

動物科學系 105 年 3 月至 105 年 8 月份工作報告

一、教學研究

(一)105 年 3 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 43 件，合計接受補助經費 44,170,625 元。詳如表列：

執行人	合作機關	計畫名稱及編號	執行期限	金額
余 碧	祥圃實業股份有限公司	小腸絨毛生長狀況測定	104/01/01~ 105/12/31	500,000
余 碧	祥圃實業股份有限公司	益生菌與中藥草組合之抑菌與提升免疫效果評估	104/01/01~ 105/12/31	750,000
余 碧	酪多精生物科技股份有限公司	以好氧微生物配合智慧型控制系統處理畜禽廢棄物之技術開發-作為堆肥處理之菌種研發與特性分析	104/01/01~ 105/12/31	500,000
余 碧	科技部	探討家禽腸道代謝物及其菌群變化與腸道健康之關係 104-2313-B-005-037-MY2	104/08/01~ 105/07/31	1,277,000
余 碧	農委會	新建現代化之動物試驗舍 104A247	104/10/01~ 105/06/30	12,000,000
余 碧	科技部	探討家禽腸道代謝物及其菌群變化與腸道健康之關係 104-2313-B-005-037-MY2	105/08/01~ 105/07/31	1,277,000
余 碧	農委會	乾草品質提升技術研發 105 農科-2.3.4-牧-U1(3)	105/01/01~ 105/12/31	600,000
余 碧	農委會	提升飼料、牧草品質及其檢測技術—改良母豬排泄之機能性飼料添加物開發 105 農科-2.3.3-牧-U1(3)	105/01/01~ 105/12/31	400,000
阮喜文	財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即時監控並防範家禽流行性感冒疾病之發生及蔓延 105 農發基金-動防-01	105/01/01~ 105/12/20	100,000
陳志峰	科技部	寵物鸚鵡羽毛顏色之遺傳研究(3/3) 104-2321-B-005-003-	104/08/01~ 105/07/31	1,200,000
陳志峰	科技部	建置雞隻遺傳資源平台 II 期(2/4) 105-2321-B-005-007-	105/01/01~ 105/12/31	2,200,000
陳志峰	農委會	家禽產業結構調整計畫(1) 105-救助調整-牧-05(2)	105/01/01~ 105/12/31	280,000
陳志峰	農委會	開發家禽生產系統及附加價值計畫 105 農科-2.2.2-牧-U1(1)	105/01/01~ 105/12/31	515,000

陳志峰	農委會	建立友善土雞核心種原場 105 農科-1.3.2-牧-U1	105/01/01~ 105/12/31	148,000
黃三元	科技部	台灣土雞母雞熱緊迫反應之功能性基因體學探討 (3/3) 104-2321-B-005-002-	104/08/01~ 105/07/31	1,370,000
劉登城	科技部	鹹鴨蛋白經不同除鹽處理後其卵蛋白功能性及在重組加工肉品作為結著劑功能之評估 103-2221-E-005-059-MY3	104/08/01~ 105/07/31	885,000
劉登城	台灣農畜產 工業股份有 限公司	台灣寵物市場狗零食之開發	105/01/15~ 105/12/31	700,000
劉登城	科技部	鹹鴨蛋白經不同除鹽處理後其卵蛋白功能性及在重組加工肉品作為結著劑功能之評估 103-2221-E-005-059-MY3	105/08/01~ 106/07/31	815,000
劉登城	農委會	運用加工技術建構安全食品產業加值鏈—以香椿萃 取物及有機酸或鹽類用於醃漬蔬菜常溫保存技術之 研發 105 農科-3.3.3-糧-Z1(4)	105/01/01~ 105/12/31	500,000
劉登城	農委會	開發高附加價值畜產品及副產物利用技術 105 農科-2.1.5-牧-U1(2)	105/01/01~ 105/12/31	550,000
范揚廣	行政院農業 委員會	優質禽畜糞堆肥檢驗計畫 105 農管-4.8-牧-01	105/03/25~ 105/12/25	236,625
譚發瑞	財團法人中 央畜產會	105 年臺灣低溫生鮮豬肉及其肉製品消費調查研究計 畫	105/05/01~ 106/04/30	500,000
譚發瑞	農委會	家禽產業結構調整計畫(1) 105-救助調整-牧-05(2)	105/01/01~ 105/12/31	641,800
譚發瑞	農委會	在地及進口禽品分流管理制度及檢測技術研究 105 農科-4.3.2-牧-U1	105/01/01~ 105/12/31	500,000
譚發瑞	立瑞畜產有 限公司	建立友善土雞核心種原場 105 農科-1.3.2-牧-U1	105/01/01~ 105/12/31	32,000
譚發瑞	農委會	建立友善土雞核心種原場 105 農科-1.3.2-牧-U1	105/01/01~ 105/12/31	290,000
林亮全	慶豐冷凍實 業有限公司	王朝滴雞精保健食品之測試實驗	105/01/01~ 105/06/30	300,000
林亮全	農委會	家禽產業結構調整計畫(1) 105-救助調整-牧-05(2)	105/01/01~ 105/12/31	278,200

林亮全	農委會	低溫萃取豬皮水解膠原蛋白胜肽之開發及其應用 105 農科-13.3.1-科-a1	105/01/01~ 105/12/31	1,400,000
陳洵一	科技部	肥胖引發白肉種雞葡萄糖銜定與心肌功能異常之研究 103-2313-B-005-043-MY3	104/08/01~ 105/07/31	1,590,000
陳洵一	科技部	肥胖引發白肉種雞葡萄糖銜定與心肌功能異常之研究 103-2313-B-005-043-MY3	105/08/01~ 106/07/31	1,500,000
陳洵一	農委會	開發家禽生產系統及附加價值計畫 105 農科-2.2.2-牧-U1(1)	105/01/01~ 105/12/31	765,000
唐品琦	科技部	鴛鴦羽毛兩性異形之研究 103-2313-B-005-042-MY3	104/08/01~ 105/07/31	1,070,000
唐品琦	農委會	鴛鴦羽毛兩性異形之研究 103-2313-B-005-042-MY3	105/08/01~ 106/07/31	1,070,000
唐品琦	科技部	建置華盛頓公約附錄鸚鵡之管理及資料庫維護(3/3) 105 農科-12.8.1-務-e2	105/01/01~ 105/12/31	1,400,000
李滋泰	科技部	應用以褐腐真菌發酵富含木質纖維飼料原料及探討產生之代謝物對家禽抗氧化之分子機制 103-2628-B-005-001-MY3	104/08/01~ 105/07/31	1,100,000
李滋泰	科技部	應用以褐腐真菌發酵富含木質纖維飼料原料及探討產生之代謝物對家禽抗氧化之分子機制 103-2628-B-005-001-MY3	105/08/01~ 106/07/31	1,100,000
李滋泰	農委會	開發畜產廢棄物處理與資源化技術研究—配合酵素及微生物製劑處理生雞糞之技術與應用 105 農科-2.4.3-牧-U1(2)	105/01/01~ 106/12/31	760,000
李滋泰	農委會	提升飼料、牧草品質及其檢測技術—木黴菌發酵稻稈於閩公羊飼糧之應用 105 農科-2.3.3-牧-U1(1)	105/01/01~ 105/12/31	400,000
李滋泰	財團法人中央畜產會	非開放式與傳統開放式禽舍飼養家禽之生產效益評估計畫	105/05/01~ 105/12/10	540,000
陳彥伯	社團法人台灣興大優質畜產品驗證協會	殼蛋抗生物質檢測	105/01/05~ 105/12/31	30,000
江信毅	科技部	應用瘤胃微生物探討荷蘭牛餵飼不同飼糧降低甲烷生成之機制	104/11/01~ 105/10/31	1,200,000

		104-2313-B-005-047-MY2		
江信毅	科技部	應用瘤胃微生物探討荷蘭牛餵飼不同飼糧下降低甲烷生成之機制 104-2313-B-005-047-MY2	2016/11/01~ 2017/07/31	900,000

(二)105 年 3 月至 105 年 8 月份學者專家演講

演 講 人		日 期	地 點	演 講 題 目
姓名	職稱(服務單位)			
孫得發 博士	諾偉司國際有限公司 東北亞區 技術暨研發總監	105 年 5 月 9 日 10:20~11:40	動物科學系 407 視聽教室	家禽研發模型的建立和運用
解潔琳 小姐	諾偉司國際有限公司 東北亞區 人力資源部高級專員			如何在職場面談與工作表現中脫穎而出

(三)研究生專題演講：105 年 3 月至 105 年 8 月份計有論文宣讀人次，專題討論 123 人次。

(四)師資

職稱	專 兼 任		兼 任		備 註
	專 任	小 計	兼 任	小 計	
教授	余 碧 阮喜文 劉登城 林亮全 陳志峰 黃三元	6	許振忠 黃木秋 李淵百 朱志成 范揚廣 白火城	5	具有博士學位之專任教師有 13 位 具有博士學位之兼任教師有 7 位 具有碩士學位之專任教師有 0 位 具有學士學位之專任教師有 1 位 具有學士學位之兼任教師有 0 位 具有專科學位之教師計有 0 位
副教授	譚發瑞 唐品琦 陳洵一 李滋泰	4	邱雲棕	1	
助理教授	江信毅 陳彥伯 王建鎧	3			

講師級專業技術人員			李政憲	1	
合計：專任教師 13 人、兼任教師 7 人，共 21 人。					

(五)學生人數

年級	大 學 部			研 究 所				
	男	女	合計	碩士班		博士班		合計
				男	女	男	女	
一	20	35	55	12	16	3	1	87
二	24	23	47	12	18	2	1	80
三	26	22	48	9	6	2	1	67
四	30	29	59	2	1	2	4	68
五						1	6	7
六						4	0	4
七						6	3	9
合 計	100	109	209	35	41	20	16	322

二、學術交流

(一)教師前往國外開會、發表論文或考察情形

1. 唐品琦副教授於 105 年 3 月 12 日~18 日赴越南出席「2016 越南台灣高等教育展」。
2. 唐品琦副教授於 105 年 5 月 29 日~6 月 4 日赴美國參加美洲教育者年會。
3. 余碧教授於 105 年 5 月 30~6 月 6 日赴奧地利參訪歐洲生產植生物質萃取與分析技術。
4. 唐品琦副教授於 105 年 7 月 7 日~8 月 8 日赴美國研究。

(二)與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 105 年 8 月 9~23 日日本麻布大學大木茂教授帶領兩位學生至本系進行學術交流。
2. 余碧教授任農科院產銷履歷驗證機構監督管理委員會審查員(103-105 年)。
3. 余碧教授擔任乳酸菌協會監事。
4. 阮喜文教授擔任「畜產研究」及「中國畜牧學會會誌」編輯委員。
5. 阮喜文教授、余碧教授擔任農委會產學合作計畫審查委員。
6. 阮喜文教授擔任高職學校評鑑之評鑑委員。
7. 阮喜文教授擔任高職專題製作複賽農業群評審委員。

8. 阮喜文教授擔任高職農業暨食品群群拜中心委員。
9. 阮喜文教授擔任高等教育評鑑中心通識教育暨第二周期系所評鑑之評鑑委員。
10. 唐品琦副教授擔任「中國畜牧學會」理事。
11. 唐品琦副教授擔任科技部計畫審查委員。
12. 譚發瑞副教授擔任中央畜產會 CAS 優良肉品技術委員。
13. 譚發瑞副教授擔任中央畜產會 CAS 優良乳品技術委員。
14. 譚發瑞副教授擔任中華肉品協會理事。
15. 譚發瑞副教授擔任中國畜牧協會理事。
16. 譚發瑞副教授擔任民生基金會董事。
17. 譚發瑞副教授擔任中興大學農資學院國際合作委員會委員。
18. 陳洵一副教授擔任農林學報副主編(98年1月1日-迄今)
19. 陳洵一副教授擔任台灣觀賞鳥協會榮譽顧問(100年10月30日-迄今)
20. 劉登城教授擔任中央標準局國家標準食品技術委員。
21. 劉登城教授擔任中央畜產會 CAS 優良肉品技術委員。
22. 劉登城教授擔任台灣優良農產品發展協會技術委員。
23. 劉登城教授擔任中華肉品協會常務理事。
24. 劉登城教授擔任衛生署肉類 HACCP 人員訓練及稽查委員。
25. 劉登城教授擔任中國畜牧學會理事(聘期自 103 年至 105 年)。
26. 林亮全教授擔任中央標準局食品國家標準起草委員。
27. 林亮全教授擔任經濟部標準檢驗局食品國家標準技術委員會委員。
28. 林亮全教授擔任中央畜產會 CAS 優良肉品技術委員。
29. 林亮全教授擔任中華民國肉品協進會顧問。
30. 林亮全教授擔任農委會動植物防疫檢疫局 104 年度屠宰場設立及變更登記申請案審查及會勘與經營管理輔導工作專家。
31. 林亮全教授擔任農委會防檢局屠宰場審查委員 90 年-至今。

三、其他

1. 本系獲農委會補助經費一千兩百萬及校方約三千萬經費建校內動物舍，目前第一樓已完成，尚不足經費 800 萬正籌募中。