

國立中興大學培育高級中等學校師資職前教育專門課程

「農業群—園藝科」科目及學分一覽表

群別名稱	農業群	科別名稱	園藝科		
要求總學分數	40	必備學分數	10	選備學分數	30
適合培育之相關學系、研究所(含輔系)	園藝學系(學士班、碩士班、博士班) 景觀與遊憩學位學程(學士班、碩士班)				
類型	科目名稱		學分數	備註	
必備科目	農業、糧食與自然資源(農業概論)		2	*請至通識課程或森林系修習本科目	
	生物技術導論(園藝作物分子生物學(一)(二))		2	*請至植病系或園藝系修習本科目	
	普通植物學		2		
	普通生物學		2	請至昆蟲系修習本科目	
	園場操作(一)(二)		2	*	
小計			10		
類型	科目名稱		學分數	備註	
選備科目	園藝學原理(園藝學及實習)		3		
	果樹學及實習		3	含實習	
	蔬菜學及實習		3	含實習	
	花卉學及實習		3	含實習	
	造園學及實習		3	含實習	
	園產品處理學及實習		3	含實習	
	園藝作物育種學		2		
	植物生理學(園藝植物環境生理學)		3		
	生物統計學(試驗設計學、統計學)		2		
	土壤與肥料(土壤學、肥料學、植物營養學、園藝植物營養學、園藝作物營養診斷技術)		2		
	植物保護學		2		
	植物繁殖學(園藝植物組織培養、種苗生產技術)		3	含實習	
	常綠果樹學(落葉果樹學、葡萄學)		2		
	蔬菜學各論(蔬菜特殊栽培)		2		
	經濟花卉栽培學(一)(經濟花卉栽培學(二)、草坪栽培與管理)		2		
	園產品加工學		3		
	花卉裝飾		2		
	景觀設計(一)(景觀設計(二)、景觀設計(三)、景觀設計(四)、基本景觀遊憩設計(一)、基本景觀遊憩設計(二))		3		
造園實務與施工		3	含實習		
小計			49		
<p>說明：1.「*」為對應職業學校各群科課程綱要群部定之科目。 2.前 7 項選備科目，至少修滿 18 學分(含)以上。 3.正課與實習分開開課之課程，學分數得以合併計算。 4.105 學年度起取得師資生資格者須取得 18 小時業界實習時數，符合 18 小時業界實習課程有「園場操作(一)」、「園場操作(二)」、「果樹學實習」、「蔬菜學實習」、「花卉學實習」。</p>					