

## (二) 國立臺灣大學園藝暨景觀學系必、選修課程規定

### 說明

1. 學生必須修畢「系訂全校性共同科目及通識課程」與「系訂必修專業科目」，並滿足表列三學群中任何一群之「分群必修課程」與「分群必選課程」之要求始得畢業。
2. 本規定自 108 學年度入學之新生開始實施。
3. 經 106.04.21 系務會議修正通過。
4. 本系指定之通識課程領域為「文學與藝術」、「歷史思維」、「世界文明」、「哲學與道德思考」、「公民意識與社會分析」五大領域，自一〇五學年度開始，含已在學及新入學之本校學士班學生，應修習十五學分通識課程。修習基本能力課程可充抵通識學分，至多六學分。學士班學生在就讀院系所指定之五或六大通識領域中，修畢其中三個後，其餘可自由修習。國際學生不受指定領域之限制。通識課程如兼跨兩個領域者，得選擇計入其中任一領域。

類別	課程名稱	學分	備註
系訂全校性共同科目及通識課程	國文領域	(6)	
	外文領域	(6)	
	服務學習甲、乙	(0)	
	體育一、二、三、四	(4)	
	通識課程	(15)	
	合計	27	體育 4 學分不計入
系定必修專業科目	普通植物學及實驗	(4)	
	統計學或生物統計學	(3)	
	園藝學原理	(3)	
	果樹學	(2)	
	蔬菜學	(2)	
	花卉學	(2)	
	造園學	(2)	
	園產品處理學	(2)	
	園產品加工學	(2)	
	園藝科學前瞻	(2)	
	植物病蟲害防治	(3)	
	合計	27	

類別	課程名稱	學分	備註
作物學群 必修及 必選科目	一、分群必修課程	41	
	專題討論上、下	(2)	可修生物化學(甲)或(乙)
	普通化學丙及實驗	(4)	
	有機化學	(3)	
	有機化學實驗	(1)	
	生物化學	(4)	
	生物化學實驗一	(2)	
	分析化學丁	(3)	
	分析化學實驗	(1)	
	遺傳學及實驗	(4)	
	植物生理學及實驗	(4)	
	植物繁殖及實習	(3)	
	園藝作物育種學及實習	(4)	
	果樹學實習	(1)	
	蔬菜學實習	(1)	
	花卉學實習	(1)	
	基礎植物分子生物學	(3)	
	二、分群必選課程	9	
	園藝植物生理	(3)	任選 9 學分
	作物遺傳	(3)	
	植物基因轉殖	(3)	
	重組 DNA 技術	(3)	
	苗圃學	(3)	
	設施園藝二	(3)	
	有機園藝學一	(3)	
	常綠果樹及實習一	(3)	
	落葉果樹一	(3)	
落葉果樹二	(3)		
蕈類栽培一及實習	(3)		
景觀草本植物	(3)		
觀葉植物	(3)		
觀賞樹木	(3)		
蘭花學	(3)		
香藥植物之栽培與利用	(3)		
飲料作物	(2)		
茶與茶業	(2)		

園藝治療與療癒景觀	(3)	
專業實習一	(2)	
專業實習二	(2)	
園場操作與經營一	(2)	
園場操作與經營二	(2)	
園產品採收後生理學	(3)	
園產品處理技術	(3)	
茶葉製造	(3)	
園藝論壇	(2)	
種子學及種子處理技術	(2)	
蔬菜各論	(2)	
學士專題研究	(2)	任選一科
學士專題實作	(2)	
三、必修及必選合計至少學分數	52	

類 別	課 程 名 稱	學 分	備 註
利用學群必修及必選科目	一、分群必修課程	31	
	專題討論上、下	(2)	可修生物化學(甲)或(乙)
	普通化學丙	(3)	
	普通化學實驗	(1)	
	有機化學	(3)	
	有機化學實驗	(1)	
	生物化學	(4)	
	生物化學實驗	(2)	
	分析化學	(3)	
	分析化學實驗	(1)	
	園產利用加工各論	(2)	
	微生物學	(3)	
	微生物學實驗	(1)	
	食品化學	(3)	
	園產品處理學實習	(1)	
	園產品加工學實習	(1)	
	二、分群必選課程	9~11	
	分子生物學	(3)	任選一科
	生物技術核心實驗	(4)	
	園產品分析與實習一或二	(3)	任選一科
	食品分析	(2)	
	園產品採收後生理學	(3)	任選4學分
	園產品處理技術	(3)	
	植物生理學及實驗	(4)	
	生物產業創新與經營	(2)	
	食品加工與營養	(2)	
食品分離技術	(2)		
食品添加物	(2)		
食品分析實驗	(2)		
食品殺菌工程	(2)		
食品工廠管理	(2)		
園藝論壇	(2)		
三、必修及必選合計至少學分數	40~42		

類別	課程名稱	學分	備註
景觀學群必修及必選科目	一、分群必修課程	35	
	基本設計及實習	(2)	
	景觀描繪及實習	(2)	
	景觀設計及實習一、二、三	(12)	
	景觀規劃與設計	(4)	
	畢業設計一、二	(3)	
	景觀生態學	(3)	
	景觀工程學及實習一	(3)	
	景觀工程學及實習二	(3)	
	景觀學	(2)	
	造園學實習	(1)	
	二、分群必選課程	8	
	景觀維護與管理	(3)	任選8學分
	植栽設計及實習	(3)	
	電腦輔助景觀設計	(3)	
	電腦輔助景觀模擬與表現	(3)	
	景觀資源管理應用地理資訊系統	(3)	
	基地計劃	(2)	
	公園與遊憩規劃	(3)	
	觀賞樹木	(3)	
	景觀草本植物	(3)	
	苗圃學	(3)	
	觀葉植物	(3)	
	國家公園規劃與管理	(3)	
	專業實習一	(2)	
	專業實習二	(2)	
	園藝治療與療癒景觀	(3)	
永續農業旅遊	(3)		
景觀遊憩行為分析	(3)		
海外景觀研習	(2)		
景觀專業實務	(2)		
景觀史	(3)		
當代景觀議題	(3)		
綠地系統	(3)		
學士專題研究或學士專題實作	(2)		
園藝論壇	(2)		
三、必修及必選合計至少學分數	43		