

一、教學研究(若無某項資料，請刪除該項標題，並依次修改括號內編號。)

(一)113年9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
個，合計接受補助經費 元。

執行人	合作機關	計畫名稱	計畫起迄日期	總經費
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	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
唐品琦	教育部	菲律賓豬場實習	2024/08/01~ 2025/07/31	90000
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	372044
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	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
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	臺中市農業局	台中市家畜禽飼養管理、飼養環境調查研究計畫	2024/04/01~ 2024/10/31	149000
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	284900
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	家禽產銷智動化-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	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	建明股份有限公司	Conducting animal-layer egg performance trial for Quantum GLO Red,new pigment product	2024/09/23~ 2025/04/30	340,000
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	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
辛坤鎰	財團法人中央畜產會	113年度「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」委託勞務案(案號：NAIF113110351)	2024/11/21~ 2024/12/31	300,000
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
江信毅	農委會	家禽產銷自動化-建立家禽智慧化精準人道致昏模式	2024/01/01~ 2024/12/31	800,000
江信毅	超極生技股份有限公司	拋棄式感測器應用於牛隻皮下組織液中生化分子之連續偵檢	2024/09/01~ 2025/03/31	210,840
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	金穎生物科技股份有限公司	益生菌功能性初篩	2024/10/01~ 2025/01/31	310,000
陳彥伯	味丹企業股	以細胞模式篩選腎臟上皮與雄性生殖	2024/11/01~	100,000

	份有限公司	細胞保護之益生菌	2025/05/31	
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年月至年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)			
Prof. Bas Rodenburg 巴斯·羅登堡教授	荷蘭烏特勒支大學 教授、歐盟 Best Practice Hen 計畫負責人	113年11月5日	動科系407視聽教室	蛋雞非籠飼專業技術國際交流研討會 1. 過渡非籠飼的經濟學與行銷學研究 2. 過渡非籠飼的管理與動物福利評估工具
陳佩蓉	台灣兒童發展協會 動物輔助講師	113年9月11日 13:30-15:00	動科系407視聽教室	狗兒魔法師-輔助犬如何協助創傷修復

(三)研究生專題演講：113年9月至114年1月份計有 4 人次。

(四)師資

職稱	專兼任		備註		
	專任	小計			
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 邱雲棕	5	具有博士學位之專任教師有14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	辛坤鎰 林怡君 柳育澤 藍珊金	4	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14人、兼任教師8人，共22人。					

(五)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	4	2	0	10
	外籍生	0	0	0	0	0	0	1	1
四	本國生 (含僑生)	32	21	53	1	0	1	0	2
	外籍生	0	0	0	1	0	1	1	3
五 (含以 上)	本國生 (含僑生)						6	3	9
	外籍生						3	3	6
合計		110	95	205	26	36	14	11	87

二、精進教學策略

(一)課程精進(多元學習、EMI 教學等)

1. 為鼓勵學生自主學習，提供更多的修課彈性與跨領域學習機會，協助學生拓展第二專長，動科系於113學年度起開放跨域專長課程，並提供三個動科領域給外系學生選擇，拓展第二專長領域。
2. 動科系於113學年度起設置三個領域模組課程，引導外系學生探索動科專業領域，並能正確選擇課程，進行系統化之深度學習與跨領域之探索。

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

2. 江信毅副教授執行教育部國際重點領域國際合作聯盟計畫(UAAT)，於113年9月6日至11日出訪美國德州農工大學，強化雙邊農業領域發展與學術交流。
3. 柳育澤助理教授於114年1月14日至26日赴丹麥 ZBC 肉品學校，進行學術交流及洽談學生實習學海築夢計畫可行性。
3. 藍珊金助理教授與校長、副校長於114年1月20日至25日赴泰國，參加泰國清邁大學60周年活動及參訪湄州大學、清邁皇家大學。