

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。管理學僅能於必修或選修擇一認抵。

食農產業管理學程課程地圖

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	產品管理與創新	3 學分	行銷與觀光管理學系

課程別	課程名稱	學分數	開課系所
選修科目	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
	土壤與肥料	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

課程別	課程名稱	學分數	開課系所
	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