

## 動物科學系 106 年 9 月至 107 年 1 月份工作報告

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)106 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 39 個，合計接受補助經費 28,777,225 元。

執行人	合作機關	計畫名稱	計畫起迄日期	總經費
陳志峰	科技部	基因組選拔與傳統動物模式選拔法對於雞隻經濟性狀遺傳改進之比較 計畫編號：106-2313-B-005-055-MY3	2017/08/01~ 2018/07/31	1,700,000
陳志峰	農委會	開發家禽生產系統及提升產品附加價值計畫—改進家禽生產技術 計畫編號：106 農科-2.2.2-牧-U1(1)	2017/1/1- 2017/12/31	500,000
陳志峰	科技部	建置雞隻遺傳資源平台 II 期(3/4) 計畫編號：106-2321-B-005-001	2017/1/1- 2017/12/31	3,000,000
陳志峰	科技部	基因組選拔與傳統動物模式選拔法對於雞隻經濟性狀遺傳改進之比較 計畫編號：106-2313-B-005-055-MY3	2017/8/1- 2018/7/31	1,700,000
陳志峰	瑞興農業生技股份有限公司	種雞外觀性狀與疾病篩檢	2017/2/1- 2017/12/31	150,000
陳志峰	農委會	臺灣土雞及特色家禽產業結構調整計畫 計畫編號：106-救助調整-牧-09	2017/1/1- 2017/12/31	563,000
阮喜文	社團法人中華民國養雞協會	106 年度白肉雞產業結構調整計畫:委託專家學者調查分析白肉雞生產指數(效能)	2017/1/1- -2017/12/20	200,000
阮喜文	社團法人中華民國養雞協會	106 年度家禽流行性感冒防疫計畫: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及病之發生及蔓延	2017/1/1- 2017/12/20	100,000
江信毅	農委會	養牛產業結構調整計畫-乳牛 計畫編號：106 救助調整-牧-04(2)	2017/1/1- 2017/12/31	164,000
江信毅	信達股份有限公司	探討飼糧添加非離子型界面活性劑(NIS)對泌乳牛瘤胃生理與營養分消化率之影響之服務	2017/3/1- 2017/12/31	300,000
范揚廣	農委會	優質禽畜糞堆肥檢驗計畫 計畫編號：106 農管-4.13-牧-01	2017/4/11- 2017/12/25	211,065
譚發瑞	農委會	國產與進口畜禽產品分流管理計畫-蒐集紐澳等國以穩定同位素鑑識畜禽產品原產地相關資料	2017/1/1- 2017/12/31	260,000

		計畫編號：106 農科-4.3.2-牧-U2		
譚發瑞	農委會	生鮮畜禽產品合理冷凍保存期限研究 計畫編號：106 農科-20.2.1-牧-U1	2017/1/1- 2017/12/31	400,000
譚發瑞	社團法人台灣興 大優質畜產品驗 證協會	禽肉抗生物質檢測	2017/11/01- 2018/11/01	30,000
余 碧	臺中市政府農業 局	106 年度臺中市畜牧場污染防治計畫	2017/09/12- 2017/11/30	500,000
余 碧	農委會	開發物理與生物技術改善家禽羽毛之 利用率 計畫編號：106 農科-1.3.2-牧-U5	2017/1/1- 2017/12/31	1,000,000
劉登城	農委會	開發高附加價值畜產品及副產物利用 技術 計畫編號：106 農科-2.1.5-牧-U1	2017/1/1- 2017/12/31	420,000
劉登城	農委會	符合易吞嚥及準備簡單、便利之小包 裝銀髮族肉製品之研發	2017/1/1- 2017/12/31	600,000
劉登城	農委會	養豬產業振興發展計畫 計畫編號：106 救助調整-牧-01(8)	2017/01/01- 2017/12/31	838,000
陳彥伯	財團法人台灣興 大優質產品驗證 協會	殼蛋抗生物質檢測	2017/1/17- 2017/12/31	30,000
黃秀琳	科技部	研究 ralBP1 基因多態性在檢測菜鴨受 精持續性能的應用 計畫編號：106-2313-B-005-04	2017/08/01- 2018/07/31	1,200,000
黃秀琳	科技部	研究 ralBP1 基因多態性在檢測菜鴨受 精持續性能的應用 計畫編號：106-2313-B-005-044	2017/08/01- 2018/07/31	1,200,000
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 計畫編號：106 林發-08.3-保-29	2017/1/17- 2017/12/31	1,000,000
唐品琦	科技部	建立雞隻始基生殖細胞之體外培養條 件以產製基因轉殖雞隻 計畫編號：106-2313-B-005-041-	2017/08/01- 2018/07/31	1,280,000
陳洵一	農業委	開發家禽生產系統及提升產品附加價 值計畫—改進家禽生產技術 計畫編號：106 農科-2.2.2-牧-U1(1)	2017/1/1- 2017/12/31	200,000
陳洵一	農業委	開發家禽生產系統及提升產品附加價 值計畫—改進家禽生產技術 計畫編號：106 農科-2.2.2-牧-U1(1)	2017/1/1- 2017/12/31	650,000

陳洵一	科技部	載脂蛋白 apo-VLDL-II 影響雞隻產蛋期 VLDL 粒徑大小與組成及其調控肝臟脂質動用與 VLDL 合成之探討 計畫編號：106-2313-B-005-057-	2017/08/01- 2018/07/31	1,400,000
李滋泰	農業委	精進飼料品質、安全管理及開發飼料資源 計畫編號：106 農科-2.3.3-牧-U1(1)	2017/1/1- 2017/12/31	530,000
李滋泰	農業委	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開發與應用 計畫編號：106 農科-2.4.3-牧-U1(2)	2017/1/1- 2017/12/31	760,000
李滋泰	科技部	利用硫磺菌發酵農業加工副產物生產益生性飼料及探討其對家禽免疫調控之分子機制 計畫編號：106-2313-B-005-048-	2017/08/01- 2018/07/31	1,100,000
李滋泰	志家畜牧場	應用發酵益生物質之飼料添加物於蛋鴨飼糧	2017/11/01~ 2018/12/31	50,000
李滋泰	社團法人中華民國養雞協會	106 年度台灣土雞及特色家禽產業結構調整計畫-委託大專院校開發土雞分齡飼養最任效能模式研析工作 計畫編號：1106-救助調整-牧-09	2017/01/01~ 2017/12/20	400,000
李滋泰	財團法人農業科技研究院	肉雞委託試驗勞務採購	2017/10/17~ 2017/12/31	300,000
李滋泰	社團法人中華民國養雞協會	106 年度台灣土雞及特色家禽產業結構調整計畫-委託專業機構示範建立無藥殘烏骨雞飼養管理與檢驗之研析工作	2017/01/01~ 2017/12/20	300,000
黃三元	科技部	台灣土雞耐熱力之 SNP 探尋與全基因體關聯性分析(2/2) 計畫編號：106-2321-B-005-007-	2017/08/01- 2018/07/31	2,000,000
黃三元	農業委	高密度基因晶片分析台灣杜洛克、藍瑞斯與約克夏豬之全基因體多態型 計畫編號：106 農科-19.1.1-科-a1	2017/1/1- 2017/12/31	1,800,000
林亮全	財團法人農業科技研究院	豬隻組織營養保健品開發-完成豬肝膽萃取及製備與抗氧化能力分析	2017/4/27- 2017/11/30	610,000
林亮全	農業委	臺灣土雞及特色家禽產業結構調整計畫 計畫編號：106-救助調整-牧-09	2017/1/1- 2017/12/31	543,160

林亮全	財團法人中央畜產會	肉攤業者對肉品現代化之接受度問卷調查分析 計畫編號：106-救助調整-牧-01(8)	2017/08/01- 2017/12/31	788,000
-----	-----------	---	---------------------------	---------

(二)106年9月至107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)			
劉登勇	渤海大學肉品科學與技術研究所所長	106/9/26(二) 9:00-10:00	動科館大四 教室	肉品加工產業與科技發展 現狀分析
鄭育崧	神農獎得主	106/11/7(二) 15:00-17:00	動科館 407 視聽教室	我養豬：我是神農嗎？
王駿銘	台灣利得生物科技 有限公司課長	106/11/21(二) 15:00-17:00	動科館 407 視聽教室	職場主管不會告訴你的事
辛坤 鎰、顧 曉哲	日本沖繩大學、中 央研究院研究學者	107/1/16(二) 12:20-15:00	動科館 209 會議室	新聘教師公開試教
陳淑惠	「慢慢弄起司吧」 負責人	107/1/24(三) 10:00-12:00	動科館 407 視聽教室	邁向起司職人之路

(三)研究生專題演講：106年9月至107年1月份計有 6 人次。

(四)師資

職稱	專 兼 任		兼 任		備 註
	專 任	小 計	兼 任	小 計	
教授	余碧城 劉登全 林亮全 陳志峰 黃三元 陳洵一 譚發瑞 唐品琦	8	許振忠 黃木秋 朱志成 范揚廣 李淵百 白火城 阮喜文	7	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 8 位 具有碩士學位之兼任教師有 0 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	李滋泰	1	邱雲棕	1	
助理教授	江信毅 陳彥伯 王建鎧 黃秀琳	4	無	0	
專業技術人員	無	0	李政憲	1	
合計：專任教師 13 人、兼任教師 9 人，共 22 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	21	25	46	15	11	1	0	1
二	21	37	58	11	15	0	3	3
三	21	23	44	5	6	1	1	2
四	23	23	46	1	2	2	0	2
五	3	3	6	0	0	8	5	13
合計	89	111	200	32	33	12	9	21

二、學術交流(若無某項資料，請刪除該項標題，並依次修改括號內編號。)

(一)教師前往國外開會、發表論文或考察情形

1. 江信毅助理教授於 106 年 9 月 27 日至 10 月 5 日赴美國密西根州拜訪乳牛廠商、肯塔基大學拜訪及參加世界乳牛展。

(二)與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 阮喜文教授擔任「畜產研究」及「中國畜牧學會會誌」編輯委員。
2. 阮喜文教授擔任「畜產研究」、「臺灣農學會誌」及「中國畜牧學會會誌」稿件審查委員。
3. 阮喜文教授擔任 106 年度高級中等學校評鑑之評鑑委員。
4. 阮喜文教授擔任高職專題製作複賽農業群評審委員。
5. 阮喜文教授擔任高職農業暨食品群群科中心委員。
6. 阮喜文教授擔任「第 24 屆中國畜牧學會常務理事」。
7. 阮喜文教授擔任中央畜產會 106 年度「建立畜產行情預測機制及生產成本推估模組」專家委員。
8. 阮喜文教授擔任中央畜產會 106 年度「推動國產肉豬屠體評級規劃案-先期資訊收集計畫」專家委員。
9. 阮喜文教授擔任「2017 年台灣家禽統計手冊彙編」委員。
10. 陳洵一擔任農林學報執行主編。
11. 陳洵一擔任期刊「畜產研究」審查委員
12. 黃三元教授擔任世界家禽學會台灣分會理事。
13. 黃三元教授擔任中國畜牧學會理事。
14. 陳彥伯助理教授擔任 CAS 優良農產品乳品技術小組委員
15. 陳彥伯助理教授擔任台灣乳酸菌協會副秘書長
16. 陳彥伯助理教授擔任社團法人台灣興大優質畜產品驗證協會理事兼驗證委員會委員
17. 陳志峰教授擔任世界家禽學會台灣分會理事。
18. 陳志峰教授擔任中國畜牧學會常務理事。
19. 陳志峰教授擔任中國畜牧學會年會事業獎、教學獎、學術獎審議委員。
20. 陳志峰教授擔任 CAS 羽絨技術小組委員。
21. 陳志峰教授擔任社團法人台灣興大優質畜產品驗證協會秘書長。
22. 陳志峰教授擔任國家教育研究院農學名詞審譯會畜牧獸醫組審查委員

23. 陳志峰教授擔任「2017年台灣家禽統計手冊彙編」主編。
24. 陳志峰教授擔任 The 6th World's Waterfowl Conference 秘書長。
25. 余碧教授擔任「財團法人農業科技研究院」董事。
26. 余碧教授擔任「財團法人農業科技研究院」產銷履歷機構公正性委員
27. 李滋泰副教授擔任高職農業技藝競賽命題及工作會議委員。
28. 李滋泰副教授擔任養鴨協會現場查核暨輔導委員。
29. 李滋泰副教授擔任世界家禽學會台灣分會理事。

### 三、最近半年來重要措施與未來發展重點

1. 本系獲農委會及校方補助，進行「動物試驗舍新建工程」，於106年3月中旬完工。107年1月獲學校經費補助購置飼料設備平台，將用於建構標準化飼料配置模範。未來將努力爭取經費，採購多項新建動物舍所需設備，更加完善學生實習環境及提升學習品質。
2. 國際間對動物生產之「動物福祉」議題亦趨重視。本系在李淵百教授的推動下，「動物福祉」的觀念已經開始受到我國畜牧產業產、學、研各方重視。本系將繼續加強「動物福祉」相關課程的開設，並將動物福祉課程設為必修，努力徵聘學有專精的學者任教，培育年輕學子，以為台灣動物產業有所貢獻。