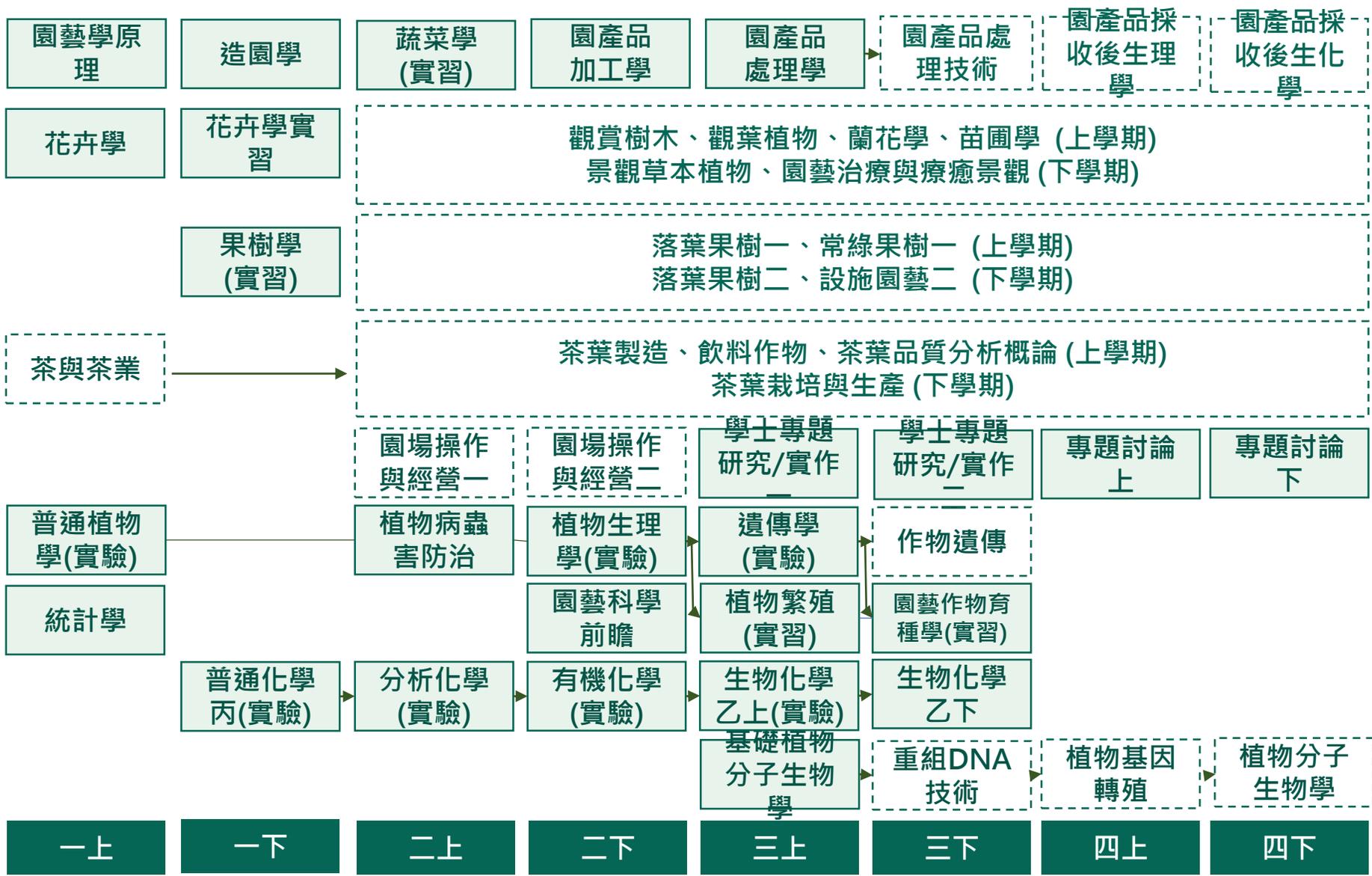


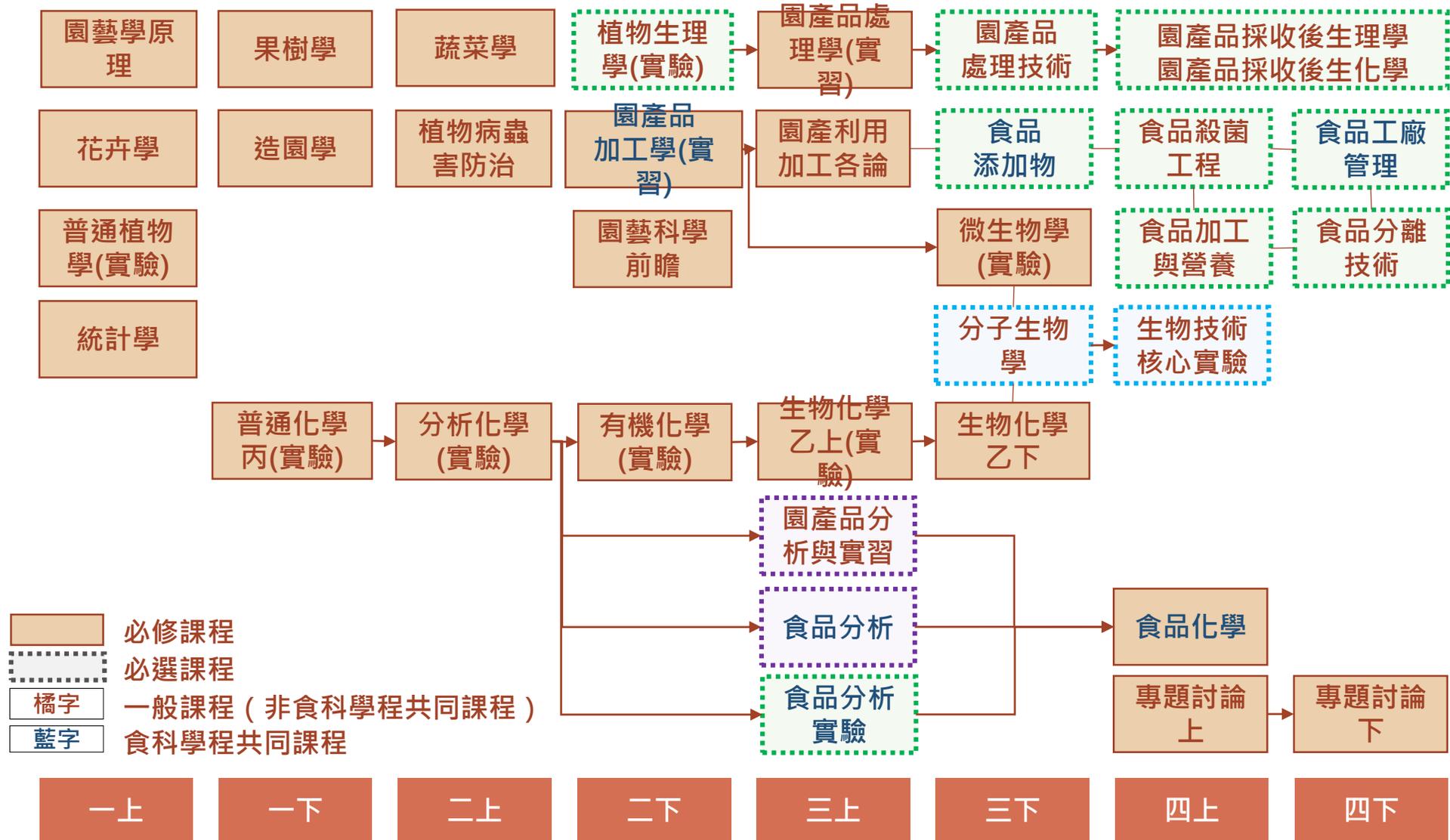
國立臺灣大學園藝系作物學群修課建議圖



必修課程
 必選課程

三四年級寒暑假選修課程：專業實習一、專業實習二

國立臺灣大學園藝系利用學群修課建議圖



國立臺灣大學園藝系景觀學群修課建議圖

園藝學原理	造園學(實習)	基本設計及實習	景觀設計及實習一	景觀設計及實習二	景觀設計及實習三	畢業設計一	畢業設計二
花卉學	果樹學	蔬菜學	園產品加工學	園產品處理學			
普通植物學(實驗)		景觀描繪及實習	景觀學		景觀生態學	景觀規劃與實習	景觀專業實務
統計學		植物病蟲害防治	園藝科學前瞻	景觀工程學及實習一	景觀工程學及實習二	綠地系統	
			基地計劃	學士專題研究/實作一	學士專題研究/實作一	當代景觀議題	健康景觀設計及實習
		電腦輔助景觀設計	景觀史	電腦輔助景觀模擬與表現	公園與遊憩規劃		國家公園規劃與管理
		景觀遊憩行為分析	景觀維護與管理	資源管理			
		永續農業旅遊		應用地理資訊系統			
觀葉植物、觀賞樹木(上學期) 植栽設計及實習、景觀草本植物、園藝治療與療癒景觀(下學期)							
一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下

- 必修課程
- 必選課程

大三寒暑假選修課程：專業實習一、專業實習二

園藝暨景觀學系碩士班必修、必選科目表

---碩士班---園藝作物組---

※畢業學分(不含畢業論文)合計至少 24 學分

必修科目	學分	備註
學術倫理課程	6 小時	
高級果樹學	3	至少必修一科
高級蔬菜學	3	
高級花卉學	3	
高級植物生理學	3	至少必修 3 學分
高級園藝作物育種學	3	
植物分子生物學	3	
高級園產品處理學	3	
園藝學研究法一、二、三、四	3	至少必修一科
專題討論一、二	4	必修四學期，每學期一學分
專題研究一、二、三、四	4	必修四學期，每學期一學分
必修、必選科目合計	17	輔導委員會得另指定科目必修
選修合計	7	
碩士論文	0	

園藝學暨景觀學系碩士班必修、必選科目表

---碩士班---園產品處理及利用組---

※畢業學分(不含畢業論文)合計至少 24 學分

必修科目	學分	備註
學術倫理課程	6 小時	
高級園產品加工學	3	至少必修一科
高級園產品處理學	3	
專題討論一、二	4	必修四學期，每學期 1 學分
專題研究一、二、三、四	4	必修四學期，每學期 1 學分
園藝植物化學	3	化學領域 至少必修一科
食品化學	3	
食品碳水化合物	2	
生物成分分離與純化	2	
有機波譜與化學結構解析	3	
園產品分析與實習一或二	3	
園產品酵素學	3	
食品物理化學	2	
食品添加物	2	
園產品採收後生化學	3	
園產品採收後生理學及實驗	4	植物生理、微生物與分子生物領域 至少必修一科
高級植物生理學	3	
植物分子生物學	3	
食品發酵學	2	
食品微生物學概論	4	
微生物生理學	2	
細菌生理學	3	
發酵微生物學	3	
食品微生物學	3	
工業微生物學	2	
園產加工微生物學	3	
分子生物學	3	
生物技術核心實驗	4	
園產品處理技術與園藝學研究法(併修)	6	園產品處理與加工領域 至少必修一科
園產利用加工各論(隔年開課)	2	
食品加工學	3	
食品加工與營養	2	
食療藥膳學原理與應用	2	

食品安全衛生管理法規	2	
食品冷凍與冷藏學	2	
食品分離技術	2	
食品殺菌工程	2	
食品工程學	3	
必修、必選科目合計	17~24	輔導委員會得另指定科目必修
選修合計	0~7	
碩士論文	0	

園藝學暨景觀學系碩士班必修、必選科目表

---碩士班---景觀暨休憩組---

※畢業學分(不含畢業論文)合計至少 24 學分

必修科目	學分	備註
學術倫理課程	6 小時	
高級造園學	3	
高級造園設計及實習	4	
高級景觀規劃及實習	4	
園藝學研究法三	3	至少必修一科
景觀研究方法	3	
專題討論一、二	4	必修四學期，每學期 1 學分
專題研究一、二、三、四	4	必修四學期，每學期 1 學分
必修、必選科目合計	22	輔導委員會得另指定科目必修
選修合計	2	
碩士論文	0	

園藝學暨景觀學系博士班必修、必選科目表

---博士班--- (甲組) 園藝科學組---

※畢業學分(不含畢業論文)合計至少 18 學分

必修科目	學分	備註
學術倫理課程	6 小時	
專題討論一、二	4	必修四學期，每學期 1 學分
專題研究一、二、三、四	4	必修四學期，每學期 1 學分
園藝作物生理學特論	3	至少必修一科
園藝作物育種學特論	3	
植物分子生物學特論	3	
園產品處理學特論	3	
落葉果樹學特論	3	至少必修與論文有關科目一科
常綠果樹學特論	3	
蔬菜學特論	3	
花卉學特論	3	
必修、必選科目合計	14	輔導委員會得另指定科目必修
選修合計	3	
博士論文	0	

園藝學暨景觀學系博士班必修、必選科目表

---博士班--- (乙組) 園產品處理及利用組---

※畢業學分(不含畢業論文)合計至少 18 學分

必修科目	學分	備註
學術倫理課程	6 小時	
園產品處理學特論	3	至少必修一科
園產品加工學特論	3	
專題討論一、二	4	必修四學期，每學期 1 學分
專題研究一、二、三、四	4	必修四學期，每學期 1 學分
必修、必選科目合計	11	輔導委員會得另指定科目必修
選修合計	7	
博士論文	0	

園藝學暨景觀學系博士班必修、必選科目表

---博士班--- (丙組) 景觀暨休憩組---

※畢業學分(不含畢業論文)合計至少 18 學分

必修科目	學分	備註
學術倫理課程	6 小時	
專題討論一、二	4	必修四學期，每學期 1 學分
專題研究一、二、三、四	4	必修四學期，每學期 1 學分
必選科目	學分	備註
造園學特論一	3	至少必修 9 學分
造園學特論二	3	
景觀規劃特論	3	
景觀植物特論	3	
景觀生態學特論	3	
必修、必選科目合計	17	輔導委員會得另指定科目必修
選修合計	1	
博士論文	0	