

動物科學系111年10月至112年1月份工作報告

一、教學研究

(一) 111年10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22,230,199元。

執行人	合作機關	計畫名稱	計畫起迄日期	總經費
陳志峰	私人公司	建立綠色腳脛之母系種雞族群	2020/12/20~2023/05/31	200,000
陳志峰	農委會	家禽產業結構調整計畫 計畫編號：111 救助調整-牧-02	2022/01/01~ 2022/12/31	1,025,608
陳志峰	科技部	鵪鶉產蛋性狀之遺傳研究 計畫編號：110-2313-B-005-040-MY3	2022/08/01~ 2023/07/31	1,400,000
陳志峰	其他公司	土雞育種基金	2023/01/01~ 2023/12/31	150000
劉登城	農委會	家畜育種、生產技術提升與開發加工技術-舒肥豬小里脊肉產品之研發 計畫編號：111 農科-2.1.3-牧-U1(6)	2022/01/01~ 2022/12/31	685000
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(2/4) 計畫編號：111林發-08.2-保-21	2022/01/01~ 2022/12/31	1,000,000
陳洵一	科技部	以體外模式探討雞隻卵巢 MTP 與 apoB 於抗熱緊迫之角色 計畫編號：	2022/08/01~ 2023/07/31	1,580,000
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	益大芋有限公司	水密碼急性動物毒性評估試驗	2022/10/01~ 2023/01/31	160,758
李滋泰	長生畜牧場	益生菌發酵飼料添加物配合酵素於鴨隻飼糧之應用	2020/09/01~ 2022/12/31	200,000
李滋泰	長生畜牧場	機能性飼料添加物配合益生菌於鴨隻飼糧之應用	2021/01/01~ 2022/12/31	300,000
李滋泰	農委會	111年臺灣在地農產素材開發計畫-開發發酵豆渣作為伴侶動物飼料之研究 計畫編號：111農科-11.1.1-屏-fl(7)	2022/01/01~ 2022/12/31	550,000
李滋泰	私人公司	應用智慧禽舍提升肉鵝場防疫及生產效率計畫分項計畫 B2 養殖效率數據分析	2022/01/01~ 2022/12/31	640,000
李滋泰	農委會	家禽產業結構調整計畫	2022/01/01~ 2022/12/31	415,608
李滋泰	對外服務	檢驗測試、鑑定分析、技術諮詢案	2022/01/01~ 2022/12/31	499,850
李滋泰	農委會	111年臺灣在地農產素材開發計畫-開發發酵豆渣作為伴侶動物飼料之研究 計畫編號：111農科-11.1.1-屏-fl(7)	2022/01/01~ 2022/12/31	550,000

李滋泰	科技部	開發以發酵農業副產物(廢棄物)生產具降低脂肪累積之天然飼料添加物並探討於家禽體內脂質代謝之分子機制 計畫編號：109-2313-B-005-008-MY3	2022/08/01~ 2023/07/31	1,600,000
李滋泰	農委會	家禽加工技術及產品加值計畫-以油柑枝葉作為家禽機能性飼料添加物之評估 111農科-2.2.2-牧-U1(3)	2022/01/01~ 2022/12/31	800,000
李滋泰	農委會	精進飼料品質、安全管理及開發飼料資源計畫-以液化澱粉芽孢桿菌發酵黑水虻蛹殼作為雞隻機能性飼料添加物之應用(第二年) 計畫編號：111農科-2.3.3-牧-U1(3)	2022/01/01~ 2022/12/31	650,000
李滋泰	農委會	調查及研究適合本土之鵝鵝飼養模式計畫-調查及研究不同飼養環境對本土鵝鵝產蛋率、蛋品質與排泄物氣味之影響 計畫編號：111農科-2.2.3-牧-U1(2)	2022/02/01~ 2022/12/31	500,000
李滋泰	對外服務	檢驗測試、鑑定分析、技術諮詢案	2023/01/01~ 2023/12/31	468,,900
阮喜文	社團法人中華民國養雞協會	委託專家執行白肉雞生產指數及效能分析之研究工作	2022/01/01~ 2022/12/20	200,000
阮喜文	社團法人中華民國養雞協會	委託國內學者專家辦理肉雞損失調查分析及防範家禽流行性感冒疾病之輔導	2022/01/01~ 2022/12/20	120,000
林怡君	農委會	研習歐盟先進國家種禽產業營運及生產系統管理模式 計畫編號：111農科-1.3.1-科-aL	2022/01/01~ 2022/12/31	268,000
辛坤鎰	農委會	開發實驗動物減量替代之智慧平台 計畫編號：111農科-13.2.1-牧-U1	2022/01/01~ 2022/12/31	1,824,000
辛坤鎰	中央畜產會	建置機械學習模型及雲端系統進行雞肉產地辨識計畫	2022/05/01~ 2022/12/20	250,000
辛坤鎰	農委會	家畜育種、生產技術提升與開發加工技術-應用影像處理及機械學習技術觀測母豬哺乳行為 計畫編號：111農科-2.1.3-牧-U1(3)	2022/01/01~ 2022/12/31	960,000
辛坤鎰	農委會	養牛產業結構調整計畫 計畫編號：111救助調整-牧-04(2)	2022/01/01~ 2022/12/31	400,000
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	中央畜產會	強化豬肉產地辨識機械學習模型之預測效能計畫	2022/07/25~ 2022/12/20	100,000
黃三元	京冠生物科技股份有限公司	SBIR計畫：咖啡渣循環高值化-機能性飼料添加劑生物化製程技術開發	2022/01/01~ 2022/12/31	800,000
江信毅	其他公司	檢測黴菌素去活劑之效果	2023/01/01~ 2023/12/31	20,000

(二)111年10月至112年1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)			
張為芳博士	臺北婦產科診所生殖中心	2022年12月29日 10:30~12:00	動科館108教室	人工生殖技術現況 / 胚胎師的一天
Dr. SeongLim Tan	DSM Asia technical director	2022年11月9日 10:10~11:40	動科館407視聽教室	黴菌毒素的風險管理
劉以立博士	台大獸醫專業學院副教授	2022年11月7日 13:10~15:100	動科館407視聽教室	轉角遇到牠
楊天樹博士	Animal Bioscience 養豬期刊主編	2022年10月17日 13:10~15:100	動科館407視聽教室	我為什麼退稿

(三)研究生專題演講：111年10月至112年1月份計有9人次。

(四)師資

職稱	專兼任		兼任		備註
	專任	小計	兼任	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 白火城 阮喜文 余碧全 林亮全 劉登城 邱雲棕	7	具有博士學位之專任教師有12位 具有博士學位之兼任教師有7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	陳彥伯 辛坤鎰 林怡君	3	無	0	
專業技術人員	無	0	李政憲 劉長堅 張智翔	3	
合計：專任教師12人、兼任教師10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	29	56	12	14	2	2	142
	外籍生	0	0	0	0	0	0	1	1
二	本國生(含 僑生)	29	24	53	10	12	2	1	131
	外籍生	0	0	0	1	4	2	1	8
三	本國生(含 僑生)	21	26	47	3	6	1	0	104
	外籍生	1	2	3	2	3	2	2	15
四	本國生(含 僑生)	27	32	59	1	0	1	2	122
	外籍生	0	0	0	0	0	2	0	2
五	本國生(含 僑生)						2	0	2
	外籍生						1	1	2
七	本國生(含 僑生)						3	1	4
	外籍生						0	0	0
合計		105	113	218	29	39	18	11	533

二、學術交流

(一)本系與國外學者交流情形

1. 關島大學學者於102年1月5日至本系參訪。
2. Chiang Mai 大學學者於102年1月9日至本系參訪。

三、其他

1. 本系於111年10月29日(六)辦理系友大會計就業博覽會，為疫情以來首次辦理實體系友大會，共計六家廠商、70多位系友共襄盛會。
2. 111年7月-12月執行高教深耕計畫，與青欣牧場、中美嘉吉公司等業界專家合作開設豬場管理經理人才培育課程，深入瞭解養豬以及其他畜產產業現況，且同時接受動物飼料配製之相關訓練，清楚動物產業之良性轉型，學習如何創造友善畜產行銷商業模式，以養成未來「豬場管理經理人」為目標，成就完全之「畜產職人」。