 製圖科	15	269 商業經營	3
119 電腦繪圖科	1	277 商業	1
120 生物產業機電科	3	281 資訊處理	1
121 電腦機械製圖科	5	283 商業事務科	1
125 機械技術	3	284 商用資訊科	1
133 機械	1	287 銷售事務科	4
145 機械加工科	1	288 多媒體技術科	1
151 汽車科	6	290 應用外語科(英文組)	7
153 重機科	1	291 應用外語科(日文組)	2
163 飛機修護	1	292 應用英語科	135
170 汽車修護科	1	293 應用日語科	6
180 資訊科	24	294 應用日語	1
181 電子科	28	297 應用英語	3
182 控制科	5	301 美工科	1
183 電機科	21	303 陶瓷工程科	5
184 冷凍空調科	6	304 室內空間設計科	2
185 航空電子科	2	305 圖文傳播科	2
187 電機空調科	6	307 家具設計科	3
190 電子技術	1	308 廣告設計科	17
192 電機技術	1	309 多媒體設計科	6
194 冷凍空調	1	311 室內設計科	1
213 家電技術科	3	314 美工	1
214 微電腦修護科	1	324 圖文傳播	2
220 化工科	58	338 廣告技術科	1
221 紡織科	6	340 農場經營科	8
222 染整科	6	341 園藝科	38
227 衛生化工	160	344 造園科	3
228 化工技術科	1	345 畜產保健科	43
230 建築科	2	347 園藝技術	4
251 商業經營科	32	351 畜產加工	1
252 國際貿易科	39	352 園藝與休閒	1

10 衛生與護理類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
354 畜產保健	2	512 美顏技術科	1
356 園藝技術科	1	513 美容造型科	1
357 寵物經營科	2	520 綜合職能科	3
358 畜產加工科	1	522 學術社會	108
370 食品加工科	24	523 學術自然	409
371 食品科	1	530 普通科	510
372 水產食品科	3	531 音樂班	2
373 烘焙科	1	532 美術班	1
374 食品加工	10	533 舞蹈班	1
378 烘焙食品科	5	534 體育班	2
390 家政科	5	535 數理資優班	4
391 服裝科	2	536 語文資優班	3
392 幼兒保育科	35	537 科學班	1
393 美容科	3	999 其他	217
395 照顧服務科	64	合計	2,400
396 流行服飾科	7		
397 時尚造型科	5		
398 美容	1		
405 幼兒保育	1		
407 幼老福利	44		
413 美顏技術科	1		
420 觀光事業科	15		
421 餐飲管理科	21		
422 餐飲服務科	1		
433 觀光餐飲	1		
441 餐飲技術科	15		
443 旅遊事務科	1		
450 漁業科	1		
453 水產養殖	4		
478 電影電視科	1		
479 表演藝術科	3		
480 多媒體動畫科	1		
487 民俗技藝科	1		
492 表演藝術	1		
510 美髮技術科	1		

11 食品群

畢業科組	人數
110 機械科	5
118 製圖科	3
150 農業機械科	6
151 汽車科	3
180 資訊科	2
183 電機科	1
187 電機空調科	1
220 化工科	1
221 紡織科	2
254 資料處理科	2
265 資訊應用	1
272 資料處理	1
292 應用英語科	1
305 圖文傳播科	1
341 園藝科	1
342 森林科	2
345 畜產保健科	1
354 畜產保健	1
355 農業技術科	6
370 食品加工科	767
371 食品科	109
372 水產食品科	108
373 烘焙科	22
374 食品加工	76
378 烘焙食品科	126
397 時尚造型科	1
421 餐飲管理科	9
432 觀光事業	1
441 餐飲技術科	1
445 烘焙食品科	38
454 水產養殖技術科	1
501 門市服務科	1
522 學術社會	1
530 普通科	2
999 其他	2
合計	1,306

12 家政群幼保類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
112 板金科	1	378 烘焙食品科	5
118 製圖科	2	390 家政科	56
120 生物產業機電科	1	391 服裝科	1
121 電腦機械製圖科	1	392 幼兒保育科	1095
151 汽車科	2	393 美容科	6
155 飛機修護科	1	395 照顧服務科	91
170 汽車修護科	2	396 流行服飾科	8
180 資訊科	4	397 時尚造型科	7
181 電子科	3	405 幼兒保育	67
183 電機科	1	407 幼老福利	1
213 家電技術科	1	412 美髮技術科	2
220 化工科	5	413 美顏技術科	2
221 紡織科	3	420 觀光事業科	9
222 染整科	3	421 餐飲管理科	17
226 化工	1	422 餐飲服務科	1
231 土木科	1	428 餐飲管理	2
251 商業經營科	8	441 餐飲技術科	9
252 國際貿易科	4	445 烘焙食品科	2
254 資料處理科	10	453 水產養殖	1
257 電子商務科	3	474 影劇科	1
265 資訊應用	1	478 電影電視科	1
269 商業經營	3	479 表演藝術科	9
284 商用資訊科	1	480 多媒體動畫科	1
287 銷售事務科	1	493 影劇技術科	1
288 多媒體技術科	1	494 表演技術科	3
290 應用外語科(英文組)	1	501 門市服務科	1
292 應用英語科	6	510 美髮技術科	1
293 應用日語科	8	520 綜合職能科	1
301 美工科	1	522 學術社會	6
303 陶瓷工程科	1	523 學術自然	1
307 家具設計科	1	530 普通科	7
308 廣告設計科	5	999 其他	21
309 多媒體設計科	1	合計	1,549
310 多媒體應用科	1		
339 多媒體技術科	1		
340 農場經營科	2		
341 園藝科	7		
342 森林科	1		
345 畜產保健科	3		
357 寵物經營科	2		
370 食品加工科	5		
373 烘焙科	2		
374 食品加工	1		

13 家政群生活應用類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
116 模具科	1	341 園藝科	10
118 製圖科	2	345 畜產保健科	1
120 生物產業機電科	1	357 寵物經營科	7
121 電腦機械製圖科	2	361 休閒農業科	1
144 電腦繪圖科	1	370 食品加工科	6
151 汽車科	4	378 烘焙食品科	3
180 資訊科	8	390 家政科	206
181 電子科	2	391 服裝科	118
183 電機科	4	392 幼兒保育科	25
184 冷凍空調科	1	393 美容科	943
214 微電腦修護科	2	394 時尚模特兒科	13
220 化工科	6	395 照顧服務科	3
230 建築科	3	396 流行服飾科	308
243 建築製圖	1	397 時尚造型科	843
251 商業經營科	8	398 美容	17
252 國際貿易科	3	401 服裝設計	4
253 會計事務科	3	402 服裝	1
254 資料處理科	16	404 家政	3
265 資訊應用	3	405 幼兒保育	1
268 商業服務	1	406 時尚設計	19
269 商業經營	1	412 美髮技術科	144
287 銷售事務科	3	413 美顏技術科	220
288 多媒體技術科	1	420 觀光事業科	6
290 應用外語科(英文組)	4	421 餐飲管理科	9
291 應用外語科(日文組)	1	422 餐飲服務科	1
292 應用英語科	17	428 餐飲管理	1
293 應用日語科	6	441 餐飲技術科	3
296 應用法語	1	442 中餐廚師科	1
301 美工科	1	445 烘焙食品科	1
307 家具設計科	3	471 音樂科	1
308 廣告設計科	4	473 美術科	2
309 多媒體設計科	4	474 影劇科	4
310 多媒體應用科	1	477 劇場藝術科	2
323 多媒體設計	1	478 電影電視科	1
340 農場經營科	1	479 表演藝術科	38

13 家政群生活應用類

畢業科組	人數
480 多媒體動畫科	6
494 表演技術科	7
508 綜合職能科	1
510 美髮技術科	91
511 美髮造型科	27
512 美顏技術科	25
513 美容造型科	14
520 綜合職能科	1
521 銀髮族活動管理	9
522 學術社會	2
523 學術自然	2
530 普通科	8
534 體育班	1
999 其他	22
合計	3,303

14 農業群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	7	345 畜產保健科	337
116 模具科	4	347 園藝技術	8
118 製圖科	7	349 畜產技術	1
120 生物產業機電科	2	352 園藝與休閒	10
121 電腦機械製圖科	1	354 畜產保健	51
150 農業機械科	4	355 農業技術科	2
151 汽車科	3	356 園藝技術科	24
154 軌道車輛科	1	357 寵物經營科	124
180 資訊科	9	359 茶葉技術科	1
181 電子科	2	360 造園技術科	25
182 控制科	1	361 休閒農業科	23
183 電機科	7	370 食品加工科	3
184 冷凍空調科	1	372 水產食品科	1
220 化工科	7	378 烘焙食品科	1
230 建築科	3	392 幼兒保育科	1
240 建築技術	1	393 美容科	2
251 商業經營科	4	397 時尚造型科	1
252 國際貿易科	7	420 觀光事業科	2
254 資料處理科	8	421 餐飲管理科	6
257 電子商務科	1	451 水產養殖科	1
260 航運管理科	2	474 影劇科	1
265 資訊應用	1	479 表演藝術科	1
273 電子商務	1	480 多媒體動畫科	1
290 應用外語科(英文組)	2	520 綜合職能科	2
292 應用英語科	4	522 學術社會	8
293 應用日語科	5	523 學術自然	24
301 美工科	1	530 普通科	100
306 金屬工藝科	1	535 數理資優班	1
308 廣告設計科	2	999 其他	14
309 多媒體設計科	3	合計	1,729
311 室內設計科	1		
340 農場經營科	225		
341 園藝科	495		
342 森林科	65		
343 野生動物保育科	13		
344 造園科	52		

15 外語群英語類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	12	300 家具木工科	1
111 鑄造科	1	301 美工科	1
112 板金科	1	303 陶瓷工程科	1
116 模具科	8	304 室內空間設計科	3
118 製圖科	6	305 圖文傳播科	5
120 生物產業機電科	3	308 廣告設計科	6
121 電腦機械製圖科	1	309 多媒體設計科	4
140 機械修護科	1	310 多媒體應用科	1
151 汽車科	10	324 圖文傳播	1
153 重機科	2	341 園藝科	4
155 飛機修護科	1	345 畜產保健科	2
170 汽車修護科	1	357 寵物經營科	1
180 資訊科	25	370 食品加工科	3
181 電子科	12	371 食品科	1
182 控制科	3	372 水產食品科	3
183 電機科	11	391 服裝科	2
184 冷凍空調科	3	392 幼兒保育科	2
220 化工科	2	393 美容科	8
221 紡織科	1	396 流行服飾科	4
230 建築科	5	397 時尚造型科	3
231 土木科	1	412 美髮技術科	1
243 建築製圖	1	420 觀光事業科	8
251 商業經營科	27	421 餐飲管理科	13
252 國際貿易科	30	422 餐飲服務科	1
253 會計事務科	7	424 休閒管理科	1
254 資料處理科	24	441 餐飲技術科	2
257 電子商務科	2	460 輪機科	1
260 航運管理科	1	471 音樂科	2
268 商業服務	1	472 舞蹈科	1
273 電子商務	1	473 美術科	1
290 應用外語科(英文組)	21	474 影劇科	2
292 應用英語科	2006	479 表演藝術科	29
293 應用日語科	7	480 多媒體動畫科	1
294 應用日語	2	492 表演藝術	1
297 應用英語	80	522 學術社會	26

15 外語群英語類

畢業科組	人數
523 學術自然	7
530 普通科	11
999 其他	17
合計	2,501

16 外語群日語類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	1	370 食品加工科	1
116 模具科	7	391 服裝科	2
117 機電科	1	393 美容科	2
118 製圖科	3	401 服裝設計	1
120 生物產業機電科	2	420 觀光事業科	7
151 汽車科	10	421 餐飲管理科	14
180 資訊科	17	422 餐飲服務科	1
181 電子科	12	423 餐旅管理科	2
182 控制科	2	428 餐飲管理	2
183 電機科	4	434 觀光	1
184 冷凍空調科	3	441 餐飲技術科	1
187 電機空調科	2	473 美術科	4
200 資訊科技	1	474 影劇科	3
221 紡織科	2	477 劇場藝術科	1
228 化工技術科	1	479 表演藝術科	4
251 商業經營科	5	480 多媒體動畫科	3
252 國際貿易科	9	510 美髮技術科	2
254 資料處理科	11	522 學術社會	1
257 電子商務科	1	523 學術自然	2
261 電競經營科	1	530 普通科	9
265 資訊應用	1	999 其他	7
269 商業經營	1	合計	773
290 應用外語科(英文組)	1		
291 應用外語科(日文組)	5		
292 應用英語科	12		
293 應用日語科	557		
294 應用日語	13		
297 應用英語	1		
301 美工科	1		
305 圖文傳播科	1		
308 廣告設計科	6		
309 多媒體設計科	1		
311 室內設計科	1		
323 多媒體設計	1		
341 園藝科	5		
347 園藝技術	1		

17 餐旅群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	13	292 應用英語科	24
111 鑄造科	1	293 應用日語科	15
112 板金科	2	301 美工科	7
116 模具科	7	302 美術工藝科	1
117 機電科	1	303 陶瓷工程科	1
118 製圖科	13	304 室內空間設計科	6
120 生物產業機電科	2	305 圖文傳播科	1
121 電腦機械製圖科	2	306 金屬工藝科	1
140 機械修護科	1	308 廣告設計科	11
143 模具技術科	1	309 多媒體設計科	5
145 機械加工科	5	310 多媒體應用科	3
151 汽車科	36	311 室內設計科	1
152 汽車修護科	1	339 多媒體技術科	1
155 飛機修護科	7	340 農場經營科	3
170 汽車修護科	9	341 園藝科	10
180 資訊科	15	342 森林科	1
181 電子科	21	343 野生動物保育科	1
182 控制科	3	345 畜產保健科	11
183 電機科	34	357 寵物經營科	3
184 冷凍空調科	1	370 食品加工科	5
185 航空電子科	1	371 食品科	1
187 電機空調科	2	372 水產食品科	2
192 電機技術	1	373 烘焙科	48
210 水電技術科	4	374 食品加工	1
211 視聽電子修護科	1	378 烘焙食品科	70
213 家電技術科	6	390 家政科	35
214 微電腦修護科	2	392 幼兒保育科	7
216 冷凍空調技術科	1	393 美容科	6
220 化工科	1	395 照顧服務科	3
230 建築科	7	396 流行服飾科	4
231 土木科	1	397 時尚造型科	3
251 商業經營科	20	398 美容	1
252 國際貿易科	8	399 美容美髮	1
253 會計事務科	2	405 幼兒保育	1
254 資料處理科	31	412 美髮技術科	2
257 電子商務科	2	413 美顏技術科	1
260 航運管理科	3	420 觀光事業科	2107
267 國際貿易	1	421 餐飲管理科	5177
284 商用資訊科	1	422 餐飲服務科	84
287 銷售事務科	4	423 餐旅管理科	45
288 多媒體技術科	2	425 餐飲服務	63
290 應用外語科(英文組)	3	426 餐飲技術	32
291 應用外語科(日文組)	1	427 餐飲製作	1

17 餐旅群

畢業科組	人數
428 餐飲管理	92
430 休閒事務	23
431 觀光事務	38
432 觀光事業	1
433 觀光餐飲	181
434 觀光	2
435 運動休閒	5
440 觀光事務科	57
441 餐飲技術科	1419
442 中餐廚師科	42
443 旅遊事務科	76
444 烹調技術科	22
445 烘焙食品科	77
460 輪機科	1
471 音樂科	1
474 影劇科	1
479 表演藝術科	29
480 多媒體動畫科	6
494 表演技術科	1
500 汽車美容服務科	1
501 門市服務科	5
505 餐飲服務科	10
506 旅館服務科	5
508 綜合職能科	8
513 美容造型科	4
520 綜合職能科	19
522 學術社會	5
523 學術自然	1
530 普通科	12
533 舞蹈班	1
534 體育班	20
999 其他	160
合計	10,411

-
-
-

18 海事群

畢業科組	人數
118 製圖科	1
151 汽車科	2
153 重機科	1
154 軌道車輛科	1
156 動力機械科	1
180 資訊科	1
183 電機科	3
184 冷凍空調科	2
185 航空電子科	1
252 國際貿易科	1
356 園藝技術科	1
421 餐飲管理科	3
450 漁業科	2
460 輪機科	113
461 航海科	40
464 船舶機電科	5
530 普通科	6
999 其他	3
合計	187

19 水產群

畢業科組	人數
110 機械科	2
117 機電科	2
118 製圖科	6
151 汽車科	3
180 資訊科	2
181 電子科	3
183 電機科	1
231 土木科	1
254 資料處理科	3
305 圖文傳播科	1
307 家具設計科	1
323 多媒體設計	2
341 園藝科	2
343 野生動物保育科	5
345 畜產保健科	6
371 食品科	1
420 觀光事業科	1
421 餐飲管理科	2
428 餐飲管理	1
450 漁業科	13
451 水產養殖科	97
453 水產養殖	6
454 水產養殖技術科	14
464 船舶機電科	1
520 綜合職能科	1
523 學術自然	1
530 普通科	2
合計	180

20 藝術群影視類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	15	304 室內空間設計科	2
112 板金科	3	307 家具設計科	1
116 模具科	2	308 廣告設計科	23
118 製圖科	5	309 多媒體設計科	10
151 汽車科	8	310 多媒體應用科	2
163 飛機修護	1	312 廣告設計	1
170 汽車修護科	1	314 美工	1
173 機車修護科	1	323 多媒體設計	9
180 資訊科	19	339 多媒體技術科	13
181 電子科	4	340 農場經營科	3
182 控制科	7	341 園藝科	9
183 電機科	9	345 畜產保健科	2
184 冷凍空調科	5	356 園藝技術科	2
187 電機空調科	1	370 食品加工科	7
192 電機技術	1	371 食品科	4
212 電機修護科	1	373 烘焙科	1
213 家電技術科	1	374 食品加工	1
220 化工科	1	378 烘焙食品科	1
230 建築科	9	390 家政科	1
245 營造技術科	1	391 服裝科	1
251 商業經營科	11	392 幼兒保育科	10
252 國際貿易科	2	393 美容科	11
253 會計事務科	1	396 流行服飾科	3
254 資料處理科	34	397 時尚造型科	6
257 電子商務科	3	401 服裝設計	1
258 流通管理科	1	412 美髮技術科	1
260 航運管理科	3	413 美顏技術科	1
266 會計事務	2	420 觀光事業科	11
269 商業經營	2	421 餐飲管理科	23
284 商用資訊科	6	426 餐飲技術	2
288 多媒體技術科	4	428 餐飲管理	1
292 應用英語科	23	432 觀光事業	1
293 應用日語科	12	433 觀光餐飲	1
301 美工科	5	441 餐飲技術科	4

20 藝術群影視類

畢業科組	人數
460 輪機科	4
461 航海科	1
470 戲劇科	18
471 音樂科	10
472 舞蹈科	7
473 美術科	1
474 影劇科	25
477 劇場藝術科	4
478 電影電視科	111
479 表演藝術科	385
480 多媒體動畫科	178
492 表演藝術	9
493 影劇技術科	21
494 表演技術科	60
508 綜合職能科	1
512 美顏技術科	1
522 學術社會	4
523 學術自然	3
530 普通科	18
538 原住民藝能班	2
999 其他	39
合計	1,276

51 電機與電子群

畢業科組	人數
110 機械科	2
144 電腦繪圖科	1
151 汽車科	3
180 資訊科	127
181 電子科	132
182 控制科	33
183 電機科	741
184 冷凍空調科	70
187 電機空調科	38
190 電子技術	9
191 資訊技術	7
192 電機技術	28
202 電機電子技術	1
210 水電技術科	90
214 微電腦修護科	4
244 土木建築技術	1
254 資料處理科	2
269 商業經營	1
293 應用日語科	1
420 觀光事業科	1
421 餐飲管理科	3
435 運動休閒	1
522 學術社會	1
523 學術自然	9
530 普通科	9
999 其他	3
合計	1,318

52 家政群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
120 生物產業機電科	1	521 銀髮族活動管理	1
180 資訊科	1	522 學術社會	2
183 電機科	1	999 其他	3
230 建築科	1	合計	276
251 商業經營科	3		
252 國際貿易科	2		
254 資料處理科	3		
257 電子商務科	1		
292 應用英語科	1		
303 陶瓷工程科	1		
307 家具設計科	1		
308 廣告設計科	5		
341 園藝科	2		
378 烘焙食品科	1		
390 家政科	25		
392 幼兒保育科	119		
393 美容科	19		
394 時尚模特兒科	1		
395 照顧服務科	9		
396 流行服飾科	3		
397 時尚造型科	36		
399 美容美髮	2		
412 美髮技術科	1		
420 觀光事業科	2		
421 餐飲管理科	8		
441 餐飲技術科	2		
443 旅遊事務科	1		
450 漁業科	2		
474 影劇科	1		
478 電影電視科	2		
479 表演藝術科	9		
508 綜合職能科	1		
512 美顏技術科	1		
513 美容造型科	2		

53 商管外語群(一)

畢業科組	人數	畢業科組	人數
120 生物產業機電科	1	合計	1,058
151 汽車科	3		
180 資訊科	1		
183 電機科	7		
191 資訊技術	1		
210 水電技術科	1		
222 染整科	1		
251 商業經營科	33		
252 國際貿易科	32		
253 會計事務科	6		
254 資料處理科	47		
257 電子商務科	2		
265 資訊應用	65		
268 商業服務	3		
284 商用資訊科	2		
290 應用外語科(英文組)	67		
292 應用英語科	697		
293 應用日語科	3		
297 應用英語	45		
305 圖文傳播科	1		
308 廣告設計科	1		
391 服裝科	1		
393 美容科	1		
397 時尚造型科	2		
420 觀光事業科	2		
421 餐飲管理科	4		
441 餐飲技術科	1		
478 電影電視科	1		
479 表演藝術科	3		
480 多媒體動畫科	2		
522 學術社會	5		
523 學術自然	1		
530 普通科	9		
532 美術班	1		
999 其他	6		

54 商管外語群(二)

畢業科組	人數
119 電腦繪圖科	1
151 汽車科	1
251 商業經營科	6
252 國際貿易科	3
253 會計事務科	1
254 資料處理科	8
265 資訊應用	1
290 應用外語科(英文組)	2
291 應用外語科(日文組)	46
293 應用日語科	451
294 應用日語	20
309 多媒體設計科	1
420 觀光事業科	1
421 餐飲管理科	3
522 學術社會	2
523 學術自然	1
合計	548

55 商管外語群(三)

畢業科組	人數
180 資訊科	1
254 資料處理科	1
292 應用英語科	48
293 應用日語科	20
294 應用日語	1
297 應用英語	1
472 舞蹈科	1
479 表演藝術科	1
522 學術社會	1
530 普通科	1
合計	76

56 商管外語群(四)

畢業科組	人數
180 資訊科	2
181 電子科	1
183 電機科	1
252 國際貿易科	1
254 資料處理科	1
265 資訊應用	1
290 應用外語科(英文組)	2
292 應用英語科	4
293 應用日語科	13
294 應用日語	1
308 廣告設計科	1
999 其他	1
合計	29

參、112 學年度統一入學測驗各考科答對率及鑑別指數表

一、112 年四技二專群(類)別及考科對應表

序號	群(類)別	考科
1	共同科目	國文
2	共同科目	英文
3	共同科目	數學(A)
4	共同科目	數學(B)
5	共同科目	數學(C)
6	機械群	(一) 機件原理、機械力學
7	機械群	(二) 機械製造、機械基礎實習、機械製圖實習
8	動力機械群	(一) 應用力學、引擎原理、底盤原理
9	動力機械群	(二) 引擎實習、底盤實習、電工電子實習
10	電機與電子群電機類	(二) 電工機械、電工機械實習
11	電機與電子群資電類	(一) 基本電學、基本電學實習、電子學、電子學實習
12	電機與電子群資電類	(二) 微處理機、數位邏輯設計、程式設計實習
13	化工群	(一) 基礎化工、化工裝置
14	化工群	(二) 普通化學、普通化學實習、分析化學、分析化學實習
15	土木與建築群	(一) 基礎工程力學、材料與試驗
16	土木與建築群	(二) 測量實習、製圖實習
17	設計群	(一) 色彩原理、造形原理、設計概論
18	設計群	(二) 基本設計實習、繪畫基礎實習、基礎圖學實習
19	工程與管理類	(一) 物理(B)
20	工程與管理類	(二) 資訊科技
21	商業與管理群	(一) 商業概論、數位科技概論、數位科技應用
22	商業與管理群	(二) 會計學、經濟學
23	衛生與護理類	(一) 生物(B)
24	衛生與護理類	(二) 健康與護理
25	食品群	(一) 食品加工、食品加工實習
26	食品群	(二) 食品化學與分析、食品化學與分析實習
27	家政群幼保類	(一) 家政概論、家庭教育
28	家政群幼保類	(二) 嬰幼兒發展照護實務
29	家政群生活應用類	(二) 多媒材創作實務
30	農業群	(一) 生物(B)
31	農業群	(二) 農業概論
32	外語群英語類	(二) 英文閱讀與寫作
33	外語群日語類	(二) 日文閱讀與翻譯
34	餐旅群	(一) 觀光餐旅業導論

序號	群別	考科
35	餐旅群	(二) 餐飲服務技術、飲料實務
36	海事群	(一) 船藝
37	海事群	(二) 輪機
38	水產群	(一) 水產概要
39	水產群	(二) 水產生物實務
40	藝術群影視類	(一) 藝術概論
41	藝術群影視類	(二) 展演實務、音像藝術展演實務

二、112 年二技類別及考科對應表

序號	群別	考科
1	共同科	國文
2	共同科	英文
3	護理類	(一)解剖生理學
4	護理類	(二)基本護理學

三、各科答對率及鑑別度指數表

(一) 各科答對率及鑑別度指數表詳如附件。

(二) 表格中數據說明如下：

1.本表之分組係依總分得分為之

2.P=全體到考考生答對率

3.Ph=高分組(前 25%)考生答對率

4.Pl=低分組(後 25%)考生答對率

5.Pa~Pe=依成績高低分為各佔 20%五種能力組考生答對率

6.D=全體到考考生鑑別度 Ph-Pl

7.D1~D4=五種能力組考生鑑別度(D1=Pa-Pb……D4=Pd-Pe)

112 學年度四技二專-共同科目-國文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	51.56	67.44	35.25	69.37	58.76	51.81	43.59	34.24	32.19	10.61	6.95	8.22	9.35
2	35.09	51.64	23.37	54.57	39.33	31.91	26.92	22.72	28.27	15.24	7.42	4.99	4.2
3	57.18	85.72	28.8	88.25	72.87	56.84	40.92	27.04	56.92	15.38	16.03	15.92	13.88
4	37.92	57.59	26.59	61.33	40.78	32.08	29.55	25.82	31	20.55	8.7	2.53	3.73
5	33.73	58.56	19.4	63.1	37.6	27.08	22.1	18.78	39.16	25.5	10.52	4.98	3.32
6	56.44	87.6	29.31	90.1	72.44	53.08	38.3	28.26	58.29	17.66	19.36	14.78	10.04
7	82.51	96.45	60.8	97.17	92.32	87.16	77.97	57.92	35.65	4.85	5.16	9.19	20.05
8	45.31	62.79	30.2	65.44	51.81	43.22	36.87	29.21	32.59	13.63	8.59	6.35	7.66
9	52.48	78.87	24.77	81.06	66.77	53.17	38.25	23.15	54.1	14.29	13.6	14.92	15.1
10	52.85	70.45	34.96	73.05	59.11	53.14	45.66	33.27	35.49	13.94	5.97	7.48	12.39
11	54.98	81.55	31.12	84.24	67.25	53.04	40.78	29.6	50.43	16.99	14.21	12.26	11.18
12	33.25	50.76	19.29	52.85	40.13	30.7	23.7	18.88	31.47	12.72	9.43	7	4.82
13	47.38	73.62	24.74	76.89	57.87	44.77	33.76	23.63	48.88	19.02	13.1	11.01	10.13
14	52.97	80.06	28.34	82.74	66.11	51.16	37.68	27.16	51.72	16.63	14.95	13.48	10.52
15	53.04	74.52	28.1	76.56	64.82	55.71	42.08	26.01	46.42	11.74	9.11	13.63	16.07
16	73.63	93.73	45.19	94.83	87.66	78.73	65.12	41.82	48.54	7.17	8.93	13.61	23.3
17	78.71	96.5	51.49	97.16	92.25	84.25	71.83	48.08	45.01	4.91	8	12.42	23.75
18	29.36	43.93	22.06	46.74	31.47	24.76	21.75	22.06	21.87	15.27	6.71	3.01	-0.31
19	54.76	82.88	29.2	85.78	68.58	52.42	38.88	28.13	53.68	17.2	16.16	13.54	10.75
20	56.75	79.43	28.68	81.03	70.89	60.49	44.97	26.39	50.75	10.14	10.4	15.52	18.58
21	35.85	50.8	26.51	53.33	38.75	32.12	29	26.02	24.29	14.58	6.63	3.12	2.98
22	38.98	60.32	28.72	64.32	41.68	31.95	28.03	28.9	31.6	22.64	9.73	3.92	-0.87
23	47.75	69.35	28.01	71.8	56.35	46.93	37.33	26.32	41.34	15.45	9.42	9.6	11.01
24	48.1	74.74	30.32	78.39	55.6	42.31	34.56	29.63	44.42	22.79	13.29	7.75	4.93
25	66.33	93.58	32.89	94.84	85.14	70.33	50.99	30.36	60.69	9.7	14.81	19.34	20.63
26	46	77.01	22.07	80.57	57.81	41.64	28.59	21.39	54.94	22.76	16.17	13.05	7.2
27	32.91	47.06	24.4	50.02	33.95	29.88	26.81	23.89	22.66	16.07	4.07	3.07	2.92
28	54.16	71.56	34.04	73.23	63.71	55.85	45.92	32.11	37.52	9.52	7.86	9.93	13.81
29	24.95	46.71	12.8	50	29.75	18.91	12.8	13.3	33.91	20.25	10.84	6.11	-0.5
30	54.13	75.03	32.41	77.57	63.9	54.42	44.05	30.73	42.62	13.67	9.48	10.37	13.32
31	51.99	76.76	26.51	79.56	63.04	52.6	40.67	24.07	50.25	16.52	10.44	11.93	16.6
32	62.69	84.2	36.33	85.98	74.69	65.13	54.11	33.55	47.87	11.29	9.56	11.02	20.56
33	48.22	72.28	27.37	75.41	57.77	45.99	35.57	26.33	44.91	17.64	11.78	10.42	9.24
34	52.49	85.42	24.45	87.79	69.58	48.88	32.29	23.88	60.97	18.21	20.7	16.59	8.41
35	48.85	65.58	31.73	67.36	55.94	49.11	41.48	30.39	33.85	11.42	6.83	7.63	11.09
36	55.54	79.25	32.17	81.34	67.2	55.44	42.95	30.75	47.08	14.14	11.76	12.49	12.2

112 學年度四技二專-共同科目-國文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
37	55.37	78.58	32.58	81.18	66.77	54.37	43.56	30.95	46	14.41	12.4	10.81	12.61
38	75.63	92.44	49.02	93.2	88.33	81.53	69.67	45.4	43.42	4.87	6.8	11.86	24.27

112 學年度四技二專-共同科目-英文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	58.36	91.81	37.79	94.47	70.47	46.23	43.43	37.23	54.02	24	24.24	2.8	6.2
2	50.08	94.15	25.72	96.85	69.24	33.72	25.16	25.44	68.43	27.61	35.52	8.56	-0.28
3	33.67	66.43	15.62	72.78	34.07	25.08	22.03	14.4	50.81	38.71	8.99	3.05	7.63
4	47.56	91.81	16.88	95.42	65.14	36.77	25.61	14.87	74.93	30.28	28.37	11.16	10.74
5	32.38	47.71	24.05	50.66	34.5	26.81	25.84	24.1	23.66	16.16	7.69	0.97	1.74
6	25.79	48.43	14.3	54.88	20.73	20.55	20.05	12.73	34.13	34.15	0.18	0.5	7.32
7	35.51	79.79	13.13	86.65	39.97	21.23	17.8	11.9	66.66	46.68	18.74	3.43	5.9
8	33.09	52.83	27.55	58.98	26.55	25.42	27.01	27.46	25.28	32.43	1.13	-1.59	-0.45
9	38.35	72.6	14.04	76.42	52.06	30.26	19.78	13.23	58.56	24.36	21.8	10.48	6.55
10	54.03	93.44	20.41	96.1	73.15	49.16	33.14	18.6	73.03	22.95	23.99	16.02	14.54
11	38.94	67.96	16.35	71.51	48.36	34.9	25.28	14.65	51.61	23.15	13.46	9.62	10.63
12	69.16	98.66	27.75	99.11	95.21	79	47.77	24.68	70.91	3.9	16.21	31.23	23.09
13	64.27	97.74	30.59	98.32	91.04	64.91	36.98	30.08	67.15	7.28	26.13	27.93	6.9
14	56.99	89.48	26.22	91.51	76.52	55.99	35.55	25.37	63.26	14.99	20.53	20.44	10.18
15	67.82	96.32	33.33	97.03	91.76	73.7	44.69	31.9	62.99	5.27	18.06	29.01	12.79
16	56.7	94.35	24.96	96.09	80.58	50.26	32.46	24.12	69.39	15.51	30.32	17.8	8.34
17	57.53	96.83	16.94	98.06	86.58	58.2	30.15	14.69	79.89	11.48	28.38	28.05	15.46
18	53.6	87.97	26.82	90.71	68.84	47.45	35.13	25.85	61.15	21.87	21.39	12.32	9.28
19	60.03	96.17	22.28	97.24	87.13	60.81	34.66	20.33	73.89	10.11	26.32	26.15	14.33
20	47.94	83.03	24.22	87.13	59.81	38.93	30.55	23.27	58.81	27.32	20.88	8.38	7.28
21	34.32	48.62	23.94	51.79	33.98	31.75	31.45	22.63	24.68	17.81	2.23	0.3	8.82
22	37.98	70.75	26.02	75.93	39.47	22.97	25.37	26.17	44.73	36.46	16.5	-2.4	-0.8
23	63.56	94.37	31.11	95.41	86.24	64.61	41.43	30.09	63.26	9.17	21.63	23.18	11.34
24	38.41	54.59	22.29	57.93	40.54	41.07	31.86	20.68	32.3	17.39	-0.53	9.21	11.18
25	39.96	82.02	15.42	87.48	48.3	28.64	21.39	13.97	66.6	39.18	19.66	7.25	7.42
26	28.3	57.8	15.91	65.98	21.5	19.13	19.73	15.18	41.89	44.48	2.37	-0.6	4.55
27	26.3	28.74	28.84	32.92	15.44	24.78	29.74	28.64	-0.1	17.48	-9.34	-4.96	1.1
28	41.18	82.59	17.24	88	47.38	30	25.34	15.19	65.35	40.62	17.38	4.66	10.15
29	45.35	78.56	16.8	80.73	63.5	41.22	26.75	14.57	61.76	17.23	22.28	14.47	12.18
30	45.21	80.04	27.29	85.17	51.34	33.61	28.97	26.97	52.75	33.83	17.73	4.64	2
31	73.31	98.71	31.19	98.99	96.88	86.21	57.32	27.13	67.52	2.11	10.67	28.89	30.19
32	69.35	98.15	31.76	98.58	94.49	76.45	47.11	30.1	66.39	4.09	18.04	29.34	17.01
33	52.27	87.46	29.25	90.69	66.49	43.43	31.83	28.92	58.21	24.2	23.06	11.6	2.91
34	24.94	40.41	24.84	47.09	11.84	15.6	25.62	24.53	15.57	35.25	-3.76	-10.02	1.09
35	43.54	85.13	17.17	88.84	60.59	30.62	21.3	16.36	67.96	28.25	29.97	9.32	4.94
36	45.63	85.9	16.18	89.02	62.66	37.5	23.98	14.97	69.72	26.36	25.16	13.52	9.01
37	37.06	57.06	29.57	63.92	29.9	32.42	29.72	29.37	27.49	34.02	-2.52	2.7	0.35

112 學年度四技二專-共同科目-英文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	47.43	84.69	25.12	88.46	58.57	35.66	29.97	24.52	59.57	29.89	22.91	5.69	5.45
39	29.84	47.87	16.85	53.29	27.94	27.64	25.2	15.12	31.02	25.35	0.3	2.44	10.08
40	38.93	77.13	15.56	82.21	46.53	28.52	23.46	13.94	61.57	35.68	18.01	5.06	9.52
41	38.71	78.6	17.47	84.98	42.14	27.04	22.8	16.58	61.13	42.84	15.1	4.24	6.22
42	41.65	78.92	14.66	82.45	55.51	33.55	23.5	13.24	64.26	26.94	21.96	10.05	10.26

112 學年度四技二專-共同科目-數學(A)-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	48.09	81.75	18.07	82.86	68.37	46.57	28.14	14.49	63.68	14.49	21.8	18.43	13.65
2	51.31	96.05	14.54	98.19	75.81	47.02	24.19	11.32	81.51	22.38	28.79	22.83	12.87
3	41.36	61.4	30.1	64.88	43.34	37.13	32.08	29.37	31.3	21.54	6.21	5.05	2.71
4	64.51	96.77	28.57	97.61	86.03	69.73	47.87	21.35	68.2	11.58	16.3	21.86	26.52
5	41.75	67.76	24.45	71.8	48.58	36.55	29.43	22.38	43.31	23.22	12.03	7.12	7.05
6	74.22	98.82	44.98	99.29	93.21	79.3	57.37	41.91	53.84	6.08	13.91	21.93	15.46
7	25.45	54.23	13.78	62.94	18.18	16.82	18.11	11.19	40.45	44.76	1.36	-1.29	6.92
8	27.27	58.33	11.65	65.27	25.68	18.95	15.98	10.48	46.68	39.59	6.73	2.97	5.5
9	39.77	82.42	15.82	89.33	44.44	29.95	22.77	12.35	66.6	44.89	14.49	7.18	10.42
10	26.97	45.82	14.37	49.48	29.82	23.87	18.5	13.2	31.45	19.66	5.95	5.37	5.3
11	37.45	80.88	13.39	87.26	43.01	27.55	19.08	10.35	67.49	44.25	15.46	8.47	8.73
12	29.91	67.04	13.35	76.39	26.39	19.28	16.36	11.13	53.69	50	7.11	2.92	5.23
13	37.61	66.58	22.11	73.48	37.9	29.3	26.26	21.09	44.47	35.58	8.6	3.04	5.17
14	31.68	67.61	14.07	74.9	30.53	21.09	18.82	13.07	53.54	44.37	9.44	2.27	5.75
15	58.2	92	35.29	93.14	74.58	50.97	38.81	33.51	56.71	18.56	23.61	12.16	5.3
16	29.87	58.69	14.84	63.97	31.05	22.38	18.76	13.2	43.85	32.92	8.67	3.62	5.56
17	44.49	72.63	33.84	79.17	38.23	36.93	35.06	33.05	38.79	40.94	1.3	1.87	2.01
18	52.35	92.26	22.62	94.7	71.41	44.76	29.11	21.8	69.64	23.29	26.65	15.65	7.31
19	47.8	77.4	33.5	84.22	45.08	40.3	36.09	33.31	43.9	39.14	4.78	4.21	2.78
20	64.62	84.98	40.65	86.03	78.98	68.05	52.52	37.52	44.33	7.05	10.93	15.53	15
21	55.23	72.22	35.76	74.06	64.88	59.31	46.9	30.98	36.46	9.18	5.57	12.41	15.92
22	40.84	76.01	23.89	83.05	39.39	31.57	28.33	21.86	52.12	43.66	7.82	3.24	6.47
23	32.25	65.15	12.88	71.6	35.83	23.93	20.18	9.7	52.27	35.77	11.9	3.75	10.48
24	61.02	94.41	24.23	96.25	80.6	65.46	43.08	19.73	70.18	15.65	15.14	22.38	23.35
25	27.76	36.55	20.83	38.1	29.62	26.91	25.1	19.08	15.72	8.48	2.71	1.81	6.02

112 學年度四技二專-共同科目-數學(B)-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	26.97	53.52	12.43	62.84	27.28	18.93	14.35	11.47	41.09	35.56	8.35	4.58	2.88
2	36.18	58.9	25.1	67.35	36.04	27.1	24.97	25.45	33.8	31.31	8.94	2.13	-0.48
3	39.85	79.05	14.41	87.04	50.87	29.74	19.41	12.19	64.64	36.17	21.13	10.33	7.22
4	38.71	75.37	15.42	84.17	45.63	30.34	19.25	14.18	59.95	38.54	15.29	11.09	5.07
5	33.17	65.74	15.3	75.7	35	23.23	17.83	14.08	50.44	40.7	11.77	5.4	3.75
6	31.02	52.32	15.42	57.07	37.41	27.89	18.27	14.46	36.9	19.66	9.52	9.62	3.81
7	47.86	63.75	30.82	65.38	58.87	49.61	43.27	22.18	32.93	6.51	9.26	6.34	21.09
8	28.07	51.07	13.82	57.81	30.49	22.87	16.17	13	37.25	27.32	7.62	6.7	3.17
9	40.49	69.65	26.86	78.42	42.02	28.52	26.38	27.09	42.79	36.4	13.5	2.14	-0.71
10	34.9	66.37	17.74	76.57	35.96	25.78	19.25	16.92	48.63	40.61	10.18	6.53	2.33
11	42.55	65.63	26.85	74.1	43.62	38.65	37.32	19.03	38.78	30.48	4.97	1.33	18.29
12	45.74	69.84	27.9	77.39	49.78	42.63	39.62	19.29	41.94	27.61	7.15	3.01	20.33
13	33.9	39.5	28.78	38.98	40.19	32.38	29.03	28.9	10.72	-1.21	7.81	3.35	0.13
14	24.18	49.2	12.45	58.91	21.69	15.1	12.94	12.27	36.75	37.22	6.59	2.16	0.67
15	64.72	89.51	40.17	91.5	80.47	66.62	48.15	36.84	49.34	11.03	13.85	18.47	11.31
16	43.45	62.59	27.53	68.06	48.04	42.87	39.28	18.99	35.06	20.02	5.17	3.59	20.29
17	45.54	67.4	27.76	72.68	52.29	44.12	38.7	19.88	39.64	20.39	8.17	5.42	18.82
18	52.5	75.95	31.01	79.26	64.12	52.85	44.49	21.76	44.94	15.14	11.27	8.36	22.73
19	56	86.17	29.58	89.58	72.82	54.47	37.1	26.04	56.59	16.76	18.35	17.37	11.06
20	65.36	92.14	39.83	93.93	82.82	66.17	46.56	37.29	52.31	11.11	16.65	19.61	9.27
21	39.47	59.86	24.04	63.97	46.44	36.34	34.33	16.25	35.82	17.53	10.1	2.01	18.08
22	23.56	35.41	15.4	38.73	25.71	21.8	16.55	15.01	20.01	13.02	3.91	5.25	1.54
23	30.46	46.54	24.9	53.13	27.32	23.04	22.73	26.11	21.64	25.81	4.28	0.31	-3.38
24	20.35	23.98	14.64	24.67	23.33	22.92	17.06	13.77	9.34	1.34	0.41	5.86	3.29
25	44.63	73.28	20.75	77.74	57.69	42.59	26.6	18.52	52.53	20.05	15.1	15.99	8.08

112 學年度四技二專-共同科目-數學(C)-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	46.97	83.12	16.21	89.06	64.1	40.92	26.45	14.29	66.91	24.96	23.18	14.47	12.16
2	26.12	49.88	9.64	57.61	29.42	19.27	15.3	9	40.24	28.19	10.15	3.97	6.3
3	62.36	96.24	24.83	98.25	85.3	61.3	45.53	21.41	71.41	12.95	24	15.77	24.12
4	41.46	62.9	31.19	70.02	45.32	33.82	25.6	32.52	31.71	24.7	11.5	8.22	-6.92
5	56.55	88.68	23.63	92.44	75.36	53.5	41.07	20.36	65.05	17.08	21.86	12.43	20.71
6	43.95	80.24	15.14	86.32	60.9	37.56	22.5	12.48	65.1	25.42	23.34	15.06	10.02
7	49.11	85.67	17.94	92.24	66.84	42.52	28.46	15.47	67.73	25.4	24.32	14.06	12.99
8	34.18	63.62	12.31	74.02	38.01	28.06	19.81	11.03	51.31	36.01	9.95	8.25	8.78
9	27.34	47.49	12.12	58.5	24.47	24.55	17.86	11.32	35.37	34.03	-0.08	6.69	6.54
10	59	90.72	36.07	94.27	77.31	53.29	33.63	36.47	54.65	16.96	24.02	19.66	-2.84
11	41.18	58.23	35.14	64.87	42.03	34.81	27.82	36.39	23.09	22.84	7.22	6.99	-8.57
12	28.65	46.8	14.08	52.24	33.03	26.84	19.32	11.84	32.72	19.21	6.19	7.52	7.48
13	38.54	61.28	17.52	68.95	41.77	34.15	32.61	15.21	43.76	27.18	7.62	1.54	17.4
14	28.48	32.43	32.78	37.37	22.39	24.62	23.89	34.12	-0.35	14.98	-2.23	0.73	-10.23
15	21.14	30.82	12.9	35.77	20.49	21.3	16.6	11.52	17.92	15.28	-0.81	4.7	5.08
16	24.58	36.97	10.96	41.99	26.37	25.75	19.08	9.7	26.01	15.62	0.62	6.67	9.38
17	32	49.01	16.02	52.97	40.06	31.15	21.58	14.21	32.99	12.91	8.91	9.57	7.37
18	39.84	59.53	19.19	65.71	45.26	36.99	35.32	15.92	40.34	20.45	8.27	1.67	19.4
19	45.23	67.9	20.48	70.77	58.74	46.86	31.18	18.59	47.42	12.03	11.88	15.68	12.59
20	35.67	52.06	17.46	58.14	38.87	33.1	32.91	15.34	34.6	19.27	5.77	0.19	17.57
21	42.45	68.17	19.48	76.43	46.75	36.97	34.81	17.29	48.69	29.68	9.78	2.16	17.52
22	40.54	68	30.65	78.03	42.16	27.65	22.59	32.29	37.35	35.87	14.51	5.06	-9.7
23	37.11	64.73	16.4	71.79	45.26	32.31	22.24	13.95	48.33	26.53	12.95	10.07	8.29
24	39.1	68.85	16.57	75.71	50.66	32.97	22.16	14.02	52.28	25.05	17.69	10.81	8.14
25	34.43	52.09	17.18	61.18	32.76	30.83	32.14	15.24	34.91	28.42	1.93	-1.31	16.9

112 學年度四技二專-專業科目(一)-機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	34.72	50.06	24.3	52.57	38.91	32.36	26.12	23.6	25.76	13.66	6.55	6.24	2.52
2	51.75	52.14	35.14	47.2	65.67	62.98	49.41	33.46	17	-18.47	2.69	13.57	15.95
3	38.02	64.19	20.5	70.8	41.04	31.81	26.52	19.89	43.69	29.76	9.23	5.29	6.63
4	41.82	80.34	18.94	87.45	49.25	31.41	22.73	18.23	61.4	38.2	17.84	8.68	4.5
5	41.32	67.28	17.32	70.24	53.35	36.62	29.99	16.34	49.96	16.89	16.73	6.63	13.65
6	56.65	81.12	33.4	84.69	66.14	54.85	46.25	31.25	47.72	18.55	11.29	8.6	15
7	36.44	65.68	18.19	73.24	37.57	28.49	25.73	17.13	47.49	35.67	9.08	2.76	8.6
8	61.19	94.54	31.09	95.5	80.9	59.35	40.57	29.6	63.45	14.6	21.55	18.78	10.97
9	39.2	62.53	21.56	67.56	45.78	35.28	27.15	20.21	40.97	21.78	10.5	8.13	6.94
10	53.87	93.17	23.49	95.19	72.22	47.91	32.36	21.63	69.68	22.97	24.31	15.55	10.73
11	34.67	70.9	14.83	77.82	38.36	24.07	19.1	13.97	56.07	39.46	14.29	4.97	5.13
12	41.68	71.44	19.56	76.48	48.07	36.31	28.89	18.63	51.88	28.41	11.76	7.42	10.26
13	83.04	98.87	60.87	99.13	96.37	88	73.16	58.48	38	2.76	8.37	14.84	14.68
14	35.7	72.21	16.88	79.4	40.65	23.91	18.07	16.42	55.33	38.75	16.74	5.84	1.65
15	45.71	71.67	22.12	76.09	53.43	43.33	35.67	19.97	49.55	22.66	10.1	7.66	15.7
16	41.87	76.84	17.88	83.03	47.75	32.28	29.28	16.97	58.96	35.28	15.47	3	12.31
17	41.7	72.68	22.49	77.19	49.49	33.07	28.02	20.68	50.19	27.7	16.42	5.05	7.34
18	34.2	61.94	19.44	67.96	34.33	27.94	21.78	18.94	42.5	33.63	6.39	6.16	2.84
19	46.95	71.5	22.68	74.59	58.56	47.28	34.18	20.13	48.82	16.03	11.28	13.1	14.05
20	46.75	65.62	30.78	69.46	52.8	45.15	36.54	29.76	34.84	16.66	7.65	8.61	6.78
21	71.36	92.16	43.55	94.08	85.16	74.27	62.43	40.81	48.61	8.92	10.89	11.84	21.62
22	35.51	48.75	24.49	52.8	35.2	31.49	35.6	22.42	24.26	17.6	3.71	-4.11	13.18
23	61.98	93.05	34.45	95.19	79.24	59.19	43.09	33.15	58.6	15.95	20.05	16.1	9.94
24	49.1	73.69	26.73	78.93	54.3	47.04	41.36	23.84	46.96	24.63	7.26	5.68	17.52
25	24.44	37.41	19.19	42.7	20.21	20.84	19.73	18.71	18.22	22.49	-0.63	1.11	1.02
26	23.02	24.29	20.19	24.78	23.99	24.15	21.47	20.68	4.1	0.79	-0.16	2.68	0.79
27	23.93	38.84	16.26	41.44	26.28	19.73	16.73	15.47	22.58	15.16	6.55	3	1.26
28	24.72	41.92	14.39	48.38	22.42	20.84	18.15	13.81	27.53	25.96	1.58	2.69	4.34
29	30.19	36.76	25.3	38.6	31.25	29.12	26.28	25.65	11.46	7.35	2.13	2.84	0.63
30	33.91	47.68	23.74	52.09	34.57	32.2	28.57	22.1	23.94	17.52	2.37	3.63	6.47
31	29.22	35.87	20.06	39.94	25.41	31.1	30.39	19.26	15.81	14.53	-5.69	0.71	11.13
32	34.15	60.15	19.25	65.67	37.88	26.6	21.7	18.86	40.9	27.79	11.28	4.9	2.84
33	35.4	55.46	20.62	59.59	38.04	29.76	30.31	19.26	34.84	21.55	8.28	-0.55	11.05
34	26.43	34.26	21.74	36.86	26.76	25.26	22.02	21.23	12.52	10.1	1.5	3.24	0.79
35	29.68	56.06	18.75	64.25	26.68	21.7	17.36	18.39	37.31	37.57	4.98	4.34	-1.03
36	34.2	49.52	23.49	53.99	34.02	33.7	26.76	22.49	26.03	19.97	0.32	6.94	4.27
37	27.72	39.37	19.13	41.12	29.99	25.1	23.36	19.02	20.24	11.13	4.89	1.74	4.34

112 學年度四技二專-專業科目(一)-機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	29.48	55.88	15.64	63.22	28.57	21.55	17.76	16.26	40.24	34.65	7.02	3.79	1.5
39	33.79	51.72	21	58.56	29.12	31.1	30.31	19.81	30.72	29.44	-1.98	0.79	10.5
40	26.84	44.42	19.13	51.78	23.76	21.47	18.15	19.02	25.29	28.02	2.29	3.32	-0.87

112 學年度四技二專-專業科目(二)-機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	47.78	80.8	25.98	85.05	59.18	40.98	30.3	23.42	54.82	25.87	18.2	10.68	6.88
2	57.59	76.75	43.68	78.8	63.13	53.16	50.08	42.64	33.07	15.67	9.97	3.08	7.44
3	26.23	50.06	13.33	55.06	29.91	19.38	14.79	11.95	36.73	25.15	10.53	4.59	2.84
4	37.77	65.4	23.68	70.73	39.64	28.56	28.01	21.91	41.72	31.09	11.08	0.55	6.1
5	40.75	52.15	32.36	53.72	44.07	39.08	34.41	32.52	19.79	9.65	4.99	4.67	1.89
6	66.68	91.9	41.15	93.2	79.98	69.62	52.93	37.66	50.75	13.22	10.36	16.69	15.27
7	17.05	30.12	10.23	33.78	17.96	12.42	11.08	9.97	19.89	15.82	5.54	1.34	1.11
8	42.41	72.52	21.61	77.06	50.16	35.92	27.85	21.04	50.91	26.9	14.24	8.07	6.81
9	30.98	38.4	24.02	41.22	27.53	32.2	30.62	23.26	14.38	13.69	-4.67	1.58	7.36
10	83.49	93.87	66.72	95.65	89.79	88.69	80.3	62.97	27.15	5.86	1.1	8.39	17.33
11	13.93	25.03	8.85	27.93	12.97	10.76	8.7	9.26	16.18	14.96	2.21	2.06	-0.56
12	43.74	73.37	22.99	78.16	49.84	37.66	31.25	21.76	50.38	28.32	12.18	6.41	9.49
13	68.97	80.31	53.33	80.38	77.37	72.71	65.27	49.05	26.98	3.01	4.66	7.44	16.22
14	46.45	80.74	18.74	83.78	61.08	42.33	27.29	17.8	62	22.7	18.75	15.04	9.49
15	33.97	71.17	18.16	78.01	33.86	20.89	19.62	17.41	53.01	44.15	12.97	1.27	2.21
16	43.6	77.18	20.98	81.49	53.8	35.36	27.37	20.02	56.2	27.69	18.44	7.99	7.35
17	61.72	82.21	40.23	82.59	74.68	63.92	50.4	37.03	41.98	7.91	10.76	13.52	13.37
18	49.8	70.06	31.21	71.91	58.94	49.68	40.82	27.53	38.85	12.97	9.26	8.86	13.29
19	50.56	86.07	25.86	89.95	63.53	43.67	31.09	24.6	60.21	26.42	19.86	12.58	6.49
20	65.21	94.17	36.21	96.2	81.96	64.24	50.55	32.99	57.96	14.24	17.72	13.69	17.56
21	45.92	80	20.92	83.23	56.72	42.01	27.61	20.02	59.08	26.51	14.71	14.4	7.59
22	42.43	75.4	22.13	80.38	49.92	33.47	27.93	20.41	53.27	30.46	16.45	5.54	7.52
23	81.07	97.67	55.06	97.94	94.46	87.42	75.63	49.84	42.61	3.48	7.04	11.79	25.79
24	73.99	84.54	54.37	84.73	84.34	79.51	71.84	49.53	30.17	0.39	4.83	7.67	22.31
25	65.74	94.66	33.28	95.49	86.79	68.83	48.02	29.51	61.38	8.7	17.96	20.81	18.51
26	27.43	39.08	19.54	42.96	28.4	23.5	25	17.33	19.54	14.56	4.9	-1.5	7.67
27	31.83	58.9	19.14	65.11	31.72	23.1	20.57	18.59	39.76	33.39	8.62	2.53	1.98
28	16.88	19.2	14.2	19.15	19.15	16.06	16.46	13.53	5	0	3.09	-0.4	2.93
29	42.66	49.51	30.69	50.08	48.5	46.12	39.72	28.96	18.82	1.58	2.38	6.4	10.76
30	26.71	37.55	16.78	38.13	32.83	24.53	21.84	16.14	20.77	5.3	8.3	2.69	5.7
31	37.52	71.23	17.64	76.74	44.86	27.22	22.15	16.53	53.59	31.88	17.64	5.07	5.62
32	59.55	83.5	35.92	85.76	72.47	58.23	47.71	33.62	47.58	13.29	14.24	10.52	14.09
33	56.44	87.61	31.03	90.9	68.99	52.69	40.19	29.35	56.58	21.91	16.3	12.5	10.84
34	46.78	88.59	20	93.12	62.34	36	23.42	18.99	68.59	30.78	26.34	12.58	4.43
35	43.68	81.66	20.11	86.55	53.48	34.65	24.84	18.83	61.55	33.07	18.83	9.81	6.01
36	42.63	65.46	21.09	66.77	53.88	43.67	29.91	18.91	44.37	12.89	10.21	13.76	11
37	36.71	54.66	24.48	57.28	42.09	32.04	28.96	23.18	30.18	15.19	10.05	3.08	5.78

112 學年度四技二專-專業科目(二)-機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	49.68	78.4	24.14	81.33	63.77	47.71	33.15	22.39	54.26	17.56	16.06	14.56	10.76
39	30.09	54.17	18.79	60.13	27.29	23.81	20.57	18.59	35.38	32.84	3.48	3.24	1.98
40	47.87	61.41	33.74	63.61	53.24	50.71	40.03	31.72	27.67	10.37	2.53	10.68	8.31
41	46.57	72.45	27.53	75	56.8	42.17	32.28	26.58	44.92	18.2	14.63	9.89	5.7
42	44.01	65.95	24.2	68.51	52.93	40.9	35.52	22.23	41.75	15.58	12.03	5.38	13.29
43	26.58	42.58	15	44.15	29.59	25.24	19.54	14.4	27.58	14.56	4.35	5.7	5.14
44	26.97	42.76	21.78	47.23	22.47	22.86	19.62	22.63	20.98	24.76	-0.39	3.24	-3.01
45	15.72	21.47	12.18	22.47	16.61	14.95	13.53	11	9.29	5.86	1.66	1.42	2.53
46	18.63	27.61	12.82	28.88	21.12	15.9	15.35	11.87	14.79	7.76	5.22	0.55	3.48
47	20.39	33.37	17.13	36.95	18.12	13.77	15.66	17.41	16.24	18.83	4.35	-1.89	-1.75
48	28.43	41.72	21.26	45.65	25.47	26.03	24.6	20.41	20.46	20.18	-0.56	1.43	4.19
49	63.69	66.93	51.9	68.04	69.22	69.46	63.29	48.34	15.03	-1.18	-0.24	6.17	14.95
50	58.52	75.21	39.83	77.06	64.87	60.76	53.48	36.47	35.38	12.19	4.11	7.28	17.01

112 學年度四技二專-專業科目(一)-動力機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	35.8	56.43	20.27	60.76	42.19	33.51	22.05	20.31	36.16	18.57	8.68	11.46	1.74
2	24.37	29.36	18.44	30.03	25.17	27.43	21.35	17.88	10.92	4.86	-2.26	6.08	3.47
3	38.06	41.68	33.45	44.27	38.02	39.24	38.19	30.56	8.23	6.25	-1.22	1.05	7.63
4	27.04	35.72	17.41	36.46	31.77	28.99	21.53	16.32	18.31	4.69	2.78	7.46	5.21
5	52.66	84.17	26.23	86.11	67.71	48.78	39.06	21.7	57.94	18.4	18.93	9.72	17.36
6	18.98	26.39	14.78	28.3	20.31	15.28	17.01	13.89	11.61	7.99	5.03	-1.73	3.12
7	57.8	84.98	33.91	86.81	70.66	56.94	43.58	30.9	51.07	16.15	13.72	13.36	12.68
8	45.6	74.29	21.65	78.3	54.34	44.27	33.51	17.36	52.64	23.96	10.07	10.76	16.15
9	36.98	55.75	20.73	57.99	43.4	39.06	26.91	17.71	35.02	14.59	4.34	12.15	9.2
10	22.98	32.75	14.2	32.99	30.03	20.83	18.23	12.67	18.55	2.96	9.2	2.6	5.56
11	56.17	82.27	28.52	83.85	73.09	55.9	43.58	24.31	53.75	10.76	17.19	12.32	19.27
12	56.27	83.22	32.3	85.42	67.53	56.25	44.44	27.78	50.92	17.89	11.28	11.81	16.66
13	36.39	55.48	22.79	59.72	42.19	30.38	27.78	21.88	32.69	17.53	11.81	2.6	5.9
14	31.42	58.19	16.15	65.28	31.42	23.61	20.66	15.97	42.04	33.86	7.81	2.95	4.69
15	36.04	57.1	23.83	62.33	36.11	30.21	27.6	23.96	33.27	26.22	5.9	2.61	3.64
16	33.54	58.46	19.59	64.76	34.9	25.87	23.26	18.75	38.87	29.86	9.03	2.61	4.51
17	40.74	56.02	24.63	58.68	46.53	43.75	31.42	23.09	31.39	12.15	2.78	12.33	8.33
18	39.94	54.13	24.05	55.73	44.1	42.71	36.63	20.31	30.08	11.63	1.39	6.08	16.32
19	45.74	64.55	27.38	67.53	53.47	45.49	38.54	23.61	37.17	14.06	7.98	6.95	14.93
20	44.11	68.47	22.68	71.53	52.08	45.66	31.77	19.44	45.79	19.45	6.42	13.89	12.33
21	33.47	54.94	21.76	57.99	37.33	26.91	23.61	21.35	33.18	20.66	10.42	3.3	2.26
22	20.61	30.58	13.52	32.81	22.57	17.88	19.27	10.42	17.06	10.24	4.69	-1.39	8.85
23	34.45	50.74	23.94	53.65	34.38	34.9	27.95	21.53	26.8	19.27	-0.52	6.95	6.42
24	32.46	48.71	22.45	52.08	34.38	29.34	22.4	23.96	26.26	17.7	5.04	6.94	-1.56
25	50.68	74.02	32.07	77.26	57.64	51.22	38.02	29.17	41.95	19.62	6.42	13.2	8.85
26	28.08	28.55	23.48	30.03	28.3	35.07	24.31	22.74	5.07	1.73	-6.77	10.76	1.57
27	37.82	57.37	24.97	59.9	42.19	34.9	26.91	25.35	32.4	17.71	7.29	7.99	1.56
28	52.87	79.3	31.84	79.17	65.8	51.74	40.28	27.43	47.46	13.37	14.06	11.46	12.85
29	28.57	55.35	16.49	60.59	31.08	17.71	19.44	14.24	38.86	29.51	13.37	-1.73	5.2
30	35.49	51.15	24.74	56.08	34.2	34.38	29.17	23.61	26.41	21.88	-0.18	5.21	5.56
31	33.19	52.37	22.11	55.38	36.46	29.34	23.09	21.53	30.26	18.92	7.12	6.25	1.56
32	38.06	62.65	23.37	67.71	42.71	31.08	27.08	21.53	39.28	25	11.63	4	5.55
33	28.5	48.31	15.23	54.17	27.78	26.56	19.27	14.58	33.08	26.39	1.22	7.29	4.69
34	46.09	69.55	31.04	71.7	53.99	40.45	36.46	27.95	38.51	17.71	13.54	3.99	8.51
35	19.12	28.96	14.32	31.42	18.58	16.32	15.8	13.37	14.64	12.84	2.26	0.52	2.43
36	30.45	53.86	17.98	57.29	33.16	23.44	21.7	16.67	35.88	24.13	9.72	1.74	5.03
37	33.89	47.36	26.92	50.87	33.85	28.13	28.99	27.6	20.44	17.02	5.72	-0.86	1.39

112 學年度四技二專-專業科目(一)-動力機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	44.91	72.67	26.58	75.87	53.13	39.58	31.08	24.83	46.09	22.74	13.55	8.5	6.25
39	47.79	80.65	28.06	82.64	57.29	37.85	35.59	25.69	52.59	25.35	19.44	2.26	9.9
40	30.41	45.2	20.05	47.22	32.47	29.86	26.56	15.8	25.15	14.75	2.61	3.3	10.76

112 學年度四技二專-專業科目(二)-動力機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	72.9	92.41	47.46	92.99	86.51	78.81	66.02	39.93	44.95	6.48	7.7	12.79	26.09
2	28.75	44.22	16.91	46.76	33.63	25.04	23.12	15.41	27.31	13.13	8.59	1.92	7.71
3	55.5	81.33	32.25	85.64	67.08	57.62	42.73	24.52	49.08	18.56	9.46	14.89	18.21
4	52.07	72.77	28.02	77.93	62.17	55.34	39.58	25.04	44.75	15.76	6.83	15.76	14.54
5	28.93	47.95	18.24	54.29	28.72	22.77	20.84	17.86	29.71	25.57	5.95	1.93	2.98
6	65.25	81.69	43.6	83.19	76.01	69.7	58.67	38.53	38.09	7.18	6.31	11.03	20.14
7	47.27	85.78	16.43	90.89	66.55	38.53	23.64	16.64	69.35	24.34	28.02	14.89	7
8	70.34	90.6	42.51	90.54	87.22	74.43	63.75	35.55	48.09	3.32	12.79	10.68	28.2
9	69.18	81.81	44.32	81.09	81.44	77.06	67.43	38.7	37.49	-0.35	4.38	9.63	28.73
10	35.2	43.49	22.34	42.73	40.98	42.38	29.07	20.67	21.15	1.75	-1.4	13.31	8.4
11	54.66	75.06	33.33	79.16	64.1	55.87	42.38	31.87	41.73	15.06	8.23	13.49	10.51
12	28.79	43.61	18.12	47.64	34.33	22.77	22.59	16.64	25.49	13.31	11.56	0.18	5.95
13	61.71	93.86	26.69	96.85	82.31	64.27	43.43	21.72	67.17	14.54	18.04	20.84	21.71
14	26.54	48.8	17.15	58.14	24.52	15.94	16.46	17.69	31.65	33.62	8.58	-0.52	-1.23
15	49.68	76.27	26.93	80.91	59.37	47.11	36.43	24.52	49.34	21.54	12.26	10.68	11.91
16	69.11	94.58	37.8	96.67	87.04	71.63	56.74	33.27	56.78	9.63	15.41	14.89	23.47
17	53.16	79.88	31.4	85.81	58.67	49.91	44.31	26.97	48.48	27.14	8.76	5.6	17.34
18	62.38	73.86	41.79	72.85	74.26	68.3	60.42	35.9	32.07	-1.41	5.96	7.88	24.52
19	64.31	86.27	35.39	88.97	79.16	71.63	52.89	28.9	50.88	9.81	7.53	18.74	23.99
20	51.65	71.57	32.61	74.43	61.82	52.89	39.58	29.25	38.96	12.61	8.93	13.31	10.33
21	37.76	62.05	20.29	69.35	42.91	32.4	25.04	19.09	41.76	26.44	10.51	7.36	5.95
22	29.56	50.84	16.55	55.69	34.5	24.17	16.81	16.46	34.29	21.19	10.33	7.36	0.35
23	33.98	66.27	18.36	76.71	35.03	22.77	17.34	17.86	47.91	41.68	12.26	5.43	-0.52
24	67.92	89.76	36.11	92.12	83.01	72.85	63.75	27.85	53.65	9.11	10.16	9.1	35.9
25	50.67	79.52	29.47	86.87	57.27	45.01	35.03	28.9	50.05	29.6	12.26	9.98	6.13
26	64.69	87.23	38.53	88.09	80.74	65.85	56.04	32.75	48.7	7.35	14.89	9.81	23.29
27	39.66	65.66	21.26	71.8	46.76	33.63	24.87	21.19	44.4	25.04	13.13	8.76	3.68
28	27.84	36.63	22.83	39.4	31.7	23.64	21.89	22.42	13.8	7.7	8.06	1.75	-0.53
29	23.35	35.78	15.22	42.21	23.47	19.96	15.06	16.11	20.56	18.74	3.51	4.9	-1.05
30	22.05	34.94	16.67	40.28	19.09	16.99	16.64	17.34	18.27	21.19	2.1	0.35	-0.7
31	44.21	62.53	28.74	67.43	48.69	44.83	34.15	25.92	33.79	18.74	3.86	10.68	8.23
32	28.68	49.64	18.36	59.89	23.82	21.89	19.96	17.86	31.28	36.07	1.93	1.93	2.1
33	36.5	56.51	19.2	62.7	44.66	33.27	23.64	18.21	37.31	18.04	11.39	9.63	5.43
34	35.31	43.13	28.99	46.23	36.95	34.68	31.7	26.8	14.14	9.28	2.27	2.98	4.9
35	22.79	31.2	18.48	35.73	21.02	19.09	20.14	18.04	12.72	14.71	1.93	-1.05	2.1
36	31.91	43.73	20.53	46.76	35.03	34.15	23.64	19.96	23.2	11.73	0.88	10.51	3.68
37	49.33	75.54	28.38	79.86	60.6	43.78	37.83	24.69	47.16	19.26	16.82	5.95	13.14

112 學年度四技二專-專業科目(二)-動力機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	70.65	95.9	40.7	98.07	86.51	74.26	57.97	36.43	55.2	11.56	12.25	16.29	21.54
39	41.44	49.28	35.02	53.59	42.03	40.46	40.11	31	14.26	11.56	1.57	0.35	9.11
40	32.08	36.75	27.17	37.48	36.43	30.47	30.3	25.74	9.58	1.05	5.96	0.17	4.56

112 學年度四技二專-專業科目(一)-電機與電子群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	52.73	91.65	29.08	94.31	69.41	41.51	30.72	27.68	62.57	24.9	27.9	10.79	3.04
2	42.23	84.55	16.35	88.22	59.61	30.14	17.78	15.41	68.2	28.61	29.47	12.36	2.37
3	44.77	88.01	17.78	92.03	59.7	34.48	21.18	16.48	70.23	32.33	25.22	13.3	4.7
4	58.47	93.94	27.47	95.66	78.73	52.62	40.57	24.76	66.47	16.93	26.11	12.05	15.81
5	44.03	67.6	28.15	73.35	41.56	38.47	40.3	26.47	39.45	31.79	3.09	-1.83	13.83
6	48.84	85	26	89.21	61.53	41.51	28.21	23.73	59	27.68	20.02	13.3	4.48
7	33	74.77	10.88	80.88	39.63	20.24	14.29	9.94	63.89	41.25	19.39	5.95	4.35
8	40.87	84.62	16.71	90.15	49.98	27	22.12	15.14	67.91	40.17	22.98	4.88	6.98
9	55.55	93.73	27.73	96.51	69.37	46.53	41.38	23.91	66	27.14	22.84	5.15	17.47
10	63.47	97.4	32.82	98.07	87.68	56.07	47.74	27.72	64.58	10.39	31.61	8.33	20.02
11	54.65	93	29.74	94.63	76.98	42.45	31.08	28.03	63.26	17.65	34.53	11.37	3.05
12	39.89	76.68	20.29	80.79	49.89	29.33	20.56	18.85	56.39	30.9	20.56	8.77	1.71
13	45.91	84.34	21.97	89.03	53.47	32.92	34.08	20.02	62.37	35.56	20.55	-1.16	14.06
14	48.54	85.62	30.27	90.24	55.8	38.15	28.57	29.91	55.35	34.44	17.65	9.58	-1.34
15	45.77	90.16	20.26	93.19	62.88	32.02	21.18	19.57	69.9	30.31	30.86	10.84	1.61
16	54.84	94.91	28.3	97.58	67.4	41.56	42.5	25.12	66.61	30.18	25.84	-0.94	17.38
17	42.2	83.06	18.56	89.03	49.08	32.65	23.33	16.93	64.5	39.95	16.43	9.32	6.4
18	54.37	87.39	26.6	90.37	71.12	46.35	41.42	22.57	60.79	19.25	24.77	4.93	18.85
19	32.66	68.54	14.85	75.91	32.83	22.62	18.36	13.66	53.69	43.08	10.21	4.26	4.7
20	47.05	91.27	23.25	94.89	61.93	32.78	24	21.63	68.02	32.96	29.15	8.78	2.37
21	44.9	88.32	17.18	92.21	63.55	31.62	22.21	14.91	71.14	28.66	31.93	9.41	7.3
22	32.47	70.13	13.63	78.06	32.51	22.08	17.38	12.32	56.5	45.55	10.43	4.7	5.06
23	28.02	35.55	23.49	39.81	23.91	30.99	23.96	21.41	12.06	15.9	-7.08	7.03	2.55
24	59.18	98.37	27.79	99.06	87.86	52.71	30.45	25.75	70.58	11.2	35.15	22.26	4.7
25	48.81	86.63	29.29	91.72	56.47	38.24	30.18	27.41	57.34	35.25	18.23	8.06	2.77
26	56.53	96.29	27.53	97.04	83.65	47.11	27.81	27	68.76	13.39	36.54	19.3	0.81
27	44.5	75.23	24.78	79.98	48.54	35.47	36.36	22.08	50.45	31.44	13.07	-0.89	14.28
28	42.47	85.38	21.73	92.25	46.89	30.99	21.99	20.2	63.65	45.36	15.9	9	1.79
29	41.78	81.57	22.8	88.71	45.59	29.83	22.03	22.75	58.77	43.12	15.76	7.8	-0.72
30	33.08	64.73	14.76	71.38	37.17	25.26	18.85	12.72	49.97	34.21	11.91	6.41	6.13
31	37.01	49.27	26.57	55.4	29.6	37.3	38.2	24.5	22.7	25.8	-7.7	-0.9	13.7
32	45.69	87.21	22.86	92.43	56.7	33.77	23.78	21.72	64.35	35.73	22.93	9.99	2.06
33	34.02	74.32	13.42	81.33	37.71	21.99	17.42	11.69	60.9	43.62	15.72	4.57	5.73
34	34.38	78.69	15.78	87.28	34.26	20.2	14.96	15.14	62.91	53.02	14.06	5.24	-0.18
35	42.83	85.79	18.8	92.48	50.47	30.63	23.82	16.75	66.99	42.01	19.84	6.81	7.07
36	42.27	67.15	30.45	72.91	39.77	39.05	30.14	29.47	36.7	33.14	0.72	8.91	0.67
37	44.36	81.98	24.21	86.74	54.5	33.59	22.17	24.81	57.77	32.24	20.91	11.42	-2.64

112 學年度四技二專-專業科目(一)-電機與電子群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	39.29	80.25	16.38	86.74	46.39	28.8	18.99	15.49	63.87	40.35	17.59	9.81	3.5
39	20.78	29.8	17.51	34.3	16.35	19.57	16.61	17.06	12.29	17.95	-3.22	2.96	-0.45
40	37.99	67.12	24.99	74.03	36.59	31.03	24.68	23.65	42.13	37.44	5.56	6.35	1.03
41	40.75	79.31	25.49	87.37	40.17	27.32	23.73	25.17	53.82	47.2	12.85	3.59	-1.44
42	39.33	71.97	19.55	78.59	39.72	28.48	33.05	16.75	52.42	38.87	11.24	-4.57	16.3
43	42.06	74.08	21.58	80.88	41.78	34.17	34.39	19.03	52.5	39.1	7.61	-0.22	15.36
44	45.43	81.7	22.44	87.55	50.43	33.81	35.92	19.39	59.26	37.12	16.62	-2.11	16.53
45	30.98	60.6	15	67.22	31.17	24.63	18.36	13.57	45.6	36.05	6.54	6.27	4.79
46	27.84	43.69	19.01	49.44	20.91	22.57	28.84	17.42	24.68	28.53	-1.66	-6.27	11.42
47	36.09	72.25	16.05	78.77	42.01	25.79	20.06	13.84	56.2	36.76	16.22	5.73	6.22
48	38.36	81.53	16.41	87.95	44.38	25.48	18.9	15.09	65.12	43.57	18.9	6.58	3.81
49	30.19	32.64	23.49	34.66	27.77	31.21	36.09	21.18	9.15	6.89	-3.44	-4.88	14.91
50	32.06	54.37	24.36	61.22	26.87	24.5	23.2	24.5	30.01	34.35	2.37	1.3	-1.3

112 學年度四技二專-專業科目(二)-電機與電子群電機類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	35.64	87.56	11.88	92.82	44.57	16.57	12.43	11.79	75.68	48.25	28	4.14	0.64
2	49.89	69.47	34.35	73.2	55.52	49.63	39.32	31.77	35.12	17.68	5.89	10.31	7.55
3	41.68	60.49	25.58	65.47	43.83	40.88	35.91	22.28	34.91	21.64	2.95	4.97	13.63
4	31.16	53.14	19.91	59.21	29.28	27.35	21.09	18.88	33.23	29.93	1.93	6.26	2.21
5	25.19	31.24	18.21	36.37	19.52	26.98	27.35	15.75	13.03	16.85	-7.46	-0.37	11.6
6	45.12	81.98	22.35	87.75	53.04	37.85	26.15	20.81	59.63	34.71	15.19	11.7	5.34
7	58.55	91.24	34.53	93.28	73.57	52.3	41.25	32.32	56.71	19.71	21.27	11.05	8.93
8	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0
9	23.39	46.64	14.13	52.58	20.99	15.84	15.19	12.34	32.51	31.59	5.15	0.65	2.85
10	46.08	76.4	30.15	82.69	47.97	38.31	32.32	29.1	46.25	34.72	9.66	5.99	3.22
11	39.47	75.9	19.61	80.66	48.9	27.44	22.74	17.59	56.29	31.76	21.46	4.7	5.15
12	37.9	84.66	15.41	91.8	44.48	21.82	16.21	15.19	69.25	47.32	22.66	5.61	1.02
13	38.56	85.37	15.77	89.87	47.97	22.74	17.77	14.46	69.6	41.9	25.23	4.97	3.31
14	29.26	42.4	21.5	47.88	27.44	27.44	24.03	19.52	20.9	20.44	0	3.41	4.51
15	35.86	73.57	17.05	81.31	40.15	23.85	18.42	15.56	56.52	41.16	16.3	5.43	2.86
16	30.98	49.4	19	54.14	32.78	28.27	21.73	17.96	30.4	21.36	4.51	6.54	3.77
17	37.96	56.47	21.5	61.05	39.96	37.75	30.57	20.44	34.97	21.09	2.21	7.18	10.13
18	49.28	90.6	24.06	93.74	62.43	39.78	28.45	22.01	66.54	31.31	22.65	11.33	6.44
19	39.56	59.15	24.48	62.98	43.37	37.2	33.24	20.99	34.67	19.61	6.17	3.96	12.25
20	33.66	60.28	19.85	66.76	36	25.32	21.82	18.42	40.43	30.76	10.68	3.5	3.4
21	49.87	83.75	30.15	88.12	58.66	41.25	32.69	28.64	53.6	29.46	17.41	8.56	4.05
22	35.78	57.67	26.13	62.43	35.08	30.57	26.24	24.59	31.54	27.35	4.51	4.33	1.65
23	47.15	74.91	25.64	80.11	51.93	44.11	36	23.57	49.27	28.18	7.82	8.11	12.43
24	46.32	87	26.92	92.73	52.76	32.32	29.65	24.13	60.08	39.97	20.44	2.67	5.52
25	50.7	83.6	28.14	85.36	67.96	43	32.04	25.14	55.46	17.4	24.96	10.96	6.9
26	33.31	42.9	28.81	47.88	29.19	31.03	29.83	28.64	14.09	18.69	-1.84	1.2	1.19
27	37.53	76.96	19.43	83.79	39.32	25.05	22.01	17.5	57.53	44.47	14.27	3.04	4.51
28	37.53	86.08	15.53	93.19	43.55	19.61	15.75	15.56	70.55	49.64	23.94	3.86	0.19
29	43.46	80.78	24.79	87.85	46.13	32.69	26.8	23.85	55.99	41.72	13.44	5.89	2.95
30	29.12	65.23	12.67	73.2	28.27	17.59	14	12.52	52.56	44.93	10.68	3.59	1.48
31	33.39	52.08	24.85	55.99	33.15	29.1	26.06	22.65	27.23	22.84	4.05	3.04	3.41
32	39.83	51.73	25.46	56.17	40.88	42.63	36.19	23.3	26.27	15.29	-1.75	6.44	12.89
33	43.46	58.73	33.01	63.08	46.41	41.8	34.99	31.03	25.72	16.67	4.61	6.81	3.96
34	46.92	75.41	25.58	80.57	52.76	43.65	35.08	22.56	49.83	27.81	9.11	8.57	12.52
35	59.24	90.39	33.56	93.19	71.92	55.06	45.58	30.48	56.83	21.27	16.86	9.48	15.1
36	35.51	62.12	18.94	67.13	43.09	28.08	20.99	18.23	43.18	24.04	15.01	7.09	2.76
37	61.25	87.07	39.59	89.32	75.41	58.56	47.05	35.91	47.48	13.91	16.85	11.51	11.14

112 學年度四技二專-專業科目(二)-電機與電子群電機類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	52.47	82.76	29.11	88.58	58.93	47.97	40.15	26.7	53.65	29.65	10.96	7.82	13.45
39	32.21	40.42	23.57	45.4	28.45	33.61	32.41	21.18	16.85	16.95	-5.16	1.2	11.23
40	33.57	59.29	18.64	68.14	26.06	28.91	29.1	15.65	40.65	42.08	-2.85	-0.19	13.45
41	41.07	71.45	26.74	77.35	43.37	30.11	29.1	25.41	44.71	33.98	13.26	1.01	3.69
42	19.61	33	15.04	38.58	14.73	15.56	15.01	14.18	17.96	23.85	-0.83	0.55	0.83
43	27.18	38.37	17.48	37.38	36.74	25.87	18.42	17.5	20.89	0.64	10.87	7.45	0.92
44	20.11	26.93	16.63	30.2	18.23	19.15	15.93	17.03	10.3	11.97	-0.92	3.22	-1.1
45	27.66	37.88	19.67	40.06	30.48	26.61	22.74	18.42	18.21	9.58	3.87	3.87	4.32
46	34.7	42.19	22.41	44.29	36.92	36.92	36.37	18.97	19.78	7.37	0	0.55	17.4
47	32.32	38.52	21.56	40.15	34.9	35.82	30.29	20.44	16.96	5.25	-0.92	5.53	9.85
48	23.31	33.14	17.42	37.75	22.84	20.72	18.32	16.94	15.72	14.91	2.12	2.4	1.38
49	27.73	30.11	24.73	31.4	29.65	29.19	25.23	23.2	5.38	1.75	0.46	3.96	2.03
50	28.49	28.2	19.91	29.1	32.32	31.86	29.56	19.61	8.29	-3.22	0.46	2.3	9.95

112 學年度四技二專-專業科目(二)-電機與電子群資電類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	41.3	80.53	16.05	85.66	51.28	32.45	24.04	13.05	64.48	34.38	18.83	8.41	10.99
2	59.79	92.12	32.09	94.08	78.74	54.71	40.01	31.38	60.03	15.34	24.03	14.7	8.63
3	67.56	97.24	45.67	98.15	84.74	59.99	51.57	43.37	51.57	13.41	24.75	8.42	8.2
4	45.71	90.49	17.98	92.94	66.33	31.17	20.61	17.48	72.51	26.61	35.16	10.56	3.13
5	40.74	78.62	23.83	82.52	48.57	25.25	22.4	24.96	54.79	33.95	23.32	2.85	-2.56
6	58.6	96.06	25.13	97.29	82.95	55.92	36.73	20.11	70.93	14.34	27.03	19.19	16.62
7	21.28	24.65	17.79	27.32	18.26	22.61	23.04	15.19	6.86	9.06	-4.35	-0.43	7.85
8	28.76	42.71	16.43	45.93	30.88	28.6	24.82	13.55	26.28	15.05	2.28	3.78	11.27
9	56.06	87.11	32.38	90.01	70.11	50.78	38.09	31.31	54.73	19.9	19.33	12.69	6.78
10	55.18	83.06	29.77	85.73	68.76	53.21	41.94	26.25	53.29	16.97	15.55	11.27	15.69
11	76.29	92.57	53.6	93.72	88.23	81.53	68.05	49.93	38.97	5.49	6.7	13.48	18.12
12	66.38	87	40.84	88.16	81.31	71.11	52.57	38.73	46.16	6.85	10.2	18.54	13.84
13	30.8	64.21	18.66	70.76	29.24	16.55	18.33	19.12	45.55	41.52	12.69	-1.78	-0.79
14	41.8	69.44	24.36	73.04	50.21	33.67	27.82	24.25	45.08	22.83	16.54	5.85	3.57
15	40.58	70.96	25.28	75.61	44.79	30.31	27.32	24.89	45.68	30.82	14.48	2.99	2.43
16	44.84	71.02	26.29	74.54	52.85	39.87	32.81	24.11	44.73	21.69	12.98	7.06	8.7
17	65.91	97.97	33.25	98.64	89.73	66.26	42.65	32.24	64.72	8.91	23.47	23.61	10.41
18	53.75	84.97	28.95	87.16	66.33	50.86	39.23	25.18	56.02	20.83	15.47	11.63	14.05
19	26.79	42.71	17.69	46.29	27.32	22.25	22.33	15.76	25.02	18.97	5.07	-0.08	6.57
20	47.9	93.64	14.5	96.01	73.82	36.8	20.04	12.84	79.14	22.19	37.02	16.76	7.2
21	64.47	98.87	27.5	99.22	93.08	65.69	40.23	24.11	71.37	6.14	27.39	25.46	16.12
22	40.71	78.78	18.22	82.17	50.78	30.74	23.54	16.33	60.56	31.39	20.04	7.2	7.21
23	55.18	96.4	20.11	97.65	82.31	50.57	27.82	17.55	76.29	15.34	31.74	22.75	10.27
24	43.74	72.48	23.44	75.25	56.92	36.95	27.46	22.11	49.04	18.33	19.97	9.49	5.35
25	59.59	93.3	31.42	94.65	82.81	54.64	35.95	29.89	61.88	11.84	28.17	18.69	6.06
26	48.35	94.54	18.8	97.15	67.69	34.59	26.82	15.48	75.74	29.46	33.1	7.77	11.34
27	35.56	67.14	18.51	72.54	35.88	28.25	25.18	15.98	48.63	36.66	7.63	3.07	9.2
28	35.76	63.25	22.43	69.47	34.31	26.96	26.46	21.61	40.82	35.16	7.35	0.5	4.85
29	37.43	63.65	20.2	69.4	40.16	32.74	27.32	17.55	43.45	29.24	7.42	5.42	9.77
30	26.01	36.18	21.8	38.59	22.9	23.82	22.97	21.75	14.38	15.69	-0.92	0.85	1.22
31	30.73	51.44	19.24	56.85	29.1	26.53	24.32	16.83	32.2	27.75	2.57	2.21	7.49
32	31.28	45.19	23.49	48.07	29.89	30.39	25.53	22.54	21.7	18.18	-0.5	4.86	2.99
33	47.69	89.08	15.8	91.87	68.19	41.01	24.61	12.77	73.28	23.68	27.18	16.4	11.84
34	42.28	82.44	18.37	87.23	51	33.1	24.82	15.26	64.07	36.23	17.9	8.28	9.56
35	78.49	94.99	56.98	95.93	91.08	82.74	68.9	53.78	38.01	4.85	8.34	13.84	15.12
36	43.42	53.01	28.27	54.07	53.42	47.22	37.45	24.96	24.74	0.65	6.2	9.77	12.49
37	46.55	77.43	22.38	81.46	57.49	43.79	31.31	18.69	55.05	23.97	13.7	12.48	12.62

112 學年度四技二專-專業科目(二)-電機與電子群資電類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	58.72	81.49	34.36	82.38	77.67	60.77	39.59	33.17	47.13	4.71	16.9	21.18	6.42
39	62.6	83.91	34.07	84.59	81.17	68.97	47.93	30.31	49.84	3.42	12.2	21.04	17.62
40	38.26	69.27	18.08	74.54	41.58	33.74	25.96	15.48	51.19	32.96	7.84	7.78	10.48
41	28.3	46.03	18.41	50.43	25.18	25.46	25.46	14.98	27.62	25.25	-0.28	0	10.48
42	53.1	90.55	20.44	92.65	72.82	51.43	30.39	18.19	70.11	19.83	21.39	21.04	12.2
43	42.8	78.05	27.5	83.38	45.01	31.38	25.61	28.6	50.55	38.37	13.63	5.77	-2.99
44	40.16	74.11	17.98	77.39	50.64	31.74	26.11	14.91	56.13	26.75	18.9	5.63	11.2
45	24.28	34.72	16.58	38.59	20.33	24.75	23.4	14.34	18.14	18.26	-4.42	1.35	9.06
46	42.58	66.91	25.81	69.4	48.86	39.51	31.17	23.97	41.1	20.54	9.35	8.34	7.2
47	31.2	66.07	14.89	71.68	32.1	20.68	18.54	12.98	51.18	39.58	11.42	2.14	5.56
48	30	51.1	16.14	53.92	34.59	26.82	19.9	14.76	34.96	19.33	7.77	6.92	5.14
49	25.32	31.12	17.16	33.1	26.6	28.96	23.25	14.69	13.96	6.5	-2.36	5.71	8.56
50	40.14	61.62	31.61	65.55	40.16	31.74	31.46	31.81	30.01	25.39	8.42	0.28	-0.35

112 學年度四技二專-專業科目(一)-化工群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	56.1	87.71	23.89	89.92	76.89	52.94	37.82	22.69	63.82	13.03	23.95	15.12	15.13
2	47.18	82.06	18.58	84.03	71.85	38.66	23.95	17.23	63.48	12.18	33.19	14.71	6.72
3	71.91	93.02	47.2	94.54	84.03	78.57	59.24	42.86	45.82	10.51	5.46	19.33	16.38
4	55.76	90.7	23.6	92.44	78.57	49.58	36.55	21.43	67.1	13.87	28.99	13.03	15.12
5	46.85	85.05	20.94	89.08	65.13	31.51	30.25	18.07	64.11	23.95	33.62	1.26	12.18
6	49.03	57.48	36.58	56.72	55.04	54.62	47.48	31.09	20.9	1.68	0.42	7.14	16.39
7	74.1	96.68	43.95	97.06	91.6	78.57	68.07	34.87	52.73	5.46	13.03	10.5	33.2
8	25.06	45.51	18.29	50	26.47	18.07	12.18	18.49	27.22	23.53	8.4	5.89	-6.31
9	42.05	68.44	23.6	71.43	51.68	37.39	28.57	21.01	44.84	19.75	14.29	8.82	7.56
10	46.09	72.43	28.61	73.95	53.78	36.55	36.13	29.83	43.82	20.17	17.23	0.42	6.3
11	62.32	93.36	28.02	94.96	82.35	65.13	41.6	27.31	65.34	12.61	17.22	23.53	14.29
12	49.03	86.71	25.37	87.82	67.23	40.34	23.95	25.63	61.34	20.59	26.89	16.39	-1.68
13	74.18	97.67	40.41	97.9	95.38	83.19	55.88	38.24	57.26	2.52	12.19	27.31	17.64
14	61.65	96.68	26.84	96.64	85.29	63.03	39.5	23.53	69.84	11.35	22.26	23.53	15.97
15	57.28	87.04	27.73	89.08	76.05	57.56	36.13	27.31	59.31	13.03	18.49	21.43	8.82
16	47.94	83.06	24.48	86.13	60.92	40.34	29.41	22.69	58.58	25.21	20.58	10.93	6.72
17	41.88	89.37	11.8	91.18	65.97	28.99	12.61	10.5	77.57	25.21	36.98	16.38	2.11
18	45.84	72.43	26.25	76.89	47.06	42.44	39.08	23.53	46.18	29.83	4.62	3.36	15.55
19	65.77	97.34	31.86	97.06	92.86	69.75	36.97	31.93	65.48	4.2	23.11	32.78	5.04
20	38.77	61.13	18.29	65.13	49.16	39.5	23.11	16.81	42.84	15.97	9.66	16.39	6.3
21	40.12	75.08	17.99	80.25	50	29.41	25.21	15.55	57.09	30.25	20.59	4.2	9.66
22	38.1	66.45	27.14	70.17	38.66	26.89	29.41	25.21	39.31	31.51	11.77	-2.52	4.2
23	42.56	83.06	15.63	86.13	59.66	30.25	23.53	13.03	67.43	26.47	29.41	6.72	10.5
24	47.27	80.07	23.3	81.09	59.66	42.02	34.87	18.49	56.77	21.43	17.64	7.15	16.38
25	51.64	92.69	21.83	94.12	74.37	41.18	30.25	18.07	70.86	19.75	33.19	10.93	12.18
26	52.82	89.04	26.25	90.76	67.23	47.06	37.39	21.43	62.79	23.53	20.17	9.67	15.96
27	59.8	77.08	40.71	77.73	67.65	64.29	52.1	36.97	36.37	10.08	3.36	12.19	15.13
28	63.84	96.01	28.32	96.64	84.45	70.17	42.02	25.63	67.69	12.19	14.28	28.15	16.39
29	33.81	62.79	16.52	67.65	39.92	24.79	21.85	14.71	46.27	27.73	15.13	2.94	7.14
30	28.43	59.8	16.22	67.65	27.73	13.87	17.65	15.13	43.58	39.92	13.86	-3.78	2.52
31	43.31	73.75	25.96	79.41	49.58	32.77	28.15	26.47	47.79	29.83	16.81	4.62	1.68
32	39.53	71.1	17.99	75.63	48.74	30.67	24.79	17.65	53.11	26.89	18.07	5.88	7.14
33	31.62	49.83	22.71	52.94	29.83	26.05	28.15	21.01	27.12	23.11	3.78	-2.1	7.14
34	58.12	83.06	30.09	83.19	70.17	65.13	41.6	30.25	52.97	13.02	5.04	23.53	11.35
35	39.19	62.79	24.78	65.55	41.18	36.97	26.47	25.63	38.01	24.37	4.21	10.5	0.84
36	34.48	51.5	23.89	54.62	31.09	36.55	27.73	22.27	27.61	23.53	-5.46	8.82	5.46
37	69.22	94.02	39.82	94.54	86.13	73.11	56.3	35.71	54.2	8.41	13.02	16.81	20.59

112 學年度四技二專-專業科目(一)-化工群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	39.02	62.13	21.83	66.81	42.86	38.66	25.63	21.01	40.3	23.95	4.2	13.03	4.62
39	38.94	65.12	23.01	70.59	42.02	33.19	24.79	23.95	42.11	28.57	8.83	8.4	0.84
40	73.25	97.34	42.48	97.48	90.76	81.93	58.82	36.97	54.86	6.72	8.83	23.11	21.85
41	53.57	93.36	20.94	94.54	78.15	48.74	28.15	18.07	72.42	16.39	29.41	20.59	10.08
42	41.46	75.42	20.06	79.83	53.36	33.19	21.01	19.75	55.36	26.47	20.17	12.18	1.26
43	57.02	91.36	21.24	92.86	80.25	59.66	35.29	16.81	70.12	12.61	20.59	24.37	18.48
44	52.57	63.12	45.43	65.13	51.26	50.42	54.2	41.6	17.69	13.87	0.84	-3.78	12.6
45	55.51	79.73	35.1	83.61	60.92	53.78	46.64	32.35	44.63	22.69	7.14	7.14	14.29
46	43.06	72.76	25.07	74.37	49.58	34.45	33.19	23.53	47.69	24.79	15.13	1.26	9.66
47	45.08	75.75	25.07	78.99	54.2	37.39	31.93	22.69	50.68	24.79	16.81	5.46	9.24
48	45.42	86.38	20.65	89.5	63.45	30.25	22.27	21.43	65.73	26.05	33.2	7.98	0.84
49	29.86	50.17	20.06	54.62	31.93	23.95	20.59	18.07	30.11	22.69	7.98	3.36	2.52
50	49.45	83.72	24.78	85.71	65.97	45.38	26.05	23.95	58.94	19.74	20.59	19.33	2.1

112 學年度四技二專-專業科目(二)-化工群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	23.85	41.12	11.39	43.51	28.03	18.83	17.57	11.72	29.73	15.48	9.2	1.26	5.85
2	38.2	63.49	19.3	66.53	46.86	32.64	25.94	18.83	44.19	19.67	14.22	6.7	7.11
3	41.56	62.5	27.85	65.27	44.35	38.49	29.71	29.71	34.65	20.92	5.86	8.78	0
4	50.88	72.04	30.38	75.31	59.83	52.3	36.82	29.71	41.66	15.48	7.53	15.48	7.11
5	46.77	75.33	26.58	78.66	55.65	43.93	31.8	23.85	48.75	23.01	11.72	12.13	7.95
6	48.03	93.42	12.66	94.56	73.64	38.91	20.08	12.55	80.76	20.92	34.73	18.83	7.53
7	25.94	43.09	16.14	45.19	26.78	24.69	18.41	14.23	26.95	18.41	2.09	6.28	4.18
8	32.66	62.17	13.61	67.36	37.24	27.2	19.25	12.55	48.56	30.12	10.04	7.95	6.7
9	51.55	82.89	21.52	84.94	66.95	52.72	31.38	21.34	61.37	17.99	14.23	21.34	10.04
10	33.92	60.2	16.46	61.92	40.17	31.38	20.5	15.9	43.74	21.75	8.79	10.88	4.6
11	42.91	53.29	29.11	53.97	50.21	42.68	39.75	28.03	24.18	3.76	7.53	2.93	11.72
12	27.79	31.25	23.1	31.8	29.71	28.87	27.2	21.34	8.15	2.09	0.84	1.67	5.86
13	35.18	64.47	18.04	64.02	43.93	26.36	23.85	17.57	46.43	20.09	17.57	2.51	6.28
14	48.61	77.63	22.47	76.99	64.44	48.12	33.05	20.5	55.16	12.55	16.32	15.07	12.55
15	56	75.99	32.91	76.99	71.97	59	42.26	29.71	43.08	5.02	12.97	16.74	12.55
16	49.96	83.88	19.94	85.36	67.36	49.37	30.54	17.15	63.94	18	17.99	18.83	13.39
17	21.16	26.97	15.51	27.2	21.34	20.08	21.76	15.06	11.46	5.86	1.26	-1.68	6.7
18	41.73	62.5	23.73	64.02	53.97	39.33	27.62	23.85	38.77	10.05	14.64	11.71	3.77
19	26.87	42.43	20.57	45.19	28.45	20.5	23.85	16.74	21.86	16.74	7.95	-3.35	7.11
20	30.9	32.24	27.53	30.96	33.89	30.54	32.22	26.78	4.71	-2.93	3.35	-1.68	5.44
21	60.87	83.88	37.66	85.36	70.71	61.09	53.14	33.47	46.22	14.65	9.62	7.95	19.67
22	59.7	84.21	32.28	84.94	75.31	63.6	44.35	29.71	51.93	9.63	11.71	19.25	14.64
23	33.67	36.18	27.53	38.91	33.47	35.56	35.15	25.1	8.65	5.44	-2.09	0.41	10.05
24	28.55	27.63	25.32	25.52	35.15	28.87	30.13	23.43	2.31	-9.63	6.28	-1.26	6.7
25	36.44	49.01	23.1	51.88	39.75	31.8	36.82	21.76	25.91	12.13	7.95	-5.02	15.06
26	54.16	82.89	26.9	83.26	72.38	53.14	38.08	23.85	55.99	10.88	19.24	15.06	14.23
27	43.41	66.78	21.52	70.71	55.23	38.49	31.38	20.5	45.26	15.48	16.74	7.11	10.88
28	40.47	72.04	18.04	72.8	53.14	35.98	24.69	15.48	54	19.66	17.16	11.29	9.21
29	37.28	62.17	18.67	65.69	42.26	37.66	23.43	17.57	43.5	23.43	4.6	14.23	5.86
30	56.93	92.43	28.8	95.4	71.97	53.14	36.4	27.62	63.63	23.43	18.83	16.74	8.78
31	37.7	68.42	20.25	74.06	43.1	27.62	24.27	19.25	48.17	30.96	15.48	3.35	5.02
32	34.17	52.96	22.47	55.23	40.17	29.71	24.27	21.76	30.49	15.06	10.46	5.44	2.51
33	44.84	66.78	28.16	69.87	51.88	37.66	40.59	23.43	38.62	17.99	14.22	-2.93	17.16
34	47.19	73.68	31.33	77.41	53.56	43.51	33.47	28.03	42.35	23.85	10.05	10.04	5.44
35	57.01	88.49	29.43	91.21	73.22	52.3	41.42	26.78	59.06	17.99	20.92	10.88	14.64
36	61.46	84.21	36.71	84.94	78.66	56.49	53.97	33.05	47.5	6.28	22.17	2.52	20.92
37	42.23	72.37	23.1	74.48	47.28	38.08	28.87	22.18	49.27	27.2	9.2	9.21	6.69

112 學年度四技二專-專業科目(二)-化工群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	23.51	34.87	18.35	40.17	17.57	22.18	17.99	19.25	16.52	22.6	-4.61	4.19	-1.26
39	41.06	63.16	26.58	66.11	47.28	35.15	32.22	24.27	36.58	18.83	12.13	2.93	7.95
40	50.71	74.34	30.06	79.5	56.49	50.21	36.4	30.54	44.28	23.01	6.28	13.81	5.86
41	42.4	67.43	23.73	69.46	49.79	35.56	34.73	22.59	43.7	19.67	14.23	0.83	12.14
42	25.19	42.43	16.46	47.28	23.43	21.34	17.99	15.9	25.97	23.85	2.09	3.35	2.09
43	56.26	84.21	24.37	87.03	75.31	59.41	36.82	22.18	59.84	11.72	15.9	22.59	14.64
44	25.19	37.83	19.94	40.59	26.36	21.34	19.25	18.41	17.89	14.23	5.02	2.09	0.84
45	25.36	42.43	13.61	46.03	26.36	24.27	17.15	13.39	28.82	19.67	2.09	7.12	3.76
46	39.46	65.79	24.68	67.78	46.86	30.54	27.62	24.69	41.11	20.92	16.32	2.92	2.93
47	34.59	65.13	22.78	69.04	35.98	21.34	23.85	23.01	42.35	33.06	14.64	-2.51	0.84
48	38.87	55.26	26.27	59.41	43.1	33.05	31.38	26.78	28.99	16.31	10.05	1.67	4.6
49	40.47	50.33	28.16	51.46	47.7	43.51	30.13	29.71	22.17	3.76	4.19	13.38	0.42
50	41.23	51.32	29.75	51.88	41.84	45.61	40.59	25.52	21.57	10.04	-3.77	5.02	15.07

112 學年度四技二專-專業科目(一)-土木與建築群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	27.92	43.47	19.08	48.28	27.59	21.55	25	16.95	24.39	20.69	6.04	-3.45	8.05
2	54.58	92.29	24.14	93.97	72.41	48.28	33.91	24.43	68.15	21.56	24.13	14.37	9.48
3	42.43	75.16	22.53	80.46	47.99	33.62	29.89	19.83	52.63	32.47	14.37	3.73	10.06
4	54.92	85.01	33.79	89.66	64.66	47.13	41.09	31.9	51.22	25	17.53	6.04	9.19
5	33.56	54.6	21.38	56.32	37.07	26.72	27.87	19.83	33.22	19.25	10.35	-1.15	8.04
6	19.69	25.05	16.55	28.45	14.37	18.97	21.84	14.66	8.5	14.08	-4.6	-2.87	7.18
7	34.2	65.52	16.09	70.4	37.93	25.86	20.69	15.8	49.43	32.47	12.07	5.17	4.89
8	45.25	68.95	24.83	74.43	52.3	40.8	33.91	24.71	44.12	22.13	11.5	6.89	9.2
9	42.66	80.94	14.71	87.36	51.15	33.91	26.44	14.37	66.23	36.21	17.24	7.47	12.07
10	30.57	53.32	16.09	58.05	33.05	25	20.69	15.8	37.23	25	8.05	4.31	4.89
11	45.77	70.66	26.44	77.3	49.71	41.38	35.06	25.29	44.22	27.59	8.33	6.32	9.77
12	24.41	25.05	23.45	27.01	28.16	22.99	21.84	21.84	1.6	-1.15	5.17	1.15	0
13	41.16	55.89	27.13	59.2	47.99	37.64	35.92	25	28.76	11.21	10.35	1.72	10.92
14	50.83	67.67	33.33	67.82	59.2	53.74	41.09	32.47	34.34	8.62	5.46	12.65	8.62
15	39.38	67.24	24.14	72.13	43.97	29.02	26.44	25.29	43.1	28.16	14.95	2.58	1.15
16	28.15	55.67	13.56	63.22	28.16	20.11	16.09	13.22	42.11	35.06	8.05	4.02	2.87
17	34.37	44.54	25.52	47.41	35.92	34.77	27.87	25.86	19.02	11.49	1.15	6.9	2.01
18	22.28	28.69	16.32	31.61	18.97	22.7	20.11	17.82	12.37	12.64	-3.73	2.59	2.29
19	24.53	27.62	19.54	27.01	28.16	24.14	26.44	16.67	8.08	-1.15	4.02	-2.3	9.77
20	30.57	53.53	20.69	56.32	32.18	23.85	21.55	18.97	32.84	24.14	8.33	2.3	2.58
21	66.55	93.58	35.86	94.83	80.75	70.98	52.59	33.62	57.72	14.08	9.77	18.39	18.97
22	68.34	89.51	41.84	91.67	81.9	70.98	56.9	40.23	47.67	9.77	10.92	14.08	16.67
23	70.87	94	41.61	95.4	82.18	73.56	65.8	37.36	52.39	13.22	8.62	7.76	28.44
24	42.14	45.4	33.33	45.11	48.56	47.13	37.64	32.47	12.07	-3.45	1.43	9.49	5.17
25	65.17	92.51	32.64	93.97	82.18	68.39	48.56	32.47	59.87	11.79	13.79	19.83	16.09
26	19.57	25.48	18.62	28.74	17.24	13.79	20.98	16.95	6.86	11.5	3.45	-7.19	4.03
27	64.19	79.01	42.76	78.74	77.3	66.38	59.2	39.37	36.25	1.44	10.92	7.18	19.83
28	40.7	71.95	18.39	77.01	47.41	37.93	23.28	17.82	53.56	29.6	9.48	14.65	5.46
29	70.52	78.37	53.1	80.46	76.72	76.44	70.4	48.56	25.27	3.74	0.28	6.04	21.84
30	29.07	38.97	20.69	39.66	33.05	29.02	23.28	20.11	18.28	6.61	4.03	5.74	3.17
31	63.04	83.94	37.7	86.21	75.86	64.66	52.59	35.92	46.24	10.35	11.2	12.07	16.67
32	49.28	77.94	28.05	81.03	56.9	46.84	33.62	27.87	49.89	24.13	10.06	13.22	5.75
33	37.19	62.74	17.47	68.1	41.38	37.64	22.13	16.67	45.27	26.72	3.74	15.51	5.46
34	56.3	72.59	33.33	73.28	66.95	60.34	49.43	31.61	39.26	6.33	6.61	10.91	17.82
35	42.43	78.16	16.09	83.05	56.61	34.48	22.13	15.8	62.07	26.44	22.13	12.35	6.33
36	46.46	85.01	18.16	89.94	63.79	38.79	21.84	17.82	66.85	26.15	25	16.95	4.02
37	50.03	76.87	23.45	79.89	65.8	48.85	35.06	20.4	53.42	14.09	16.95	13.79	14.66

112 學年度四技二專-專業科目(一)-土木與建築群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	51.87	72.16	31.72	75.86	60.63	52.3	37.36	32.76	40.44	15.23	8.33	14.94	4.6
39	34.14	47.75	20	49.14	37.64	35.63	28.45	19.83	27.75	11.5	2.01	7.18	8.62
40	21.3	35.33	10.57	41.09	23.28	19.25	12.64	10.06	24.76	17.81	4.03	6.61	2.58

112 學年度四技二專-專業科目(二)-土木與建築群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	80.69	92.61	64.24	95.38	86.42	86.42	76.59	58.67	28.37	8.96	0	9.83	17.92
2	94.34	99.13	84.24	99.42	98.84	98.27	95.66	79.48	14.89	0.58	0.57	2.61	16.18
3	72.43	93.04	51.92	95.38	80.64	73.7	65.9	46.53	41.12	14.74	6.94	7.8	19.37
4	42.89	63.7	23.84	69.94	47.4	45.38	32.66	19.08	39.86	22.54	2.02	12.72	13.58
5	28.03	53.48	10.71	58.09	33.82	21.1	17.05	10.12	42.77	24.27	12.72	4.05	6.93
6	44.16	75	19.19	80.35	52.6	41.62	30.06	16.18	55.81	27.75	10.98	11.56	13.88
7	44.62	80.87	17.98	83.24	62.43	35.26	26.3	15.9	62.89	20.81	27.17	8.96	10.4
8	44.8	68.91	21.82	71.39	59.25	43.93	31.5	17.92	47.09	12.14	15.32	12.43	13.58
9	67.92	96.74	34.95	97.69	89.02	67.34	54.91	30.64	61.79	8.67	21.68	12.43	24.27
10	38.61	60	30.3	67.63	36.13	31.79	29.48	28.03	29.7	31.5	4.34	2.31	1.45
11	62.54	72.61	47.68	72.83	70.81	67.63	56.36	45.09	24.93	2.02	3.18	11.27	11.27
12	42.6	76.96	17.78	81.79	53.18	37.28	23.99	16.76	59.18	28.61	15.9	13.29	7.23
13	42.14	74.57	20.2	78.9	52.02	33.53	25.72	20.52	54.37	26.88	18.49	7.81	5.2
14	70.23	95.22	40.61	96.24	86.71	73.99	58.38	35.84	54.61	9.53	12.72	15.61	22.54
15	60.35	81.3	39.8	82.66	73.99	61.85	47.11	36.13	41.5	8.67	12.14	14.74	10.98
16	44.68	78.26	20.61	83.53	58.96	36.71	23.41	20.81	57.65	24.57	22.25	13.3	2.6
17	43.58	60.22	33.54	61.56	47.69	42.49	35.26	30.92	26.68	13.87	5.2	7.23	4.34
18	40.17	71.52	21.62	78.03	46.24	30.35	23.41	22.83	49.9	31.79	15.89	6.94	0.58
19	55.43	91.09	23.84	93.93	76.59	51.45	32.37	22.83	67.25	17.34	25.14	19.08	9.54
20	54.97	80.22	30.71	82.66	65.32	53.18	47.98	25.72	49.51	17.34	12.14	5.2	22.26
21	86.65	95.87	69.49	97.4	92.77	93.93	86.42	62.72	26.38	4.63	-1.16	7.51	23.7
22	84.86	97.17	66.46	97.98	93.93	90.17	80.64	61.56	30.71	4.05	3.76	9.53	19.08
23	30.64	48.04	20.2	51.45	36.71	24.57	21.68	18.79	27.84	14.74	12.14	2.89	2.89
24	43.76	75.87	16.97	82.37	56.07	40.75	25.43	14.16	58.9	26.3	15.32	15.32	11.27
25	54.39	81.96	33.33	83.24	65.32	49.42	45.09	28.9	48.63	17.92	15.9	4.33	16.19
26	46.94	73.7	25.05	79.19	54.62	44.22	33.24	23.41	48.65	24.57	10.4	10.98	9.83
27	60.81	83.7	41.41	86.99	67.63	58.96	52.89	37.57	42.29	19.36	8.67	6.07	15.32
28	76.53	96.74	47.68	97.4	92.77	82.95	66.18	43.35	49.06	4.63	9.82	16.77	22.83
29	28.5	40.87	19.8	43.06	31.79	24.57	23.41	19.65	21.07	11.27	7.22	1.16	3.76
30	49.77	84.78	24.24	87.57	65.9	42.77	32.66	19.94	60.54	21.67	23.13	10.11	12.72
31	49.65	80.65	22.42	82.08	65.03	44.22	34.68	22.25	58.23	17.05	20.81	9.54	12.43
32	56.24	82.61	37.17	86.13	67.34	47.69	45.09	34.97	45.44	18.79	19.65	2.6	10.12
33	76.94	95.22	54.14	96.24	88.15	79.48	70.52	50.29	41.08	8.09	8.67	8.96	20.23
34	30.46	45.87	20.81	46.82	33.53	30.06	22.83	19.08	25.06	13.29	3.47	7.23	3.75
35	43.53	71.96	25.86	78.32	50.87	32.08	32.37	23.99	46.1	27.45	18.79	-0.29	8.38
36	55.32	83.26	29.9	86.71	64.16	56.94	40.75	28.03	53.36	22.55	7.22	16.19	12.72
37	30.52	65.22	10.91	71.97	35.84	21.39	14.16	9.25	54.31	36.13	14.45	7.23	4.91

112 學年度四技二專-專業科目(二)-土木與建築群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	29.36	45.87	22.22	48.84	30.35	24.57	20.23	22.83	23.65	18.49	5.78	4.34	-2.6
39	65.66	74.13	49.29	75.14	72.83	72.25	63.58	44.51	24.84	2.31	0.58	8.67	19.07
40	21.62	27.39	19.39	28.61	21.1	19.36	21.68	17.34	8	7.51	1.74	-2.32	4.34

112 學年度四技二專-專業科目(一)-設計群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	52.5	81.37	29.01	83.54	68.46	48.27	35.27	26.97	52.36	15.08	20.19	13	8.3
2	29.45	37.21	23.55	39.21	30.64	28.01	25.93	23.44	13.66	8.57	2.63	2.08	2.49
3	63.43	93.04	30.8	95.09	82.71	67.08	47.16	25.1	62.24	12.38	15.63	19.92	22.06
4	55.19	82.4	24.56	84.02	73.03	59.82	37.76	21.3	57.84	10.99	13.21	22.06	16.46
5	38.4	64.36	19.29	69.43	47.72	32.78	24.34	17.7	45.07	21.71	14.94	8.44	6.64
6	18.87	32.75	10.49	37	20.75	14.59	11.2	10.79	22.26	16.25	6.16	3.39	0.41
7	50.95	63.33	35.49	64.11	59.75	52.9	45.71	32.3	27.84	4.36	6.85	7.19	13.41
8	18.52	25.29	17.94	28.22	16.46	13.28	16.32	18.33	7.35	11.76	3.18	-3.04	-2.01
9	40.68	68.04	17.41	73.03	54.36	37.83	21.02	17.15	50.63	18.67	16.53	16.81	3.87
10	69.64	95.1	41.1	96.82	86.38	72.68	53.8	38.52	54	10.44	13.7	18.88	15.28
11	81.38	99.56	49.47	99.52	98.41	93.36	73.17	42.46	50.09	1.11	5.05	20.19	30.71
12	67.25	94.8	29.93	95.64	88.87	77.04	49.45	25.24	64.87	6.77	11.83	27.59	24.21
13	55.77	87.65	25.44	90.46	74.62	54.63	35.96	23.17	62.21	15.84	19.99	18.67	12.79
14	17.07	24.41	11.85	26.76	19.85	14.59	11.69	12.45	12.56	6.91	5.26	2.9	-0.76
15	29.2	45.83	16.59	49.17	34.16	27.11	19.09	16.46	29.24	15.01	7.05	8.02	2.63
16	91.62	98.68	78.14	99.1	97.72	96.47	91.84	72.96	20.54	1.38	1.25	4.63	18.88
17	65.05	92.16	36.75	94.81	80.84	66.32	49.72	33.54	55.41	13.97	14.52	16.6	16.18
18	50.17	91.67	16.15	94.74	76.42	42.95	21.51	15.21	75.52	18.32	33.47	21.44	6.3
19	24.5	37.3	18.28	42.81	22.41	19.57	19.99	17.7	19.02	20.4	2.84	-0.42	2.29
20	58.59	89.75	30.22	93.29	75.45	56.5	38.93	28.77	59.53	17.84	18.95	17.57	10.16
21	71.16	88.87	53.38	90.8	80.57	69.92	66.18	48.34	35.49	10.23	10.65	3.74	17.84
22	71.74	91.67	46.86	93.36	85.06	75.45	64.04	40.8	44.81	8.3	9.61	11.41	23.24
23	38.2	50.59	31.67	53.8	39.07	34.23	33.13	30.77	18.92	14.73	4.84	1.1	2.36
24	81.66	96.37	60.78	97.03	91.56	87.07	76.35	56.29	35.59	5.47	4.49	10.72	20.06
25	40.84	58.43	30.51	62.24	43.91	34.3	34.92	28.84	27.92	18.33	9.61	-0.62	6.08
26	66.21	77.35	55.56	80.43	68.6	65.98	64.87	51.18	21.79	11.83	2.62	1.11	13.69
27	71.01	90.88	46.57	92.39	85.06	72.54	64.04	41.01	44.31	7.33	12.52	8.5	23.03
28	33.5	45.34	23.5	48.27	37.34	31.95	26	23.93	21.84	10.93	5.39	5.95	2.07
29	30.87	56.03	15.91	60.86	38.17	22.41	18.33	14.59	40.12	22.69	15.76	4.08	3.74
30	80.12	90.39	66.97	91.77	86.17	82.23	78.15	62.31	23.42	5.6	3.94	4.08	15.84
31	72.37	91.27	46.37	92.25	86.38	77.59	63.21	42.39	44.9	5.87	8.79	14.38	20.82
32	23.49	29.56	19.25	31.6	24.07	21.3	22.27	18.19	10.31	7.53	2.77	-0.97	4.08
33	40.36	72.65	16.88	77.18	52.28	35.48	19.5	17.36	55.77	24.9	16.8	15.98	2.14
34	86.71	98.14	67.6	98.69	96.96	92.25	84.09	61.55	30.54	1.73	4.71	8.16	22.54
35	29.9	26.08	29.59	27.32	26.76	31.54	35.75	28.15	-3.51	0.56	-4.78	-4.21	7.6
36	24.37	31.67	18.52	34.37	24.55	22.89	22.41	17.63	13.15	9.82	1.66	0.48	4.78
37	39.78	55.25	28.24	60.37	39.83	37.9	35.34	25.45	27.01	20.54	1.93	2.56	9.89

112 學年度四技二專-專業科目(一)-設計群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	61.92	79.07	43.62	82.71	70.75	61.07	55.46	39.63	35.45	11.96	9.68	5.61	15.83
39	25.49	43.58	15.67	47.93	27.87	21.02	14.73	15.91	27.91	20.06	6.85	6.29	-1.18
40	35.67	54.8	20.21	57.12	43.78	31.88	26.9	18.67	34.59	13.34	11.9	4.98	8.23
41	78.52	89.02	62.48	89.7	86.72	82.3	76.76	57.12	26.54	2.98	4.42	5.54	19.64
42	62.89	94.41	30.37	96.96	83.13	64.32	43.78	26.28	64.04	13.83	18.81	20.54	17.5
43	41.52	59.46	25	61.83	49.65	41.7	30.84	23.58	34.46	12.18	7.95	10.86	7.26
44	19.32	19.26	19.78	19.92	18.81	17.63	20.33	19.92	-0.52	1.11	1.18	-2.7	0.41
45	82.07	94.66	63.68	95.78	91.08	85.55	80.29	57.68	30.98	4.7	5.53	5.26	22.61
46	72.78	93.19	44.63	95.16	86.93	78.28	66.32	37.21	48.56	8.23	8.65	11.96	29.11
47	69.94	96.37	35.25	97.23	90.59	77.04	55.19	29.67	61.12	6.64	13.55	21.85	25.52
48	77.4	92.06	56.77	93.5	86.72	82.92	73.51	50.35	35.29	6.78	3.8	9.41	23.16
49	69.25	88.87	47.39	91.84	79.25	70.89	62.31	41.98	41.48	12.59	8.36	8.58	20.33
50	55.53	86.57	28.77	90.25	71.72	51.45	38.24	26	57.8	18.53	20.27	13.21	12.24

112 學年度四技二專-專業科目(一)-工程與管理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	72.73	100	46.67	95	100	75	40	50	53.33	-5	25	35	-10
2	49.49	65.38	30	65	45	60	40	35	35.38	20	-15	20	5
3	54.55	76.92	36.67	75	70	35	65	25	40.25	5	35	-30	40
4	50.51	96.15	20	95	75	40	15	25	76.15	20	35	25	-10
5	46.46	76.92	20	90	55	50	20	15	56.92	35	5	30	5
6	43.43	73.08	26.67	80	35	40	35	25	46.41	45	-5	5	10
7	55.56	84.62	33.33	85	55	60	45	30	51.29	30	-5	15	15
8	33.33	73.08	13.33	75	35	20	30	5	59.75	40	15	-10	25
9	66.67	92.31	40	90	90	70	50	30	52.31	0	20	20	20
10	15.15	42.31	6.67	45	20	0	5	5	35.64	25	20	-5	0
11	28.28	30.77	23.33	35	35	30	25	15	7.44	0	5	5	10
12	79.8	84.62	70	85	85	80	80	65	14.62	0	5	0	15
13	19.19	34.62	10	40	10	15	25	5	24.62	30	-5	-10	20
14	27.27	46.15	13.33	50	25	25	25	10	32.82	25	0	0	15
15	32.32	23.08	36.67	20	25	40	40	35	-13.59	-5	-15	0	5
16	44.44	65.38	33.33	70	40	35	45	30	32.05	30	5	-10	15
17	35.35	65.38	23.33	70	40	20	20	25	42.05	30	20	0	-5
18	40.4	80.77	23.33	80	50	20	20	30	57.44	30	30	0	-10
19	31.31	69.23	13.33	75	45	10	15	10	55.9	30	35	-5	5
20	55.56	88.46	20	85	85	55	20	30	68.46	0	30	35	-10
21	47.47	69.23	26.67	70	50	50	40	25	42.56	20	0	10	15
22	32.32	50	10	50	50	30	20	10	40	0	20	10	10
23	42.42	53.85	20	60	50	55	30	15	33.85	10	-5	25	15
24	54.55	96.15	33.33	90	70	40	30	40	62.82	20	30	10	-10
25	58.59	92.31	33.33	85	85	40	40	40	58.98	0	45	0	0
26	48.48	96.15	13.33	95	70	45	25	5	82.82	25	25	20	20
27	51.52	73.08	33.33	85	50	40	50	30	39.75	35	10	-10	20
28	37.37	61.54	13.33	60	35	65	10	15	48.21	25	-30	55	-5
29	37.37	61.54	23.33	65	35	30	35	20	38.21	30	5	-5	15
30	34.34	42.31	20	40	40	40	40	10	22.31	0	0	0	30
31	32.32	65.38	13.33	65	45	25	5	20	52.05	20	20	20	-15
32	42.42	76.92	16.67	80	65	35	15	15	60.25	15	30	20	0
33	54.55	88.46	30	90	75	55	30	20	58.46	15	20	25	10
34	33.33	80.77	10	75	60	15	0	15	70.77	15	45	15	-15
35	25.25	38.46	20	35	15	40	15	20	18.46	20	-25	25	-5
36	35.35	50	26.67	50	40	30	35	20	23.33	10	10	-5	15
37	57.58	92.31	40	95	75	40	45	30	52.31	20	35	-5	15

112 學年度四技二專-專業科目(一)-工程與管理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	31.31	53.85	30	50	35	15	25	30	23.85	15	20	-10	-5
39	40.4	57.69	23.33	60	45	45	35	15	34.36	15	0	10	20
40	37.37	73.08	16.67	75	35	30	30	15	56.41	40	5	0	15
41	40.4	57.69	26.67	70	35	35	35	25	31.02	35	0	0	10
42	29.29	46.15	36.67	55	10	15	25	40	9.48	45	-5	-10	-15
43	53.54	69.23	40	65	60	55	45	40	29.23	5	5	10	5
44	55.56	69.23	36.67	65	70	50	50	40	32.56	-5	20	0	10
45	55.56	53.85	50	45	50	70	60	50	3.85	-5	-20	10	10
46	55.56	65.38	26.67	75	55	70	45	30	38.71	20	-15	25	15
47	29.29	65.38	13.33	65	35	20	10	15	52.05	30	15	10	-5
48	48.48	76.92	36.67	75	60	35	25	45	40.25	15	25	10	-20
49	77.78	100	56.67	95	100	75	65	50	43.33	-5	25	10	15
50	15.15	19.23	10	20	20	15	5	15	9.23	0	5	10	-10

112 學年度四技二專-專業科目(二)-工程與管理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	60	92.86	11.11	94.74	78.95	78.95	42.11	5.26	81.75	15.79	0	36.84	36.85
2	29.47	39.29	18.52	42.11	26.32	31.58	36.84	10.53	20.77	15.79	-5.26	-5.26	26.31
3	43.16	78.57	18.52	78.95	63.16	31.58	31.58	10.53	60.05	15.79	31.58	0	21.05
4	84.21	92.86	74.07	100	84.21	78.95	84.21	73.68	18.79	15.79	5.26	-5.26	10.53
5	90.53	100	70.37	100	100	94.74	89.47	68.42	29.63	0	5.26	5.27	21.05
6	58.95	82.14	33.33	94.74	63.16	68.42	42.11	26.32	48.81	31.58	-5.26	26.31	15.79
7	36.84	50	29.63	52.63	42.11	31.58	26.32	31.58	20.37	10.52	10.53	5.26	-5.26
8	56.84	78.57	44.44	94.74	47.37	57.89	36.84	47.37	34.13	47.37	-10.52	21.05	-10.53
9	60	89.29	44.44	94.74	68.42	57.89	47.37	31.58	44.85	26.32	10.53	10.52	15.79
10	53.68	82.14	22.22	84.21	73.68	52.63	42.11	15.79	59.92	10.53	21.05	10.52	26.32
11	40	50	11.11	47.37	57.89	57.89	26.32	10.53	38.89	-10.52	0	31.57	15.79
12	64.21	92.86	48.15	100	84.21	63.16	26.32	47.37	44.71	15.79	21.05	36.84	-21.05
13	66.32	82.14	51.85	89.47	73.68	52.63	57.89	57.89	30.29	15.79	21.05	-5.26	0
14	68.42	96.43	40.74	100	84.21	78.95	42.11	36.84	55.69	15.79	5.26	36.84	5.27
15	31.58	60.71	3.7	68.42	47.37	26.32	10.53	5.26	57.01	21.05	21.05	15.79	5.27
16	65.26	82.14	44.44	100	52.63	63.16	68.42	42.11	37.7	47.37	-10.53	-5.26	26.31
17	54.74	82.14	40.74	89.47	57.89	42.11	36.84	47.37	41.4	31.58	15.78	5.27	-10.53
18	60	89.29	37.04	89.47	78.95	52.63	52.63	26.32	52.25	10.52	26.32	0	26.31
19	63.16	92.86	33.33	89.47	100	47.37	47.37	31.58	59.53	-10.53	52.63	0	15.79
20	58.95	96.43	25.93	100	78.95	63.16	26.32	26.32	70.5	21.05	15.79	36.84	0
21	96.84	100	88.89	100	100	100	100	84.21	11.11	0	0	0	15.79
22	64.21	78.57	29.63	94.74	73.68	78.95	47.37	26.32	48.94	21.06	-5.27	31.58	21.05
23	76.84	89.29	55.56	84.21	89.47	78.95	78.95	52.63	33.73	-5.26	10.52	0	26.32
24	21.05	17.86	22.22	15.79	15.79	31.58	26.32	15.79	-4.36	0	-15.79	5.26	10.53
25	57.89	78.57	29.63	89.47	57.89	63.16	52.63	26.32	48.94	31.58	-5.27	10.53	26.31
26	75.79	89.29	55.56	100	84.21	57.89	84.21	52.63	33.73	15.79	26.32	-26.32	31.58
27	77.89	89.29	77.78	89.47	89.47	63.16	68.42	78.95	11.51	0	26.31	-5.26	-10.53
28	45.26	64.29	18.52	57.89	68.42	47.37	42.11	10.53	45.77	-10.53	21.05	5.26	31.58
29	48.42	42.86	44.44	36.84	57.89	36.84	84.21	26.32	-1.58	-21.05	21.05	-47.37	57.89
30	8.42	7.14	3.7	10.53	10.53	10.53	5.26	5.26	3.44	0	0	5.27	0
31	50.53	89.29	18.52	100	57.89	57.89	21.05	15.79	70.77	42.11	0	36.84	5.26
32	74.74	96.43	40.74	100	84.21	78.95	73.68	36.84	55.69	15.79	5.26	5.27	36.84
33	37.89	25	40.74	15.79	47.37	42.11	47.37	36.84	-15.74	-31.58	5.26	-5.26	10.53
34	43.16	64.29	18.52	68.42	63.16	42.11	31.58	10.53	45.77	5.26	21.05	10.53	21.05
35	54.74	92.86	25.93	94.74	73.68	63.16	31.58	10.53	66.93	21.06	10.52	31.58	21.05
36	60	89.29	44.44	94.74	68.42	52.63	36.84	47.37	44.85	26.32	15.79	15.79	-10.53
37	45.26	67.86	18.52	73.68	52.63	47.37	31.58	21.05	49.34	21.05	5.26	15.79	10.53

112 學年度四技二專-專業科目(二)-工程與管理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	14.74	21.43	11.11	26.32	5.26	21.05	10.53	10.53	10.32	21.06	-15.79	10.52	0
39	62.11	100	33.33	100	63.16	63.16	57.89	26.32	66.67	36.84	0	5.27	31.57
40	54.74	75	33.33	89.47	52.63	57.89	42.11	31.58	41.67	36.84	-5.26	15.78	10.53
41	44.21	67.86	18.52	78.95	31.58	57.89	42.11	10.53	49.34	47.37	-26.31	15.78	31.58
42	33.68	50	29.63	52.63	42.11	21.05	31.58	21.05	20.37	10.52	21.06	-10.53	10.53
43	35.79	57.14	11.11	78.95	31.58	36.84	21.05	10.53	46.03	47.37	-5.26	15.79	10.52
44	66.32	96.43	33.33	94.74	84.21	78.95	36.84	36.84	63.1	10.53	5.26	42.11	0
45	52.63	71.43	25.93	78.95	73.68	52.63	36.84	21.05	45.5	5.27	21.05	15.79	15.79
46	63.16	100	11.11	100	94.74	89.47	15.79	15.79	88.89	5.26	5.27	73.68	0
47	25.26	46.43	18.52	47.37	36.84	5.26	21.05	15.79	27.91	10.53	31.58	-15.79	5.26
48	40	57.14	44.44	52.63	42.11	21.05	31.58	52.63	12.7	10.52	21.06	-10.53	-21.05
49	48.42	75	33.33	73.68	78.95	21.05	26.32	42.11	41.67	-5.27	57.9	-5.27	-15.79
50	32.63	75	11.11	89.47	26.32	26.32	10.53	10.53	63.89	63.15	0	15.79	0

112 學年度四技二專-專業科目(一)-商管外語群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	53.57	81.44	19.87	83.26	72.37	56.91	37.62	17.69	61.57	10.89	15.46	19.29	19.93
2	81.98	98.34	49.65	98.48	97.09	92.35	77.22	44.75	48.69	1.39	4.74	15.13	32.47
3	90.69	99.34	73.49	99.46	98.23	95.84	89.17	70.74	25.85	1.23	2.39	6.67	18.43
4	58.66	79.75	34	81.63	71.75	59.88	48.42	31.6	45.75	9.88	11.87	11.46	16.82
5	67.25	84.8	44.25	86.47	78.17	70.22	59.5	41.86	40.55	8.3	7.95	10.72	17.64
6	63.48	83.66	43.45	86.12	73.22	63.8	53.35	40.91	40.21	12.9	9.42	10.45	12.44
7	54.49	85.2	19.87	87.4	72.89	59.12	35.08	17.96	65.33	14.51	13.77	24.04	17.12
8	62.57	89.45	34.28	91.59	79.4	62.6	48.5	30.76	55.17	12.19	16.8	14.1	17.74
9	64.98	94.83	27.05	96.41	87.64	71.97	43.6	25.29	67.78	8.77	15.67	28.37	18.31
10	66.76	90.6	38.84	93.03	81.3	67.69	55.53	36.23	51.76	11.73	13.61	12.16	19.3
11	57.38	81.89	28.68	84.54	71.86	59.34	44.64	26.51	53.21	12.68	12.52	14.7	18.13
12	61.49	88.95	21.86	90.2	82.96	70.55	44.2	19.54	67.09	7.24	12.41	26.35	24.66
13	32.96	57.41	15.33	61.68	41.24	28.09	19.16	14.62	42.08	20.44	13.15	8.93	4.54
14	28.79	38.81	23.92	43.28	26.62	24.52	26.24	23.27	14.89	16.66	2.1	-1.72	2.97
15	69.63	97.6	27.49	98.39	93.3	79.5	52.8	24.12	70.11	5.09	13.8	26.7	28.68
16	45.17	66.22	23.55	69.16	55.96	45.18	32.99	22.54	42.67	13.2	10.78	12.19	10.45
17	81.26	96.14	52.94	96.84	93.66	89.66	77.63	48.48	43.2	3.18	4	12.03	29.15
18	47.4	69.59	20	71.42	61.46	50.73	34.89	18.48	49.59	9.96	10.73	15.84	16.41
19	49.89	73.49	31.49	78.25	57.05	45.26	39	29.86	42	21.2	11.79	6.26	9.14
20	47.02	85.73	15.29	90.01	66.74	42.27	21.56	14.51	70.44	23.27	24.47	20.71	7.05
21	79.71	98.36	48.23	98.86	95.75	87.83	72.43	43.66	50.13	3.11	7.92	15.4	28.77
22	33.21	46.69	17.32	48.12	41.73	34.51	25.8	15.87	29.37	6.39	7.22	8.71	9.93
23	18.42	19.96	24.16	21.04	14.48	13.23	18.29	25.07	-4.2	6.56	1.25	-5.06	-6.78
24	56.6	89.51	24.68	92.79	75.75	56.26	35.6	22.59	64.83	17.04	19.49	20.66	13.01
25	92.1	97.13	80.56	97.52	95.92	95.78	93.3	77.95	16.57	1.6	0.14	2.48	15.35
26	21.39	42.65	13	49.56	21.09	11.21	11.79	13.28	29.65	28.47	9.88	-0.58	-1.49
27	38.28	51.87	23.33	53.59	44.28	39.06	32.74	21.72	28.54	9.31	5.22	6.32	11.02
28	34.76	61.13	19.98	67.75	39.33	25.59	22.1	19.03	41.15	28.42	13.74	3.49	3.07
29	48.9	69.63	29.07	74.06	57.29	47.06	38.19	27.9	40.56	16.77	10.23	8.87	10.29
30	54.82	74.74	30.51	76.62	68.67	57.62	42.05	29.12	44.23	7.95	11.05	15.57	12.93
31	27.91	37.47	20.76	40.28	29.29	25.45	23.98	20.55	16.71	10.99	3.84	1.47	3.43
32	25.06	32.4	19.03	35	25.67	25.07	20.93	18.62	13.37	9.33	0.6	4.14	2.31
33	43.29	80.08	18.71	85.6	56.45	33.53	22.86	17.99	61.37	29.15	22.92	10.67	4.87
34	43.01	74.95	21.95	81.33	51.31	34.13	27.11	21.18	53	30.02	17.18	7.02	5.93
35	80.64	96.78	49.52	97.39	94.77	89.68	76.54	44.77	47.26	2.62	5.09	13.14	31.77
36	58.26	78.54	42.32	81.74	65	54.22	48.99	41.32	36.22	16.74	10.78	5.23	7.67
37	71.14	94.85	40.55	95.92	88.32	74.66	60.13	36.66	54.3	7.6	13.66	14.53	23.47

112 學年度四技二專-專業科目(一)-商管外語群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	52.33	80.94	26.38	84.98	65.41	49.65	36.74	24.88	54.56	19.57	15.76	12.91	11.86
39	18.92	34.68	9.97	39.03	20.3	13.53	11.89	9.83	24.71	18.73	6.77	1.64	2.06
40	8.5	13.31	9.26	15.84	6.02	4.95	6.02	9.69	4.05	9.82	1.07	-1.07	-3.67
41	59.42	93.26	19.46	95.24	83.89	63.2	37.13	17.61	73.8	11.35	20.69	26.07	19.52
42	37.59	61.81	24.52	68.26	40.01	29.29	26.59	23.76	37.29	28.25	10.72	2.7	2.83
43	88.36	97.99	69.94	98.48	96.57	93.03	87.26	66.41	28.05	1.91	3.54	5.77	20.85
44	38.36	61.38	23.7	67.39	41.32	31.95	27.79	23.35	37.68	26.07	9.37	4.16	4.44
45	28.24	52.09	16.78	60.21	27.49	19	17.88	16.6	35.31	32.72	8.49	1.12	1.28
46	31.6	42.85	23.72	44.8	34.84	29.7	25.31	23.35	19.13	9.96	5.14	4.39	1.96
47	31.62	49.59	19.01	54.98	34.32	27.16	22.92	18.7	30.58	20.66	7.16	4.24	4.22
48	76.47	93.96	51.54	95.29	88.76	79.56	70.5	48.23	42.42	6.53	9.2	9.06	22.27
49	54.8	88.05	24.85	91.56	71.8	51.69	35.85	23.08	63.2	19.76	20.11	15.84	12.77
50	58.07	67.21	45.03	68.48	62.57	59.15	56.83	43.3	22.18	5.91	3.42	2.32	13.53

112 學年度四技二專-專業科目(二)-商業與管理群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	45.17	57.9	34.89	59.82	47.74	44.73	41.99	31.56	23.01	12.08	3.01	2.74	10.43
2	71.84	97.16	47.65	98.28	87.88	71.61	59.13	42.29	49.51	10.4	16.27	12.48	16.84
3	23.85	46.11	10.51	49.85	28.03	18.26	13.5	9.61	35.6	21.82	9.77	4.76	3.89
4	43	75.21	23.79	79.96	50.05	34.93	28.46	21.59	51.42	29.91	15.12	6.47	6.87
5	45.74	81.47	24.81	85.74	54.94	35.49	28.76	23.8	56.66	30.8	19.45	6.73	4.96
6	77.78	96.41	51.02	96.86	93.63	84.98	69.26	44.17	45.39	3.23	8.65	15.72	25.09
7	36.01	57.61	22.38	62.56	35.95	33.11	28.06	20.34	35.23	26.61	2.84	5.05	7.72
8	29.34	43.16	16.24	43.45	39.91	28.26	20.7	14.43	26.92	3.54	11.65	7.56	6.27
9	54.09	87.1	28.62	90.56	68.08	48.99	37.27	25.55	58.48	22.48	19.09	11.72	11.72
10	52.41	88.73	21.59	90.46	73.98	48.73	30.27	18.55	67.14	16.48	25.25	18.46	11.72
11	28.34	34.12	24.6	37.44	22.45	29.45	28.33	24	9.52	14.99	-7	1.12	4.33
12	29.83	55.6	17.48	60.58	30.57	21.89	19.51	16.57	38.12	30.01	8.68	2.38	2.94
13	17.19	18.95	15.28	20.27	15.05	18.55	17.83	14.23	3.67	5.22	-3.5	0.72	3.6
14	36.21	79.5	11.73	84.12	48.46	22.42	15.25	10.8	67.77	35.66	26.04	7.17	4.45
15	52.43	90.93	23.47	93.73	70.55	45.82	31.3	20.73	67.46	23.18	24.73	14.52	10.57
16	20.61	20.19	21.09	22.42	15.09	22.52	23.61	19.38	-0.9	7.33	-7.43	-1.09	4.23
17	44.29	80.67	20.88	84.98	54.97	36.65	25.35	19.51	59.79	30.01	18.32	11.3	5.84
18	26.59	28.66	23.9	29.15	26.94	28	25.06	23.84	4.76	2.21	-1.06	2.94	1.22
19	19.96	11.06	22.38	10.1	18.49	24.13	25.75	21.39	-11.32	-8.39	-5.64	-1.62	4.36
20	38.64	54.74	27.78	59.26	37.54	37.27	33.84	25.26	26.96	21.72	0.27	3.43	8.58
21	38.27	64.1	24.99	69.53	37.7	31.5	28.03	24.56	39.11	31.83	6.2	3.47	3.47
22	42.02	78.08	22.83	83.56	48.3	30.64	25.92	21.69	55.25	35.26	17.66	4.72	4.23
23	19.62	25.56	15.08	26.28	21.33	18.88	17.17	14.46	10.48	4.95	2.45	1.71	2.71
24	26.51	27.4	23.75	29.15	22.91	30.31	28.52	21.66	3.65	6.24	-7.4	1.79	6.86
25	71.96	86.2	53.24	87.62	80.52	76.26	67.71	47.64	32.96	7.1	4.26	8.55	20.07
26	21.13	45.31	11.17	50.68	20.14	12.45	11.26	11.19	34.14	30.54	7.69	1.19	0.07
27	25.41	52.7	9.88	56.65	32.85	16.31	11.29	9.94	42.82	23.8	16.54	5.02	1.35
28	52.65	92.81	23.27	94.95	74.94	43.31	28.36	21.62	69.54	20.01	31.63	14.95	6.74
29	39.58	69.81	22.62	75.11	43.55	32.19	25.12	21.92	47.19	31.56	11.36	7.07	3.2
30	55.96	94.65	27.3	96.1	78.08	46.88	32.39	26.35	67.35	18.02	31.2	14.49	6.04
31	41.29	79.32	20.4	82.87	52.56	28.62	22.45	19.91	58.92	30.31	23.94	6.17	2.54
32	66.24	98.45	33.48	98.88	91.02	66.95	45.43	28.92	64.97	7.86	24.07	21.52	16.51
33	36.84	81.36	14.17	85.8	49.09	20.5	15.58	13.17	67.19	36.71	28.59	4.92	2.41
34	43.89	84.49	20.03	87.98	59.66	30.51	21.69	19.61	64.46	28.32	29.15	8.82	2.08
35	68.69	96.2	39.01	97.13	88.38	71.34	52.62	34	57.19	8.75	17.04	18.72	18.62
36	67.2	89.09	43.56	90.72	80.69	69.3	56.39	38.89	45.53	10.03	11.39	12.91	17.5
37	74.28	96.56	48	96.93	90.86	78.21	63.32	42.06	48.56	6.07	12.65	14.89	21.26

112 學年度四技二專-專業科目(二)-商業與管理群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	80.24	96.95	57.75	97.29	93.86	85.24	73.03	51.77	39.2	3.43	8.62	12.21	21.26
39	36.56	60.66	21.4	64.05	41.99	30.77	26.28	19.74	39.26	22.06	11.22	4.49	6.54
40	26.29	54.2	13.1	57.81	30.77	16.61	12.88	13.37	41.1	27.04	14.16	3.73	-0.49
41	48.66	82.79	25.71	85.77	61.41	40.57	31.33	24.2	57.08	24.36	20.84	9.24	7.13
42	42.63	83.72	15.89	86.76	60.55	31.23	20.04	14.63	67.83	26.21	29.32	11.19	5.41
43	29.55	39.6	23.29	42.13	28.56	28.79	26.51	21.72	16.31	13.57	-0.23	2.28	4.79
44	26.22	36.83	18.94	39.55	26.87	23.7	23.24	17.7	17.89	12.68	3.17	0.46	5.54
45	66.09	88.52	43.43	89.53	79.27	67.45	55.27	38.89	45.09	10.26	11.82	12.18	16.38
46	42.2	80.28	16.22	83.39	58.8	33.77	20.5	14.49	64.06	24.59	25.03	13.27	6.01
47	21.38	40.76	14.87	45.33	20.01	12.61	14	14.92	25.89	25.32	7.4	-1.39	-0.92
48	39.79	42.1	33.8	43.15	40.54	44.04	38.96	32.19	8.3	2.61	-3.5	5.08	6.77
49	26.23	27.76	23.55	28.39	26.02	27.6	27.43	21.72	4.21	2.37	-1.58	0.17	5.71
50	24.88	40.53	14.82	42.49	28.72	21.92	18.26	13.04	25.71	13.77	6.8	3.66	5.22

112 學年度四技二專-專業科目(一)-衛生與護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	40.29	87.58	11.19	90.38	61.52	24.81	13.16	11.39	76.39	28.86	36.71	11.65	1.77
2	58.39	84.57	37.36	88.86	68.86	52.91	47.34	33.67	47.21	20	15.95	5.57	13.67
3	35.07	74.15	13.9	80.51	41.27	24.3	15.7	13.42	60.25	39.24	16.97	8.6	2.28
4	64.77	83.97	40.43	84.3	76.46	71.14	56.2	35.7	43.54	7.84	5.32	14.94	20.5
5	50.58	91.18	11.91	92.41	76.96	49.37	25.06	9.11	79.27	15.45	27.59	24.31	15.95
6	46.27	62.32	31.95	62.78	54.94	43.29	42.78	27.34	30.37	7.84	11.65	0.51	15.44
7	51.19	64.73	35.38	66.58	58.48	51.14	48.35	31.39	29.35	8.1	7.34	2.79	16.96
8	30.11	42.28	25.63	44.3	28.1	27.59	24.05	26.33	16.65	16.2	0.51	3.54	-2.28
9	56.87	90.78	37.91	94.43	65.57	46.58	40.25	37.22	52.87	28.86	18.99	6.33	3.03
10	30.06	43.09	21.12	45.32	37.22	22.78	24.05	20.76	21.97	8.1	14.44	-1.27	3.29
11	45.77	59.72	36.1	62.28	44.81	46.08	42.78	32.91	23.62	17.47	-1.27	3.3	9.87
12	38.98	82.57	11.37	85.82	51.39	31.39	15.95	10.38	71.2	34.43	20	15.44	5.57
13	56.51	80.96	30.51	83.54	70.63	56.46	43.8	28.1	50.45	12.91	14.17	12.66	15.7
14	60.77	95.19	25.45	96.96	82.28	63.04	37.97	23.29	69.74	14.68	19.24	25.07	14.68
15	48.25	84.17	26.53	88.61	58.48	33.92	35.44	24.56	57.64	30.13	24.56	-1.52	10.88
16	67.82	81.76	52.17	82.03	76.71	66.58	65.32	48.35	29.59	5.32	10.13	1.26	16.97
17	57.02	72.14	48.56	73.92	61.52	50.38	49.87	49.37	23.58	12.4	11.14	0.51	0.5
18	61.13	93.59	29.06	94.68	83.04	60.76	41.77	25.32	64.53	11.64	22.28	18.99	16.45
19	73.75	93.19	43.68	94.68	89.37	82.78	64.05	37.72	49.51	5.31	6.59	18.73	26.33
20	40.6	53.71	25.27	53.67	47.85	41.77	34.94	24.81	28.44	5.82	6.08	6.83	10.13
21	44.91	81.56	24.91	84.81	50.89	37.47	27.85	23.54	56.65	33.92	13.42	9.62	4.31
22	72.58	92.38	50.72	92.66	84.3	73.92	65.06	46.58	41.66	8.36	10.38	8.86	18.48
23	54.08	75.35	31.77	78.99	60.76	59.75	45.06	25.82	43.58	18.23	1.01	14.69	19.24
24	34.31	43.29	33.94	46.33	28.35	33.16	29.87	33.67	9.35	17.98	-4.81	3.29	-3.8
25	19.72	22.85	23.65	26.84	10.63	15.44	20.76	24.81	-0.8	16.21	-4.81	-5.32	-4.05
26	57.78	91.78	28.88	93.42	74.18	56.2	39.75	25.32	62.9	19.24	17.98	16.45	14.43
27	17.28	32.46	9.75	36.2	15.44	15.44	9.37	9.87	22.71	20.76	0	6.07	-0.5
28	23.11	20.44	27.62	21.27	14.68	23.8	28.86	26.84	-7.18	6.59	-9.12	-5.06	2.02
29	50.43	87.78	22.02	88.86	68.61	47.09	26.84	20.51	65.76	20.25	21.52	20.25	6.33
30	68.07	93.19	41.52	94.18	83.29	66.84	57.47	38.48	51.67	10.89	16.45	9.37	18.99
31	43.74	74.75	14.8	77.22	60.76	43.04	26.33	11.39	59.95	16.46	17.72	16.71	14.94
32	51.85	73.95	31.41	75.95	61.27	50.38	43.29	28.1	42.54	14.68	10.89	7.09	15.19
33	46.17	53.11	34.84	52.15	50.13	49.37	47.09	32.15	18.27	2.02	0.76	2.28	14.94
34	33.81	53.11	27.8	56.96	32.91	23.8	27.59	27.85	25.31	24.05	9.11	-3.79	-0.26
35	24.08	47.7	12.82	51.9	27.85	16.2	10.89	13.67	34.88	24.05	11.65	5.31	-2.78
36	77.14	99.2	47.47	99.24	95.7	83.29	67.34	40	51.73	3.54	12.41	15.95	27.34

112 學年度四技二專-專業科目(一)-衛生與護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
37	52.51	81.16	26.35	83.29	68.86	50.63	36.46	23.29	54.81	14.43	18.23	14.17	13.17
38	35.78	59.52	17.87	63.54	37.22	34.18	27.09	16.71	41.65	26.32	3.04	7.09	10.38
39	55.5	85.77	35.02	88.35	69.37	46.08	41.27	32.15	50.75	18.98	23.29	4.81	9.12
40	83.78	99	59.21	98.99	98.73	90.63	75.19	55.19	39.79	0.26	8.1	15.44	20
41	41.61	60.72	26.17	63.8	45.32	43.04	31.65	24.05	34.55	18.48	2.28	11.39	7.6
42	88.9	99.4	69.49	99.24	97.72	95.19	88.1	64.05	29.91	1.52	2.53	7.09	24.05
43	45.97	83.37	19.68	85.82	60.51	41.27	23.29	18.73	63.69	25.31	19.24	17.98	4.56
44	56.36	88.78	27.8	91.9	71.39	54.18	37.72	26.58	60.98	20.51	17.21	16.46	11.14
45	45.51	81.96	22.2	84.81	55.19	34.94	30.38	22.03	59.76	29.62	20.25	4.56	8.35
46	43.18	57.52	28.52	57.72	54.43	40.25	37.97	25.32	29	3.29	14.18	2.28	12.65
47	57.17	92.99	18.05	93.67	82.28	58.23	34.43	16.96	74.94	11.39	24.05	23.8	17.47
48	22.66	47.29	12.82	52.91	22.03	13.42	12.91	11.9	34.47	30.88	8.61	0.51	1.01
49	49.82	90.78	21.84	93.42	67.09	42.28	25.57	20.76	68.94	26.33	24.81	16.71	4.81
50	69.18	96.99	37.91	97.22	91.65	72.15	48.35	36.46	59.08	5.57	19.5	23.8	11.89

112 學年度四技二專-專業科目(二)-衛生與護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	77.56	96.46	54.31	98.98	89.09	84.01	64.97	50.76	42.15	9.89	5.08	19.04	14.21
2	48.68	84.28	22.67	88.32	65.23	41.37	26.4	22.08	61.61	23.09	23.86	14.97	4.32
3	72.23	79.96	68.53	80.71	74.37	71.07	67.51	67.51	11.43	6.34	3.3	3.56	0
4	74.67	88.8	58.88	89.85	83.76	75.63	69.04	55.08	29.92	6.09	8.13	6.59	13.96
5	74.92	97.05	45.18	98.48	91.12	81.73	63.2	40.1	51.87	7.36	9.39	18.53	23.1
6	87.11	100	64.47	100	98.98	95.69	85.03	55.84	35.53	1.02	3.29	10.66	29.19
7	78.02	95.28	56.68	96.7	89.34	82.49	72.08	49.49	38.6	7.36	6.85	10.41	22.59
8	93.2	98.43	88.16	98.48	96.19	93.15	91.88	86.29	10.27	2.29	3.04	1.27	5.59
9	65.89	96.66	31.13	97.46	89.85	70.56	45.69	25.89	65.53	7.61	19.29	24.87	19.8
10	65.58	83.69	47.04	85.53	77.66	64.72	56.35	43.65	36.65	7.87	12.94	8.37	12.7
11	83.76	92.14	77.66	93.15	85.53	83.25	81.98	74.87	14.48	7.62	2.28	1.27	7.11
12	76.8	93.91	55.67	96.7	88.32	79.44	66.75	52.79	38.24	8.38	8.88	12.69	13.96
13	35.48	78.98	7.45	82.23	50.25	26.65	11.42	6.85	71.53	31.98	23.6	15.23	4.57
14	53.1	80.94	31.47	83.5	62.44	47.97	41.62	29.95	49.47	21.06	14.47	6.35	11.67
15	90.91	97.25	84.6	97.97	95.18	90.36	88.58	82.49	12.65	2.79	4.82	1.78	6.09
16	97.26	99.61	92.89	99.49	99.49	98.73	97.97	90.61	6.72	0	0.76	0.76	7.36
17	67.82	78.59	64.47	83.76	61.93	60.91	71.32	61.17	14.12	21.83	1.02	-10.41	10.15
18	91.12	99.02	78.51	99.24	96.45	95.18	90.86	73.86	20.51	2.79	1.27	4.32	17
19	25.53	44.4	14.72	46.7	26.9	22.34	18.02	13.71	29.68	19.8	4.56	4.32	4.31
20	93.5	99.41	86.63	100	95.69	94.92	93.15	83.76	12.78	4.31	0.77	1.77	9.39
21	96.5	99.61	91.03	99.75	99.24	98.22	98.22	87.06	8.58	0.51	1.02	0	11.16
22	87.11	98.62	69.04	98.98	95.43	92.64	85.53	62.94	29.58	3.55	2.79	7.11	22.59
23	59.95	90.18	30.96	91.12	77.41	62.44	41.12	27.66	59.22	13.71	14.97	21.32	13.46
24	94.77	99.02	87.65	99.49	97.97	97.21	94.67	84.52	11.37	1.52	0.76	2.54	10.15
25	48.07	75.83	23.69	79.95	56.85	49.75	36.04	17.77	52.14	23.1	7.1	13.71	18.27
26	90.71	99.41	79.36	99.24	96.45	93.65	86.04	78.17	20.05	2.79	2.8	7.61	7.87
27	95.94	99.61	90.36	99.75	98.48	97.72	96.45	87.31	9.25	1.27	0.76	1.27	9.14
28	38.48	55.6	27.58	56.85	42.39	38.07	27.16	27.92	28.02	14.46	4.32	10.91	-0.76
29	59.14	87.62	33.33	90.86	76.14	57.11	45.43	26.14	54.29	14.72	19.03	11.68	19.29
30	97.16	99.61	92.89	99.49	99.75	97.46	99.24	89.85	6.72	-0.26	2.29	-1.78	9.39
31	92.03	95.87	83.42	96.7	94.67	97.21	94.16	77.41	12.45	2.03	-2.54	3.05	16.75
32	56.5	77.01	38.24	76.65	67.77	56.6	46.95	34.52	38.77	8.88	11.17	9.65	12.43
33	65.89	86.05	44.33	87.82	76.4	70.81	52.28	42.13	41.72	11.42	5.59	18.53	10.15
34	82.49	90.57	73.43	91.37	84.52	84.26	82.49	69.8	17.14	6.85	0.26	1.77	12.69
35	52.84	66.6	42.3	68.27	55.33	52.54	46.19	41.88	24.3	12.94	2.79	6.35	4.31
36	48.32	71.91	31.3	75.13	59.64	43.4	32.74	30.71	40.61	15.49	16.24	10.66	2.03
37	64.62	84.87	47.55	86.8	74.37	61.17	57.36	43.4	37.32	12.43	13.2	3.81	13.96

112 學年度四技二專-專業科目(二)-衛生與護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	82.03	96.27	65.48	97.46	90.86	82.99	79.19	59.64	30.79	6.6	7.87	3.8	19.55
39	57.82	80.35	38.92	84.01	64.47	56.35	47.46	36.8	41.43	19.54	8.12	8.89	10.66
40	77.66	86.64	65.14	87.56	86.29	77.66	75.38	61.42	21.5	1.27	8.63	2.28	13.96
41	19.09	21.81	17.26	23.35	19.04	18.53	19.54	14.97	4.55	4.31	0.51	-1.01	4.57
42	97.51	99.41	94.75	99.24	99.49	97.72	97.21	93.91	4.66	-0.25	1.77	0.51	3.3
43	82.94	99.21	57.53	99.49	97.72	90.86	76.14	50.51	41.68	1.77	6.86	14.72	25.63
44	80.86	99.41	58.04	99.49	94.92	84.01	70.56	55.33	41.37	4.57	10.91	13.45	15.23
45	55.48	81.14	39.76	84.77	61.42	49.49	42.13	39.59	41.38	23.35	11.93	7.36	2.54
46	70.56	96.27	41.29	97.97	85.53	76.14	59.14	34.01	54.98	12.44	9.39	17	25.13
47	44.37	50.69	34.18	50	51.52	48.48	40.61	31.22	16.51	-1.52	3.04	7.87	9.39
48	95.84	97.84	91.71	97.97	97.97	97.21	96.7	89.34	6.13	0	0.76	0.51	7.36
49	73.5	89.98	51.44	89.85	84.52	79.95	68.02	45.18	38.54	5.33	4.57	11.93	22.84
50	57.16	82.51	38.24	84.77	67.26	52.79	46.95	34.01	44.27	17.51	14.47	5.84	12.94

112 學年度四技二專-專業科目(一)-食品群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	56.51	88.18	33.43	92.34	69.76	48.39	40.73	31.45	54.75	22.58	21.37	7.66	9.28
2	74.86	93.93	59.65	93.95	82.66	76.21	64.92	56.05	34.28	11.29	6.45	11.29	8.87
3	43.41	50.8	38.62	55.24	37.9	41.94	43.15	38.31	12.18	17.34	-4.04	-1.21	4.84
4	48.67	74.44	27.09	79.03	55.24	45.56	36.29	26.61	47.35	23.79	9.68	9.27	9.68
5	73.08	96.81	44.38	96.77	87.1	78.23	61.29	41.53	52.43	9.67	8.87	16.94	19.76
6	59.66	80.19	36.89	83.47	72.98	56.05	56.05	29.84	43.3	10.49	16.93	0	26.21
7	30.07	60.38	14.99	65.73	31.85	20.56	19.76	12.9	45.39	33.88	11.29	0.8	6.86
8	54.08	90.73	26.22	93.55	66.13	48.79	38.31	23.79	64.51	27.42	17.34	10.48	14.52
9	31.37	48.56	19.88	50.81	36.69	27.42	22.58	18.95	28.68	14.12	9.27	4.84	3.63
10	44.46	56.55	36.89	57.66	48.39	41.94	35.89	37.9	19.66	9.27	6.45	6.05	-2.01
11	80.19	93.93	65.42	94.76	87.1	80.24	78.23	60.48	28.51	7.66	6.86	2.01	17.75
12	44.62	69.65	31.99	77.02	43.55	37.9	30.65	33.47	37.66	33.47	5.65	7.25	-2.82
13	43.25	77.32	23.63	79.03	56.45	35.08	21.37	24.19	53.69	22.58	21.37	13.71	-2.82
14	34.68	55.59	20.46	57.66	35.48	31.45	31.45	17.34	35.13	22.18	4.03	0	14.11
15	33.31	34.82	29.39	35.48	30.65	36.69	35.48	27.82	5.43	4.83	-6.04	1.21	7.66
16	37.91	71.88	17	76.61	43.95	31.05	21.37	16.53	54.88	32.66	12.9	9.68	4.84
17	50.61	73.8	35.73	76.21	58.87	43.95	37.5	35.89	38.07	17.34	14.92	6.45	1.61
18	36.7	67.73	16.71	69.76	48.79	31.45	18.95	14.52	51.02	20.97	17.34	12.5	4.43
19	47.78	73.8	29.39	78.63	54.84	41.13	34.68	29.84	44.41	23.79	13.71	6.45	4.84
20	41.96	58.47	24.5	60.48	50.81	40.32	36.69	20.97	33.97	9.67	10.49	3.63	15.72
21	34.03	67.73	17.29	72.58	39.92	20.56	18.95	18.15	50.44	32.66	19.36	1.61	0.8
22	31.29	42.17	22.19	41.13	39.52	33.06	21.37	20.97	19.98	1.61	6.46	11.69	0.4
23	51.09	77	29.39	78.63	64.52	43.55	41.94	26.61	47.61	14.11	20.97	1.61	15.33
24	39.21	73.48	18.44	75.81	49.19	29.44	26.61	15.32	55.04	26.62	19.75	2.83	11.29
25	53.35	84.66	26.22	86.69	70.56	51.21	33.06	24.6	58.44	16.13	19.35	18.15	8.46
26	57.32	91.37	24.5	93.55	80.24	55.24	36.69	20.97	66.87	13.31	25	18.55	15.72
27	79.14	89.46	62.25	90.73	85.89	83.47	78.23	57.26	27.21	4.84	2.42	5.24	20.97
28	33.06	68.69	12.97	71.77	41.94	26.61	13.31	11.69	55.72	29.83	15.33	13.3	1.62
29	70.65	96.49	46.4	97.18	85.48	70.56	55.65	44.35	50.09	11.7	14.92	14.91	11.3
30	39.53	58.15	26.51	59.68	41.94	35.08	35.89	25	31.64	17.74	6.86	-0.81	10.89
31	61.36	61.34	48.13	62.1	65.32	71.77	62.9	44.35	13.21	-3.22	-6.45	8.87	18.55
32	54.32	65.5	41.21	66.94	60.89	54.44	50	39.52	24.29	6.05	6.45	4.44	10.48
33	48.67	64.54	36.31	68.95	51.61	45.16	43.95	33.47	28.23	17.34	6.45	1.21	10.48
34	48.75	69.33	30.55	70.56	58.87	48.79	37.1	28.63	38.78	11.69	10.08	11.69	8.47
35	19	17.25	21.9	19.35	13.31	16.94	20.56	25	-4.65	6.04	-3.63	-3.62	-4.44
36	47.7	85.62	22.19	89.52	58.06	41.53	28.63	20.97	63.43	31.46	16.53	12.9	7.66
37	41.39	59.42	29.68	61.69	43.55	39.11	35.08	27.42	29.74	18.14	4.44	4.03	7.66

112 學年度四技二專-專業科目(一)-食品群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	48.67	65.18	34.29	65.73	54.84	48.79	41.94	31.85	30.89	10.89	6.05	6.85	10.09
39	29.83	48.56	22.19	50.4	32.26	19.35	24.6	22.98	26.37	18.14	12.91	-5.25	1.62
40	39.29	77.96	13.83	81.05	53.63	31.05	16.53	14.52	64.13	27.42	22.58	14.52	2.01
41	87.87	96.81	70.89	96.77	97.18	94.35	85.89	64.92	25.92	-0.41	2.83	8.46	20.97
42	74.29	95.53	53.89	95.16	87.5	74.19	65.73	48.79	41.64	7.66	13.31	8.46	16.94
43	11.4	9.58	10.37	8.47	13.71	12.1	12.5	10.08	-0.79	-5.24	1.61	-0.4	2.42
44	59.66	85.62	32.28	87.5	76.21	61.29	44.35	28.63	53.34	11.29	14.92	16.94	15.72
45	70.49	88.82	47.84	88.31	81.45	77.02	62.9	41.94	40.98	6.86	4.43	14.12	20.96
46	43.33	64.22	29.11	69.76	46.37	36.69	35.89	27.42	35.11	23.39	9.68	0.8	8.47
47	33.71	55.59	24.5	59.68	31.85	27.02	25	24.6	31.09	27.83	4.83	2.02	0.4
48	59.98	92.01	30.84	92.74	78.23	59.68	41.13	27.42	61.17	14.51	18.55	18.55	13.71
49	25.79	22.36	25.65	22.58	25.4	26.61	27.82	26.21	-3.29	-2.82	-1.21	-1.21	1.61
50	85.45	99.04	62.82	98.39	97.18	93.15	83.87	54.44	36.22	1.21	4.03	9.28	29.43

112 學年度四技二專-專業科目(二)-食品群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	31.19	43.07	23.08	48.58	27.94	28.34	29.96	21.05	19.99	20.64	-0.4	-1.62	8.91
2	41.35	59.94	27.69	67.61	44.53	36.44	29.96	27.94	32.25	23.08	8.09	6.48	2.02
3	55.89	78.31	31.38	82.19	73.28	55.47	42.51	25.91	46.93	8.91	17.81	12.96	16.6
4	38.75	83.43	9.23	87.85	53.44	29.55	13.77	8.5	74.2	34.41	23.89	15.78	5.27
5	61.9	80.12	40.92	80.57	76.11	63.56	52.63	36.44	39.2	4.46	12.55	10.93	16.19
6	53.29	88.86	27.38	91.09	69.23	49.8	29.96	26.32	61.48	21.86	19.43	19.84	3.64
7	48.5	87.65	18.77	89.88	70.04	38.06	28.34	16.19	68.88	19.84	31.98	9.72	12.15
8	41.19	61.75	19.08	65.18	48.18	45.34	28.74	18.22	42.67	17	2.84	16.6	10.52
9	35.5	60.24	25.23	65.59	36.44	30.77	18.62	26.32	35.01	29.15	5.67	12.15	-7.7
10	45	64.16	21.85	66.4	59.51	46.56	34.01	19.03	42.31	6.89	12.95	12.55	14.98
11	39.4	64.16	22.77	69.23	42.91	36.03	28.74	19.84	41.39	26.32	6.88	7.29	8.9
12	26.08	37.35	18.15	43.72	18.22	27.94	24.29	16.19	19.2	25.5	-9.72	3.65	8.1
13	50.12	81.33	26.77	83.4	63.56	43.72	31.98	27.94	54.56	19.84	19.84	11.74	4.04
14	31.03	65.66	13.85	71.66	38.46	19.43	12.15	13.36	51.81	33.2	19.03	7.28	-1.21
15	69.13	86.45	48.92	87.85	80.57	72.06	59.11	46.15	37.53	7.28	8.51	12.95	12.96
16	37.29	73.8	15.08	78.95	49.39	28.74	15.38	14.57	58.72	29.56	20.65	13.36	0.81
17	74.65	87.95	51.08	88.66	85.02	78.95	68.02	51.82	36.87	3.64	6.07	10.93	16.2
18	34.61	71.08	13.23	78.95	39.68	25.1	16.19	13.36	57.85	39.27	14.58	8.91	2.83
19	63.77	95.78	28.92	97.57	84.62	65.99	44.94	25.51	66.86	12.95	18.63	21.05	19.43
20	69.05	98.19	36.62	99.19	92.31	68.02	53.04	32.79	61.57	6.88	24.29	14.98	20.25
21	32.82	62.35	11.69	67.61	37.65	25.91	23.89	9.31	50.66	29.96	11.74	2.02	14.58
22	34.36	69.58	15.08	75.3	34.41	26.72	21.46	13.36	54.5	40.89	7.69	5.26	8.1
23	35.91	60.84	20.31	65.59	43.32	30.36	22.27	17.81	40.53	22.27	12.96	8.09	4.46
24	34.61	63.55	17.23	67.61	41.3	23.48	25.1	14.98	46.32	26.31	17.82	-1.62	10.12
25	47.93	88.55	22.46	89.47	65.18	36.84	26.32	21.46	66.09	24.29	28.34	10.52	4.86
26	45.9	60.54	33.85	65.59	46.15	46.96	38.46	31.98	26.69	19.44	-0.81	8.5	6.48
27	40.29	69.88	23.08	75.71	42.11	36.03	26.32	21.05	46.8	33.6	6.08	9.71	5.27
28	32.82	52.71	12.62	55.87	39.68	34.01	23.48	10.53	40.09	16.19	5.67	10.53	12.95
29	35.91	56.93	15.69	64.37	42.51	35.63	21.86	15.38	41.24	21.86	6.88	13.77	6.48
30	53.13	77.41	26.46	82.19	61.94	53.85	40.49	27.13	50.95	20.25	8.09	13.36	13.36
31	52.64	86.14	29.23	89.88	63.97	41.3	38.87	28.74	56.91	25.91	22.67	2.43	10.13
32	32.41	48.8	16	53.44	36.03	28.34	28.34	15.79	32.8	17.41	7.69	0	12.55
33	66.21	94.28	33.85	94.74	89.07	64.37	52.63	30.36	60.43	5.67	24.7	11.74	22.27
34	58.57	92.17	28.31	93.93	78.95	50.2	42.91	26.32	63.86	14.98	28.75	7.29	16.59
35	25.02	40.66	16.62	45.75	23.89	18.62	22.67	14.57	24.04	21.86	5.27	-4.05	8.1
36	33.87	73.49	15.69	78.95	40.49	19.84	13.77	16.19	57.8	38.46	20.65	6.07	-2.42
37	45.25	71.39	23.69	74.49	55.47	38.87	36.03	21.46	47.7	19.02	16.6	2.84	14.57

112 學年度四技二專-專業科目(二)-食品群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	40.7	62.35	26.15	64.37	49.39	35.63	25.91	27.53	36.2	14.98	13.76	9.72	-1.62
39	31.68	38.55	20.62	40.08	35.22	37.25	27.13	18.62	17.93	4.86	-2.03	10.12	8.51
40	22.66	44.58	11.08	50.61	19.43	14.98	16.19	11.74	33.5	31.18	4.45	-1.21	4.45
41	43.05	55.42	30.46	58.3	48.99	43.72	36.03	28.34	24.96	9.31	5.27	7.69	7.69
42	35.34	59.34	23.38	67.61	29.55	25.91	32.79	20.24	35.96	38.06	3.64	-6.88	12.55
43	31.03	55.72	19.08	60.32	38.87	17.81	16.6	21.46	36.64	21.45	21.06	1.21	-4.86
44	55.24	91.87	25.23	93.93	76.11	46.56	37.65	21.86	66.64	17.82	29.55	8.91	15.79
45	37.69	78.01	15.69	82.59	46.96	25.91	18.62	14.17	62.32	35.63	21.05	7.29	4.45
46	37.77	55.12	25.85	55.87	42.51	36.84	27.13	25.91	29.27	13.36	5.67	9.71	1.22
47	34.28	52.11	22.15	58.7	32.79	31.17	27.13	21.46	29.96	25.91	1.62	4.04	5.67
48	36.88	69.88	16.62	74.49	44.13	29.15	20.65	16.19	53.26	30.36	14.98	8.5	4.46
49	27.29	31.02	21.54	34.01	24.7	27.94	29.96	19.84	9.48	9.31	-3.24	-2.02	10.12
50	40.45	58.13	32	60.73	44.94	33.6	31.17	31.58	26.13	15.79	11.34	2.43	-0.41

112 學年度四技二專-專業科目(一)-家政群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	64.41	80.09	48.71	84.88	69.87	64.16	56.45	46.62	31.38	15.01	5.71	7.71	9.83
2	78.22	93.49	55.93	95.77	87.74	82.24	75.48	49.79	37.56	8.03	5.5	6.76	25.69
3	21.67	33.08	16.41	38.48	19.03	18.08	14.8	17.97	16.67	19.45	0.95	3.28	-3.17
4	47.66	77.1	23.94	82.24	57.72	44.5	31.4	22.41	53.16	24.52	13.22	13.1	8.99
5	76.99	95.28	52.43	97.46	88.37	82.14	69.77	47.15	42.85	9.09	6.23	12.37	22.62
6	56.84	79.57	36.78	83.09	66.81	53.28	46.51	34.46	42.79	16.28	13.53	6.77	12.05
7	37.49	69.54	19.15	75.58	46.72	28.12	16.07	20.93	50.39	28.86	18.6	12.05	-4.86
8	32.1	45.36	22.19	47.99	35.1	30.76	25.48	21.14	23.17	12.89	4.34	5.28	4.34
9	74.6	88.62	55.24	90.49	82.24	78.54	72.94	48.73	33.38	8.25	3.7	5.6	24.21
10	42.06	70.28	22.72	75.48	48.2	37	28.01	21.56	47.56	27.28	11.2	8.99	6.45
11	67.1	91.84	38.91	94.19	83.4	68.08	55.6	34.14	52.93	10.79	15.32	12.48	21.46
12	70.75	94.09	39.97	95.98	86.89	74.74	63.95	32.14	54.12	9.09	12.15	10.79	31.81
13	61.98	82.11	41.11	85.1	69.45	63.21	54.33	37.74	41	15.65	6.24	8.88	16.59
14	27.74	28.14	26.29	27.48	26.74	29.49	29.7	25.26	1.85	0.74	-2.75	-0.21	4.44
15	26.14	41.02	20.21	44.71	26.53	18.39	20.4	20.61	20.81	18.18	8.14	-2.01	-0.21
16	63.63	73.35	53.95	78.75	61.95	63.74	63.42	50.21	19.4	16.8	-1.79	0.32	13.21
17	22.82	38.62	16.95	43.34	23.26	15.01	14.59	17.86	21.67	20.08	8.25	0.42	-3.27
18	29.65	45.96	19.22	50	31.82	26	22.2	18.18	26.74	18.18	5.82	3.8	4.02
19	69.51	80.24	52.05	82.03	76	76.22	65.43	47.78	28.19	6.03	-0.22	10.79	17.65
20	29.99	31.51	25.76	30.13	32.98	32.56	29.6	24.63	5.75	-2.85	0.42	2.96	4.97
21	58.41	88.4	29.86	91.65	75.9	55.29	42.49	26.64	58.54	15.75	20.61	12.8	15.85
22	32.59	31.51	33.05	31.18	31.18	32.66	34.78	33.09	-1.54	0	-1.48	-2.12	1.69
23	39.37	56.29	22.64	58.99	50	37.84	27.91	22.09	33.65	8.99	12.16	9.93	5.82
24	52.13	72.9	35.03	77.48	58.25	49.68	41.86	33.3	37.87	19.23	8.57	7.82	8.56
25	55.34	80.54	31.69	83.3	68.29	53.07	43.13	28.86	48.85	15.01	15.22	9.94	14.27
26	84.1	85.03	73.1	84.57	87.21	91.54	91.33	65.75	11.93	-2.64	-4.33	0.21	25.58
27	72.32	93.71	49.01	95.98	83.51	73.57	64.69	43.76	44.7	12.47	9.94	8.88	20.93
28	72.89	90.34	52.74	92.71	81.61	75.26	66.38	48.41	37.6	11.1	6.35	8.88	17.97
29	52	70.81	34.04	74.95	56.45	50.95	47.04	30.55	36.77	18.5	5.5	3.91	16.49
30	47.62	72.75	25.53	77.48	57.61	47.04	31.82	24.1	47.22	19.87	10.57	15.22	7.72
31	47.58	87.2	22.87	93.02	61.84	35.73	23.68	23.57	64.33	31.18	26.11	12.05	0.11
32	26.5	48.88	14.67	54.65	30.02	18.08	14.69	15.01	34.21	24.63	11.94	3.39	-0.32
33	82.07	91.69	64.51	91.97	89.01	88.16	82.14	58.99	27.18	2.96	0.85	6.02	23.15
34	89.66	98.28	72.64	98.73	96.51	95.24	91.65	66.07	25.64	2.22	1.27	3.59	25.58
35	49.06	54.57	37.77	53.7	54.55	53.91	49.47	33.62	16.8	-0.85	0.64	4.44	15.85
36	76.42	94.16	50.84	95.56	88.9	80.13	72.52	44.93	43.32	6.66	8.77	7.61	27.59
37	85.39	98.5	60.18	99.58	95.77	92.81	87.21	51.48	38.32	3.81	2.96	5.6	35.73

112 學年度四技二專-專業科目(一)-家政群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	50.73	69.69	33.28	74.42	56.55	47.78	45.24	29.6	36.41	17.87	8.77	2.54	15.64
39	56.52	95.58	23.18	97.78	82.24	50	31.08	21.46	72.4	15.54	32.24	18.92	9.62
40	27.72	51.42	14.13	58.14	31.82	19.87	14.69	14.06	37.29	26.32	11.95	5.18	0.63
41	19.5	25.67	17.17	28.96	17.97	16.81	16.28	17.44	8.5	10.99	1.16	0.53	-1.16
42	71.01	77.77	54.71	78.44	78.54	77.91	70.51	49.58	23.06	-0.1	0.63	7.4	20.93
43	55.47	84.21	30.4	88.69	67.86	53.07	40.7	26.96	53.81	20.83	14.79	12.37	13.74
44	41.17	73.8	20.21	79.28	51.69	31.29	22.83	20.72	53.59	27.59	20.4	8.46	2.11
45	60.12	88.77	32.45	92.28	76.85	60.36	41.86	29.18	56.32	15.43	16.49	18.5	12.68
46	47.96	72.16	27.51	74.74	58.67	44.71	37.1	24.52	44.65	16.07	13.96	7.61	12.58
47	79.34	94.91	55.62	96.93	90.06	84.25	75.37	50	39.29	6.87	5.81	8.88	25.37
48	59.99	87.28	33.05	90.06	74.52	60.78	43.97	30.55	54.23	15.54	13.74	16.81	13.42
49	56.8	82.04	33.66	86.36	67.55	54.55	42.6	32.88	48.38	18.81	13	11.95	9.72
50	59.12	92.14	32.52	95.14	76.64	53.91	39.01	30.87	59.62	18.5	22.73	14.9	8.14

112 學年度四技二專-專業科目(二)-家政群幼保類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	79.46	98.05	54.85	98.82	94.71	82.06	69.41	52.06	43.2	4.11	12.65	12.65	17.35
2	83.93	93.49	72.25	93.82	88.82	86.18	80	70.59	21.24	5	2.64	6.18	9.41
3	54.33	73.1	43.61	76.47	56.76	46.18	50.59	41.47	29.49	19.71	10.58	-4.41	9.12
4	49.15	84.82	24.67	89.12	65	40.29	28.24	22.94	60.15	24.12	24.71	12.05	5.3
5	82.05	98.7	53.52	98.82	96.18	90	78.24	46.76	45.18	2.64	6.18	11.76	31.48
6	43.61	76.57	15.64	78.82	64.12	37.94	22.94	14.12	60.93	14.7	26.18	15	8.82
7	92.29	98.05	81.28	97.94	97.65	95.88	92.35	77.35	16.77	0.29	1.77	3.53	15
8	95.7	100	87.89	99.71	99.41	98.24	95.29	85.59	12.11	0.3	1.17	2.95	9.7
9	66.63	80.04	51.76	81.76	71.47	67.06	63.53	49.12	28.28	10.29	4.41	3.53	14.41
10	78.34	91.54	59.25	92.65	85.88	82.94	74.71	55.29	32.29	6.77	2.94	8.23	19.42
11	30.08	64.86	11.01	72.06	37.65	20	7.65	12.94	53.85	34.41	17.65	12.35	-5.29
12	78.69	98.48	49.56	98.53	93.53	87.06	69.12	45	48.92	5	6.47	17.94	24.12
13	60.15	84.6	33.7	85.29	73.82	62.94	45	33.53	50.9	11.47	10.88	17.94	11.47
14	83.11	95.44	62.33	94.71	94.12	88.24	82.06	56.18	33.11	0.59	5.88	6.18	25.88
15	83.4	96.75	61.45	96.76	93.53	90.88	78.24	57.35	35.3	3.23	2.65	12.64	20.89
16	74.81	97.61	42.51	99.12	90.29	83.82	62.35	38.24	55.1	8.83	6.47	21.47	24.11
17	38.73	59.87	22.25	65.59	44.41	36.47	23.53	23.53	37.62	21.18	7.94	12.94	0
18	69.45	92.62	41.85	93.24	86.47	72.65	55	39.71	50.77	6.77	13.82	17.65	15.29
19	63.04	80.48	50.44	82.94	65	60.59	57.06	49.41	30.04	17.94	4.41	3.53	7.65
20	34.79	48.81	31.28	52.65	30.88	25	33.82	31.47	17.53	21.77	5.88	-8.82	2.35
21	78.81	95.01	58.15	95.59	90.29	80.29	72.35	55.29	36.86	5.3	10	7.94	17.06
22	75.93	96.53	46.92	96.76	92.35	79.12	70.29	40.88	49.61	4.41	13.23	8.83	29.41
23	84.64	87.85	74.67	87.94	87.06	89.41	88.24	70.29	13.18	0.88	-2.35	1.17	17.95
24	60.39	80.48	45.59	84.41	65	56.76	50.29	45.29	34.89	19.41	8.24	6.47	5
25	79.52	95.88	58.59	97.06	90.59	83.24	73.24	53.24	37.29	6.47	7.35	10	20
26	47.97	72.02	22.69	76.76	60.88	48.82	32.94	20.29	49.33	15.88	12.06	15.88	12.65
27	39.61	67.46	18.72	72.94	48.82	33.53	25	17.65	48.74	24.12	15.29	8.53	7.35
28	58.68	86.33	32.82	89.41	69.71	59.71	43.82	30.59	53.51	19.7	10	15.89	13.23
29	47.68	67.03	28.85	69.71	53.82	50.88	37.94	25.88	38.18	15.89	2.94	12.94	12.06
30	40.26	77.01	15.2	83.82	50.59	33.53	18.53	14.71	61.81	33.23	17.06	15	3.82
31	54.62	75.92	32.38	78.82	64.12	53.82	45	31.18	43.54	14.7	10.3	8.82	13.82
32	30.14	41.87	24.67	44.12	28.53	27.65	25	25.29	17.2	15.59	0.88	2.65	-0.29
33	49.79	74.62	33.26	77.94	56.47	42.06	39.41	32.94	41.36	21.47	14.41	2.65	6.47
34	88.4	98.7	68.28	98.24	97.94	93.82	87.65	64.12	30.42	0.3	4.12	6.17	23.53
35	64.21	86.33	39.87	88.53	77.35	65.29	54.71	35	46.46	11.18	12.06	10.58	19.71
36	83.81	98.92	55.29	99.12	97.35	93.53	79.41	49.41	43.63	1.77	3.82	14.12	30
37	42.97	75.05	17.84	78.24	58.82	35.29	27.06	15.29	57.21	19.42	23.53	8.23	11.77

112 學年度四技二專-專業科目(二)-家政群幼保類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	57.39	86.33	31.28	89.71	70	55.59	43.82	27.65	55.05	19.71	14.41	11.77	16.17
39	46.38	79.61	22.03	82.65	63.24	35	27.06	23.82	57.58	19.41	28.24	7.94	3.24
40	76.34	96.53	42.51	97.35	93.24	83.82	71.47	35.59	54.02	4.11	9.42	12.35	35.88
41	64.1	95.66	30.4	95.59	88.82	66.76	40.88	28.24	65.26	6.77	22.06	25.88	12.64
42	81.99	98.05	53.52	97.94	94.71	89.71	82.35	45	44.53	3.23	5	7.36	37.35
43	15.72	29.72	13	34.12	11.18	9.71	9.71	13.82	16.72	22.94	1.47	0	-4.11
44	60.27	85.68	32.38	87.06	76.18	61.76	47.06	29.12	53.3	10.88	14.42	14.7	17.94
45	48.97	73.32	31.5	77.65	61.47	37.65	37.06	30.88	41.82	16.18	23.82	0.59	6.18
46	62.27	81.78	46.48	83.82	71.47	57.94	54.71	43.24	35.3	12.35	13.53	3.23	11.47
47	74.87	96.53	48.24	97.35	91.76	79.12	61.76	44.12	48.29	5.59	12.64	17.36	17.64
48	43.73	88.94	10.79	94.12	67.94	33.24	11.76	11.47	78.15	26.18	34.7	21.48	0.29
49	68.86	81.34	48.24	84.12	77.65	73.53	63.82	45	33.1	6.47	4.12	9.71	18.82
50	62.68	95.01	23.35	95.29	87.65	67.94	40	22.35	71.66	7.64	19.71	27.94	17.65

112 學年度四技二專-專業科目(二)-家政群生活應用類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	31.94	67.12	13.04	72.15	39.54	19.23	14.77	14	54.08	32.61	20.31	4.46	0.77
2	41.11	62.79	22.01	64.92	51.54	39.69	28.46	20.92	40.78	13.38	11.85	11.23	7.54
3	69.88	90.53	46.17	91.38	81.54	70.77	63.38	42.31	44.36	9.84	10.77	7.39	21.07
4	73.3	92.69	44.74	93.23	87.69	80.62	63.54	41.38	47.95	5.54	7.07	17.08	22.16
5	90.91	98.74	73.33	99.38	97.54	97.23	90.46	69.85	25.41	1.84	0.31	6.77	20.61
6	58.85	86.76	36.84	89.69	69.38	56.62	43.54	34.92	49.92	20.31	12.76	13.08	8.62
7	66.15	89.04	35.41	89.85	83.85	70	55.08	32	53.63	6	13.85	14.92	23.08
8	59.44	81.96	37.56	85.08	68.15	56.92	52.62	34.31	44.4	16.93	11.23	4.3	18.31
9	86.33	99.54	59.81	99.54	98.31	94.15	85.85	53.69	39.73	1.23	4.16	8.3	32.16
10	60.09	78.77	36.36	80.31	69.69	60.92	58	31.54	42.41	10.62	8.77	2.92	26.46
11	62.55	76.6	44.98	80.46	66.77	67.08	52.62	45.54	31.62	13.69	-0.31	14.46	7.08
12	56.79	89.5	21.41	92	76.92	58.15	37.85	19.08	68.09	15.08	18.77	20.3	18.77
13	59.29	85.16	33.49	87.08	74.15	57.08	47.69	30.31	51.67	12.93	17.07	9.39	17.38
14	79.83	95.66	53.71	96.92	91.23	86	75.23	49.69	41.95	5.69	5.23	10.77	25.54
15	48.63	63.01	25.48	63.54	60.46	57.08	39.23	22.77	37.53	3.08	3.38	17.85	16.46
16	72.37	84.82	52.63	86.31	78.46	77.23	71.54	48.15	32.19	7.85	1.23	5.69	23.39
17	72.62	95.43	35.17	96.92	91.08	81.69	63.69	29.69	60.26	5.84	9.39	18	34
18	51.46	66.78	37.08	71.85	51.23	50.31	49.23	34.46	29.7	20.62	0.92	1.08	14.77
19	37.11	55.48	21.29	57.85	43.23	36.92	27.08	20.46	34.19	14.62	6.31	9.84	6.62
20	59.72	81.28	36.24	83.54	73.54	59.38	47.54	34.46	45.04	10	14.16	11.84	13.08
21	79.37	94.52	49.16	95.08	90.46	88.31	79.54	43.38	45.36	4.62	2.15	8.77	36.16
22	65.78	86.19	33.97	86.62	78.31	74.92	58.92	30.15	52.22	8.31	3.39	16	28.77
23	56.98	92.69	21.41	95.69	79.23	55.38	35.38	19.23	71.28	16.46	23.85	20	16.15
24	71.2	92.47	38.52	93.08	87.38	79.85	61.23	34.46	53.95	5.7	7.53	18.62	26.77
25	26.7	41.89	20.81	45.08	27.08	21.23	18.31	21.69	21.08	18	5.85	2.92	-3.38
26	74.59	94.75	36.84	96.15	91.69	87.38	65.38	32.31	57.91	4.46	4.31	22	33.07
27	56.11	92.01	27.39	95.38	74.46	51.08	34.15	25.38	64.62	20.92	23.38	16.93	8.77
28	60.12	89.84	23.8	91.69	82.31	64.77	40.92	20.92	66.04	9.38	17.54	23.85	20
29	37.85	64.73	20.69	67.69	45.85	30	26	19.54	44.04	21.84	15.85	4	6.46
30	32.28	47.95	22.73	52.15	33.54	27.08	26.77	21.69	25.22	18.61	6.46	0.31	5.08
31	47.58	73.74	26.08	78.31	56.62	45.23	33.54	24.15	47.66	21.69	11.39	11.69	9.39
32	66.09	93.61	34.09	96	82.46	66.77	55.69	29.54	59.52	13.54	15.69	11.08	26.15
33	65.97	85.16	45.45	87.38	73.69	67.85	58	42.92	39.71	13.69	5.84	9.85	15.08
34	59.81	66.44	44.02	66.31	66.31	65.23	61.23	39.85	22.42	0	1.08	4	21.38
35	59.93	87.67	30.98	90.15	77.54	61.23	41.38	29.23	56.69	12.61	16.31	19.85	12.15
36	65.04	89.73	37.44	92.15	80	63.38	54.46	35.08	52.29	12.15	16.62	8.92	19.38
37	40.93	57.88	24.76	60.46	49.38	38	33.23	23.54	33.12	11.08	11.38	4.77	9.69

112 學年度四技二專-專業科目(二)-家政群生活應用類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	34.22	57.31	21.77	60.31	42.92	25.69	20.15	21.85	35.54	17.39	17.23	5.54	-1.7
39	60.98	89.73	33.25	92.77	76.46	57.69	46.62	31.38	56.48	16.31	18.77	11.07	15.24
40	74.19	90.53	44.38	91.38	85.85	82.92	72.15	38.62	46.15	5.53	2.93	10.77	33.53
41	52.48	87.44	22.37	90.77	72.77	49.08	27.23	22.62	65.07	18	23.69	21.85	4.61
42	56.79	77.05	34.81	79.23	67.54	54.92	49.85	32.31	42.24	11.69	12.62	5.07	17.54
43	53.68	70.32	33.73	72.92	62.92	55.85	47.23	29.54	36.59	10	7.07	8.62	17.69
44	55.47	81.62	28.35	84.62	71.69	53.85	39.38	27.69	53.27	12.93	17.84	14.47	11.69
45	56.21	75.34	30.74	76.31	70.92	60.31	46.62	26.77	44.6	5.39	10.61	13.69	19.85
46	31.29	43.95	22.13	45.85	34.31	29.23	24.77	22.15	21.82	11.54	5.08	4.46	2.62
47	41.18	62.21	28.11	63.54	48.62	37.38	28.15	28	34.1	14.92	11.24	9.23	0.15
48	46.04	74.54	24.52	76.77	57.08	41.54	31.23	23.69	50.02	19.69	15.54	10.31	7.54
49	43.46	66.1	25.84	69.38	52.92	40.15	29.08	25.54	40.26	16.46	12.77	11.07	3.54
50	78.75	98.86	42.94	99.08	96.77	89.23	70.46	38.15	55.92	2.31	7.54	18.77	32.31

112 學年度四技二專-專業科目(一)-農業群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	62.49	88.73	30.77	92.65	77.96	65.81	47.92	28.12	57.96	14.69	12.15	17.89	19.8
2	45.75	81.69	23.08	86.9	56.87	38.34	23.32	23.32	58.61	30.03	18.53	15.02	0
3	75.4	96.24	43.27	97.12	92.01	84.35	64.54	38.98	52.97	5.11	7.66	19.81	25.56
4	72.46	92.02	47.84	94.25	81.79	77.64	64.54	44.09	44.18	12.46	4.15	13.1	20.45
5	48.63	77.23	22.84	83.07	60.7	45.37	30.99	23	54.39	22.37	15.33	14.38	7.99
6	40.64	62.68	21.63	69.01	46.65	36.74	29.07	21.73	41.05	22.36	9.91	7.67	7.34
7	26.96	47.65	15.63	53.35	28.75	22.04	15.65	15.02	32.02	24.6	6.71	6.39	0.63
8	40.32	73.71	19.71	79.55	48.88	31.31	21.41	20.45	54	30.67	17.57	9.9	0.96
9	43.32	73	28.13	77.32	50.16	31.31	29.71	28.12	44.87	27.16	18.85	1.6	1.59
10	42.43	86.38	15.38	91.69	56.23	30.99	17.89	15.34	71	35.46	25.24	13.1	2.55
11	46.26	77.93	21.15	82.43	55.27	43.13	28.75	21.73	56.78	27.16	12.14	14.38	7.02
12	45.37	84.04	19.71	90.1	58.79	34.5	24.6	18.85	64.33	31.31	24.29	9.9	5.75
13	76.1	92.49	57.69	92.65	87.22	78.59	66.45	55.59	34.8	5.43	8.63	12.14	10.86
14	32.72	44.37	28.37	48.56	25.24	26.84	36.42	26.52	16	23.32	-1.6	-9.58	9.9
15	27.41	42.25	18.75	45.05	28.75	25.88	20.13	17.25	23.5	16.3	2.87	5.75	2.88
16	46.2	90.61	18.03	93.61	64.54	32.91	22.36	17.57	72.58	29.07	31.63	10.55	4.79
17	31.31	61.03	16.59	68.37	33.23	21.09	17.57	16.29	44.44	35.14	12.14	3.52	1.28
18	35.02	50.7	19.71	56.87	36.74	33.23	29.07	19.17	30.99	20.13	3.51	4.16	9.9
19	28.37	60.09	12.74	65.81	34.19	15.65	13.1	13.1	47.35	31.62	18.54	2.55	0
20	41.53	67.61	24.04	72.84	47.28	34.19	33.55	19.81	43.57	25.56	13.09	0.64	13.74
21	64.09	93.9	35.1	95.85	81.47	64.22	48.88	30.03	58.8	14.38	17.25	15.34	18.85
22	30.42	49.53	15.63	53.35	34.5	25.24	24.6	14.38	33.9	18.85	9.26	0.64	10.22
23	69.33	91.55	38.46	92.65	86.58	75.08	59.74	32.59	53.09	6.07	11.5	15.34	27.15
24	87.48	97.18	65.14	97.12	97.12	95.53	88.82	58.79	32.04	0	1.59	6.71	30.03
25	42.81	48.12	37.98	49.84	40.26	41.21	45.69	37.06	10.14	9.58	-0.95	-4.48	8.63
26	31.82	49.77	21.88	56.23	32.59	26.2	23.64	20.45	27.89	23.64	6.39	2.56	3.19
27	34.19	52.58	25.24	59.11	36.42	25.56	25.24	24.6	27.34	22.69	10.86	0.32	0.64
28	45.05	73.71	26.68	80.83	51.44	36.74	31.31	24.92	47.03	29.39	14.7	5.43	6.39
29	23.77	39.91	15.38	46.65	23.32	18.53	14.06	16.29	24.53	23.33	4.79	4.47	-2.23
30	34.31	53.99	22.12	57.83	31.95	32.91	28.43	20.45	31.87	25.88	-0.96	4.48	7.98
31	62.56	71.36	45.43	70.93	73.48	67.41	55.91	45.05	25.93	-2.55	6.07	11.5	10.86
32	62.68	82.63	33.89	83.71	74.76	70.29	56.55	28.12	48.74	8.95	4.47	13.74	28.43
33	52.46	71.83	34.38	76.04	56.23	50.8	48.56	30.67	37.45	19.81	5.43	2.24	17.89
34	20.13	23	20.19	23	20.13	19.81	16.93	20.77	2.81	2.87	0.32	2.88	-3.84
35	45.81	82.16	19.71	85.94	61.98	38.98	23.32	18.85	62.45	23.96	23	15.66	4.47
36	30.03	33.57	23.32	33.87	36.1	32.27	25.56	22.36	10.25	-2.23	3.83	6.71	3.2
37	39.3	63.38	18.51	64.86	55.91	33.55	24.92	17.25	44.87	8.95	22.36	8.63	7.67

112 學年度四技二專-專業科目(一)-農業群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	43.9	74.18	21.63	80.19	48.88	38.66	29.07	22.68	52.55	31.31	10.22	9.59	6.39
39	69.58	93.9	37.5	96.17	86.26	77	57.19	31.31	56.4	9.91	9.26	19.81	25.88
40	6.39	9.15	9.38	10.54	3.83	2.56	4.15	10.86	-0.23	6.71	1.27	-1.59	-6.71
41	65.62	92.96	31.49	94.25	84.35	69.97	52.72	26.84	61.47	9.9	14.38	17.25	25.88
42	77.51	96.48	44.47	97.12	93.29	88.18	69.97	38.98	52.01	3.83	5.11	18.21	30.99
43	42.36	60.8	23.8	60.38	58.79	37.38	35.14	20.13	37	1.59	21.41	2.24	15.01
44	31.12	46.24	17.55	46.33	42.17	28.12	24.28	14.7	28.69	4.16	14.05	3.84	9.58
45	33.8	33.57	30.77	34.5	34.19	38.02	32.59	29.71	2.8	0.31	-3.83	5.43	2.88
46	67.48	93.43	33.17	95.85	85.3	74.76	52.4	29.07	60.26	10.55	10.54	22.36	23.33
47	83	96.71	57.21	96.49	95.85	91.69	79.87	51.12	39.5	0.64	4.16	11.82	28.75
48	61.02	73.94	42.79	73.8	73.8	65.18	51.12	41.21	31.15	0	8.62	14.06	9.91
49	55.59	85.92	32.69	91.05	66.13	50.48	35.78	34.5	53.23	24.92	15.65	14.7	1.28
50	40.83	73.94	16.83	81.15	48.88	34.5	23.96	15.65	57.11	32.27	14.38	10.54	8.31

112 學年度四技二專-專業科目(二)-農業群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	93.3	98.81	85.02	98.41	97.13	96.18	92.36	82.17	13.79	1.28	0.95	3.82	10.19
2	39.73	70.31	20.29	74.84	47.45	32.8	23.25	20.38	50.02	27.39	14.65	9.55	2.87
3	72.26	90.5	45.41	92.04	86.31	75.8	66.56	40.45	45.09	5.73	10.51	9.24	26.11
4	50	71.26	29.71	72.93	58.28	51.59	41.4	25.48	41.55	14.65	6.69	10.19	15.92
5	15.05	33.02	9.9	35.99	13.38	7.32	8.28	10.19	23.12	22.61	6.06	-0.96	-1.91
6	62.37	84.09	33.82	82.17	81.85	65.29	50.96	31.53	50.27	0.32	16.56	14.33	19.43
7	32.72	44.66	25.12	47.13	33.76	30.57	27.39	24.52	19.54	13.37	3.19	3.18	2.87
8	31.57	42.99	21.5	43.95	35.03	31.85	27.07	19.75	21.49	8.92	3.18	4.78	7.32
9	65.11	97.86	28.02	97.45	88.85	67.83	44.9	26.43	69.84	8.6	21.02	22.93	18.47
10	49.11	75.53	29.95	78.34	59.55	43.31	33.44	30.89	45.58	18.79	16.24	9.87	2.55
11	29.08	54.16	17.39	61.78	29.94	19.11	17.52	16.88	36.77	31.84	10.83	1.59	0.64
12	35.78	47.51	21.98	51.27	41.72	35.03	31.21	19.75	25.53	9.55	6.69	3.82	11.46
13	63.01	90.02	26.57	89.49	85.03	64.33	52.55	23.57	63.45	4.46	20.7	11.78	28.98
14	38.52	46.32	30.19	51.27	35.99	40.76	36.62	27.71	16.13	15.28	-4.77	4.14	8.91
15	54.27	84.09	23.19	88.85	69.11	49.68	42.36	21.34	60.9	19.74	19.43	7.32	21.02
16	23.28	26.6	20.29	27.39	24.52	23.89	21.66	18.79	6.31	2.87	0.63	2.23	2.87
17	45.66	64.61	34.3	68.79	47.13	43.63	36.31	32.48	30.31	21.66	3.5	7.32	3.83
18	62.24	84.56	40.58	85.35	71.34	62.74	51.91	39.81	43.98	14.01	8.6	10.83	12.1
19	40.18	52.73	33.57	58.92	35.99	36.62	37.26	31.85	19.16	22.93	-0.63	-0.64	5.41
20	44.77	58.67	28.74	61.15	50.64	46.18	39.49	26.11	29.93	10.51	4.46	6.69	13.38
21	27.61	19	31.88	18.79	27.07	30.57	31.85	29.62	-12.88	-8.28	-3.5	-1.28	2.23
22	51.98	88.6	21.74	91.08	72.29	44.9	29.62	21.66	66.86	18.79	27.39	15.28	7.96
23	69.58	87.89	48.31	88.85	79.94	72.93	60.83	45.22	39.58	8.91	7.01	12.1	15.61
24	59.18	86.94	34.78	89.81	70.38	56.69	48.09	30.89	52.16	19.43	13.69	8.6	17.2
25	5.55	2.38	11.35	2.23	2.55	4.14	6.05	12.74	-8.97	-0.32	-1.59	-1.91	-6.69
26	30.17	62	14.98	67.83	31.21	22.29	14.65	14.65	47.02	36.62	8.92	7.64	0
27	61.1	73.63	41.55	73.89	70.38	62.74	62.42	35.99	32.08	3.51	7.64	0.32	26.43
28	33.86	63.18	15.94	70.06	36.94	24.2	20.38	17.52	47.24	33.12	12.74	3.82	2.86
29	21.94	25.65	14.98	25.16	25.8	25.16	18.47	14.97	10.67	-0.64	0.64	6.69	3.5
30	25.51	33.73	20.05	36.94	28.34	22.61	18.15	21.66	13.68	8.6	5.73	4.46	-3.51
31	13.07	17.1	10.63	17.83	13.69	13.38	9.87	10.51	6.47	4.14	0.31	3.51	-0.64
32	50.83	74.11	28.26	77.71	60.51	50.32	38.54	27.07	45.85	17.2	10.19	11.78	11.47
33	37.82	64.61	19.08	68.47	49.04	28.66	24.2	18.47	45.53	19.43	20.38	4.46	5.73
34	52.3	70.78	33.82	74.84	63.06	48.73	44.27	30.57	36.96	11.78	14.33	4.46	13.7
35	39.67	78.86	14.25	84.08	50.32	28.66	21.66	13.69	64.61	33.76	21.66	7	7.97
36	13.71	21.14	12.32	21.97	12.1	10.83	11.15	12.42	8.82	9.87	1.27	-0.32	-1.27
37	62.18	89.31	30.43	90.76	77.71	64.33	52.87	25.16	58.88	13.05	13.38	11.46	27.71

112 學年度四技二專-專業科目(二)-農業群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	22.7	40.62	13.53	44.9	26.43	15.92	12.74	13.38	27.09	18.47	10.51	3.18	-0.64
39	45.41	66.27	36.23	68.15	50	39.17	35.67	33.76	30.04	18.15	10.83	3.5	1.91
40	56.7	75.3	31.88	74.84	67.52	63.38	45.86	31.85	43.42	7.32	4.14	17.52	14.01
41	52.93	66.03	39.37	70.38	56.69	52.55	47.13	37.9	26.66	13.69	4.14	5.42	9.23
42	39.22	69.83	22.22	74.52	44.59	29.62	26.11	21.02	47.61	29.93	14.97	3.51	5.09
43	63.58	92.16	36.47	92.36	79.62	67.2	44.27	34.39	55.69	12.74	12.42	22.93	9.88
44	42.98	60.57	27.78	64.01	49.04	41.72	32.48	27.39	32.79	14.97	7.32	9.24	5.09
45	31.12	55.58	21.74	57.01	35.03	23.57	19.11	20.7	33.84	21.98	11.46	4.46	-1.59
46	59.89	82.66	35.75	85.35	72.93	58.92	48.73	33.44	46.91	12.42	14.01	10.19	15.29
47	43.05	69.36	20.05	72.61	56.05	37.9	28.66	19.75	49.31	16.56	18.15	9.24	8.91
48	55.42	92.87	19.32	96.18	75.8	52.23	35.99	16.56	73.55	20.38	23.57	16.24	19.43
49	27.55	38.95	19.32	43.63	27.39	26.11	21.97	18.47	19.63	16.24	1.28	4.14	3.5
50	37.69	61.52	22.95	64.97	44.59	31.21	24.52	22.93	38.57	20.38	13.38	6.69	1.59

112 學年度四技二專-專業科目(二)-外語群英語類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	54.82	89.49	29.32	93.83	71.59	46.92	33.57	28.12	60.17	22.24	24.67	13.35	5.45
2	40.98	71.92	20.34	74.89	50.22	35.15	25.11	19.51	51.58	24.67	15.07	10.04	5.6
3	50.17	88.81	18.64	91.25	72.6	44.76	22.96	19.23	70.17	18.65	27.84	21.8	3.73
4	82.48	98.99	54.43	99.28	96.56	91.25	75.9	49.35	44.56	2.72	5.31	15.35	26.55
5	39.46	72.82	21.59	78.05	46.77	28.98	21.95	21.38	51.23	31.28	17.79	7.03	0.57
6	58.39	88.48	33.18	90.82	71.31	54.95	43.33	31.42	55.3	19.51	16.36	11.62	11.91
7	38.63	72.26	14.2	75.9	51.51	29.56	22.67	13.34	58.06	24.39	21.95	6.89	9.33
8	40.38	73.38	18.18	77.33	49.5	32.14	25.25	17.65	55.2	27.83	17.36	6.89	7.6
9	30.47	46.87	23.86	52.08	25.82	24.1	26.83	23.39	23.01	26.26	1.72	-2.73	3.44
10	83.66	98.32	51.93	98.57	96.84	93.4	83.79	45.62	46.39	1.73	3.44	9.61	38.17
11	42.53	82.44	20.11	86.23	54.38	31.85	20.95	19.23	62.33	31.85	22.53	10.9	1.72
12	51.38	74.61	30.57	78.19	58.54	49.07	40.89	30.13	44.04	19.65	9.47	8.18	10.76
13	60.91	93.06	27.84	94.98	81.64	61.55	41.61	24.82	65.22	13.34	20.09	19.94	16.79
14	57.18	90.49	31.25	92.54	75.47	50.65	37.02	30.27	59.24	17.07	24.82	13.63	6.75
15	46.96	79.98	23.98	82.64	58.97	43.19	26.26	23.82	56	23.67	15.78	16.93	2.44
16	70.19	90.27	46.36	91.1	82.64	70.16	65.28	41.75	43.91	8.46	12.48	4.88	23.53
17	39.46	55.7	30.11	60.83	37.45	36.15	34.15	28.55	25.59	23.38	1.3	2	5.6
18	58.01	88.26	27.61	90.96	74.18	57.1	43.19	24.53	60.65	16.78	17.08	13.91	18.66
19	56.89	79.19	33.86	82.5	63.56	56.53	50.79	31.13	45.33	18.94	7.03	5.74	19.66
20	30.3	39.49	26.02	43.33	26.11	27.83	27.98	26.11	13.47	17.22	-1.72	-0.15	1.87
21	60.08	84.9	31.82	88.24	69.3	64.99	48.21	29.56	53.08	18.94	4.31	16.78	18.65
22	73.38	90.72	45.8	92.11	83.93	80.77	68.29	41.75	44.92	8.18	3.16	12.48	26.54
23	70.36	96.98	37.84	98.13	88.38	73.17	57.53	34.58	59.14	9.75	15.21	15.64	22.95
24	61.14	92.17	27.73	92.97	84.36	61.55	39.6	27.12	64.44	8.61	22.81	21.95	12.48
25	48.54	86.24	21.25	89.24	65.14	42.61	23.96	21.66	64.99	24.1	22.53	18.65	2.3
26	62.41	88.37	34.09	90.53	77.19	65.14	45.91	33	54.28	13.34	12.05	19.23	12.91
27	59.45	94.41	18.41	95.7	85.65	67.43	30.27	18.22	76	10.05	18.22	37.16	12.05
28	59.91	91.83	27.27	92.68	82.5	61.84	36.01	26.54	64.56	10.18	20.66	25.83	9.47
29	68.38	95.53	31.7	95.41	91.1	75.75	51.79	27.83	63.83	4.31	15.35	23.96	23.96
30	58.87	79.19	33.86	81.35	67.58	63.99	49.21	32.28	45.33	13.77	3.59	14.78	16.93

112 學年度四技二專-專業科目(二)-外語群日語類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	65.97	86.52	42.29	86.67	82.22	64.81	54.44	41.48	44.23	4.45	17.41	10.37	12.96
2	33.21	59.57	21.14	62.96	37.04	24.44	21.11	20.37	38.43	25.92	12.6	3.33	0.74
3	48.29	70.89	29.43	77.41	52.96	48.52	33.7	28.89	41.46	24.45	4.44	14.82	4.81
4	52.3	78.98	36	84.44	55.19	48.15	37.04	37.04	42.98	29.25	7.04	11.11	0
5	66.86	93.53	37.14	95.19	84.81	67.78	54.44	32.22	56.39	10.38	17.03	13.34	22.22
6	38.11	52.56	25.14	58.89	37.78	37.78	31.11	24.81	27.42	21.11	0	6.67	6.3
7	64.64	90.84	37.71	95.19	77.04	65.93	51.11	33.7	53.13	18.15	11.11	14.82	17.41
8	29.49	48.52	20	53.7	25.93	24.81	22.96	19.63	28.52	27.77	1.12	1.85	3.33
9	59.58	85.71	34	89.63	71.48	59.63	46.3	30.74	51.71	18.15	11.85	13.33	15.56
10	48.29	75.47	30.57	82.96	50	43.33	35.56	29.26	44.9	32.96	6.67	7.77	6.3
11	57.58	87.87	29.14	88.89	71.48	60.74	40	26.67	58.73	17.41	10.74	20.74	13.33
12	24.37	42.59	15.14	50.37	22.22	20	15.56	14.07	27.45	28.15	2.22	4.44	1.49
13	38.04	58.49	16.57	59.63	50	41.11	27.04	12.22	41.92	9.63	8.89	14.07	14.82
14	55.05	81.13	35.43	82.59	67.41	50.37	42.59	32.22	45.7	15.18	17.04	7.78	10.37
15	31.2	51.48	22	58.52	29.63	25.19	20.37	22.22	29.48	28.89	4.44	4.82	-1.85
16	72.81	79.25	51.71	78.15	85.19	82.59	69.63	48.52	27.54	-7.04	2.6	12.96	21.11
17	40.49	73.85	21.71	83.33	45.56	28.52	24.44	20.37	52.14	37.77	17.04	4.08	4.07
18	39.23	63.07	23.71	69.26	40.37	38.89	26.3	21.48	39.36	28.89	1.48	12.59	4.82
19	57.21	87.33	30.57	93.33	67.04	54.81	40	30.37	56.76	26.29	12.23	14.81	9.63
20	50.07	78.44	25.71	82.96	63.33	45.93	34.07	24.07	52.73	19.63	17.4	11.86	10
21	57.8	93.53	22.57	96.3	78.52	51.85	41.48	20.74	70.96	17.78	26.67	10.37	20.74
22	60.7	74.93	47.71	77.04	65.56	56.3	59.26	45.56	27.22	11.48	9.26	-2.96	13.7
23	57.5	88.95	24.57	90.74	78.15	53.33	42.59	22.22	64.38	12.59	24.82	10.74	20.37
24	26.6	37.74	22.57	47.04	18.89	20	22.96	23.7	15.17	28.15	-1.11	-2.96	-0.74
25	20.36	35.31	9.71	38.89	24.44	17.04	10.37	11.11	25.6	14.45	7.4	6.67	-0.74
26	24.07	55.26	8.57	62.59	27.04	12.96	9.63	7.78	46.69	35.55	14.08	3.33	1.85
27	62.7	94.07	32.29	95.93	82.59	61.48	44.44	28.89	61.78	13.34	21.11	17.04	15.55
28	65.45	83.83	44.57	87.04	75.19	66.3	56.67	42.22	39.26	11.85	8.89	9.63	14.45
29	70.43	96.77	39.71	98.15	89.63	72.59	55.19	36.67	57.06	8.52	17.04	17.4	18.52
30	48.96	88.68	14.86	94.81	66.67	42.22	28.52	12.22	73.82	28.14	24.45	13.7	16.3
31	28.38	55.8	11.43	61.48	30	22.59	17.78	10	44.37	31.48	7.41	4.81	7.78
32	52.3	76.28	30.29	82.96	57.04	50	41.48	29.26	45.99	25.92	7.04	8.52	12.22
33	24.81	45.28	14.57	50.74	25.19	16.67	17.41	13.7	30.71	25.55	8.52	-0.74	3.71
34	19.76	48.25	10	58.15	14.44	7.04	6.67	12.59	38.25	43.71	7.4	0.37	-5.92
35	52.38	84.37	25.14	88.52	67.04	46.67	37.41	22.22	59.23	21.48	20.37	9.26	15.19
36	70.21	94.34	38.86	94.81	86.67	78.15	58.89	32.22	55.48	8.14	8.52	19.26	26.67
37	39.67	62.8	27.14	72.22	40	31.48	26.67	27.78	35.66	32.22	8.52	4.81	-1.11

112 學年度四技二專-專業科目(二)-外語群日語類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	44.21	84.64	20.29	92.22	54.81	31.48	22.96	19.63	64.35	37.41	23.33	8.52	3.33
39	40.27	73.58	18.29	80.74	42.59	31.48	27.41	18.89	55.29	38.15	11.11	4.07	8.52
40	46.21	79.25	18.86	84.81	59.26	39.63	27.78	19.26	60.39	25.55	19.63	11.85	8.52
41	60.1	88.14	29.43	90.74	78.15	60.37	45.19	25.56	58.71	12.59	17.78	15.18	19.63
42	63.22	70.35	54.57	72.59	66.67	62.96	61.11	52.59	15.78	5.92	3.71	1.85	8.52
43	59.06	88.41	26.86	90.37	78.52	61.48	40.74	24.07	61.55	11.85	17.04	20.74	16.67
44	84.47	99.19	60.57	98.52	95.93	90.74	79.63	57.41	38.62	2.59	5.19	11.11	22.22
45	68.5	78.98	58.29	79.63	72.59	67.04	68.52	54.44	20.69	7.04	5.55	-1.48	14.08
46	24.22	53.64	15.71	61.48	19.63	9.63	14.44	15.56	37.93	41.85	10	-4.81	-1.12
47	56.39	92.72	18	93.7	82.59	55.93	34.07	15.93	74.72	11.11	26.66	21.86	18.14
48	48.37	78.98	25.43	84.44	57.41	39.63	37.41	22.96	53.55	27.03	17.78	2.22	14.45
49	39.3	67.92	26	75.19	42.96	24.44	26.3	27.41	41.92	32.23	18.52	-1.86	-1.11
50	61.52	85.98	32.86	87.78	76.67	62.59	50	30.37	53.12	11.11	14.08	12.59	19.63

112 學年度四技二專-專業科目(一)-餐旅群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	16.95	39.54	8.96	44.79	13.84	9.9	7.26	8.97	30.58	30.95	3.94	2.64	-1.71
2	49.06	88.63	22.72	92.74	61.33	39.76	31	20.48	65.91	31.41	21.57	8.76	10.52
3	64.94	83.45	44.23	86.31	72.21	65.01	59.67	41.47	39.22	14.1	7.2	5.34	18.2
4	55.58	92.31	22.36	94.56	74.24	52.98	35.51	20.63	69.95	20.32	21.26	17.47	14.88
5	34.94	61.76	20.22	66.67	36.86	27.99	23.64	19.54	41.54	29.81	8.87	4.35	4.1
6	55.3	78.43	35.88	82.27	61.9	52.62	47.02	32.71	42.55	20.37	9.28	5.6	14.31
7	27.28	50.67	15.09	57.54	24.68	20.94	18.82	14.41	35.58	32.86	3.74	2.12	4.41
8	63.5	91.7	38.58	94.66	76.21	61.48	48.57	36.6	53.12	18.45	14.73	12.91	11.97
9	66.63	92.43	39.63	95.39	78.75	67.7	54.38	36.91	52.8	16.64	11.05	13.32	17.47
10	29.03	64.39	11.5	72.01	29.7	17.78	14.72	10.94	52.89	42.31	11.92	3.06	3.78
11	49.81	76.89	30.91	80.04	56.04	44.48	39.71	28.77	45.98	24	11.56	4.77	10.94
12	77.03	95.79	51.25	97.1	90.05	82.27	67.5	48.26	44.54	7.05	7.78	14.77	19.24
13	15.44	17.85	13.16	18.14	15.91	14.57	16.28	12.29	4.69	2.23	1.34	-1.71	3.99
14	38.1	77.62	17.15	83.2	43.91	26.54	20.17	16.69	60.47	39.29	17.37	6.37	3.48
15	34.68	57.59	20.26	62.47	34.94	30.22	26.08	19.7	37.33	27.53	4.72	4.14	6.38
16	52.93	89.19	23.28	92.12	69.26	48.16	33.13	21.98	65.91	22.86	21.1	15.03	11.15
17	29.17	42.94	22.15	47.33	27.48	25.82	23.54	21.67	20.79	19.85	1.66	2.28	1.87
18	43.51	55.08	31.64	56.92	47.17	43.34	39.87	30.27	23.44	9.75	3.83	3.47	9.6
19	43.02	72.72	23.16	77.29	49.77	37.07	28.82	22.14	49.56	27.52	12.7	8.25	6.68
20	35.55	64.18	21.23	69.98	35.77	26.28	24.36	21.36	42.95	34.21	9.49	1.92	3
21	26.91	34.68	17.64	35.3	31.47	27.53	22.76	17.47	17.04	3.83	3.94	4.77	5.29
22	28.28	33.14	22.2	33.02	33.02	28.56	25.71	21.1	10.94	0	4.46	2.85	4.61
23	44.26	75.15	24.33	79.47	49.71	37.95	31.21	22.97	50.82	29.76	11.76	6.74	8.24
24	27.13	31.12	21.55	32.5	27.32	29.19	25.92	20.74	9.57	5.18	-1.87	3.27	5.18
25	79.2	95.99	64.12	97.15	86.83	77.92	70.81	63.3	31.87	10.32	8.91	7.11	7.51
26	39.23	77.22	23.65	85.17	37.22	25.19	25.56	23.02	53.57	47.95	12.03	-0.37	2.54
27	28.22	41.68	19.45	45.46	26.8	25.71	24.73	18.4	22.23	18.66	1.09	0.98	6.33
28	42.65	67.38	25.54	69.1	53.5	35.77	30.59	24.31	41.84	15.6	17.73	5.18	6.28
29	26.89	33.91	21.27	35.15	28.67	25.76	24	20.89	12.64	6.48	2.91	1.76	3.11
30	43.69	70.17	26.59	75.01	47.49	39.04	31	25.92	43.58	27.52	8.45	8.04	5.08
31	21.45	31.32	16.18	34.58	18.82	19.34	19.7	14.83	15.14	15.76	-0.52	-0.36	4.87
32	28.37	36.62	24.05	39.35	26.85	26.85	25.3	23.48	12.57	12.5	0	1.55	1.82
33	51.54	78.87	32.77	83.62	56.92	46.55	39.29	31.31	46.1	26.7	10.37	7.26	7.98
34	67.6	90.17	44.63	92.17	78.69	66.93	58.68	41.52	45.54	13.48	11.76	8.25	17.16
35	41.6	70.3	24.74	75.74	44.06	34.53	30.38	23.28	45.56	31.68	9.53	4.15	7.1
36	43.68	88.75	16.34	93.21	56.04	32.4	20.53	16.23	72.41	37.17	23.64	11.87	4.3
37	20.2	26.1	18.44	28.1	18.87	17.47	18.56	17.99	7.66	9.23	1.4	-1.09	0.57

112 學年度四技二專-專業科目(一)-餐旅群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	54.15	78.75	30.35	81.18	66.51	53.4	41.16	28.51	48.4	14.67	13.11	12.24	12.65
39	71.49	91.99	46.53	93.11	85.12	73.61	61.95	43.65	45.46	7.99	11.51	11.66	18.3
40	68.8	97.65	35.84	98.44	88.75	69.98	53.5	33.33	61.81	9.69	18.77	16.48	20.17
41	67.73	89.48	45.12	91.81	78.69	68.22	56.61	43.34	44.36	13.12	10.47	11.61	13.27
42	34.07	52.33	23.49	57.18	33.18	29.96	27.27	22.76	28.84	24	3.22	2.69	4.51
43	22.97	30.23	17.88	32.76	22.19	22.19	20.48	17.21	12.35	10.57	0	1.71	3.27
44	38.22	80.33	16.83	86.78	42.56	24.88	20.01	16.85	63.5	44.22	17.68	4.87	3.16
45	34.04	59.45	19.49	65.89	33.07	28.82	24	18.4	39.96	32.82	4.25	4.82	5.6
46	34.7	61.55	18.85	67.24	36.24	29.08	22.91	18.04	42.7	31	7.16	6.17	4.87
47	37.4	52.57	24.17	54.74	43.39	34.37	31.31	23.17	28.4	11.35	9.02	3.06	8.14
48	26.4	42.7	15.05	46.29	27.63	23.54	20.58	13.95	27.65	18.66	4.09	2.96	6.63
49	30.4	47.19	20.66	52.05	29.39	26.49	24.21	19.85	26.53	22.66	2.9	2.28	4.36
50	23.66	29.75	17.64	30.59	25.61	25.45	19.7	16.95	12.11	4.98	0.16	5.75	2.75

112 學年度四技二專-專業科目(二)-餐旅群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	39.4	75.71	13.72	80.61	51.9	30.95	20.22	13.29	61.99	28.71	20.95	10.73	6.93
2	21.37	30.04	15.16	33.87	18.6	21.42	18.13	14.8	14.88	15.27	-2.82	3.29	3.33
3	80.46	93.03	58.79	93.23	90.1	86.45	76.6	55.91	34.24	3.13	3.65	9.85	20.69
4	58.9	89.21	31.43	92.24	71.44	55.97	44.76	30.07	57.78	20.8	15.47	11.21	14.69
5	66.56	82.64	45.65	84	75.35	70.14	59.67	43.62	36.99	8.65	5.21	10.47	16.05
6	54.1	90.37	25.47	93.43	68.84	49.61	34.24	24.39	64.9	24.59	19.23	15.37	9.85
7	42.53	66.25	26.46	71.44	47.37	39.03	28.97	25.85	39.79	24.07	8.34	10.06	3.12
8	69.44	86.75	47.74	87.7	79.47	70.87	63.68	45.49	39.01	8.23	8.6	7.19	18.19
9	53.89	87.92	24.12	90.93	71.13	49.35	35.85	22.2	63.8	19.8	21.78	13.5	13.65
10	41.48	68.02	26.71	73.48	43.04	35.7	30.28	24.91	41.31	30.44	7.34	5.42	5.37
11	50.08	84.21	26.05	87.23	62.17	43.15	32.93	24.91	58.16	25.06	19.02	10.22	8.02
12	45.9	82.68	22.64	86.56	59.98	35.38	25.38	22.2	60.04	26.58	24.6	10	3.18
13	45.23	83.45	17.87	88.59	58.57	37.31	25.07	16.62	65.58	30.02	21.26	12.24	8.45
14	56.54	83.57	32.7	86.97	66.39	53.62	45.65	30.07	50.87	20.58	12.77	7.97	15.58
15	43.87	81.07	25.8	87.75	45.23	32.83	28.5	25.01	55.27	42.52	12.4	4.33	3.49
16	51.27	90.58	24.49	93.64	67.01	41.43	32.31	21.94	66.09	26.63	25.58	9.12	10.37
17	69.73	96.94	38.7	97.92	88.12	72.38	54.09	36.16	58.24	9.8	15.74	18.29	17.93
18	54.24	95.65	22.68	98.02	75.2	45.28	31.58	21.1	72.97	22.82	29.92	13.7	10.48
19	41.64	84.29	19.31	90.62	47.52	27.05	24.18	18.81	64.98	43.1	20.47	2.87	5.37
20	52.78	82.48	29.7	87.34	61.28	47.37	39.71	28.19	52.78	26.06	13.91	7.66	11.52
21	48.35	72.37	28.64	76.24	57.22	44.97	36.01	27.31	43.73	19.02	12.25	8.96	8.7
22	40.85	68.22	20.42	70.35	53.73	36.53	24.34	19.33	47.8	16.62	17.2	12.19	5.01
23	51.49	64.28	37.39	67.69	55.18	51.9	46.64	36.01	26.89	12.51	3.28	5.26	10.63
24	30.6	58.92	14.83	64.1	34.29	22.93	16.99	14.7	44.09	29.81	11.36	5.94	2.29
25	44.44	79.26	25.02	83.53	53.05	33.56	28.56	23.5	54.24	30.48	19.49	5	5.06
26	50.64	86.23	29.17	91.97	57.01	40.54	36.63	27.05	57.06	34.96	16.47	3.91	9.58
27	55.09	89.13	27.49	92.18	69.78	49.56	38.14	25.79	61.64	22.4	20.22	11.42	12.35
28	63.04	95.61	31.64	97.19	84.73	60.81	43.3	29.18	63.97	12.46	23.92	17.51	14.12
29	47.22	90.74	19.64	95.31	61.7	34.6	25.01	19.49	71.1	33.61	27.1	9.59	5.52
30	21.76	44.54	11.83	51.02	20.17	11.88	14.54	11.2	32.71	30.85	8.29	-2.66	3.34
31	66.23	85.42	40.8	86.76	78.63	69.57	58.88	37.31	44.62	8.13	9.06	10.69	21.57
32	38.23	62.22	16.15	64.67	50.6	36.37	23.71	15.79	46.07	14.07	14.23	12.66	7.92
33	52.13	83.73	27.03	86.4	64.25	48.51	36.63	24.86	56.7	22.15	15.74	11.88	11.77
34	48.4	85.7	20.71	88.48	65.5	41.01	27.2	19.8	64.99	22.98	24.49	13.81	7.4
35	31.38	51.51	22.23	58.26	25.01	24.8	26.73	22.09	29.28	33.25	0.21	-1.93	4.64
36	49.03	72.01	29.13	75.72	54.4	48.41	39.13	27.46	42.88	21.32	5.99	9.28	11.67
37	37.61	65.89	21.28	71.55	39.81	30.28	25.12	21.31	44.61	31.74	9.53	5.16	3.81

112 學年度四技二專-專業科目(二)-餐旅群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	29.82	65.89	13.35	74.62	27.98	17.61	15.63	13.24	52.54	46.64	10.37	1.98	2.39
39	37.04	65.73	24.98	73.74	31.42	27.93	28.66	23.45	40.75	42.32	3.49	-0.73	5.21
40	36.27	76.12	18	84.37	35.49	23.08	21.05	17.35	58.12	48.88	12.41	2.03	3.7
41	59.18	90.5	32	93.9	71.86	56.64	43.77	29.7	58.5	22.04	15.22	12.87	14.07
42	19.49	43.21	12.78	50.96	12.66	9.64	11.67	12.51	30.43	38.3	3.02	-2.03	-0.84
43	29.23	27.59	27.65	29.03	25.48	32	32.41	27.25	-0.06	3.55	-6.52	-0.41	5.16
44	35.98	58.32	20.5	62.48	38.14	32.1	27.67	19.49	37.82	24.34	6.04	4.43	8.18
45	38.86	70.52	18.65	75.66	44.87	31.37	24.96	17.46	51.87	30.79	13.5	6.41	7.5
46	25.15	34.43	22.23	38.72	18.45	22.62	23.55	22.41	12.2	20.27	-4.17	-0.93	1.14
47	41.25	70.2	22.6	76.65	43.3	35.85	28.61	21.83	47.6	33.35	7.45	7.24	6.78
48	29.88	42.01	19.88	42.73	35.96	27.83	23.45	19.44	22.13	6.77	8.13	4.38	4.01
49	46.69	86.19	18.69	90.46	61.07	38.2	26.11	17.61	67.5	29.39	22.87	12.09	8.5
50	45.89	85.66	22.14	90.52	55.81	34.24	27.67	21.21	63.52	34.71	21.57	6.57	6.46

112 學年度四技二專-專業科目(一)-海事群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	81.21	95.65	57.78	96.97	90.91	87.88	81.82	48.48	37.87	6.06	3.03	6.06	33.34
2	38.18	71.74	17.78	78.79	51.52	21.21	24.24	15.15	53.96	27.27	30.31	-3.03	9.09
3	32.12	54.35	17.78	54.55	39.39	36.36	18.18	12.12	36.57	15.16	3.03	18.18	6.06
4	39.39	65.22	28.89	78.79	36.36	30.3	18.18	33.33	36.33	42.43	6.06	12.12	-15.15
5	49.7	73.91	26.67	81.82	60.61	36.36	45.45	24.24	47.24	21.21	24.25	-9.09	21.21
6	23.64	56.52	6.67	69.7	21.21	9.09	12.12	6.06	49.85	48.49	12.12	-3.03	6.06
7	32.73	58.7	22.22	69.7	27.27	27.27	15.15	24.24	36.48	42.43	0	12.12	-9.09
8	60	93.48	22.22	96.97	72.73	60.61	51.52	18.18	71.26	24.24	12.12	9.09	33.34
9	35.15	58.7	31.11	69.7	36.36	21.21	21.21	27.27	27.59	33.34	15.15	0	-6.06
10	70.3	100	33.33	100	93.94	72.73	57.58	27.27	66.67	6.06	21.21	15.15	30.31
11	52.12	78.26	35.56	87.88	48.48	57.58	24.24	42.42	42.7	39.4	-9.1	33.34	-18.18
12	32.12	45.65	24.44	48.48	30.3	33.33	21.21	27.27	21.21	18.18	-3.03	12.12	-6.06
13	83.64	95.65	60	93.94	96.97	93.94	72.73	60.61	35.65	-3.03	3.03	21.21	12.12
14	64.85	82.61	55.56	84.85	63.64	66.67	51.52	57.58	27.05	21.21	-3.03	15.15	-6.06
15	40.61	67.39	22.22	69.7	57.58	21.21	30.3	24.24	45.17	12.12	36.37	-9.09	6.06
16	52.12	89.13	17.78	90.91	69.7	57.58	33.33	9.09	71.35	21.21	12.12	24.25	24.24
17	80	93.48	62.22	96.97	87.88	78.79	75.76	60.61	31.26	9.09	9.09	3.03	15.15
18	29.09	69.57	8.89	78.79	33.33	15.15	6.06	12.12	60.68	45.46	18.18	9.09	-6.06
19	47.27	71.74	22.22	72.73	63.64	45.45	39.39	15.15	49.52	9.09	18.19	6.06	24.24
20	72.12	93.48	44.44	100	75.76	78.79	69.7	36.36	49.04	24.24	-3.03	9.09	33.34
21	66.06	89.13	48.89	87.88	78.79	57.58	57.58	48.48	40.24	9.09	21.21	0	9.1
22	47.88	71.74	22.22	78.79	57.58	48.48	39.39	15.15	49.52	21.21	9.1	9.09	24.24
23	23.64	34.78	13.33	42.42	18.18	24.24	21.21	12.12	21.45	24.24	-6.06	3.03	9.09
24	30.91	67.39	6.67	75.76	42.42	15.15	15.15	6.06	60.72	33.34	27.27	0	9.09
25	28.48	43.48	15.56	45.45	36.36	24.24	18.18	18.18	27.92	9.09	12.12	6.06	0
26	57.58	78.26	31.11	84.85	57.58	60.61	57.58	27.27	47.15	27.27	-3.03	3.03	30.31
27	27.88	39.13	24.44	48.48	15.15	27.27	24.24	24.24	14.69	33.33	-12.12	3.03	0
28	64.24	82.61	48.89	81.82	66.67	69.7	60.61	42.42	33.72	15.15	-3.03	9.09	18.19
29	64.24	84.78	42.22	90.91	69.7	81.82	48.48	30.3	42.56	21.21	-12.12	33.34	18.18
30	49.09	63.04	26.67	66.67	48.48	57.58	42.42	30.3	36.37	18.19	-9.1	15.16	12.12
31	63.64	80.43	40	84.85	66.67	69.7	54.55	42.42	40.43	18.18	-3.03	15.15	12.13
32	20.61	26.09	17.78	30.3	18.18	18.18	15.15	21.21	8.31	12.12	0	3.03	-6.06
33	62.42	86.96	48.89	87.88	72.73	51.52	54.55	45.45	38.07	15.15	21.21	-3.03	9.1
34	24.85	45.65	17.78	54.55	12.12	18.18	24.24	15.15	27.87	42.43	-6.06	-6.06	9.09
35	61.21	82.61	40	87.88	63.64	66.67	51.52	36.36	42.61	24.24	-3.03	15.15	15.16
36	27.27	36.96	17.78	39.39	36.36	18.18	24.24	18.18	19.18	3.03	18.18	-6.06	6.06
37	66.06	82.61	51.11	93.94	69.7	57.58	66.67	42.42	31.5	24.24	12.12	-9.09	24.25

112 學年度四技二專-專業科目(一)-海事群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	77.58	97.83	48.89	96.97	93.94	84.85	60.61	51.52	48.94	3.03	9.09	24.24	9.09
39	16.97	19.57	15.56	24.24	9.09	21.21	12.12	18.18	4.01	15.15	-12.12	9.09	-6.06
40	35.76	67.39	22.22	81.82	27.27	27.27	21.21	21.21	45.17	54.55	0	6.06	0
41	35.15	58.7	20	57.58	48.48	27.27	21.21	21.21	38.7	9.1	21.21	6.06	0
42	46.67	65.22	40	69.7	48.48	39.39	36.36	39.39	25.22	21.22	9.09	3.03	-3.03
43	41.21	54.35	26.67	60.61	36.36	45.45	39.39	24.24	27.68	24.25	-9.09	6.06	15.15
44	23.64	47.83	13.33	54.55	27.27	15.15	12.12	9.09	34.5	27.28	12.12	3.03	3.03
45	41.21	65.22	22.22	72.73	48.48	42.42	24.24	18.18	43	24.25	6.06	18.18	6.06
46	83.03	93.48	62.22	96.97	90.91	84.85	87.88	54.55	31.26	6.06	6.06	-3.03	33.33
47	17.58	10.87	28.89	12.12	9.09	15.15	21.21	30.3	-18.02	3.03	-6.06	-6.06	-9.09
48	49.7	82.61	26.67	81.82	75.76	39.39	24.24	27.27	55.94	6.06	36.37	15.15	-3.03
49	73.33	76.09	66.67	72.73	78.79	75.76	72.73	66.67	9.42	-6.06	3.03	3.03	6.06
50	97.58	97.83	93.33	96.97	100	100	100	90.91	4.5	-3.03	0	0	9.09

112 學年度四技二專-專業科目(二)-海事群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	32.73	61.22	12.96	72.73	39.39	30.3	6.06	15.15	48.26	33.34	9.09	24.24	-9.09
2	66.67	91.84	46.3	90.91	84.85	60.61	45.45	51.52	45.54	6.06	24.24	15.16	-6.07
3	60	91.84	22.22	96.97	84.85	72.73	27.27	18.18	69.62	12.12	12.12	45.46	9.09
4	63.64	81.63	44.44	87.88	69.7	63.64	54.55	42.42	37.19	18.18	6.06	9.09	12.13
5	39.39	63.27	25.93	69.7	42.42	42.42	24.24	18.18	37.34	27.28	0	18.18	6.06
6	58.79	81.63	40.74	84.85	63.64	57.58	51.52	36.36	40.89	21.21	6.06	6.06	15.16
7	14.55	28.57	5.56	27.27	24.24	12.12	3.03	6.06	23.01	3.03	12.12	9.09	-3.03
8	49.7	95.92	14.81	100	84.85	33.33	21.21	9.09	81.11	15.15	51.52	12.12	12.12
9	17.58	30.61	11.11	42.42	6.06	18.18	9.09	12.12	19.5	36.36	-12.12	9.09	-3.03
10	52.12	73.47	42.59	81.82	48.48	48.48	45.45	36.36	30.88	33.34	0	3.03	9.09
11	51.52	77.55	25.93	84.85	57.58	57.58	30.3	27.27	51.62	27.27	0	27.28	3.03
12	47.88	81.63	31.48	84.85	54.55	30.3	45.45	24.24	50.15	30.3	24.25	-15.15	21.21
13	33.94	48.98	22.22	42.42	54.55	33.33	24.24	15.15	26.76	-12.13	21.22	9.09	9.09
14	30.3	44.9	20.37	45.45	33.33	24.24	33.33	15.15	24.53	12.12	9.09	-9.09	18.18
15	9.09	10.2	3.7	3.03	15.15	15.15	12.12	0	6.5	-12.12	0	3.03	12.12
16	27.88	36.73	20.37	45.45	21.21	33.33	21.21	18.18	16.36	24.24	-12.12	12.12	3.03
17	29.7	26.53	25.93	27.27	30.3	36.36	27.27	27.27	0.6	-3.03	-6.06	9.09	0
18	59.39	77.55	44.44	81.82	66.67	57.58	51.52	39.39	33.11	15.15	9.09	6.06	12.13
19	37.58	53.06	33.33	54.55	42.42	24.24	36.36	30.3	19.73	12.13	18.18	-12.12	6.06
20	27.88	42.86	25.93	54.55	21.21	9.09	27.27	27.27	16.93	33.34	12.12	-18.18	0
21	50.91	79.59	37.04	78.79	69.7	36.36	33.33	36.36	42.55	9.09	33.34	3.03	-3.03
22	64.85	95.92	25.93	100	90.91	72.73	39.39	21.21	69.99	9.09	18.18	33.34	18.18
23	75.15	77.55	74.07	69.7	84.85	75.76	75.76	69.7	3.48	-15.15	9.09	0	6.06
24	82.42	97.96	62.96	96.97	96.97	84.85	72.73	60.61	35	0	12.12	12.12	12.12
25	60.61	83.67	31.48	93.94	66.67	66.67	54.55	21.21	52.19	27.27	0	12.12	33.34
26	28.48	38.78	24.07	36.36	36.36	21.21	27.27	21.21	14.71	0	15.15	-6.06	6.06
27	13.94	6.12	11.11	6.06	9.09	30.3	15.15	9.09	-4.99	-3.03	-21.21	15.15	6.06
28	67.88	95.92	33.33	93.94	96.97	69.7	42.42	36.36	62.59	-3.03	27.27	27.28	6.06
29	67.27	93.88	35.19	93.94	87.88	72.73	51.52	30.3	58.69	6.06	15.15	21.21	21.22
30	78.18	95.92	59.26	96.97	90.91	75.76	66.67	60.61	36.66	6.06	15.15	9.09	6.06
31	52.12	83.67	27.78	90.91	54.55	54.55	42.42	18.18	55.89	36.36	0	12.13	24.24
32	29.7	48.98	18.52	45.45	42.42	15.15	39.39	6.06	30.46	3.03	27.27	-24.24	33.33
33	76.36	97.96	55.56	96.97	87.88	81.82	63.64	51.52	42.4	9.09	6.06	18.18	12.12
34	51.52	69.39	31.48	72.73	60.61	57.58	39.39	27.27	37.91	12.12	3.03	18.19	12.12
35	47.27	83.67	16.67	93.94	69.7	33.33	18.18	21.21	67	24.24	36.37	15.15	-3.03
36	20	36.73	9.26	45.45	21.21	15.15	15.15	3.03	27.47	24.24	6.06	0	12.12
37	49.09	57.14	37.04	66.67	48.48	48.48	45.45	36.36	20.1	18.19	0	3.03	9.09

112 學年度四技二專-專業科目(二)-海事群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	58.79	93.88	29.63	93.94	81.82	54.55	36.36	27.27	64.25	12.12	27.27	18.19	9.09
39	55.15	75.51	38.89	75.76	72.73	48.48	45.45	33.33	36.62	3.03	24.25	3.03	12.12
40	63.64	77.55	48.15	75.76	66.67	78.79	51.52	45.45	29.4	9.09	-12.12	27.27	6.07
41	64.24	91.84	50	90.91	84.85	48.48	54.55	42.42	41.84	6.06	36.37	-6.07	12.13
42	54.55	75.51	33.33	81.82	72.73	45.45	42.42	30.3	42.18	9.09	27.28	3.03	12.12
43	65.45	85.71	53.7	93.94	63.64	57.58	60.61	51.52	32.01	30.3	6.06	-3.03	9.09
44	36.36	53.06	27.78	51.52	39.39	39.39	30.3	21.21	25.28	12.13	0	9.09	9.09
45	33.94	69.39	11.11	72.73	54.55	21.21	12.12	9.09	58.28	18.18	33.34	9.09	3.03
46	55.76	75.51	31.48	87.88	63.64	57.58	48.48	21.21	44.03	24.24	6.06	9.1	27.27
47	31.52	53.06	14.81	60.61	39.39	21.21	24.24	12.12	38.25	21.22	18.18	-3.03	12.12
48	45.45	67.35	25.93	78.79	42.42	45.45	42.42	18.18	41.42	36.37	-3.03	3.03	24.24
49	39.39	71.43	16.67	81.82	54.55	24.24	21.21	15.15	54.76	27.27	30.31	3.03	6.06
50	20.61	38.78	7.41	45.45	24.24	15.15	12.12	6.06	31.37	21.21	9.09	3.03	6.06

112 學年度四技二專-專業科目(一)-水產群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	78.53	90.48	58.14	87.88	90.91	75.76	81.82	51.52	32.34	-3.03	15.15	-6.06	30.3
2	42.94	73.81	20.93	75.76	36.36	42.42	36.36	21.21	52.88	39.4	-6.06	6.06	15.15
3	60.12	78.57	32.56	78.79	69.7	72.73	45.45	33.33	46.01	9.09	-3.03	27.28	12.12
4	46.01	54.76	34.88	48.48	54.55	60.61	27.27	36.36	19.88	-6.07	-6.06	33.34	-9.09
5	50.92	85.71	25.58	84.85	66.67	39.39	42.42	21.21	60.13	18.18	27.28	-3.03	21.21
6	69.94	92.86	51.16	93.94	75.76	75.76	54.55	48.48	41.7	18.18	0	21.21	6.07
7	49.08	69.05	30.23	60.61	63.64	48.48	42.42	27.27	38.82	-3.03	15.16	6.06	15.15
8	41.1	59.52	34.88	69.7	30.3	36.36	30.3	36.36	24.64	39.4	-6.06	6.06	-6.06
9	61.35	78.57	30.23	78.79	75.76	75.76	54.55	21.21	48.34	3.03	0	21.21	33.34
10	71.78	90.48	46.51	90.91	84.85	72.73	69.7	39.39	43.97	6.06	12.12	3.03	30.31
11	80.37	95.24	48.84	93.94	93.94	96.97	69.7	45.45	46.4	0	-3.03	27.27	24.25
12	45.4	57.14	32.56	66.67	51.52	42.42	33.33	33.33	24.58	15.15	9.1	9.09	0
13	61.35	88.1	32.56	90.91	72.73	63.64	48.48	30.3	55.54	18.18	9.09	15.16	18.18
14	75.46	92.86	62.79	93.94	72.73	66.67	78.79	60.61	30.07	21.21	6.06	-12.12	18.18
15	23.93	35.71	13.95	39.39	27.27	24.24	18.18	9.09	21.76	12.12	3.03	6.06	9.09
16	63.19	95.24	32.56	90.91	75.76	63.64	54.55	30.3	62.68	15.15	12.12	9.09	24.25
17	63.19	85.71	30.23	81.82	78.79	69.7	57.58	27.27	55.48	3.03	9.09	12.12	30.31
18	22.7	40.48	16.28	48.48	18.18	12.12	12.12	21.21	24.2	30.3	6.06	0	-9.09
19	40.49	47.62	23.26	48.48	54.55	39.39	42.42	18.18	24.36	-6.07	15.16	-3.03	24.24
20	38.65	71.43	23.26	75.76	27.27	42.42	18.18	27.27	48.17	48.49	-15.15	24.24	-9.09
21	33.74	38.1	23.26	39.39	27.27	48.48	27.27	27.27	14.84	12.12	-21.21	21.21	0
22	47.85	80.95	20.93	81.82	60.61	39.39	33.33	24.24	60.02	21.21	21.22	6.06	9.09
23	63.8	78.57	39.53	84.85	69.7	60.61	72.73	30.3	39.04	15.15	9.09	-12.12	42.43
24	47.85	71.43	18.6	69.7	54.55	54.55	39.39	18.18	52.83	15.15	0	15.16	21.21
25	34.36	52.38	23.26	48.48	39.39	36.36	21.21	24.24	29.12	9.09	3.03	15.15	-3.03
26	40.49	69.05	13.95	72.73	54.55	42.42	18.18	12.12	55.1	18.18	12.13	24.24	6.06
27	59.51	80.95	34.88	87.88	69.7	51.52	54.55	33.33	46.07	18.18	18.18	-3.03	21.22
28	45.4	66.67	34.88	66.67	57.58	33.33	33.33	33.33	31.79	9.09	24.25	0	0
29	73.62	95.24	44.19	90.91	87.88	81.82	69.7	36.36	51.05	3.03	6.06	12.12	33.34
30	49.69	66.67	27.91	57.58	69.7	57.58	30.3	30.3	38.76	-12.12	12.12	27.28	0
31	57.06	69.05	34.88	69.7	66.67	81.82	36.36	30.3	34.17	3.03	-15.15	45.46	6.06
32	50.92	78.57	18.6	75.76	72.73	51.52	39.39	12.12	59.97	3.03	21.21	12.13	27.27
33	43.56	42.86	32.56	42.42	57.58	48.48	39.39	30.3	10.3	-15.16	9.1	9.09	9.09
34	41.72	76.19	18.6	87.88	51.52	33.33	15.15	21.21	57.59	36.36	18.19	18.18	-6.06
35	42.94	64.29	34.88	72.73	27.27	39.39	45.45	27.27	29.41	45.46	-12.12	-6.06	18.18
36	25.15	35.71	25.58	39.39	24.24	18.18	15.15	30.3	10.13	15.15	6.06	3.03	-15.15
37	25.15	52.38	11.63	57.58	24.24	12.12	18.18	12.12	40.75	33.34	12.12	-6.06	6.06

112 學年度四技二專-專業科目(一)-水產群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	41.1	69.05	27.91	75.76	27.27	48.48	18.18	33.33	41.14	48.49	-21.21	30.3	-15.15
39	85.28	100	58.14	96.97	96.97	93.94	87.88	48.48	41.86	0	3.03	6.06	39.4
40	44.17	71.43	32.56	72.73	51.52	27.27	36.36	33.33	38.87	21.21	24.25	-9.09	3.03
41	23.93	35.71	20.93	30.3	33.33	15.15	21.21	18.18	14.78	-3.03	18.18	-6.06	3.03
42	27.61	54.76	13.95	54.55	36.36	15.15	15.15	15.15	40.81	18.19	21.21	0	0
43	21.47	26.19	16.28	30.3	18.18	36.36	3.03	18.18	9.91	12.12	-18.18	33.33	-15.15
44	19.02	26.19	16.28	27.27	15.15	18.18	15.15	18.18	9.91	12.12	-3.03	3.03	-3.03
45	26.38	35.71	13.95	36.36	33.33	27.27	21.21	15.15	21.76	3.03	6.06	6.06	6.06
46	34.36	45.24	25.58	42.42	51.52	21.21	30.3	24.24	19.66	-9.1	30.31	-9.09	6.06
47	63.19	90.48	37.21	87.88	72.73	75.76	42.42	36.36	53.27	15.15	-3.03	33.34	6.06
48	37.42	64.29	20.93	66.67	45.45	24.24	24.24	24.24	43.36	21.22	21.21	0	0
49	11.66	21.43	13.95	15.15	12.12	6.06	9.09	15.15	7.48	3.03	6.06	-3.03	-6.06
50	58.28	73.81	39.53	66.67	72.73	63.64	51.52	36.36	34.28	-6.06	9.09	12.12	15.16

112 學年度四技二專-專業科目(二)-水產群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	37.89	58.33	35.71	57.58	48.48	21.21	24.24	33.33	22.62	9.1	27.27	-3.03	-9.09
2	32.3	52.08	11.9	60.61	33.33	30.3	30.3	9.09	40.18	27.28	3.03	0	21.21
3	88.2	97.92	61.9	93.94	96.97	96.97	100	51.52	36.02	-3.03	0	-3.03	48.48
4	19.88	33.33	19.05	33.33	21.21	9.09	18.18	15.15	14.28	12.12	12.12	-9.09	3.03
5	80.12	91.67	64.29	90.91	90.91	84.85	75.76	57.58	27.38	0	6.06	9.09	18.18
6	73.29	79.17	54.76	69.7	87.88	75.76	78.79	51.52	24.41	-18.18	12.12	-3.03	27.27
7	81.99	91.67	57.14	90.91	90.91	90.91	72.73	60.61	34.53	0	0	18.18	12.12
8	22.98	27.08	16.67	27.27	21.21	24.24	24.24	15.15	10.41	6.06	-3.03	0	9.09
9	64.6	89.58	40.48	87.88	72.73	72.73	51.52	39.39	49.1	15.15	0	21.21	12.13
10	39.75	60.42	26.19	63.64	39.39	33.33	33.33	24.24	34.23	24.25	6.06	0	9.09
11	49.69	64.58	42.86	69.7	42.42	51.52	42.42	39.39	21.72	27.28	-9.1	9.1	3.03
12	28.57	52.08	21.43	57.58	33.33	12.12	9.09	27.27	30.65	24.25	21.21	3.03	-18.18
13	32.3	37.5	19.05	39.39	36.36	42.42	24.24	21.21	18.45	3.03	-6.06	18.18	3.03
14	16.15	33.33	11.9	39.39	12.12	9.09	6.06	12.12	21.43	27.27	3.03	3.03	-6.06
15	33.54	58.33	7.14	60.61	51.52	27.27	21.21	9.09	51.19	9.09	24.25	6.06	12.12
16	40.37	77.08	16.67	84.85	54.55	21.21	21.21	15.15	60.41	30.3	33.34	0	6.06
17	71.43	93.75	38.1	90.91	87.88	75.76	69.7	33.33	55.65	3.03	12.12	6.06	36.37
18	67.08	85.42	42.86	81.82	87.88	63.64	57.58	42.42	42.56	-6.06	24.24	6.06	15.16
19	44.72	66.67	16.67	75.76	48.48	51.52	36.36	12.12	50	27.28	-3.04	15.16	24.24
20	59.01	91.67	38.1	93.94	72.73	48.48	42.42	36.36	53.57	21.21	24.25	6.06	6.06
21	39.75	58.33	16.67	60.61	48.48	42.42	27.27	18.18	41.66	12.13	6.06	15.15	9.09
22	59.01	81.25	33.33	81.82	69.7	57.58	54.55	30.3	47.92	12.12	12.12	3.03	24.25
23	35.4	62.5	30.95	69.7	30.3	27.27	15.15	33.33	31.55	39.4	3.03	12.12	-18.18
24	28.57	41.67	19.05	51.52	27.27	24.24	24.24	21.21	22.62	24.25	3.03	0	3.03
25	50.31	70.83	23.81	72.73	60.61	54.55	39.39	21.21	47.02	12.12	6.06	15.16	18.18
26	25.47	41.67	14.29	42.42	39.39	18.18	15.15	15.15	27.38	3.03	21.21	3.03	0
27	50.31	66.67	33.33	63.64	54.55	51.52	45.45	36.36	33.34	9.09	3.03	6.07	9.09
28	52.17	70.83	33.33	63.64	57.58	60.61	51.52	27.27	37.5	6.06	-3.03	9.09	24.25
29	32.92	54.17	23.81	54.55	45.45	18.18	24.24	24.24	30.36	9.1	27.27	-6.06	0
30	50.31	75	38.1	78.79	57.58	45.45	30.3	36.36	36.9	21.21	12.13	15.15	-6.06
31	43.48	66.67	16.67	66.67	57.58	51.52	30.3	12.12	50	9.09	6.06	21.22	18.18
32	48.45	66.67	40.48	72.73	54.55	33.33	48.48	33.33	26.19	18.18	21.22	-15.15	15.15
33	32.3	60.42	19.05	72.73	24.24	18.18	24.24	21.21	41.37	48.49	6.06	-6.06	3.03
34	47.83	52.08	38.1	63.64	45.45	48.48	39.39	42.42	13.98	18.19	-3.03	9.09	-3.03
35	22.36	18.75	21.43	24.24	21.21	30.3	21.21	18.18	-2.68	3.03	-9.09	9.09	3.03
36	45.34	70.83	19.05	72.73	54.55	42.42	42.42	15.15	51.78	18.18	12.13	0	27.27
37	32.3	41.67	21.43	42.42	36.36	36.36	21.21	21.21	20.24	6.06	0	15.15	0

112 學年度四技二專-專業科目(二)-水產群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	62.73	83.33	40.48	81.82	69.7	63.64	60.61	36.36	42.85	12.12	6.06	3.03	24.25
39	27.95	35.42	23.81	45.45	21.21	21.21	24.24	24.24	11.61	24.24	0	-3.03	0
40	37.27	43.75	26.19	48.48	42.42	39.39	33.33	21.21	17.56	6.06	3.03	6.06	12.12
41	37.27	52.08	21.43	51.52	48.48	36.36	24.24	24.24	30.65	3.04	12.12	12.12	0
42	42.86	79.17	23.81	78.79	63.64	21.21	27.27	21.21	55.36	15.15	42.43	-6.06	6.06
43	63.98	81.25	47.62	84.85	63.64	66.67	60.61	42.42	33.63	21.21	-3.03	6.06	18.19
44	75.16	100	47.62	96.97	90.91	84.85	57.58	45.45	52.38	6.06	6.06	27.27	12.13
45	67.08	75	42.86	72.73	72.73	81.82	60.61	42.42	32.14	0	-9.09	21.21	18.19
46	36.65	52.08	26.19	54.55	39.39	36.36	21.21	27.27	25.89	15.16	3.03	15.15	-6.06
47	63.35	70.83	52.38	75.76	69.7	63.64	51.52	51.52	18.45	6.06	6.06	12.12	0
48	72.05	85.42	47.62	84.85	84.85	75.76	69.7	45.45	37.8	0	9.09	6.06	24.25
49	11.18	6.25	14.29	9.09	3.03	12.12	15.15	15.15	-8.04	6.06	-9.09	-3.03	0
50	40.99	47.92	33.33	57.58	30.3	42.42	42.42	30.3	14.59	27.28	-12.12	0	12.12

112 學年度四技二專-專業科目(一)-藝術群影視類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	22.25	28.96	13.26	30.66	21.7	24.53	21.23	12.74	15.7	8.96	-2.83	3.3	8.49
2	45.08	72.05	26.52	79.25	52.83	35.38	32.08	25.47	45.53	26.42	17.45	3.3	6.61
3	61.27	77.44	46.97	78.3	67.45	62.26	52.83	45.28	30.47	10.85	5.19	9.43	7.55
4	75.57	93.6	49.62	94.81	87.26	81.13	66.04	48.11	43.98	7.55	6.13	15.09	17.93
5	24.91	34.34	18.56	35.38	26.89	25	19.34	17.92	15.78	8.49	1.89	5.66	1.42
6	28.6	34.01	21.97	39.62	25.94	29.25	27.83	20.28	12.04	13.68	-3.31	1.42	7.55
7	29.07	32.66	27.27	31.6	31.6	27.83	26.89	26.89	5.39	0	3.77	0.94	0
8	46.31	58.25	32.2	61.79	47.17	45.75	47.17	29.72	26.05	14.62	1.42	-1.42	17.45
9	62.12	82.83	37.5	84.43	71.7	63.21	56.6	33.96	45.33	12.73	8.49	6.61	22.64
10	10.42	20.54	7.2	25	9.43	4.25	5.19	8.49	13.34	15.57	5.18	-0.94	-3.3
11	63.35	81.14	38.64	81.6	78.3	64.62	54.72	37.26	42.5	3.3	13.68	9.9	17.46
12	54.73	81.48	31.06	83.02	69.81	51.89	39.62	29.72	50.42	13.21	17.92	12.27	9.9
13	57.2	79.8	31.06	83.96	68.4	58.49	47.64	27.36	48.74	15.56	9.91	10.85	20.28
14	33.62	51.85	18.94	54.72	37.26	33.49	24.53	17.92	32.91	17.46	3.77	8.96	6.61
15	42.42	57.91	28.79	62.26	43.4	41.98	35.85	27.83	29.12	18.86	1.42	6.13	8.02
16	63.73	86.87	40.15	90.09	73.11	63.68	55.19	36.79	46.72	16.98	9.43	8.49	18.4
17	18.75	25.59	12.88	27.83	21.23	16.51	14.15	13.68	12.71	6.6	4.72	2.36	0.47
18	15.63	16.16	15.53	16.04	19.81	13.21	12.26	16.98	0.63	-3.77	6.6	0.95	-4.72
19	44.22	53.54	32.95	55.66	51.42	42.45	40.09	31.6	20.59	4.24	8.97	2.36	8.49
20	53.69	60.94	40.15	58.96	63.68	56.6	52.36	37.26	20.79	-4.72	7.08	4.24	15.1
21	44.98	57.24	32.58	58.96	49.53	43.4	40.09	32.55	24.66	9.43	6.13	3.31	7.54
22	15.06	14.48	15.15	16.51	11.32	17.92	14.62	15.57	-0.67	5.19	-6.6	3.3	-0.95
23	68.66	87.21	42.05	88.21	82.55	75	59.91	36.79	45.16	5.66	7.55	15.09	23.12
24	48.39	78.11	26.14	84.91	56.13	41.51	33.49	26.42	51.97	28.78	14.62	8.02	7.07
25	31.06	38.38	22.73	37.26	36.79	28.77	32.08	20.75	15.65	0.47	8.02	-3.31	11.33
26	48.58	69.02	32.58	71.7	56.13	42.45	43.87	28.3	36.44	15.57	13.68	-1.42	15.57
27	10.98	14.81	7.95	15.09	9.91	12.26	8.02	9.43	6.86	5.18	-2.35	4.24	-1.41
28	43.66	70.37	19.32	74.06	58.02	41.04	25	20.28	51.05	16.04	16.98	16.04	4.72
29	31.44	52.86	17.42	57.08	34.43	26.89	22.17	16.04	35.44	22.65	7.54	4.72	6.13
30	28.41	38.05	20.83	43.4	26.42	28.3	23.58	19.81	17.22	16.98	-1.88	4.72	3.77
31	35.8	47.14	22.73	50	39.15	33.96	34.43	20.75	24.41	10.85	5.19	-0.47	13.68
32	66	80.81	46.21	80.19	77.83	71.23	56.13	44.34	34.6	2.36	6.6	15.1	11.79
33	19.79	23.23	17.05	25.47	20.28	16.04	20.28	16.98	6.18	5.19	4.24	-4.24	3.3
34	17.52	15.49	16.67	13.21	20.28	21.23	16.98	16.04	-1.18	-7.07	-0.95	4.25	0.94
35	44.41	63.97	28.03	68.4	50.94	44.34	33.96	24.06	35.94	17.46	6.6	10.38	9.9
36	44.51	63.3	25.76	67.45	47.17	45.75	36.32	25.47	37.54	20.28	1.42	9.43	10.85
37	36.55	56.9	21.97	60.85	40.57	33.02	29.25	19.81	34.93	20.28	7.55	3.77	9.44

112 學年度四技二專-專業科目(一)-藝術群影視類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	53.22	68.01	37.88	71.23	57.55	52.36	48.11	36.79	30.13	13.68	5.19	4.25	11.32
39	20.36	27.27	10.98	29.72	19.34	22.17	21.23	8.96	16.29	10.38	-2.83	0.94	12.27
40	34.85	44.44	23.86	48.11	37.26	34.91	31.6	21.7	20.58	10.85	2.35	3.31	9.9
41	63.73	76.09	51.52	76.42	70.28	62.74	59.43	49.53	24.57	6.14	7.54	3.31	9.9
42	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0
43	20.36	25.25	16.29	28.77	20.28	19.34	15.09	17.92	8.96	8.49	0.94	4.25	-2.83
44	33.71	53.2	20.45	58.02	35.85	26.89	26.89	20.75	32.75	22.17	8.96	0	6.14
45	21.69	45.45	11.36	55.19	17.45	11.32	13.21	11.32	34.09	37.74	6.13	-1.89	1.89
46	28.98	53.87	11.74	59.43	33.49	25	17.92	9.43	42.13	25.94	8.49	7.08	8.49
47	31.25	44.11	19.7	44.81	34.91	27.83	28.3	19.81	24.41	9.9	7.08	-0.47	8.49
48	31.91	46.46	18.94	48.11	36.32	27.36	29.72	17.92	27.52	11.79	8.96	-2.36	11.8
49	32.1	54.88	17.05	60.85	33.96	28.77	18.87	17.92	37.83	26.89	5.19	9.9	0.95
50	44.79	53.87	35.23	55.66	50.47	46.23	39.15	32.08	18.64	5.19	4.24	7.08	7.07

112 學年度四技二專-專業科目(二)-藝術群影視類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	51.69	59.87	37.7	60.87	61.84	55.56	48.31	31.88	22.17	-0.97	6.28	7.25	16.43
2	67.63	82.57	53.67	84.54	73.43	65.22	64.73	50.24	28.9	11.11	8.21	0.49	14.49
3	62.51	83.88	38.34	85.99	74.88	71.01	48.31	32.37	45.54	11.11	3.87	22.7	15.94
4	27.44	37.5	21.41	40.1	30.92	23.19	22.71	20.29	16.09	9.18	7.73	0.48	2.42
5	53.72	71.05	35.78	73.43	63.29	56.52	42.51	32.85	35.27	10.14	6.77	14.01	9.66
6	67.44	81.58	51.76	81.64	76.81	72.95	60.87	44.93	29.82	4.83	3.86	12.08	15.94
7	6.57	11.84	4.47	13.53	6.28	2.42	5.8	4.83	7.37	7.25	3.86	-3.38	0.97
8	65.02	75.66	47.28	77.78	72.46	68.12	59.9	46.86	28.38	5.32	4.34	8.22	13.04
9	73.24	87.5	56.87	91.3	76.81	76.81	70.53	50.72	30.63	14.49	0	6.28	19.81
10	52.85	63.16	42.17	64.25	60.87	53.14	46.38	39.61	20.99	3.38	7.73	6.76	6.77
11	33.04	37.5	26.2	37.2	36.23	34.78	33.33	23.67	11.3	0.97	1.45	1.45	9.66
12	45.02	46.71	43.13	50.24	43	42.03	46.38	43.48	3.58	7.24	0.97	-4.35	2.9
13	41.16	55.59	28.43	56.52	51.69	38.16	34.3	25.12	27.16	4.83	13.53	3.86	9.18
14	46.67	64.47	34.5	70.05	53.14	35.27	44.44	30.43	29.97	16.91	17.87	-9.17	14.01
15	5.51	6.91	6.07	6.76	6.28	3.38	5.8	5.31	0.84	0.48	2.9	-2.42	0.49
16	46.86	60.2	37.06	61.84	48.79	47.83	42.03	33.82	23.14	13.05	0.96	5.8	8.21
17	75.17	90.46	55.59	91.3	85.51	75.85	72.95	50.24	34.87	5.79	9.66	2.9	22.71
18	47.34	62.5	30.67	66.18	51.21	49.28	42.03	28.02	31.83	14.97	1.93	7.25	14.01
19	61.84	82.57	39.62	85.02	74.88	57.97	57	34.3	42.95	10.14	16.91	0.97	22.7
20	63.19	80.26	44.73	82.13	70.53	65.7	55.07	42.51	35.53	11.6	4.83	10.63	12.56
21	58.65	77.63	36.74	79.71	70.53	61.84	47.34	33.82	40.89	9.18	8.69	14.5	13.52
22	33.53	45.72	23.32	45.89	39.13	34.3	25.6	22.71	22.4	6.76	4.83	8.7	2.89
23	55.85	63.16	45.69	64.25	64.25	55.07	57.97	37.68	17.47	0	9.18	-2.9	20.29
24	83.96	91.12	73.8	91.79	85.99	88.41	84.54	69.08	17.32	5.8	-2.42	3.87	15.46
25	43.77	55.92	31.63	60.39	44.44	45.41	38.65	29.95	24.29	15.95	-0.97	6.76	8.7
26	5.8	3.95	8.63	4.83	3.38	3.38	6.76	10.63	-4.68	1.45	0	-3.38	-3.87
27	73.04	89.47	55.59	88.89	86.96	74.88	64.73	49.76	33.88	1.93	12.08	10.15	14.97
28	43.96	52.3	35.46	54.59	46.86	45.41	38.65	34.3	16.84	7.73	1.45	6.76	4.35
29	48.12	65.46	33.55	65.7	59.42	46.38	39.61	29.47	31.91	6.28	13.04	6.77	10.14
30	18.26	19.08	18.21	20.77	16.43	18.84	16.91	18.36	0.87	4.34	-2.41	1.93	-1.45
31	62.9	81.91	41.53	85.02	75.85	63.77	51.69	38.16	40.38	9.17	12.08	12.08	13.53
32	53.72	70.39	33.23	77.78	60.39	57.49	44.44	28.5	37.16	17.39	2.9	13.05	15.94
33	25.99	34.87	22.36	37.68	26.57	20.77	23.19	21.74	12.51	11.11	5.8	-2.42	1.45
34	49.47	69.41	33.23	70.05	58.94	45.41	42.51	30.43	36.18	11.11	13.53	2.9	12.08
35	39.13	55.26	27.48	59.9	44.44	35.27	28.5	27.54	27.78	15.46	9.17	6.77	0.96
36	23.86	37.5	17.89	40.58	23.19	17.87	20.29	17.39	19.61	17.39	5.32	-2.42	2.9
37	4.25	3.62	7.67	3.86	2.42	1.45	4.35	9.18	-4.05	1.44	0.97	-2.9	-4.83

112 學年度四技二專-專業科目(二)-藝術群影視類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	41.16	58.55	24.6	61.84	50.72	41.06	27.54	24.64	33.95	11.12	9.66	13.52	2.9
39	43.57	72.04	18.85	77.78	53.62	41.06	28.5	16.91	53.19	24.16	12.56	12.56	11.59
40	36.43	53.62	21.41	59.9	38.16	38.16	26.09	19.81	32.21	21.74	0	12.07	6.28
41	51.59	71.38	31.31	75.36	62.32	50.72	43	26.57	40.07	13.04	11.6	7.72	16.43
42	17.87	25.66	11.5	30.43	19.32	15.46	14.98	9.18	14.16	11.11	3.86	0.48	5.8
43	58.36	81.91	28.12	86.47	73.43	65.22	42.03	24.64	53.79	13.04	8.21	23.19	17.39
44	32.46	41.45	25.88	44.44	32.85	33.33	28.99	22.71	15.57	11.59	-0.48	4.34	6.28
45	54.78	61.84	38.98	63.77	61.84	61.84	45.41	41.06	22.86	1.93	0	16.43	4.35
46	65.22	89.8	40.89	92.27	78.74	63.29	53.62	38.16	48.91	13.53	15.45	9.67	15.46
47	31.21	43.09	25.88	43.96	33.82	27.54	24.64	26.09	17.21	10.14	6.28	2.9	-1.45
48	30.43	44.08	21.09	49.76	32.85	29.47	21.26	18.84	22.99	16.91	3.38	8.21	2.42
49	20.77	27.96	17.57	28.99	22.71	19.32	15.46	17.39	10.39	6.28	3.39	3.86	-1.93
50	43.86	62.5	29.71	63.29	51.69	40.1	37.2	27.05	32.79	11.6	11.59	2.9	10.15

112 學年度二技-共同科目-國文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	75.7	91.4	57.52	93.04	85.4	76.83	70.11	52.98	33.88	7.64	8.57	6.72	17.13
2	55.62	76.46	31.78	81.8	64.91	57.57	45.8	27.98	44.68	16.89	7.34	11.77	17.82
3	84.39	91.56	74.54	91.97	88.38	85.78	83.87	71.94	17.02	3.59	2.6	1.91	11.93
4	22.49	34.65	13.98	38.3	24.69	20.18	15.83	13.46	20.67	13.61	4.51	4.35	2.37
5	98.41	99.9	95.4	99.77	99.92	99.24	98.62	94.42	4.5	-0.15	0.68	0.62	4.2
6	37.99	57.98	22.3	63.69	43.58	35.17	26.53	21.02	35.68	20.11	8.41	8.64	5.51
7	88.91	97.49	76.26	98.47	95.26	91.21	87.08	72.48	21.23	3.21	4.05	4.13	14.6
8	85.57	92.32	74.27	92.28	90.6	89.07	84.56	71.33	18.05	1.68	1.53	4.51	13.23
9	50.38	69.65	31.89	71.64	60.78	47.17	43.43	28.75	37.76	10.86	13.61	3.74	14.68
10	88.23	98.26	71.94	98.55	96.48	92.13	85.78	68.2	26.32	2.07	4.35	6.35	17.58
11	84.65	96.26	68.72	96.64	92.97	87	82.11	64.53	27.54	3.67	5.97	4.89	17.58
12	69.77	83.67	52.58	86.54	77.37	71.48	64.6	48.78	31.09	9.17	5.89	6.88	15.82
13	95.85	98.82	91.01	99.08	98.09	97.4	94.57	90.06	7.81	0.99	0.69	2.83	4.51
14	72.18	91.61	47.53	94.57	83.41	75.84	64.07	42.97	44.08	11.16	7.57	11.77	21.1
15	93.44	97.19	86.63	97.78	96.1	95.11	93.81	84.33	10.56	1.68	0.99	1.3	9.48
16	65.9	78.86	53.02	80.66	72.94	64.91	59.94	50.99	25.84	7.72	8.03	4.97	8.95
17	42.89	70.68	19.52	77.52	52.29	39.22	28.44	16.9	51.16	25.23	13.07	10.78	11.54
18	44.02	60.8	29.78	64.68	50.84	41.44	34.4	28.67	31.02	13.84	9.4	7.04	5.73
19	39.98	59.57	26.29	65.6	44.11	34.63	30.43	25	33.28	21.49	9.48	4.2	5.43
20	36.98	55.83	22.68	62.92	39.37	34.94	25.92	21.79	33.15	23.55	4.43	9.02	4.13
21	83.6	94.42	66.56	95.34	91.51	88.46	80.35	62.23	27.86	3.83	3.05	8.11	18.12
22	93.47	98.52	84.91	98.47	97.78	95.64	93.5	81.8	13.61	0.69	2.14	2.14	11.7
23	80.68	95.85	58.57	97.25	91.67	85.78	74.24	54.43	37.28	5.58	5.89	11.54	19.81
24	82.86	95.39	62.51	95.72	92.74	87.31	80.96	57.49	32.88	2.98	5.43	6.35	23.47
25	94.16	98.36	87.69	98.32	97.86	94.95	93.81	85.78	10.67	0.46	2.91	1.14	8.03
26	63.05	75.18	50.19	78.29	66.97	64.76	55.89	49.39	24.99	11.32	2.21	8.87	6.5
27	28.4	38.74	25.46	42.05	27.45	22.32	23.78	26.38	13.28	14.6	5.13	-1.46	-2.6
28	36.11	48.11	27.79	51.83	39.45	31.65	30.58	26.99	20.32	12.38	7.8	1.07	3.59
29	50.4	63.97	40.1	68.81	52.68	48.62	42.81	39.07	23.87	16.13	4.06	5.81	3.74
30	91.14	97.65	79.7	98.24	96.02	94.34	89.6	77.45	17.95	2.22	1.68	4.74	12.15
31	76.09	89.61	59.62	91.28	83.56	76.76	71.94	56.8	29.99	7.72	6.8	4.82	15.14
32	57.36	77.18	32.89	82.19	66.74	60.78	46.48	30.5	44.29	15.45	5.96	14.3	15.98
33	92.73	98.52	82.81	99.16	96.94	95.49	92.58	79.36	15.71	2.22	1.45	2.91	13.22
34	56.9	74.51	38.6	77.45	64.91	56.19	50.84	35.17	35.91	12.54	8.72	5.35	15.67
35	88.65	95.8	77.98	96.71	93.43	90.83	87.23	75	17.82	3.28	2.6	3.6	12.23
36	63.25	78.56	49.31	81.8	68.73	63.3	55.43	46.94	29.25	13.07	5.43	7.87	8.49
37	88.69	96.52	75.43	97.63	94.57	92.05	87.46	71.71	21.09	3.06	2.52	4.59	15.75

112 學年度二技-共同科目-國文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	30.74	52.2	12.42	57.49	36.77	29.13	18.96	11.39	39.78	20.72	7.64	10.17	7.57
39	50.34	76.51	28.12	82.19	62.77	46.1	33.87	26.68	48.39	19.42	16.67	12.23	7.19
40	67.49	93.3	35.11	95.18	86.7	71.02	53.75	30.66	58.19	8.48	15.68	17.27	23.09
41	86.46	97.39	68.94	97.94	95.11	90.52	84.17	64.53	28.45	2.83	4.59	6.35	19.64
42	73.1	80.66	59.9	81.96	77.52	78.44	70.64	56.96	20.76	4.44	-0.92	7.8	13.68
43	58.11	86.39	30.12	90.6	72.55	57.26	41.74	28.44	56.27	18.05	15.29	15.52	13.3
44	59.26	78.61	38.27	82.72	69.95	60.02	48.85	34.79	40.34	12.77	9.93	11.17	14.06
45	69.75	86.8	49.97	88.53	81.04	72.02	60.63	46.56	36.83	7.49	9.02	11.39	14.07
46	67.53	94.27	33.89	95.87	87.23	71.79	53.44	29.36	60.38	8.64	15.44	18.35	24.08
47	69.23	87	49.69	89.37	78.9	70.03	62.54	45.34	37.31	10.47	8.87	7.49	17.2
48	40.3	54.86	29.67	58.72	43.5	38.38	32.72	28.06	25.19	15.22	5.12	5.66	4.66
49	73.94	88.33	57.18	90.29	83.03	75.46	65.98	54.89	31.15	7.26	7.57	9.48	11.09
50	89.34	97.8	77.65	98.17	95.87	91.74	85.09	75.76	20.15	2.3	4.13	6.65	9.33

112 學年度二技-共同科目-英文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	48.09	88.4	23.06	93.2	58.94	37.54	29.13	21.64	65.34	34.26	21.4	8.41	7.49
2	55.14	83.41	35.3	87.61	62.39	50.15	42.58	32.95	48.11	25.22	12.24	7.57	9.63
3	53.99	96.29	20.9	98.39	75.69	48.39	27.45	20.03	75.39	22.7	27.3	20.94	7.42
4	51.77	89.43	23.93	93.43	65.29	45.26	34.25	20.64	65.5	28.14	20.03	11.01	13.61
5	36.15	68.65	21.06	73.39	37.61	25.46	24.08	20.18	47.59	35.78	12.15	1.38	3.9
6	40.89	74.85	27.5	81.57	37.69	27.37	30.05	27.75	47.35	43.88	10.32	-2.68	2.3
7	69.48	91.43	42.93	92.58	86.24	72.32	56.65	39.6	48.5	6.34	13.92	15.67	17.05
8	50.67	76.06	30.16	79.59	58.33	48.7	40.6	26.15	45.9	21.26	9.63	8.1	14.45
9	39.51	78.8	16.73	85.32	44.5	29.43	22.78	15.52	62.07	40.82	15.07	6.65	7.26
10	36.02	66.71	19.76	72.32	36.93	27.98	24.46	18.43	46.95	35.39	8.95	3.52	6.03
11	28.84	59.42	16.08	65.44	25.23	18.88	19.34	15.29	43.34	40.21	6.35	-0.46	4.05
12	33.72	64.7	23.01	72.78	28.36	22.17	23.39	21.87	41.69	44.42	6.19	-1.22	1.52
13	36.31	70.05	19.6	78.13	35.02	27.45	23.01	17.97	50.45	43.11	7.57	4.44	5.04
14	21.42	33.11	18.08	37.46	16.97	17.51	18.88	16.28	15.03	20.49	-0.54	-1.37	2.6
15	25.87	45.44	21.82	52.75	14.83	18.04	22.4	21.33	23.62	37.92	-3.21	-4.36	1.07
16	64.5	97.27	28.64	97.94	88.07	67.89	43.65	24.92	68.63	9.87	20.18	24.24	18.73
17	63.76	98.78	22.14	99.39	92.89	70.03	36.77	19.72	76.64	6.5	22.86	33.26	17.05
18	45.86	79.04	27.99	83.33	51.76	36.62	31.73	25.84	51.05	31.57	15.14	4.89	5.89
19	60.73	93.99	26.31	95.18	85.7	59.63	39.22	23.93	67.68	9.48	26.07	20.41	15.29
20	57.08	94.41	20.63	96.02	81.57	57.11	32.8	17.89	73.78	14.45	24.46	24.31	14.91
21	47.51	91.56	18.79	94.65	67.28	34.86	23.55	17.2	72.77	27.37	32.42	11.31	6.35
22	59.57	97.02	26.2	98.39	84.25	55.43	36.01	23.78	70.82	14.14	28.82	19.42	12.23
23	33.85	67.92	16.3	72.71	39.45	23.62	17.81	15.67	51.62	33.26	15.83	5.81	2.14
24	32.42	44.23	24.74	48.85	28.82	31.35	31.04	22.02	19.49	20.03	-2.53	0.31	9.02
25	45.61	84.87	16.03	88.15	64.22	38.91	22.17	14.6	68.84	23.93	25.31	16.74	7.57
26	69.39	88.21	45.48	90.29	80.66	74.77	58.56	42.66	42.73	9.63	5.89	16.21	15.9
27	62.65	97.21	28.59	98.01	87.31	61.16	40.98	25.76	68.62	10.7	26.15	20.18	15.22
28	55.96	79.95	32.92	81.27	68.43	56.12	43.5	30.5	47.03	12.84	12.31	12.62	13
29	36.71	75.52	16.03	81.27	41.9	24.85	21.41	14.14	59.49	39.37	17.05	3.44	7.27
30	38.62	85.12	14.08	89.3	53.13	21.79	14.91	13.99	71.04	36.17	31.34	6.88	0.92
31	34.86	40.95	30.59	43.73	30.73	35.55	35.17	29.13	10.36	13	-4.82	0.38	6.04
32	47.69	82.14	25.12	85.86	55.35	42.2	31.5	23.55	57.02	30.51	13.15	10.7	7.95
33	42.52	66.46	31.24	70.11	43.81	34.1	35.09	29.51	35.22	26.3	9.71	-0.99	5.58
34	54.39	73.03	37.36	76.91	55.35	56.57	47.94	35.17	35.67	21.56	-1.22	8.63	12.77
35	62.51	93.68	35.08	94.11	82.42	59.71	44.19	32.11	58.6	11.69	22.71	15.52	12.08
36	53.35	84.51	24.69	85.93	72.32	51.3	34.48	22.71	59.82	13.61	21.02	16.82	11.77
37	37.35	69.5	26.42	74.85	36.7	22.86	25.69	26.68	43.08	38.15	13.84	-2.83	-0.99

112 學年度二技-共同科目-英文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	21.99	40.83	11.04	44.19	23.55	17.51	13.76	10.93	29.79	20.64	6.04	3.75	2.83
39	54.5	90.77	22.52	93.5	72.02	52.14	35.47	19.34	68.25	21.48	19.88	16.67	16.13
40	36.1	74.42	15.65	80.96	40.83	25.99	18.2	14.53	58.77	40.13	14.84	7.79	3.67
41	65.61	97.39	24.15	97.94	93.5	73.39	43.04	20.18	73.24	4.44	20.11	30.35	22.86
42	60.03	84.45	34.6	86.62	75.15	61.31	44.65	32.42	49.85	11.47	13.84	16.66	12.23
43	34.95	50.79	18.25	53.67	40.44	35.93	27.98	16.74	32.54	13.23	4.51	7.95	11.24
44	60.02	91.68	31.78	93.43	78.59	55.66	43.04	29.36	59.9	14.84	22.93	12.62	13.68
45	71.18	98.06	38.93	98.32	92.74	75.46	53.82	35.55	59.13	5.58	17.28	21.64	18.27
46	48.58	88.15	21.22	90.83	65.67	38.15	29.05	19.19	66.93	25.16	27.52	9.1	9.86
47	28.12	59.9	11.26	65.44	31.96	18.65	13.91	10.63	48.64	33.48	13.31	4.74	3.28
48	45.2	87.79	18.46	90.67	58.79	35.24	24.08	17.2	69.33	31.88	23.55	11.16	6.88
49	53.06	82.26	26.48	83.33	72.4	50.15	35.32	24.08	55.78	10.93	22.25	14.83	11.24
50	28.85	35.42	23.71	36.31	28.75	29.66	26.83	22.71	11.71	7.56	-0.91	2.83	4.12

112 學年度二技-專業科目(一)-護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	6.88	12.5	4.31	14.55	5.77	4.39	5.65	4.02	8.19	8.78	1.38	-1.26	1.63
2	88.08	94.31	79.75	95.61	91.59	88.58	85.82	78.8	14.56	4.02	3.01	2.76	7.02
3	79.5	98.13	54.21	98.87	92.6	84.07	69.89	52.07	43.92	6.27	8.53	14.18	17.82
4	49.11	82.84	19.18	86.32	62.99	47.18	32.12	16.94	63.66	23.33	15.81	15.06	15.18
5	33.43	57.37	18.98	61.86	38.14	29.11	20.33	17.69	38.39	23.72	9.03	8.78	2.64
6	27.68	32.84	24.66	35.38	24.84	26.1	28.11	23.96	8.18	10.54	-1.26	-2.01	4.15
7	17.62	25.47	10.96	28.61	15.31	17.82	15.68	10.66	14.51	13.3	-2.51	2.14	5.02
8	72.55	89.37	57.05	92.22	78.92	72.9	63.24	55.46	32.32	13.3	6.02	9.66	7.78
9	34.93	61.85	19.18	67	37.14	29.61	21.83	19.07	42.67	29.86	7.53	7.78	2.76
10	73.48	88.62	59.88	91.22	77.54	73.4	67	58.22	28.74	13.68	4.14	6.4	8.78
11	21.48	18.47	23.97	19.45	19.95	21.96	22.21	23.84	-5.5	-0.5	-2.01	-0.25	-1.63
12	39.67	43.28	35.91	44.79	39.15	40.53	38.14	35.76	7.37	5.64	-1.38	2.39	2.38
13	70.16	81.9	57.73	83.44	75.28	69.26	66.62	56.21	24.17	8.16	6.02	2.64	10.41
14	77.69	89.74	64.58	90.34	83.69	79.55	72.27	62.61	25.16	6.65	4.14	7.28	9.66
15	58.22	89.55	31.31	93.1	72.4	54.58	41.15	29.86	58.24	20.7	17.82	13.43	11.29
16	61.81	89.18	39.53	92.6	73.02	59.1	47.93	36.39	49.65	19.58	13.92	11.17	11.54
17	63.36	90.67	31.41	92.97	79.05	66.62	49.31	28.86	59.26	13.92	12.43	17.31	20.45
18	46.93	77.8	20.06	80.3	62.74	42.41	31.62	17.57	57.74	17.56	20.33	10.79	14.05
19	58.32	88.25	34.05	92.72	71.27	55.33	41.91	30.36	54.2	21.45	15.94	13.42	11.55
20	53.65	65.49	40.31	68.13	58.59	52.07	50.44	39.02	25.18	9.54	6.52	1.63	11.42
21	47.58	73.32	25.34	75.66	60.23	44.67	34.13	23.21	47.98	15.43	15.56	10.54	10.92
22	32.47	53.64	20.25	60.35	32.37	27.48	23.21	18.95	33.39	27.98	4.89	4.27	4.26
23	43.01	71.18	22.7	76.41	50.31	36.64	30.11	21.58	48.48	26.1	13.67	6.53	8.53
24	54	83.77	29.65	88.08	66.25	49.69	36.64	29.36	54.12	21.83	16.56	13.05	7.28
25	32.32	69.12	10.57	75.41	38.02	22.46	15.18	10.54	58.55	37.39	15.56	7.28	4.64
26	86.88	93.47	75.44	94.35	93.1	89.08	83.94	73.9	18.03	1.25	4.02	5.14	10.04
27	42.43	53.08	34.15	55.58	44.54	39.9	38.14	34	18.93	11.04	4.64	1.76	4.14
28	48.48	73.88	25.05	77.67	59.22	46.93	35.01	23.59	48.83	18.45	12.29	11.92	11.42
29	39.97	52.05	31.21	55.08	42.53	38.27	33.38	30.61	20.84	12.55	4.26	4.89	2.77
30	81.23	93.47	67.81	94.35	88.58	81.3	76.29	65.62	25.66	5.77	7.28	5.01	10.67
31	46.3	64.46	33.46	68.88	46.55	43.16	40.28	32.62	31	22.33	3.39	2.88	7.66
32	44.17	72.95	26.91	79.17	47.68	35.76	32.25	25.97	46.04	31.49	11.92	3.51	6.28
33	77.87	97.76	52.45	98.49	93.1	80.8	67	49.94	45.31	5.39	12.3	13.8	17.06
34	44.57	45.52	36.99	45.8	48.43	47.55	45.92	35.13	8.53	-2.63	0.88	1.63	10.79
35	51.82	74.07	30.23	77.29	62.36	48.93	42.79	27.73	43.84	14.93	13.43	6.14	15.06
36	44.97	79.2	18.59	84.19	57.09	38.52	26.85	18.19	60.61	27.1	18.57	11.67	8.66
37	50.77	60.26	40.9	60.85	54.08	52.2	45.92	40.78	19.36	6.77	1.88	6.28	5.14

112 學年度二技-專業科目(一)-護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	59.8	75.19	48.04	77.92	65.24	54.96	54.08	46.8	27.15	12.68	10.28	0.88	7.28
39	52.82	86.1	28.57	90.84	67.5	42.91	35.01	27.85	57.53	23.34	24.59	7.9	7.16
40	71.79	94.31	48.43	96.86	82.06	72.15	62.74	45.17	45.88	14.8	9.91	9.41	17.57
41	35.91	58.96	20.16	64.12	40.28	31.24	25.09	18.82	38.8	23.84	9.04	6.15	6.27
42	31.07	60.82	14.77	67.25	34.88	20.08	18.82	14.3	46.05	32.37	14.8	1.26	4.52
43	64.52	84.42	47.26	87.2	71.39	62.74	55.21	46.05	37.16	15.81	8.65	7.53	9.16
44	43.01	60.91	29.06	64.24	48.81	39.02	34.88	28.11	31.85	15.43	9.79	4.14	6.77
45	13.8	30.88	4.7	34.76	15.81	7.9	6.27	4.27	26.18	18.95	7.91	1.63	2
46	58.07	78.36	44.03	84.19	59.85	53.07	49.56	43.66	34.33	24.34	6.78	3.51	5.9
47	39.7	45.24	37.96	47.3	38.9	37.52	36.39	38.39	7.28	8.4	1.38	1.13	-2
48	43.36	77.8	17.71	83.81	53.07	37.77	25.72	16.44	60.09	30.74	15.3	12.05	9.28
49	23.16	37.13	13.11	41.78	24.34	19.07	18.19	12.42	24.02	17.44	5.27	0.88	5.77
50	30.51	55.78	16.14	61.98	33	23.71	19.07	14.81	39.64	28.98	9.29	4.64	4.26

112 學年度二技-專業科目(二)-護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	77.97	89.66	64.83	90.1	84.46	78.07	74.81	62.41	24.83	5.64	6.39	3.26	12.4
2	81.26	94.53	64.64	94.24	89.47	83.71	76.57	62.28	29.89	4.77	5.76	7.14	14.29
3	53.31	70.87	37.23	72.18	59.4	53.01	47.74	34.09	33.64	12.78	6.39	5.27	13.65
4	41.24	63.02	22.59	65.79	49.62	38.6	30.2	21.93	40.43	16.17	11.02	8.4	8.27
5	20.3	47.22	5.11	51.63	23.93	13.28	8.52	4.01	42.11	27.7	10.65	4.76	4.51
6	77.65	90.76	59.23	91.1	85.96	81.33	72.68	57.14	31.53	5.14	4.63	8.65	15.54
7	45.46	68.39	27.5	72.56	51.5	40.85	35.46	26.94	40.89	21.06	10.65	5.39	8.52
8	66.38	93.24	39.19	94.49	79.57	68.42	53.38	36.09	54.05	14.92	11.15	15.04	17.29
9	60.14	82.6	39.69	83.33	70.68	60.65	47.62	38.22	42.91	12.65	10.03	13.03	9.4
10	24.74	24.95	23.18	26.07	26.94	23.31	24.69	22.56	1.77	-0.87	3.63	-1.38	2.13
11	74.84	94.83	47.54	95.36	88.85	77.94	67.67	44.24	47.29	6.51	10.91	10.27	23.43
12	86.03	91.85	80.16	92.48	87.34	85.71	84.71	79.82	11.69	5.14	1.63	1	4.89
13	90.99	96.72	83.4	97.37	95.74	91.85	87.72	82.21	13.32	1.63	3.89	4.13	5.51
14	35.15	64.12	13.85	68.3	44.36	29.45	20.3	13.28	50.27	23.94	14.91	9.15	7.02
15	41.47	65.11	22.2	68.67	49.37	38.35	30.7	20.3	42.91	19.3	11.02	7.65	10.4
16	68.67	84	50.98	84.96	76.94	69.92	63.03	48.25	33.02	8.02	7.02	6.89	14.78
17	82.64	90.95	74.36	92.23	86.34	83.08	78.95	72.56	16.59	5.89	3.26	4.13	6.39
18	47.77	68.99	32.12	70.68	54.89	43.86	39.22	30.08	36.87	15.79	11.03	4.64	9.14
19	48.6	82.41	18.57	84.21	64.41	48.75	29.07	16.54	63.84	19.8	15.66	19.68	12.53
20	24.84	35.69	18.66	38.6	23.06	21.55	23.18	17.79	17.03	15.54	1.51	-1.63	5.39
21	42.2	64.71	24.07	68.17	48.37	39.85	31.83	22.81	40.64	19.8	8.52	8.02	9.02
22	13.25	17.59	10.22	19.3	12.03	11.65	13.16	10.03	7.37	7.27	0.38	-1.51	3.13
23	46.26	72.86	23.18	75.44	56.14	46.74	31.08	22.06	49.68	19.3	9.4	15.66	9.02
24	62.59	81.81	42.24	83.83	72.06	62.66	55.26	39.1	39.57	11.77	9.4	7.4	16.16
25	76.19	94.33	53.24	95.86	85.71	78.2	70.43	50.75	41.09	10.15	7.51	7.77	19.68
26	60.31	88.67	32.22	90.73	72.18	61.65	45.74	31.33	56.45	18.55	10.53	15.91	14.41
27	36.45	71.27	13.36	76.19	45.24	29.32	19.42	12.03	57.91	30.95	15.92	9.9	7.39
28	81.64	97.81	57.76	98.37	93.48	86.22	76.07	54.01	40.05	4.89	7.26	10.15	22.06
29	79.23	93.24	62.57	94.11	87.72	81.08	71.43	61.78	30.67	6.39	6.64	9.65	9.65
30	44.28	54.87	35.27	56.77	47.87	43.98	39.47	33.33	19.6	8.9	3.89	4.51	6.14
31	67.41	85.88	52.46	88.1	74.31	63.28	59.02	52.26	33.42	13.79	11.03	4.26	6.76
32	58.55	84.59	35.46	86.09	72.31	55.89	44.24	33.96	49.13	13.78	16.42	11.65	10.28
33	53.69	72.76	36.74	73.93	61.4	53.51	44.49	34.96	36.02	12.53	7.89	9.02	9.53
34	38.96	63.12	21.61	65.54	45.36	34.84	29.07	19.8	41.51	20.18	10.52	5.77	9.27
35	99.27	99.7	98.62	99.62	99.75	99.12	99.25	98.5	1.08	-0.13	0.63	-0.13	0.75
36	83.49	95.73	65.91	95.49	90.73	87.59	80.45	63.16	29.82	4.76	3.14	7.14	17.29
37	90.72	97.91	81.34	97.87	94.86	91.6	89.6	79.57	16.57	3.01	3.26	2	10.03

112 學年度二技-專業科目(二)-護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	55.17	69.78	41.85	70.93	58.4	55.64	50.75	40.1	27.93	12.53	2.76	4.89	10.65
39	55.9	76.84	31.93	78.7	69.05	57.52	43.36	30.83	44.91	9.65	11.53	14.16	12.53
40	32.19	52.29	15.13	55.89	39.1	31.08	21.43	13.28	37.16	16.79	8.02	9.65	8.15
41	79.63	91.85	63.75	91.6	86.97	83.08	74.56	61.9	28.1	4.63	3.89	8.52	12.66
42	21.83	27.93	16.21	28.07	25.31	22.31	18.67	14.79	11.72	2.76	3	3.64	3.88
43	51.51	82.7	23.28	85.09	66.42	50.88	33.08	22.06	59.42	18.67	15.54	17.8	11.02
44	59.13	63.82	56.48	65.91	57.27	55.64	62.03	54.64	7.34	8.64	1.63	-6.39	7.39
45	38.94	69.98	17.39	73.31	48.87	31.2	24.56	16.79	52.59	24.44	17.67	6.64	7.77
46	45.86	52.19	37.03	52.13	51	46.62	43.61	35.96	15.16	1.13	4.38	3.01	7.65
47	49.42	67.4	34.87	69.05	56.89	47.12	39.85	34.21	32.53	12.16	9.77	7.27	5.64
48	39.96	48.71	29.17	50	45.24	40.85	36.34	27.32	19.54	4.76	4.39	4.51	9.02
49	29.73	37.38	22.79	37.84	31.2	29.57	27.44	22.43	14.59	6.64	1.63	2.13	5.01
50	59.81	75.65	41.65	77.32	66.79	58.02	57.64	39.22	34	10.53	8.77	0.38	18.42