

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 | | |
| 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」。 | | | | | |