

國際農學碩士學位學程／國際農企業學士學位學程

114 年 7 月至 114 年 12 月份工作報告

114 年 11 月版

一、教學研究

(一) 114 年 7 月迄今各級教師目前與國內各公私立機構合作進行之研究計畫共 7 個，合計接受補助經費 2265,000 元。

執行人	合作機關	計畫名稱及編號	執行期限	金額
謝奇明	國科會	民眾對友善農業之文化生態系統服務偏好研究－以霧峰五福社區『黑翅鳶捕鼠護稻』為例	2025/08/01~2026/07/31	803,000
謝奇明	國科會	產銷履歷導入食農教育推廣活動之偏好評估－從消費者為核心之環境永續觀點探討	2024/08/01~2025/07/31	711,000
趙國容	國科會	解析森林抗性：氣候變遷下樹木死亡的風險因子與碳損益的空間分布	2025/08/01~2026/07/31	703,000
陳玟瑾	農業部農糧署	國產有機質暨微生物等農田地力肥料推廣計畫	2025/1/1~2025/1/2/31	48,000

(二) 114 年 7 月至 114 年 12 月份學者專家演講一覽表

姓名	職稱(服務單位)	演講人		地點	演講題目
		日期	地點		
Dr. Will E. Grant	Professor, Department of Ecology and Conservation Biology, Texas A&M University, USA	114.7.8-9 : 13:00-16:00	國農大樓 IA637		Ecological Modeling: Bridging Data and Ecosystem Understanding
Dr. Hsiao-Hsu and "Rose"	Senior Research Scientist, Department of Ecology and Conservation Biology,	114.7.8-9 : 13:00-16:00	國農大樓 IA637		From Model to Manuscript: Navigating the Publication Process in Ecological Research

Wang	Texas A&M University, USA			
陳秋萍	台灣大學實驗林管處副 研究員	114.9.18:13: 10-16:00	國農大樓 IA514	Introduction to Taiwan's Soil Distribution and Soil Art Making
李誠紘	臺中區農業改良場稻米 與米質研究室助理研究 員	114.9.25:13: 10-16:00	國農大樓 IA514	Introduction of Rice Quality & Sensory Evaluation of Rice Grain ...
Dr. Jack Elliot	Professor and Regional Director for Africa, Norman Borlaug Institute for International Agriculture & Development, Texas A&M University, USA	114.11.19-2 0: 9:10 AM -12:00 PM	國農大樓 IA637	Agricultural Leadership and Development I
Dr. Brian Warnick	Professor, Department of Applied Sciences, Technology & Education, Utah State University, USA	114.11.19-2 0: 9:10 AM -12:00 PM	國農大樓 IA637	Agricultural Leadership and Development II

(三) 師資

專兼任 職稱		專任	小計	兼任	小計	備註
教授	謝奇明 趙國容	2		-	-	具有博士學位之專任教師有 4 位 具有博士學位之兼任教師有 0 位
副教授	陳玟瑾	1		-	-	
助理教授	陳思宏	1		-	-	
講師	-	-		-	-	
助教	-	-		-	-	
合計：專任教師 4 人、兼任教師 0 人，共 4 人。						

(四) 學生人數

年級	人數 國籍	大學部			研究所		
		男	女	合計	碩士班		合計
		男	女		男	女	
一	本國生 (含僑生)	8	11	19	1	2	3
	外籍生	1	2	3	5	8	13
二	本國生 (含僑生)	5	5	10	-	1	1
	外籍生	2	5	7	7	10	17
三	本國生 (含僑生)	5	8	13	1	-	1
	外籍生	4	3	7	2	6	8
四	本國生 (含僑生)	9	10	19	-	1	1
	外籍生	1	4	5	2	-	2
五	本國生 (含僑生)	-	-	-	-	-	-
	外籍生	-	-	-	-	-	-
合計		35	48	83	18	28	46

二、精進教學策略

(一) 課程精進:EMI 教學

No.	課程名稱	學分
1	土壤學	2
2	永續畜牧業	2
3	經濟學原理(一)	3
4	農業旅遊概論	3
5	植物保護學	3

6	永續農業與實作	3
7	農業經濟學	3
8	農村發展政策與實務	2
9	國際非政府組織(NGOs) 領導、營運與管理	3
10	永續農學	2
11	基因體學概論	3
12	永續農業供應鏈與 ESG 策略	3

(二) 學習成效精進(職涯探討、實習等)

1. 本學程陳玟瑾老師辦理學程產業實習課程: 實習時間: 114 年 7 月 1 日至 8 月 31 日, 柯凱柏同學、林昱瑄同學至誠光養殖科技股份有限公司實習。
2. 本學程謝奇明老師辦理學程度海外研習課程: 研習時間: 114 年 8 月 1 日至 114 年 8 月 31 日, 吳臻同學、曾華靖同學至泰國朱拉隆功大學 (Chulalongkorn University) 進行研究學習。

三、學術研究交流

(一) 聘請國外專家、特約講座、客座教授等以加強師資陣容

1. 114 年 7 月 7-11 日陳思宏老師邀請 Dr. Will E. Grant 進行演講及學術研究合作。
2. 114 年 7 月 7-11 日陳思宏老師邀請 Dr. Hsiao-Hsuand "Rose" Wang 進行演講及學術研究合作。
3. 114 年 8 月 28 日趙國容老師接待泰國素羅娜麗科技大學 (Suranaree University of Technology) Dr. Visit Vao-soongnern 副教授等五位貴賓至學程進行學術交流。
4. 114 年 11 月 19-20 日陳思宏老師邀請 Dr. Jack Elliot 進行演講及學術研究合作。
5. 114 年 11 月 19-20 日陳思宏老師邀請 Dr. Brian Warnick 進行演講及學術研究合作。

(二) 教師前往國外開會、發表論文或考察情形

1. 本學程陳思宏老師 114 年 10 月 19-23 日與指導之研究生 Aung Myint Myat、Futri Fauziah 參與 ISEM The International Society for Ecological Modelling Global Conference 研討會, 並共同發表 "Investigating Resilience of Agricultural Systems to Climate

Risks: A System Dynamics Modelling Approach in Myanmar”。

(三) 與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 114 本學程謝奇明老師協助辦理 年 10 月 19-23 日與指導之研究生 Aung Myint Myat、Futri Fauziah 參與 ISEM The International Society for Ecological Modelling Global Conference 研討會，並共同發表 “Investigating Resilience of Agricultural Systems to Climate Risks: A System Dynamics Modelling Approach in Myanmar”。

(四) 重要研究成果或得獎事蹟

1. 謝奇明老師指導嚴立同學獲得 115 國科會大專學生研究計畫補助，題目：臺灣 Z 世代年輕人對於旅遊遊戲化之多重屬性偏好評估。
2. 謝奇明老師指導周韻同學獲得 115 國科會大專學生研究計畫，題目：以景觀評估方法探討體驗經濟下遊客多重屬性偏好—以參山茶園及茶薰六覺茶藝為例。
3. 趙國容老師指導黃毓芯同學獲得 115 國科會大專學生研究計畫，題目：瀕危濕地植物於水稻田之復育可行性：長葉茅膏菜 (*Drosera finlaysoniana Wall.*) 的保種引入研究。
4. 夏洛克同學(Samkelo Mlandvo Motsa)獲農資院 114 年獎勵學生發表學術論文補助，指導教授動科系陳志峰老師。
5. 嚴立同學獲經濟部國際貿易署辦理「2025 國際經貿菁英研習營-中區」國際貿易專題競賽，榮獲團隊佳作獎。

四、最近半年來重要措施與未來發展重點

1. 國農企學程 114 年 8 月 30 日辦理國農企、國農碩新生家長暨新生說明會。
2. 謝奇明老師擔任 114 學年度興附大學堂講師，114 年 9 月 22 日至興大附中招生宣傳，講題：國際觀 X 農業 X 商業 X 創新=打造未來的你，授課語言：中/英文授課。
3. 114 學年度「菁莪獎」德智類獎項榮譽獲獎者：林思揚、楊家麗、許琮彥。體群才藝類獎項榮譽獲獎者：蔡永淳、郭亭君。
4. 涂博勛同學榮獲財團法人農友社會福利基金會 114 學年度第 1 學期成績優異獎。
5. 恭喜阮立然同學榮獲「114 年台中市議長盃劍擊錦標賽」第一名。
6. 恭喜阮立然同學榮獲「2025 第七屆台灣劍擊大師公開賽大專一般女子組鈍劍個人賽」第三名。

7. 114 年 9 月 19 日辦理國農企學程 114 學年迎新暨抽直屬活動。
8. 114 年 10 月 2 日國農企學程大三外國學生畢業學分審視座談會活動。
9. 114 年 11 月 26 日辦理國農企學程大一本地/僑生新生課程規劃、畢業條件討論工作坊。
10. 114 年 12 月 6 日陳思宏老師帶領學生參加農業部農村發展及水土保持署台中分署鯉山奧運活動。
11. 114 年 12 月 18 日 2025 國農企、國農碩聖誕歡樂活動
12. 簽辦 115 年 3 月 19 日系所評鑑事宜。
13. 簽辦 115 年 1 月 26、28 日 115 年興興相惜-跨科技應用營高中生參訪活動。