

國立臺灣大學
園藝暨景觀學系

解惑懶人包

NSU HOURS

園藝系簡介

- 臺大園藝系領域多元，包含果樹、蔬菜、花卉、園產品加工與處理、造園景觀等專業。
- 透過深入研究植物生長，培育美麗花卉、栽培優良蔬果及茶葉。
透過園產品加工處理，為農產品帶來更多價值。
- 透過植物、科學、藝術等元素的巧妙組合，創造舒適宜人的生活環境及景觀的視覺饗宴，園藝是種瓜得瓜的傳統生產事業，也是結合科技及療癒的新興產業。

園藝系內有哪些分群？



✓ 作物科學群：花卉、蔬菜、果樹

✓ 利用學群：加工、處理

✓ 景觀學群



作物科學群 學什麼？

花卉

盆花之栽培管理與產期調節、蘭花生理與採後處理、花卉作物遺傳育種與栽培、景觀植物栽培管理等。

蔬菜

改良繁殖技術、結合體學與分子輔助選育抗逆境品種、植物工廠生產蔬菜。

果樹

以作物生理及植物營養研擬智慧生產栽培策略、莓果品種選育。



作物科學群 學什麼？

花卉



蔬菜



果樹



利用學群 學什麼？

採後處理

研究園產品採後生理變化、應用與開發不同的採後處理與貯藏技術，提高整個產銷以及消費者能享受到的蔬果品質。

探究園產品
採收之後如何



熟的更快更均勻

運銷的保存、防腐敗



保鮮與呈色

利用學群 學什麼？

加工

果汁加工製程改進、蔬果醱酵與醃漬、新產品研究及開發、園產加工品物性及化性分析、廢棄物的處理及再利用、園產加工用酵素及微生物改良、食品生物技術等，以提高園產品的經濟價值與營養價值。



傳統：果汁加工、
蔬菜發酵與醃漬

新：成分分析
鑒定安全性

提高經濟價值、營養價值

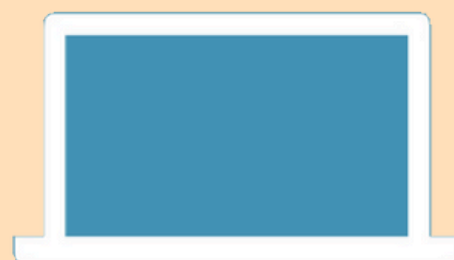
景觀學群 學什麼？

研究環境與人的交互作用

注重邏輯推論與創意思考。學習規劃設計、景觀生態、景觀工程、園藝療癒、休閒農業規劃、生態旅遊。



基礎素描



使用各種電腦繪圖軟體
PS、AI、AUTO CAD、
SKETCH UP、LUMI、GIS



做實體模型
與電腦模型



設計私人庭園、鄰里空間、
公園廣場、遊憩區、國家公園

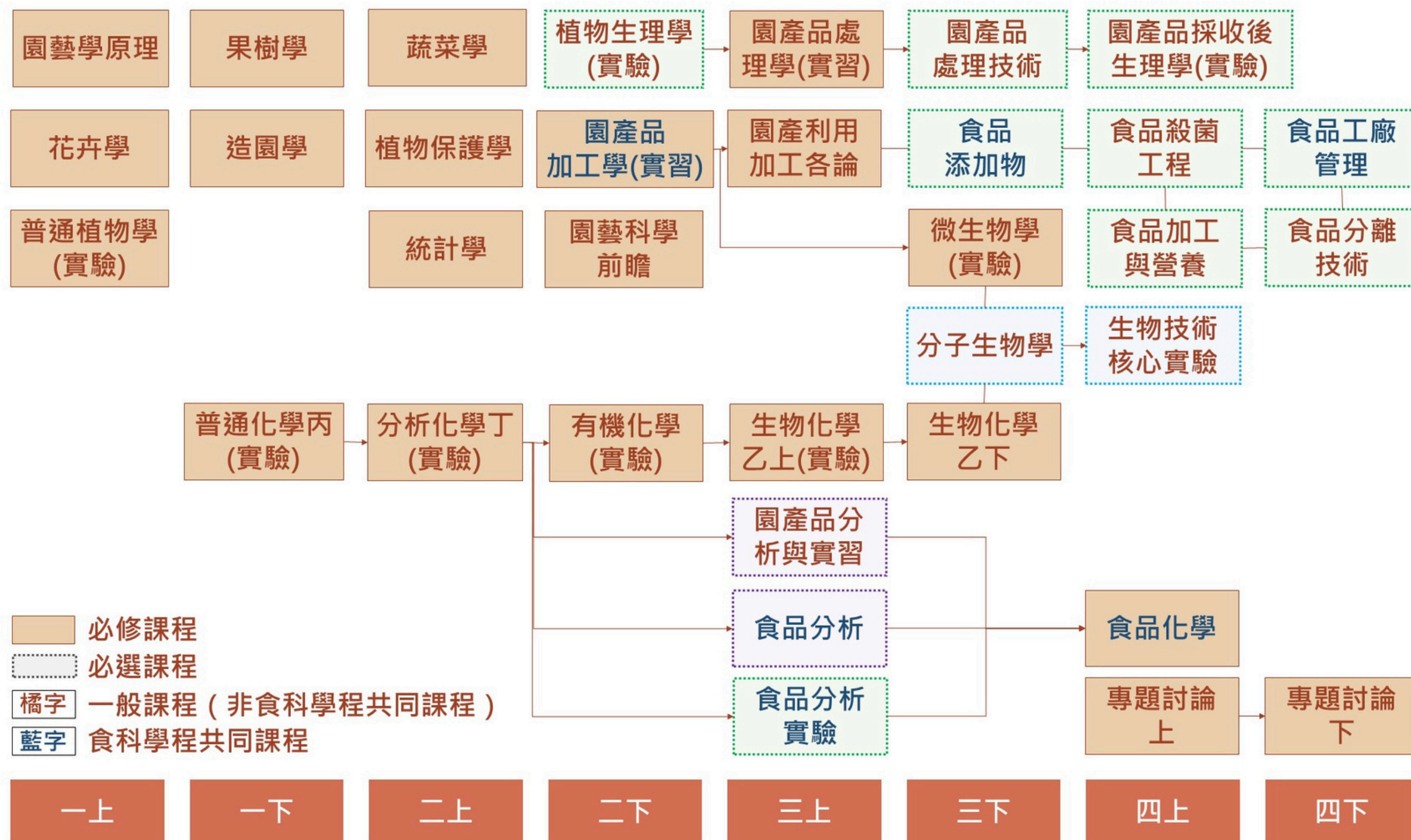
國立臺灣大學園藝系作物學群修課建議圖



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
		植物保護學	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	
		統計學	基地計劃	學士專題研 究/實作一	學士專題研 究/實作二	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 應用地理 資訊系統			
		永續農業 旅遊					
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
其他：海外景觀研習

園藝系畢業出路

作物科學群

- 公務人員（高考農業行政）
- 科學研究人員
- 研發人員
- 高階技術人員（農業改良場、種苗公司）

利用學群

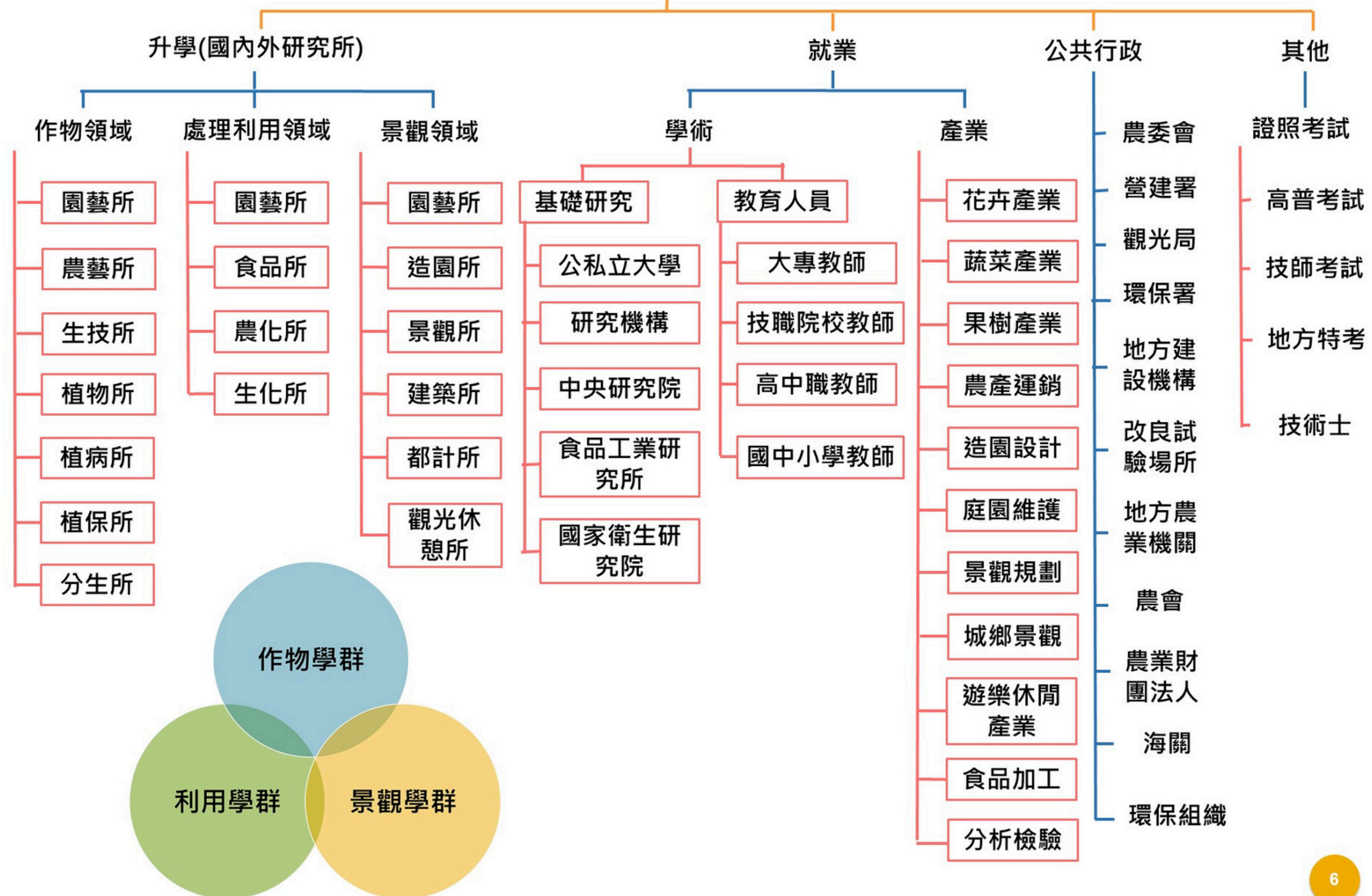
- 食品研發及品管
- 食品技師
- 農產運銷公司
- 公務人員（高考食品衛生檢驗、農產加工、農業行政

園藝系畢業出路

景觀學群

- 造園景觀行政類：
公部門：國家公園、風景管理區、交通局、高工局、公燈處
私部門：遊樂區、度假村
- 造園景觀規畫設計類：景觀相關工程顧問、景觀工程規畫師
- 造園景觀企業類：苗圃商、造園景觀器材、資材

臺大園藝暨景觀學系畢業出路



歡迎加入園藝系大家庭

