

## 國立中興大學學程課程規劃

一、學程名稱：（中文）農場場長學分學程

（英文）Program for Farm Managers

二、合作開設單位：農資學院、農藝學系、園藝學系、應用經濟學系、植物病理學系、昆蟲學系、土環環境科學系、水土保持學系、國際農企業學士學位學程、生物產業管理進修學士學位學程、管理學院

三、召集人：黃紹毅教授兼農資學院副院長 代理人：楊靜瑩教授兼學術秘書

電話：校內分機 361 轉 543 E-MAIL：oleander@nchu.edu.tw

負責單位：農資學院

四、開設目的：為培育農場場專長人才，讓學生畢業後能投入農場及相關企業就業市場，從事農場經營全方位管理職務。

五、課程規劃：如附件。

六、修習對象：本校學士班。

七、師資來源：本校專兼任教師。

八、經費來源：無。

九、繳費規定：依學校規定。

十、修課規定：

1. 凡具農業背景或能完成規劃課程之修習者均可。
2. 欲修業本學分學程之修習者，請先行提交修業申請。
3. 修課方式均依照學校規定。
4. 本學分學程共有 5 類學群，需修畢每類學群之指定必修課程，方可獲得學分學程修課證明。選修課程供修習者深入探究該類學群之課程。

產業實作必修學分數 4 學分；土壤與肥料必修學分數 3 至 6 學分；  
作物栽培管理必修學分數 3 至 4 學分；植物保護必修學分數 6 至 10

學分；經營管理必修學分數 6 至 12 學分。合計必修學分數 22 至 32 學分。

十一、相關系所開放課程認可簽章：

單位	農資學院
簽章	教授兼農資學院 自然資源學院院長 陸富智

單位	農藝學系
簽章	教授兼農藝學系 系主任 鄭雅銘

單位	園藝學系
簽章	教授兼園藝學系 系主任 吳振發

單位	應用經濟學系
簽章	教授兼應用經濟 學系系主任 廖述誼

單位	植物病理學系
簽章	教授兼植物病理 學系系主任 陳煜焜

單位	昆蟲學系
簽章	教授兼昆蟲學系 系主任 戴淑美

單位	土環環境科學 系
簽章	教授兼土環環境 科學系主任 彭宗仁

單位	水土保持學系
簽章	教授兼水土保持 學系系主任 林德貴

單位	國際農企業學 士學位學程
簽章	教授兼國際農企 業學士學位學程 中心主任 黃紹毅

單位	生物產業管理 進修學士學位 學程
簽章	教授兼生物產業管理 進修學士學位學程 主任 王世澤

單位	管理學院
簽章	教授兼管理學院 院長 謝明君

單位	
簽章	



(英文) Fertilization management of Flower Crops	U	A	E	S	2	土環系	
(中文) 蔬菜肥培管理	U	A	E	S	2	土環系	
(英文) Fertilization management of Vegetables							
(中文) 無土栽培之營養管理	U	A	E	S	3	土環系	
(英文) Nutrient Management in Soilless System							
(中文) 園藝作物營養診斷技術	U	A	E	S	3	園藝系 (提供6名)	
(英文) Diagnosis of Mineral Disorder in Horticultural Crops							
(中文) 土壤管理	U	A	E	S	2	土環系	選修實習課程 需搭配正課。
(英文) Soil Management							
(中文) 土壤管理實習	U	B	E	S	1	土環系	
(英文) Practice of Soil Management							
(中文) 土壤管理	U	A	E	S	3	水保系	
(英文) Soil Management							
(中文) 水土保持學	U	A	E	S	2	水保系	
(英文) Soil and Water Conservation							
(中文) 坡地保育規劃設計	U	A	E	S	3	水保系	
(英文) Planning and Design for Slopeland Conservation							
(中文) 灌溉與排水	U	A	E	S	3	土環系	任選一門
(英文) Irrigation and Drainage							
(中文) 灌溉與排水工程	U	A	E	S	3	水保系	
(英文) Irrigation and Drainage Engineering							
(中文) 農業廢棄物資源利用	U	A	E	S	2	農藝系	任選一門
(英文) Utilization of Agriculture Wastes							
(中文) 農業廢棄物再利用	U	A	E	S	3	土環系	
(英文) Reuse of Management of Organic Wastes							
作物栽培管理							
(中文) 作物生產概論	U	A	R	S	3	農藝系	任選一門
(英文) Introduction to Crop Production							
(中文) 園藝學原理	U	A	R	S	3	園藝系 (提供6名)	
(英文) Principles of Horticultural Science							
(中文) 作物學	U	A	R	S	3	農藝系	
(英文) Crop Science							
(中文) 作物與土壤	U	A	R	S	3	土環系	
(英文) Crop and Soil							
(中文) 生物產業概論	U	A	R	Y	6	生管學程	
(英文) Introduction to Bio-Industry							
(中文) 作物學	U	A	R	S	2	國農企	
(英文) Crop Science							

(中文) 食用作物學與實習	U	AB	R	S	4	農藝系	
(英文) Food Crop Science and Practice							
(中文) 特用作物學與實習	U	AB	R	S	4	農藝系	
(英文) Special Crop Science and Practice							
(中文) 基礎作物學研究法實習	U	B	R	S	3	農藝系	
(英文) Practice on Fundamental Research Methods in Crop Science							
(中文) 果樹學	U	A	R	S	3	園藝系	選修實習課程
(英文) Pomology						(提供 6 名)	
(中文) 果樹學實習	U	B	R	S	1	園藝系	需搭配正課。
(英文) Pomology Practice						(提供 3 名)	
(中文) 花卉學	U	A	R	S	3	園藝系	選修實習課程
(英文) Floriculture						(提供 6 名)	
(中文) 花卉學實習	U	B	R	S	1	園藝系	需搭配正課。
(英文) Floriculture Practice						(提供 3 名)	
(中文) 蔬菜學	U	A	R	S	3	園藝系	選修實習課程
(英文) Olericulture						(提供 6 名)	
(中文) 蔬菜學實習	U	B	R	S	1	園藝系	需搭配正課。
(英文) Olericulture Practice						(提供 3 名)	
(中文) 園藝學	U	A	R	S	2	園藝系	選修實習課程
(英文) Horticultural Science						(提供 6 名)	
(中文) 園藝學實習	U	B	R	S	1	園藝系	需搭配正課。
(英文) Experiments in Horticultural Science						(提供 3 名)	
(中文) 蔬菜學	U	A	R	S	3	生管學程	
(英文) Vegetable Production							
(中文) 花卉學	U	A	R	S	3	生管學程	
(英文) Floriculture							
(中文) 果樹學	U	A	R	S	3	生管學程	
(英文) Pomology							
(中文) 種子學	U	A	E	S	3	農藝系	
(英文) Seed Science and Technology							

任選一門

任選一門

(中文) 園藝作物種子學	U	A	E	S	2	園藝系 (提供6名)	任選一門
(英文) Seed Science of Horticultural Crops							
(中文) 作物營養繁殖法與實習	U	AB	E	S	3	農藝系	
(英文) Vegetative Propagation Methods of Crop and Practice							
(中文) 植物繁殖學	U	AB	E	S	3	園藝系 (提供3名)	
(英文) Plant Propagation							
(中文) 園藝植物組織培養	U	AB	E	S	3	園藝系 (提供3名)	
(英文) Tissue Culture of Horticultural Plants							
(中文) 作物健康管理	U	A	E	S	3	生管學程	
(英文) Health Management for Crops							
(中文) 茶作學	U	A	E	S	2	農藝系	
(英文) Tea Crop Science and Practice							
(中文) 茶作學	U	A	E	S	2	生管學程	
(英文) Tea Crop Science							
(中文) 製茶學與實習	U	A	E	S	3	生管學程	
(英文) Tea Making Science: with Practice							
(中文) 茶產業管理實務	U	A	E	S	3	生管學程	
(英文) Management Practices of Tea Industry							
(中文) 稻作學	U	A	E	S	2	農藝系	
(英文) Rice Science							
(中文) 藥用作物學	U	A	E	S	2	農藝系	
(英文) Medicinal Crop Science							
(中文) 常綠果樹學	U	A	E	S	3	園藝系 (提供6名)	
(英文) Evergreen Fruit Trees							
(中文) 葡萄學	U	AB	E	S	3	園藝系 (提供3名)	
(英文) Viticulture							
(中文) 園產品處理學	U	A	E	S	3	園藝系 (提供3名)	選修實習課程 需搭配正課。
(英文) Postharvest Handling of Horticultural Products							
(中文) 園產品處理學實習	U	B	E	S	1	園藝系 (提供3名)	
(英文) Postharvest Handling of Horticultural Products Practice							
(中文) 農產品加工與調製	U	A	E	S	3	農藝系	
(英文) Processing and Preparation for Agricultural Products							
(中文) 氣候學	U	A	E	S	3	土環系	任選一門
(英文) Climatology							
(中文) 氣象學	U	AB	E	S	3	水保系	
(英文) Meteorology							
(中文) 農業機械學							

(英文) Agricultural Machinery	U	A	E	S	3	農藝系	任選一門
(中文) 有機農場經營與管理	U	A	E	S	2	農藝系	
(英文) Organic Farming Operation and Management							
(中文) 有機農場經營與管理	U	A	E	S	4	農資學院	
(英文) Organic Farming Operation and Management							
(中文) 遺傳學與實習	U	AB	E	S	4	農藝系	
(英文) Genetics and Practice							
(中文) 植物育種學與實習	U	AB	E	S	4	農藝系	
(英文) Plant Breeding and Practice							
(中文) 作物育種方法	U	A	E	S	3	農藝系	
(英文) Crop Breeding Methodology							
(中文) 生物統計學與實習	U	AB	E	S	4	農藝系	
(英文) Biometrics and practice							
(中文) 試驗設計學與實習	U	AB	E	S	4	農藝系	
(英文) Experimental Design and Practice							
植物保護							
(中文) 植物保護學	U	AB	R	S	3	植病系	任選一門
(英文) Plant Protection							
(中文) 真菌學	U	AB	R	S	4	植病系	
(英文) Mycology							
(中文) 植物保護學	U	A	R	S	3	國農企	
(英文) Plant Protection							
(中文) 農業昆蟲學	U	AB	R	S	3	昆蟲系	任選一門
(英文) Agricultural Entomology							
(中文) 普通昆蟲學	U	AB	R	Y	6	昆蟲系	
(英文) General Entomology							
(中文) 蟲害經營學	U	AB	R	S	3	昆蟲系	
(英文) Pest Management							
(中文) 植物線蟲學	U	AB	E	S	3	植病系	任選一門
(英文) Plant Nematology							
(中文) 植物細菌學	U	A	E	S	2	植病系	
(英文) Plant Bacteriology							
(中文) 植物病毒學	U	A	E	S	3	植病系	
(英文) Plant Virology							
(中文) 害物藥劑學	U	A	E	S	3	植病系	任選一門
(英文) Pesticides							
(中文) 植病防治學	U	AB	E	S	3	植病系	
(英文) Plant Disease Control							
(中文) 農業藥劑學	U	AB	E	S	3	昆蟲系	
(英文) Pesticides							
(中文) 農藥學	U	A	E	S	3	國農企	
(英文) Pesticide							



(中文) 昆蟲生態學	U	A	E	S	2	昆蟲系	選修實	任選一門
(英文) Insect Ecology							習課程	
(中文) 昆蟲生態學實習	U	B	E	S	1	昆蟲系	需搭配	
(英文) Insect Ecology Lab							正課。	
(中文) 經濟昆蟲學	U	AB	E	S	3	昆蟲系		
(英文) Economic Entomology								
(中文) 森林昆蟲學	U	A	E	S	3	昆蟲系		
(英文) Forestry Entomology								
(中文) 植物病害診斷學	U	A	E	S	3	植病系		
(英文) Plant Disease Diagnosis								
(中文) 果樹害蟲管理技術實務	U	AB	E	S	3	昆蟲系		
(英文) Practical Training in Fruit Crop Pest								
(中文) 害蟲非農藥防治技術	U	A	E	S	2	昆蟲系		
(英文) Techniques for Non-pesticide Management of Pests								
(中文) 害蟲微生物防治技術	U	A	E	S	2	昆蟲系	選修實	任選一門
(英文) Microbial Control of Insect Pests							習課程	
(中文) 害蟲微生物防治技術實習	U	B	E	S	1	昆蟲系	需搭配	
(英文) Microbial Pests Control Technology Practice							正課。	
<b>經營管理</b>								
(中文) 經濟學原理	U	A	R	Y	6	應經系		任選一門
(英文) Principles of Economics								
(中文) 經濟學 a	U	A	R	Y	4	生管學程		
(英文) Economics								
(中文) 經濟學(一)	U	A	R	S	3	管理學院		
(英文) Economics(I)								
(中文) 農業經濟學	U	A	R	S	3	應經系		
(英文) Agricultural Economics								
(中文) 經濟學原理(一)	U	A	R	S	3	國農企		
(英文) Principles of Economics(I)								
(中文) 經濟學原理(二)	U	A	R	S	3	國農企		
(英文) Principles of Economics(II)								
(中文) 會計學 a	U	A	R	Y	6	應經系		任選一門
(英文) Accounting								
(中文) 會計學(一)	U	A	R	S	3	管理學院		
(英文) Accounting(I)								
(中文) 農企業會計學	U	A	R	S	3	國農企		
(英文) Accounting for Farm Business								
(中文) 統計學	U	AB	E	S	3	應經系		任選一門
(英文) Statistics								
(中文) 統計學(一)	U	A	E	S	3	管理學院		
(英文) Statistics(I)								
(中文) 統計學(一)								

(英文) Elementary Statistics (I)	U	A	E	S	3	應經系	任選一門
(中文) 農產運銷與價格	U	A	E	S	3	應經系	
(英文) Agricultural Marketing and Prices							
(中文) 行銷學	U	A	E	S	3	生管學程	
(英文) Marketing							
(中文) 農食經濟學	U	A	E	S	3	國農企	
(英文) Economics of Agriculture and Food System							
(中文) 企業管理學(一)	U	A	E	S	3	應經系	任選一門
(英文) Business Management(I)							
(中文) 管理學 b	U	A	E	Y	6	生管學程	
(英文) Management							
(中文) 生物產業經營組織	U	A	E	S	3	生管學程	
(英文) Management Organization of Bio-Industry							
(中文) 創業管理	U	A	E	S	3	生管學程	
(英文) Entrepreneurship Management							
(中文) 農企業經營管理	U	A	E	S	3	國農企	
(英文) Agribusiness Management							
(中文) 農企業人力資源管理	U	A	E	S	3	國農企	
(英文) Human Resource Management in Agribusiness							

附註：規劃要點填表說明：( 1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：R-必修、E-選修。

4：S-學期課、Y-學年課。

5：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

✓ 規劃單位主管簽章


  
 教授兼農學院院長 廖富智

承辦人簽章：


  
 秘書 陳明珠

109年 8月 0日