

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 31 件，合計接受補助經費 32,544,672 元。

執行人	合作機關	計畫名稱	計畫起迄日期	總經費
陳志峰	國科會	開發肉蛋兼用雞種於產業應用之研究 計畫編號：113-2313-B-005-042-	2024/08/01~ 2025/07/31	1,460,000
陳志峰	農委會	家禽產業結構調整計畫 計畫編號：114 救助調整-1.3-牧-01	2025/01/01~ 2025/12/31	1,398,000
陳志峰	農委會	高飼效種鴨體學及表型體檢測平台之評估 計畫編號：114 農科-17.1.6-牧-01	2025/01/01~ 2025/12/31	636,300
陳志峰	農委會	紅羽土雞體學調查分析與育種決策驗證 計畫編號：114 農科-17.3.3-牧-01	2025/01/01~ 2025/12/31	1,719,000
陳志峰	國科會	地方雞種遺傳多樣性與環境適應力之表關 遺傳分析 計畫編號：114-2313-B-005-042-MY3	2025/08/01~ 2026/07/31	1,600,000
唐品琦	教育部	菲律賓豬場實習	2024/08/01~ 2025/07/31	90,000
唐品琦	教育部	大專校院教學實踐研究計畫-融合不同學習 策略在動物生殖生物學學習成效之影響	2024/08/01~ 2025/07/31	372,044
唐品琦	農委會	華盛頓公約附錄鸚鵡之數量監控及資料系 統維護 (1/4) 計畫編號：114 林發-08.4-保-03	2025/01/01~ 2025/12/31	1,000,000
唐品琦	國科會	表觀遺傳調控對於鳥禽區域性羽色之影響 計畫編號：114-2313-B-005-041-	2025/08/01~ 2026/07/31	1,550,000
陳洵一	國科會	隱花色素 (cryptochrome 4; Cry4)調控雞隻 卵巢濾泡發育之研究 計畫編號：113-2313-B-005-041-MY2	2024/08/01~ 2025/07/31	1,980,000
陳洵一	正瀚生技股份 有限公司	富含半胱胺酸胜肽 CHBP 應用於白肉雞生 產之研究	2024/02/01~ 2026/01/31	1,837,000
陳洵一	國科會	隱花色素 (cryptochrome 4; Cry4)調控雞隻 卵巢濾泡發育之研究 計畫編號：113-2313-B-005-041-MY2	2025/08/01~ 2026/07/31	1,750,000
李滋泰	國科會	研發靈芝真菌配合植酸酵素固態發酵農業 副產物之機能性飼料原料並探討應用於家 禽生長、抗氧化及免疫調節之分子機制 計畫編號：112-2313-B-005-043-MY3	2024/08/01~ 2025/07/31	1,510,000
李滋泰	農委會	家禽加工技術及產品加值計畫-開發貝萊斯 芽孢桿菌發酵大豆殼作為雞隻機能性飼料 原料之應用(第二年) 計畫編號：114 農科-2.3.1-牧-01(3)	2025/01/01~ 2025/12/31	700,000
李滋泰	中聯油脂股份 有限公司	大豆粕產品品質提升	2025/05/01~ 2026/05/31	240,000
李滋泰	農委會	家禽產業結構調整計畫 計畫編號：114 救助調整-1.3-牧-01	2025/01/01~ 2025/12/31	454,000

李滋泰	康強興業股份有限公司	天然植物飼料添加物於肉雞飼糧之研發與應用	2025/10/15~2026/05/15	117,000
李滋泰	Kemin Industries (Asia) Pte Ltd	The efficacy of lysolecithin-containing product and its effect in broiler performance	2025/05/14~2026/02/13	950,000
辛坤鎰	農委會	開發畜禽產品原產地分析技術及機械學習鑑別模型 計畫編號：114 農科-12.1.2-牧-01	2025/01/01~2025/12/31	3,195,000
辛坤鎰	中央畜產會	114 年「運用機器學習方法建置國產牛乳摻混進口乳判定技術計畫」委託勞務採購案 計畫編號：NAIF114080307	2025/08/15~2025/12/31	300,000
劉登城	農委會	家畜育種、生產系統及技術開發提升-潔淨肉製品加工技術之研發-無磷酸鹽之醃漬豬里脊肉片加工技術之研發 計畫編號：114 農科-2.1.1-牧-01(6)	2025/01/01~2025/12/31	901,000
江信毅	農委會	平飼禽舍管理機器人 計畫編號：114 農科-16.1.1-科-03(1)	2025/01/01~2025/12/31	890,000
江信毅	大成長城企業股份有限公司	乳牛飼料與牧草營養組成分析	2025/02/01~2025/07/31	242,892
江信毅	國科會	應用姿態影像辨識技術於乳牛蹄部健康管理與早期跛行偵測 計畫編號：114-2313-B-005-050-	2025/08/01~2026/07/31	1,420,000
王建鎧	教育部	大專校院教學實踐研究計畫-動科研究力再提升: 建構專題導向學習模式深化動物臨床試驗研究能力	2024/08/01~2025/07/31	280,436
陳彥伯	國科會	土耳其傳統發酵食品 tarhana 中可刺激腸道 L 細胞類升糖素胜肽-1 分泌之益生菌抗憂鬱功效及其機制探討 計畫編號：	2025/08/01~2026/07/31	1,210,000
林怡君	農委會	家禽產銷智動化與服務加值化-建立家禽智慧化精準人道致昏模式 計畫編號：114 農科-10.2.3-牧-01(4-1)	2025/01/01~2025/12/31	842,000
林怡君	益福生醫股份有限公司	後生元改善犬隻老化的功效評估	2025/02/01~2025/12/31	120,000
林怡君	農委會	探討蛋雞飼養期棲架使用期間與啄羽改善之研究 計畫編號：114 農科-2.5.1-動-02	2025/07/01~2025/12/31	1,300,000
柳育澤	中華民國家畜肉類商業同業公會全國聯合會	國產生鮮豬肉品質檢討、運輸溫度及距離分析報告研究計畫	2025/01/01~2025/12/31	1,480,000
柳育澤	農委會	強化食農教育導向之教育與檢測資源 計畫編號：114 農科-1.6.1-科-31	2025/10/01~2025/12/31	1,000,000

(三)114 年 7 月至 114 年 12 月份學者專家演講一覽表

演講人		日期	地點	演講題目
姓名	職稱(服務單位)			
RAY RAFAEL SERRANO BAYAWA	Business Development Manager	11/12 10:00-12:00	動科系 3 樓 系圖書室	由益生菌與腸道微生物群 探討動物健康
Prof. Thomas Parsons	賓州大學獸醫學院 Marie A. Moore 動物 福利與倫理學教授	11/13 13:30- +17:00	動科系 407 視聽教室	母豬群養系統的趨勢與關鍵
周任芸 博士	加拿大草原三省豬隻 研究中心 豬隻行為 與福利研究組長			
Erik Kersting	歐洲 ILe 犬科中心 創辦人	11/18 10:00-12:00	動科系 105 教室	以動物福祉為核心的犬隻 輔助介入

(二)研究生專題演講：114年7月至114年12月份計有1人次。

(三)師資

[illegible]

(四)學生人數

年級	人數 國籍	大學部			研究所				
		男	女	合計	碩士班		博士班		合計
					男	女	男	女	
一	本國生 (含僑生)	27	24	51	9	15	1	3	28
	外籍生	0	0	0	0	0	1(史瓦濟蘭王國)	0	1
二	本國生 (含僑生)	21	26	47	11	12	0	1	24
	外籍生	0	1(貝里斯)	1	0	1(越南)	0	0	1
三	本國生 (含僑生)	26	26	52	5	5	1	2	13
	外籍生	0	1(日本)	0	2(越南)	0	0	0	0
四	本國生 (含僑生)	26	30	56	1	1	2	2	6
	外籍生	0	0	0	0	0	0	1(史瓦濟蘭王國)	1
五 (含以上)	本國生 (含僑生)	0	0	0	0	0	7	5	12
	外籍生	0	0	0	0	0	2(印尼、土耳其、菲律賓)	3(泰國、衣索比亞)	5
合計		74	82	206	26	33	11	13	83

二、精進教學策略

(一)課程精進(多元學習、EMI 教學等)

- 1.調整本系大學部共通課程為 EMI 授課，以增加學士班學生 EMI 課程學分數。

三、學術研究交流

(一)教師前往國外開會、發表論文或考察情形

- 1.柳育澤助理教授於 114 年 6 月 28 日至 7 月 4 日赴日本姊妹校麻布大學，訪視參加動物科學國際交換計畫之本系學生，並與該校進行學術交流。
- 陳志峰教授、唐品琦教授於 114 年 8 月 8 日至 10 日赴菲律賓訪視學生實習。
- 2.柳育澤助理教授於 114 年 8 月 10 日至 16 日赴泰國姊妹校訪視本系學生執行教育部新南向學海築夢海外實習計畫。
- 3.藍珊金助理教授於 114 年 8 月 22 日至 9 月 5 日參訪泰國清邁皇家大學，討論臺泰國際人才循環基地清邁據點辦公室。
- 4.李滋泰教授於 114 年 10 月 1 日至 4 日赴越南參加 The 10th 南亞區域發展共同體(SAADC) 2025 永續畜牧業國際會議。
- 5.李滋泰教授於 114 年 10 月 13 日至 18 日赴泰國考察烏骨雞飼養管理及用藥安全。

- 6.陳志峰教授於 114 年 10 月 6 日至 15 日赴波蘭出席國際會議 13th European Symposium on Poultry Genetics。
- 7.藍珊金助理教授於 114 年 10 月 14 日至 18 日受邀前往泰國清邁，進行烏骨雞產業相關之學術考察，包括飼養管理、產品加工行銷及用藥安全等內容。
- 8.藍珊金助理教授於 114 年 10 月 20 日至 25 日受邀前往越南胡志明市等地區之頂尖大學進行學術交流及招生。
- 9.江信毅副教授於 114 年 11 月 7 日至 9 日赴印尼參加國際熱帶動物生產研討會 (ISTAP)
- 10.林怡君助理教授於 114 年 11 月 6 日至 9 日赴印尼參加第 23 屆 AAVS 國際會議(亞洲獸醫學院聯盟)。
- 11.藍珊金助理教授於 114 年 11 月 29 日至 12 月 6 日赴泰國清邁辦理 2025 國際產業人才教育專班泰國教育展活動。

(二)與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 114 年 10 月 25 日本系陳彥伯副教授與林怡君助理教授與國發會青年裴利工作站-崙背超有料青年案內所、雲林縣崙背鄉豐榮國小共同主辦乳業小論壇。
2. 114 年 8 月 4 日至 6 日辦理「動物科學研究與永續發展國際研討會」
「International Symposium on Animal Science Research and Sustainable Development」。旨在加強學術界、政府及產業間的合作，不僅具有重要之學術價值，亦具有實際應用之意義，期望在動物科學領域促進全球合作，以實現永續發展之核心目標。(主辦教師-唐品琦教授)

(三)重要研究成果或得獎事蹟

1. 李滋泰教授入榜全球前 2% 頂尖科學家。
2. 李滋泰教授團隊以 *Bacillus velezensis* 益生菌作為飼料添加，改善腸道菌相、抗氧化並抑制發炎，可提升產蛋率、蛋殼強度與蛋品質。研究證實可替代抗生素、降低飼養成本，符合消費市場對健康蛋品的需求，具備國內外商品化潛力，榮獲第 22 屆國家新創獎。
3. 唐品琦教授榮獲 114 學年度教學特優 II。
4. 陳洵一教授獲 114 學年度特聘教授 III。

四、社會服務成果

(一)教師參與 USR 活動

1. 陳彥伯副教授與林怡君助理教授執行 USR 種子計畫-雲林崙背酪農區乳業轉型計畫。於 114 年 10 月 25 日在雲林縣崙背鄉豐榮國小舉辦牛奶運動會-崙背鮮乳爭霸戰，實際落地連結地方議題，讓民眾更了解在地牛奶與產業。