

111 學年度四技二專統一入學測驗考試大綱

適用考試群 (類)	考 科 名 稱
14 農業群	專業科目(二)－農業概論
大 綱 內 容	
<p>一、農業的起源</p> <p>(一) 農業的涵義、範圍及重要性</p> <p>(二) 農業的演進歷程</p> <p>(三) 農業生產的特色</p> <p>(四) 學習農業的方法與態度</p> <p>二、農業環境與發展</p> <p>(一) 農業生產環境</p> <p>(二) 臺灣農業現況及發展(含臺灣農民勞動、土地社會議題)</p> <p>(三) 世界貿易組織(WTO)與相關貿易協定對臺灣農業之影響</p> <p>(四) 世界農業生產概況及發展趨勢</p> <p>三、作物生產</p> <p>(一) 作物的構造、生長及繁殖</p> <p>(二) 栽培模式及管理方法</p> <p>(三) 作物生產機具與自動化</p> <p>(四) 農業設施栽培</p> <p>四、土壤肥料</p> <p>(一) 土壤的意義及生成</p> <p>(二) 土壤性質與管理</p> <p>(三) 肥料之意義及功用</p> <p>(四) 常用肥料的種類及性質</p> <p>五、植物保護</p> <p>(一) 植物保護的意義及重要性</p> <p>(二) 植物病、蟲、草害</p> <p>(三) 植物病、蟲、草害之防治</p> <p>(四) 其他類危害及防治</p> <p>六、農藝</p> <p>(一) 農藝之意義、範圍及重要性</p> <p>(二) 主要農藝作物的栽培</p> <p>七、園藝</p> <p>(一) 園藝之意義、範圍及重要性</p> <p>(二) 主要園藝作物的栽培</p> <p>八、林業經營管理</p> <p>(一) 森林之意義、分類及重要性</p> <p>(二) 森林經營及保育(含國家公園植栽及瀕絕動植物保育等相關概念)</p> <p>(三) 森林產業與利用</p>	

適用考試群 (類)	考 科 名 稱
14 農業群	專業科目(二)－農業概論
大 綱 內 容	
<p>九、水產養殖</p> <p>(一) 水產養殖之意義、分類及重要性</p> <p>(二) 水產養殖之管理</p> <p>十、畜牧</p> <p>(一) 畜牧之意義、範圍及重要性</p> <p>(二) 家禽、家畜之生長及繁殖</p> <p>(三) 禽畜飼養</p> <p>(四) 禽畜衛生管理</p> <p>十一、農產加工</p> <p>(一) 農產加工之意義、範圍及重要性</p> <p>(二) 農產加工原理</p> <p>(三) 常見之農產加工方法</p> <p>十二、農業經營管理</p> <p>(一) 農業經營與休閒農業</p> <p>(二) 永續農業與有機農業</p> <p>(三) 農產行銷</p> <p>(四) 農業金融與保險</p> <p>十三、農民組織與農業推廣</p> <p>(一) 國內外主要農業團體之認識</p> <p>(二) 臺灣農民組織與教育之運作及思辨</p> <p>(三) 農業推廣體系及運作</p> <p>(四) 農業技藝訓練</p>	
備註	<p>1. 表列考試大綱為考試命題範圍之例示，惟實際試題並不完全以此為限，仍可命擬相關之綜合性試題。</p> <p>2. 試題測驗目標參考課程綱要之學習表現內涵。</p>