

國立中興大學跨領域學分學程課程規劃

一、學分學程名稱：

跨領域學分學程學制(擇一勾選)	
☐ 研究生跨領域學分學程	(中文名稱) (英文名稱)
☒ 大學部跨領域學分學程	(中文名稱) 農場場長學分學程 (英文名稱) Program for Farm Managers ※如有規畫所屬微學分學程者請續填下方，無則免填。 (所屬微學分學程中文名稱) 農場場長微學分學程 (所屬微學分學程英文名稱) Micro Program for Farm Managers
☐ 大學部單獨設置微學分學程	(微學分學程中文名稱) (微學分學程英文名稱)

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、土壤環境科學系、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：陳珮臻教授兼學術秘書

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：本校在學學生。

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。

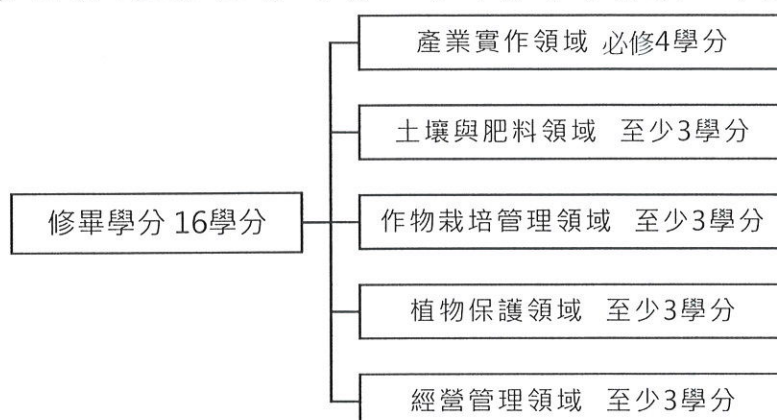
十、修課規定：

※如大學部跨領域學分學程有規劃其所屬微學分學程者，請分別詳列修課規定。

【研究生/大學部跨領域學分學程】：

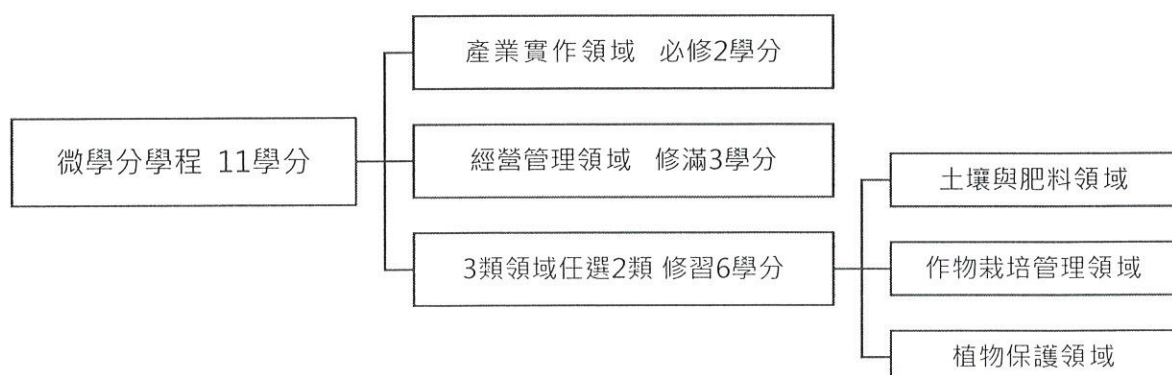
1. 凡具農業背景或能完成規劃課程之修習者均可。
2. 欲修業本學分學程之修習者，請先行提交修業申請。
3. 修課方式均依照學校規定。
4. 本學分學程共有 5 類領域，需修畢每類學群之必修學分，方可獲得學分學程修課證明。

產業實作領域必修學分數4學分；土壤與肥料領域至少修習3學分；作物栽培管理領域至少修習3學分；植物保護領域至少修習3學分；經營管理領域至少修習3學分。合計修畢學分數16學分。



【微學分學程】：

至少需修習11學分，產業實作領域必修學分數2學分；經營管理領域修滿3學分；於土壤與肥料領域、作物栽培管理領域、植物保護領域中任選2類領域修習6學分。方授予「農場場長」微學分學程之證書。



十一、相關系所開放課程認可簽章：

單位	農資學院
簽章	教授兼農業暨自然資源學院院長黃紹毅

單位	農藝學系
簽章	副教授兼農藝學系系主任陳建德

單位	園藝學系
簽章	教授兼園藝學系系主任張哲嘉 113. 7. 31

單位	應用經濟學系
簽章	教授兼應用經濟學系系主任張國益

單位	植物病理學系
簽章	植病系教授陳珮臻

單位	昆蟲學系
簽章	教授兼昆蟲學系系主任葉文斌

單位	土壤環境科學系
簽章	教授兼土壤環境科學系主任張國益

單位	水土保持學系
簽章	教授兼水土保持學系系主任詹勳全

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主任黃紹毅

單位	生物產業管理進修學士學位
簽章	教授兼生物產業管理進修學士學位主任楊上禾

單位	管理學院
簽章	教授兼管理學院院長謝熒君

單位	
簽章	

國立中興大學跨領域學分學程課程規劃表

◎規劃領域：農場場長

◎規劃單位：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、土壤環境科學系、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

◎規劃內容如下：

科目名稱	規劃要點（附註）						開課單位	備註
	1	2	3	4	5	6		
產業實作領域								
（中文）農產業實習(一)	U	B	R	S	2	C	農資學院	可前往： 1. 本院實習農場 2. 農委會輔導處 學生暑期農業打工 實施作業計畫 配合農場 3. 其它經申請核准 場所。 兩次實習場所不得 相同，以獲取不同 工作經驗。 整學期前往業界 實習。 必須先修滿各系 畢業所需學分才能 申請選修。
（英文）Practice in Agro-Industry(I)								
（中文）農產業實習(一)	U	B	R	S	2	C	農資學院	
（英文）Practice in Agro-Industry(I)								
（中文）農產業實習(三)	U	B	R	S	9	C	農資學院	
（英文）Practice in Agro-Industry(III)								
土壤與肥料領域								
（中文）土壤學	U	A	E	S	2	F	土環系	選修實習課程 需搭配正課。
（英文）Soil Science								
（中文）土壤學實習	U	B	E	S	1	F	土環系	
（英文）Practice of Soil Science								
（中文）土壤學	U	A	E	S	2	F	國農企	
（英文）Fundamentals of Soil Science								
（中文）肥料學	U	A	E	S	2	F	土環系	選修實習課程 需搭配正課。
（英文）Fertilizer								
（中文）肥料學實習	U	B	E	S	1	F	土環系	
（英文）Practice of Fertilizer								
（中文）永續農業與實作	U	A	E	S	3	F	國農企	
（英文）Sustainable Farming and Practices								
（中文）土壤與肥料	U	A	E	S	3	F	農藝系 土環系	
（英文）Soil and Fertilizer								
（中文）植物營養學	U	A	E	S	3	P	土環系	
（英文）Plant Nutrition								
（中文）植物營養學	U	A B	E	S	3	P	園藝系 (提供6名)	
（英文）Plant Mineral Nutrition								
（中文）作物營養管理	U	A	E	S	3	P	農藝系	
（英文）Plant Nutrition Management								
（中文）花卉肥培管理	U	A	E	S	2	P	土環系	
（英文）Fertilization management of Flower Crops								

(中文) 蔬菜肥培管理	U	A	E	S	2	P	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	P	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	P	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	P	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	P	土環系	
(英文) Practice of Soil Management								
(中文) 土壤管理	U	A	E	S	3	P	水保系	
(英文) Soil Management								
(中文) 水土保持學	U	A	E	S	2	P	水保系	
(英文) Soil and Water Conservation								
(中文) 坡地保育規劃設計	U	A	E	S	3	P	水保系	
(英文) Planning and Design for Slopeland Conservation								
(中文) 灌溉與排水	U	A	E	S	3	P	土環系	
(英文) Irrigation and Drainage								
(中文) 灌溉與排水工程	U	A	E	S	3	P	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	P	農藝系	
(英文) Utilization of Agriculture Wastes								
(中文) 農業廢棄物再利用	U	A	E	S	3	P	土環系	
(英文) Reuse of Management of Organic Wastes								
作物栽培管理領域								
(中文) 作物生產概論	U	A	E	S	3	F	農藝系	
(英文) Introduction to Crop Production								
(中文) 園藝學原理	U	A	E	S	3	F	園藝系 (提供6名)	
(英文) Principles of Horticultural Science								
(中文) 作物學	U	A	E	S	3	F	農藝系	
(英文) Crop Science								
(中文) 作物與土壤	U	A	E	S	3	F	土環系	
(英文) Crop and Soil								
(中文) 生物產業概論	U	A	E	Y	6	F	生管學程	
(英文) Introduction to Bio-Industry								
(中文) 作物學	U	A	E	S	2	F	國農企	
(英文) Crop Science								
(中文) 食用作物學與實習	U	A	B	E	S	4	P	農藝系
(英文) Food Crop Science and Practice								
(中文) 特用作物學與實習	U	A	B	E	S	4	P	農藝系
(英文) Special Crop Science and Practice								
(中文) 基礎作物學研究法實習	U	B	E	S	3	P	農藝系	
(英文) Practice on Fundamental Research Methods in Crop Science								

(中文) 果樹學	U	A	E	S	3	P	園藝系 (提供6名)	選修實習課程 需搭配正課。
(英文) Pomology								
(中文) 果樹學實習	U	B	E	S	1	P	園藝系 (提供3名)	選修實習課程 需搭配正課。
(英文) Pomology Practice								
(中文) 花卉學	U	A	E	S	3	P	園藝系 (提供6名)	選修實習課程 需搭配正課。
(英文) Floriculture								
(中文) 花卉學實習	U	B	E	S	1	P	園藝系 (提供3名)	選修實習課程 需搭配正課。
(英文) Floriculture Practice								
(中文) 蔬菜學	U	A	E	S	3	P	園藝系 (提供6名)	選修實習課程 需搭配正課。
(英文) Olericulture								
(中文) 蔬菜學實習	U	B	E	S	1	P	園藝系 (提供3名)	選修實習課程 需搭配正課。
(英文) Olericulture Practice								
(中文) 園藝學	U	A	E	S	2	P	園藝系 (提供6名)	選修實習課程 需搭配正課。
(英文) Horticultural Science								
(中文) 園藝學實習	U	B	E	S	1	P	園藝系 (提供3名)	選修實習課程 需搭配正課。
(英文) Experiments in Horticultural Science								
(中文) 蔬菜學	U	A	E	S	3	P	生管學程	
(英文) Vegetable Production								
(中文) 花卉學	U	A	E	S	3	P	生管學程	
(英文) Floriculture								
(中文) 果樹學	U	A	E	S	3	P	生管學程	
(英文) Pomology								
(中文) 種子學	U	A	E	S	3	P	農藝系	
(英文) Seed Science and Technology								
(中文) 園藝作物種子學	U	A	E	S	2	P	園藝系 (提供6名)	
(英文) Seed Science of Horticultural Crops								
(中文) 作物營養繁殖法與實習	U	A	B	E	S	3	農藝系	
(英文) Vegetative Propagation Methods of Crop and Practice								
(中文) 植物繁殖學	U	A	B	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	A	B	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	P	生管學程	
(英文) Health Management for Crops								
(中文) 茶作學	U	A	E	S	2	P	生管學程	
(英文) Tea Crop Science								
(中文) 製茶學與實習	U	A	E	S	3	P	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	P	生管學程	
(英文) Management Practices of Tea Industry								
(中文) 稻作學	U	A	E	S	2	P	農藝系	
(英文) Rice Science								
(中文) 藥用作物學	U	A	E	S	2	P	農藝系	
(英文) Medicinal Crop Science								

(中文) 常綠果樹學	U	A	E	S	3	P	園藝系 (提供6名)	
(英文) Evergreen Fruit Trees								
(中文) 葡萄學	U	A	E	S	3	P	園藝系 (提供3名)	
(英文) Viticulture		B						
(中文) 園產品處理學	U	A	E	S	3	P	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	P	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	P	農藝系	
(英文) Processing and Preparation for Agricultural Products								
(中文) 氣候學	U	A	E	S	3	P	土環系	
(英文) Climatology								
(中文) 氣象學	U	A	E	S	3	P	水保系	
(英文) Meteorology		B						
(中文) 農業機械學	U	A	E	S	3	P	農藝系	
(英文) Agricultural Machinery								
(中文) 有機農場經營與管理	U	A	E	S	2	P	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	P	農資學院	
(英文) Organic Farming Operation and Management								
(中文) 遺傳學與實習	U	A	E	S	4	P	農藝系	
(英文) Genetics and Practice		B						
(中文) 植物育種學與實習	U	A	E	S	4	P	農藝系	
(英文) Plant Breeding and Practice		B						
(中文) 作物育種方法	U	A	E	S	3	P	農藝系	
(英文) Crop Breeding Methodology								
(中文) 生物統計學與實習	U	A	E	S	4	P	農藝系	
(英文) Biometrics and practice		B						
(中文) 試驗設計學與實習	U	A	E	S	4	P	農藝系	
(英文) Experimental Design and Practice		B						
植物保護領域								
(中文) 植物保護學	U	A	E	S	3	F	植病系	
(英文) Plant Protection		B						
(中文) 真菌學	U	A	E	S	4	F	植病系	
(英文) Mycology		B						
(中文) 植物保護學	U	A	E	S	3	F	國農企	
(英文) Plant Protection								
(中文) 農業昆蟲學	U	A	E	S	3	F	昆蟲系	
(英文) Agricultural Entomology		B						
(中文) 普通昆蟲學	U	A	E	Y	6	F	昆蟲系	
(英文) General Entomology		B						
(中文) 蟲害經營學	U	A	E	S	3	F	昆蟲系	
(英文) Pest Management		B						
(中文) 植物線蟲學	U	A	E	S	3	P	植病系	

(英文) Plant Nematology		B						
(中文) 植物細菌學	U	A	E	S	2	P	植病系	
(英文) Plant Bacteriology								
(中文) 植物病毒學	U	A	E	S	3	P	植病系	
(英文) Plant Virology								
(中文) 害物藥劑學	U	A	E	S	3	P	植病系	
(英文) Pesticides								
(中文) 植病防治學	U	A	E	S	3	P	植病系	
(英文) Plant Disease Control								
(中文) 農業藥劑學	U	A	E	S	3	P	昆蟲系	
(英文) Pesticides								
(中文) 農藥學	U	A	E	S	3	P	國農企	
(英文) Pesticide								
(中文) 昆蟲生態學	U	A	E	S	2	P	昆蟲系	選修實習課程 需搭配正課。
(英文) Insect Ecology								
(中文) 昆蟲生態學實習	U	B	E	S	1	P	昆蟲系	
(英文) Insect Ecology Lab								
(中文) 經濟昆蟲學	U	A	E	S	3	P	昆蟲系	
(英文) Economic Entomology								
(中文) 森林昆蟲學	U	A	E	S	3	P	昆蟲系	
(英文) Forestry Entomology								
(中文) 植物病害診斷學	U	A	E	S	3	P	植病系	
(英文) Plant Disease Diagnosis								
(中文) 果樹害蟲管理技術實務	U	A	E	S	3	P	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	P	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	P	昆蟲系	選修實習課程 需搭配正課。
(英文) Microbial Control of Insect Pests								
(中文) 害蟲微生物防治技術實習	U	B	E	S	1	P	昆蟲系	
(英文) Microbial Pests Control Technology Practice								
經營管理領域								
(中文) 經濟學原理	U	A	R	Y	6	F	應經系	
(英文) Principles of Economics								
(中文) 經濟學	U	A	R	Y	4	F	生管學程	
(英文) Economics								
(中文) 經濟學(一)	U	A	R	S	3	F	管理學院	
(英文) Economics(I)								
(中文) 農業經濟學	U	A	R	S	3	F	應經系	
(英文) Agricultural Economics								
(中文) 經濟學原理(一)	U	A	R	S	3	F	國農企	
(英文) Principles of Economics(I)								
(中文) 經濟學原理(二)	U	A	R	S	3	F	國農企	
(英文) Principles of Economics(II)								

(中文) 會計學	U	A	R	Y	6	F	應經系	
(英文) Accounting								
(中文) 會計學(一)	U	A	R	S	3	F	管理學院	
(英文) Accounting(I)								
(中文) 農企業會計學	U	A	R	S	3	F	國農企	
(英文) Accounting for Farm Business								
(中文) 統計學	U	A	E	S	3	P	應經系	
(英文) Statistics								
(中文) 統計學(一)	U	A	E	S	3	P	管理學院	
(英文) Statistics(I)								
(中文) 統計學(一)	U	A	E	S	3	P	應經系	
(英文) Elementary Statistics (I)								
(中文) 農產運銷與價格	U	A	E	S	3	P	應經系	
(英文) Agricultural Marketing and Prices								
(中文) 行銷學	U	A	E	S	3	P	生管學程	
(英文) Marketing								
(中文) 農食經濟學	U	A	E	S	3	P	國農企	
(英文) Economics of Agriculture and Food System								
(中文) 企業管理學(一)	U	A	E	S	3	P	應經系	
(英文) Business Management(I)								
(中文) 管理學	U	A	E	Y	6	P	生管學程	
(英文) Management								
(中文) 生物產業經營組織	U	A	E	S	3	P	生管學程	
(英文) Management Organization of Bio-Industry								
(中文) 創業管理	U	A	E	S	3	P	生管學程	
(英文) Entrepreneurship Management								
(中文) 農企業經營管理	U	A	E	S	3	P	國農企	
(英文) Agribusiness Management								
(中文) 農企業人力資源管理	U	A	E	S	3	P	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(學期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

6：F-基礎課程、C-核心課程、P-專業課程。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

年 月 日

教授兼農業暨自然資源學院院長 陳志峰

專員蕭書佩