## [食農產業管理學程](#食農產業管理學程)

**學程開設單位**

管理學院

**設置宗旨**

國立嘉義大學為強化安全食農專業人才之培育能力所需，提供學生多元的發展及選擇，規劃安全食農專業人才之培育課程與學程構想，特別設置食農產業管理學程。

本學程呼應本校發展願景，並據以制定跨領域管理人才培育之教育目標，研訂出有效實踐教育理想的目標規劃，並據以發展出課程規劃策略與實施原則：

(一)培育具基本管理學、財務管理、商用套裝軟體應用知能之人才。

(二)培養具基本安全食農產業與管理學知識整合之專才。

(三)培育具跨領域視野之人才。

(四)培育關心安全食農議題之人才。

**修業規定**

1.申請修習本學程之學生，應通過本學程委員會之甄選，每年名額至多30名，未通過甄選學生亦可修習本學程課程，惟各課程之修習以具有學程資格之學生為優先。各課程其它修習條件，依據授課教師要求訂定之。

2.修習本學程學生，應修課程至少有9學分不屬於學生主修、雙主修、輔系之必修科目。

3.本學程必修及選修課程名稱、學分數，得由相關系所就其專業課程提報本學程委員會審核認定相抵之。

**申請期間**

每學期開學前三週

**學程連絡人**

行銷與觀光管理學系 蕭至惠老師 (05)273-2841

**課程規劃**

本學程應修習至少20學分，包括「必修核心課程」4學分：食農產業管理實務、食農產業管理專題研究、農業概論(或管理學)；「專業選修課程」16學分，含各學系專業必修最多承認9學分，及「食農產業管理」學程要求表中所規範之課程。

**「食農產業管理」學程課程要求**

1.「食農產業管理」學程必修課程(共計4學分)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 課程名稱 | 開課班級 | 學分數 | 備註 |
| 食農產業管理實務 | 行銷與觀光管理學系 | 1 | 採計1學分 |
| 食農產業管理專題研究 | 行銷與觀光管理學系 | 1 | 採計1學分 |
| 農業概論(或管理學) | 相關系所班級 | 2 | 採計2學分 |

2.「食農產業管理」學程選修課程(共計16學分)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **課程別** | **課程名稱** | **學分數** | **開課系所** |
| **學程**  **選修科目** | 食用油脂 | 2學分 | 食品科學系 |
| 農產品物理性質 | 3學分 | 生物機電工程學系 |
| 植物營養學 | 2學分 | 生物農業科技學系 |
| 微生物學 | 2-3學分 | 相關系所班級 |
| 大數據分析 | 3學分 | 企業管理學系 |
| 企業概論 | 3學分 | 企業管理學系 |
| 品質管理 | 3學分 | 企業管理學系 |
| 商業套裝軟體 | 3學分 | 企業管理學系 |
| 產業分析 | 3學分 | 企業管理學系 |
| 策略管理 | 3學分 | 企業管理學系 |
| 消費者行為 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 服務業行銷 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 高科技行銷 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 組織行為 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 作業管理 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 物流管理 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 國際人力資源管理 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 資訊管理 | 2-3學分 | 相關系所班級 |
| 人力資源管理 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 財務報表分析 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 行銷管理 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 巨量資料分析 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 電子商務 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 品質與績效評估 | 3學分 | 相關系所班級 |
| \*辦公室自動化 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 會計學 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 管理學 | 3學分 | 相關系所班級 |
| \*國際物流 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 財務管理 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 行銷研究 | 3學分 | 行銷與觀光管理學系 |
| **學程**  **選修科目** | 產品管理與創新 | 3學分 | 行銷與觀光管理學系 |
| 網路行銷 | 3學分 | 行銷與觀光管理學系 |
| 綠色產業與產品 | 3學分 | 科技管理學系 |
| 食品毒物學 | 2學分 | 食品科學系 |
| 食品香味化學 | 2學分 | 食品科學系 |
| 食品添加物 | 2學分 | 食品科學系 |
| 乳品加工學 | 2學分 | 食品科學系 |
| 食品加工學(含實習) | 3學分 | 食品科學系 |
| 食品品質管理 | 2學分 | 食品科學系 |
| 穀類加工(含實習) | 3學分 | 食品科學系 |
| 營養學 | 3學分 | 食品科學系 |
| 分析化學(含實驗) | 1學分 | 相關系所班級 |
| 飼料製造學 | 2學分 | 動物科學系 |
| 土壞與肥料 | 3學分 | 植物醫學系 |
| 作物營養診斷 | 2學分 | 植物醫學系 |
| 植物病毒學(含實驗) | 3學分 | 植物醫學系 |
| 植物病原學(含實驗) | 3學分 | 植物醫學系 |
| 植物病害管理 | 2學分 | 植物醫學系 |
| 植物病理學(含實驗) | 3學分 | 植物醫學系 |
| 植物病蟲害診斷學(含實驗) | 4學分 | 植物醫學系 |
| 植物細菌學 | 2學分 | 植物醫學系 |
| 植物蟲害管理 | 2學分 | 植物醫學系 |
| 植物醫學實務與管理 | 3學分 | 植物醫學系 |
| 園藝作物害蟲 | 3學分 | 植物醫學系 |
| 園藝作物病害 | 3學分 | 植物醫學系 |
| 經濟昆蟲學(Ⅰ)(含實驗) | 3學分 | 植物醫學系 |
| 農業藥劑學 | 3學分 | 植物醫學系 |
| 養蜂學 | 2學分 | 植物醫學系 |
| 糧食作物病害 | 2學分 | 植物醫學系 |
| 農業氣象學 | 2學分 | 相關系所班級 |
| 果樹學(含實習) | 4學分 | 園藝學系 |
| 花卉學(含實習) | 4學分 | 園藝學系 |
| 食用菌栽培 | 2學分 | 園藝學系 |
| 常綠果樹 | 2學分 | 園藝學系 |
| 園產品加工學(含實習) | 3學分 | 園藝學系 |
| 園產品處理學(含實習) | 4學分 | 園藝學系 |
| 落葉果樹 | 2學分 | 園藝學系 |
| 蔬菜學(含實習) | 4學分 | 園藝學系 |
| 普通植物學 | 2-3學分 | 相關系所班級 |
| 數位行銷 | 3學分 | 資訊管理學系 |
| 供應鏈管理 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 專案管理 | 3學分 | 相關系所班級 |
| 水產經營(含實習) | 3學分 | 農管進學程 |
| **學程**  **選修科目** | 永續農業 | 2學分 | 農管進學程 |
| 休閒農業 | 2學分 | 農管進學程 |
| 有機農業 | 2學分 | 農管進學程 |
| 食品安全 | 2學分 | 農管進學程 |
| 畜牧經營(含實習) | 3學分 | 農管進學程 |
| 設施農業 | 2學分 | 農管進學程 |
| 園藝經營(含實習) | 3學分 | 農管進學程 |
| 農產運銷 | 2學分 | 農管進學程 |
| 農業自動化 | 2學分 | 農管進學程 |
| 食用作物學(含實習) | 4學分 | 農藝學系 |
| 香草植物 | 2學分 | 農藝學系 |
| 特用作物學(含實習) | 4學分 | 農藝學系 |
| 植物保護 | 2學分 | 農藝學系 |
| 製茶技術 | 2學分 | 農藝學系 |
| 藥用作物學 | 2學分 | 農藝學系 |
| \*植物生長調節劑 | 2學分 | 相關系所班級 |
| \*有機農業 | 2學分 | 相關系所班級 |
| 高級作物品質學 | 2學分 | 農藝學系碩班 |
| \*植物生理學 | 2-3學分 | 相關系所班級 |
| \*生物防治 | 2學分 | 相關系所班級 |
| \*有機認證與稽核 | 2-3學分 | 相關系所班級 |
| \*有機蔬果栽培 | 2學分 | 相關系所班級 |
| \*作物繁殖技術(含實習) | 2學分 | 相關系所班級 |
| \*食品冷凍學(含實習) | 3學分 | 相關系所班級 |
| \*茶作學 | 2學分 | 相關系所班級 |
| \*農場實務 | 2學分 | 相關系所班級 |
| \*農場管理 | 2學分 | 相關系所班級 |
| \*農業政策與法規 | 2學分 | 相關系所班級 |
| \*農業經營策略 | 2學分 | 相關系所班級 |
| \*農藥有害物質殘留量檢測分析 | 2學分 | 相關系所班級 |
| \*精準農業 | 2學分 | 相關系所班級 |
| \*稻作學 | 2學分 | 相關系所班級 |
| \*環境與自然資源管理 | 3學分 | 相關系所班級 |

備註：

1.本學程必修及選修課程名稱、學分數，得由相關系所就其專業課程提報本學程委員會審核認定相抵之。

2.管理學僅能於必修或選修擇一認抵。