

## 一、教學研究

(一)113年2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32個，合計接受補助經費 34,684,392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	鵝鵝產蛋性狀之遺傳研究	2023/08/01~ 2024/07/31	1,400,000
陳志峰	對外服務	土雞育種基金	2024/01/01~ 2024/12/31	170,000
陳志峰	農委會	家禽產業結構調整計畫 計畫編號：113 救助調整-牧-02	2024/01/01~ 2024/12/31	1,372,340
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
唐品琦	國科會	鳥禽類羽毛羽色區域特異性之分子調控 計畫編號：110-2313-B-005-045-MY3	2023/08/01~ 2024/07/31	1,400,000
唐品琦	農委會	寵物鳥及爬行類物種圖像數位辨識計畫-建立鸚鵡之數位圖像與物種資料庫 計畫編號：113 農科-2.5.3-動-03(3)	2024/01/01~ 2024/12/31	900,000
唐品琦	農委會	加強華盛頓公約附錄鸚鵡之管理及資料庫維護(4/4) 計畫編號：113 林發-08.2-保-21	2024/01/01~ 2024/12/31	1,000,000
陳洵一	國科會	熱緊迫下雞隻卵巢細胞 VLDL 分泌與脂性中毒之關聯及其影響濾泡發育之探討 計畫編號：112-2313-B-005-039-	2023/08/01~ 2024/07/31	1,400,000
陳洵一	洽富實業股份有限公司	白肉雞產業精準生產預測系統優化與現場飼養效率改進	2022/04/01~ 2024/03/31	1,752,550
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	生合生物科技股份有限公司	飼料添加乳酸菌複方對肉雞抗產氣莢膜梭菌之效果	2023/04/01- 2024/03/31	38,600
陳洵一	生合生物科技股份有限公司	飼料添加後生元對白肉雞生長效益與抗熱緊迫之功效	2024/07/01~ 2025/06/30	650,000
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
譚發瑞	農委會	改善屠體冷卻模式，提升禽隻屠宰量能之研析 計畫編號：113農科-15.2.2-牧-04(2)	2024/01/01~ 2024/12/31	450,000
李滋泰	對外服務	檢驗測試、鑑定分析、技術諮詢案	2024/01/01~ 2024/12/31	438,157

李滋泰	農委會	精進飼料品質、安全管理及開發飼料資源-運用桑黃菌於麩皮發酵之應用性及開發機能性飼料研擬(第二年) 計畫編號：113農科-2.2.3-牧-01(3)	2024/01/01~ 2024/12/31	600,000
李滋泰	農委會	家禽產銷自動化-家禽管理與疾病諮詢系統 計畫編號：113農科-11.1.3-牧-01(3-2)	2024/01/01~ 2024/12/31	300,000
李滋泰	農委會	蛋價波動與禽流感疫情關係之研究與分析 計畫編號：113農科-5.5.5-檢-06	2024/07/01~ 2024/12/31	700,000
李滋泰	農委會	家禽產業結構調整計畫 計畫編號：113救助調整-牧-02	2024/01/01~ 2024/12/31	439,920
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 計畫編號：113農科-2.1.7-牧-01(3)	2024/01/01~ 2024/12/31	800,000
李滋泰	社團法人中華民國養雞協會	112年度「家禽產業結構調整計畫」-「委託學校單位執行現代化通路或傳統市場上市之有色肉雞藥殘合格輔導計畫」 計畫編號：112救助調整-牧-02	2023/01/01~ 2024/07/20	850,000
李滋泰	全能營養技術股份有限公司	全能益生菌對肉雞功效	2023/09/01~ 2024/12/31	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	2023/08/01~ 2024/07/31	1,450,000
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	保證責任雲林縣詔安聯合社區合作農場	研究天然黑蒜液於肉雞飼料之應用與輔導	2023/09/01~ 2024/12/31	500,000
辛坤鎰	福壽實業股份有限公司	白肉雞產業精準生產預測系統優化與現場飼養效率改進	2022/04/01~ 2024/03/31	2,628,825
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：113農科-13.1.2-牧-01(1)	2024/01/01~ 2024/12/31	3,676,000
劉登城	農委會	家畜育種、生產技術提升與開發加工技術-舒肥式調味豬舌產品之製造技術研發 計畫編號：113農科-2.1.3-牧-01(5)	2024/01/01~ 2024/12/31	885,000

江信毅	農委會	平飼禽舍管理機器人 計畫編號：113農科-16.1.1-科-01(1)	2024/01/01~ 2024/12/31	1,200,000
林怡君	國科會	早期熱緊迫對仔牛生理反應、生長表現和腸道菌相之影響	2023/08/01~ 2024/07/31	1,050,000
林怡君	益福生醫股份有限公司	乳酸菌改善犬隻老化的功效評估	2023/12/01~ 2024/11/30	296,000
林怡君	農委會	家禽產銷智動化-建立家禽智慧化精準人道致昏模式 計畫編號：113農科-11.1.3-牧-01(4-1)	2024/01/01~ 2024/12/31	800,000

(二)113年2月至113年8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)			
1. 13:10-13:40 新農科技股份有限公司 2. 13:40-14:10 台灣卜蜂企業股份有限公司(飼料廠、肉品廠) 3. 14:10-14:40 大成長城股份有限公司		113年4月15日	動科系407 視聽教室	企業徵才說明會
1. 黃筱君 獸醫師	台灣嘉吉技術應用經理	113年4月25日 18:30-20:00	動科系407 視聽教室	丹麥『豬』事—我們在丹麥養豬殺豬的故事 1. 我在丹麥養豬的日子 2. 丹麥不賣豬肉了?
2. 林志仁	動科系碩士生			
鄭心乾博士	美國金寶公司單胃動物技術服務協理	113年6月17日 13:30-15:30	動科系407 視聽教室	美國家禽產業經驗與趨勢分享
陳志冠副 研究員	Keck School of Medicine, Department of Pathology, University of Southern California	113年6月14日 11:00-12:00	動科系104 教室	Gene regulatory transitions in feather development

(四)研究生專題演講：113年2月至113年8月份計有 21人次。

## (五)師資

職稱	專兼任		小計	兼任		小計	備註
	專	任		任	任		
教授	陳志峰 黃三元 陳洵一 譚發瑞 唐品琦 李滋泰		6	朱志成 余碧全 林亮城 劉登雲		5	具有博士學位之專任教師有13位 具有博士學位之專案教師有1位 具有博士學位之兼任教師有5位 具有碩士學位之兼任教師有2位 具有學士學位之專任教師有0位 具有學士學位之兼任教師有1位 具有專科學位之教師計有0位
副教授	江信毅 黃秀琳 王建鎧		3	無		0	
助理教授	辛坤鑑 林怡君 柳育澤		3	無		0	
專業技術人員	無		0	李政憲 劉長堅 張智翔		3	
專案助理教授	陳彥伯		1				
合計：專任教師13人、兼任教師8人，共21人。							

## (六)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	10	14	0	1	25
	外籍生	1	1	2	0	2	0	0	2
二	本國生 (含僑生)	28	22	50	10	14	1	2	27
	外籍生	0	1	1	0	2	0	0	2
三	本國生 (含僑生)	22	26	48	4	5	2	0	11
	外籍生	0	0	0	0	0	0	1	1
四	本國生 (含僑生)	33	23	56	2	0	2	0	4
	外籍生	0	0	0	1	0	1	1	3
五 (含以上)	本國生 (含僑生)						6	4	10
	外籍生						3	3	6
合計		111	97	208	27	37	15	12	299

二、精進教學策略(若無某項資料，請刪除該項標題，並依次修改括號內編號。)

(一)課程精進(多元學習、EMI 教學等)

- 1.本系113年執行教學創新精進計畫及推動跨域學習計畫，獲補助總金額為1,090,000元。經費來自開設總整型酪農經營管理課程、開設動科系跨域專長及建立動科系領域模組課程，經費用途：講師費、校外參訪、改善教學環境、增加實習實作課程、改善實習場所環境、購買飼料原料等。
- 2.本系於113年度，共計開設 EMI 課程：大學部一門，研究所九門。

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. 林怡君助理教授於3/13~3/16受邀菲律賓 ICAST 2024研討會(國際農業科學與技術會議)進行專題演講。
2. 黃秀琳副教授於3/27~3/29赴日本京都參加自然與工程研討會。
3. 江信毅副教授於3/30~4/8帶領本校6位學生赴美國參加臺美農業青年交流合作活動。
4. 柳育澤助理教授於6/21~6/28赴日本麻布大學動物應用科學科參訪交流，討論國際學術交流及暑期雙方學校交換學生之訪問計畫。
5. 陳志峰教授、江信毅副教授於7/19~7/22出席 AAAP & AAAS Animal Production Congress。
6. 柳育澤助理教授於8/13~8/18赴泰國五所姊妹校(農業大學、藝術大學、清邁大學、湄州大學及帕堯大學)視察本系參加教育部新南向學海築夢計畫實習生並進行交流。
7. 林怡君8/21~8/30受邀參加關島大學短期交流計畫，進行關島農民講座及參訪放牧場。

(二)與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 113年7月27日於台北南港展覽館，本系陳彥伯助理教授與社團法人台灣微生物聯盟、國立中興大學鳥禽遺傳資源暨動物生技研究中心合作辦理「次世代益生菌管理法規及產業推展論壇」。

(三)重要研究成果或得獎事蹟

1. 陳志峰教授榮獲2024 The Asian Australasian Association of Animal Production Societies (AAP)科學獎。

四、社會服務成果

(一)教師參與 USR 活動

- 1.陳志峰教授協助五峰鄉原住民多元產業發展勞動合作社成員透過專業的輔導，共同打造屬於五峰鄉品牌的雞隻，推動五峰鄉家禽飼養發展計畫。
- 2.林怡君助理教授參與「浪愛無國界：流浪動物減量與福祉實踐-中興大學 usr 大學社會責任實踐計畫」。