

中華民國08年度

中央政府總預算

行政院農業委員會畜產試驗所

單位預算

行政院農業委員會畜產試驗所編

# 行政院農業委員會畜產試驗所

## 目 錄

中華民國98年度

	頁	次
壹、預算總說明		
一、98年度施政目標與重點·····	1	- 4
二、以前年度實施狀況及成果概述·····	5	- 7
貳、主要表		
一、歲入來源別預算表·····	9	- 10
二、歲出機關別預算表·····	11	
參、附屬表		
一、歲入項目說明提要表·····	13	- 19
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	20	- 29
三、各項費用彙計表·····	30	- 31
四、歲出用途別科目分析表·····	32	- 33
五、資本支出分析表·····	34	- 35
六、人事費分析表·····	37	
七、預算員額明細表·····	38	- 39
八、公務車輛明細表·····	41	- 43
九、現有辦公房舍明細表·····	44	- 45
十、捐助經費分析表·····	46	- 47
十一、派員出國計畫預算總表·····	49	
十二、派員出國計畫預算類別表—進修、研究、實習·····	50	- 51
十三、歲出按職能及經濟性綜合分類表·····	52	- 53

# 壹、預算總說明

## 行政院農業委員會畜產試驗所 98 年度施政目標與重點

本所為我國行政體系唯一畜產產業科技研究單位，肩負畜產生物資源建基、產業科技研發及產業服務之職責。基於產業主客情勢及市場需求走勢，結合對本所職責角色之體認，一方面需有為國家培元固本、向下紮根的長遠佈局，另方面亦應協助產業提升競爭力且兼顧符合消費市場期望之創新科技與產品，準此，本所以建基、特色區隔、產業升級、商品化、永續農業及產學整合等為績效標的，訂定 1.精確掌握研究方向，擬訂研發重點，整合研究計畫。2.建立計畫與績效評核結合機制，強化研發有效性。3.落實研發成果運用與管理。4.建構產學交流平台。5.產業服務替代傳統推廣等為策略手段，達成產官學攜手合作；共構健康、效率、永續動物產業的願景。

### 壹、年度施政目標：

- 一、整合畜產研發體系，聚焦應用性畜產生物科技項目，研發新品種、新產品及新技術，尋求國際分工、提升競爭力。
- 二、建構創新育成體系，扶持科技化農企業，藉訓練研習及技術服務，充分利用研發資源培育優質生產力，提供優質產業發展環境。
- 三、應用管理科技，發展農業知識經濟，強化研發成果管理，積極移轉產業應用或尋求產學合作，落實科技成果產業化。
- 四、建立畜牧產業基礎資料及背景值供政策研究；整合無線射頻與條碼辨識技術於畜禽管理系統應用，型塑畜產知識庫，協助產業發展及提供經營管理或決策參考。
- 五、建立國際性科技合作網絡，促進國際合作交流，拓展畜牧業發展空間。
- 六、健全農畜產品認驗證體系，推動「健康、效率、永續經營」之安全農畜產品生產規範。
- 七、建構國家畜產種原庫體系，以生物多樣性概念及生物安全觀點，保存特有畜產遺傳資源，善加利用本土生物資源及健全畜禽主力品種繁殖供應體系。
- 八、建立環保牧場達到減廢、糞尿廢棄物資源化與能源化及降低空氣污染等，達永續經營之目標。
- 九、加強農業綜合發展，增進農民福祉：完成新竹分所遷建至苗栗縣西湖鄉，並利用新場區新設施，繼續辦理乳業研究及推廣工作。

貳、衡量指標

年度績效目標	衡 量 指 標				
	衡 量 指 標	評估體制	評估方式	衡 量 標 準	98年度目標值
一、發展科技農業，打造效率優勢產業	一、新品種(系)開發項數	1	統計數據	牧草或畜禽品種(系)開發、登記項數	4
	二、技術授權	1	統計數據	技術移轉授權提供產業應用件數	5
	三、申請或取得國內外專利權項數	1	統計數據	申請或取得國內外專利權件數	3
	四、推廣優良畜禽或芻料之產值	1	統計數據	推廣優良畜禽或芻料之產值(單位：萬元)	13,000
	五、技術諮詢及服務量	1	統計數據	全年技術諮詢及服務件數/班次(內涵：技術輔導、講習訓練等)	700/59
	六、研究報告篇數	1	統計數據	國內外期刊及研討會論文篇數	200
	七、參與或辦理學術、技術活動次數	1	統計數據	參加國內外學術、國際合作及技術活動次數	36
	八、飼料檢驗化驗項次	1	統計數據	全年接受委託進行飼料化驗項次	10,000
	九、種畜禽育種資料庫筆數	1	統計數據	維護及增加種豬牛等網路資料筆數(萬筆)	160

年度績效目標	衡 量 指 標				
	衡 量 指 標	評估 體制	評估 方式	衡 量 標 準	98 年度 目標值
	十、產學合作及創新育成件數	1	統計數據	執行產學合作計畫或進駐創新育成中心件數	11
	十一、降低全國 DHI 酪農戶其乳房炎牛隻佔牛群百分比	1	統計數據	百分比降至 4% 以下(%)	3.8
	十二、降低牛乳體細胞數	1	統計數據	每 cc 牛乳中所含有體細胞數量(萬/cc)	30
	十三、每頭乳牛每年牛乳產量	1	統計數據	牛乳產量數(公斤)	7,450
	十四、提昇夏期乳百分比	1	統計數據	夏期乳佔全年乳產量百分比(%)	68
二、加強農業綜合發展，增進農民福祉	一、運用無線射頻與條碼辨識技術於土雞生產履歷	1	統計數據	我國有色雞識別碼之編碼協定規劃書一式土雞「養雞場商用雞群生產流程作業系統」一套	1 式 1 套
	二、RFID 與 PDA 應用於羊肉精準生產與履歷行銷之研究技術授權	1	統計數據	羊現場資料經由 PDA 再至牧場伺服器資料庫之精準度達 100 %。試驗戶羊群因善用資訊化管理，每日節省牧場管理工作 0.5 小時	10 場乳 肉羊場 資料收 集
	三、無線射頻辨識技術(RFID)於台灣鹿隻生產管理技術之應用研究	1	統計數據	形成台灣鹿隻 RFID 應用之研究及輔導團隊壹組，並辦理於北、中、南區 3 場次 RFID 應用於養鹿飼養管理技術說明會，宣導養鹿農友 150 人	150/3 (人/場 次)

參、98 年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
一、畜牧試驗研究	一、畜產科技研發	<p>一、畜禽品種改良及繁殖生產技術改進。</p> <p>二、生物品種資源保存及基因多樣性利用。</p> <p>三、創新種畜禽性能檢定技術及亞太種畜禽繁殖供應體系建立。</p> <p>四、畜禽生產環境改善。</p> <p>五、有機、健康、自然畜禽生產模式建立。</p> <p>六、開發畜禽基因轉殖、胚移植、體外生產與幹細胞技術。</p> <p>七、畜牧場減廢及廢棄物資源化。</p> <p>八、飼料資源開發及飼料作物生產技術。</p> <p>九、多樣化、機能性畜產精品開發。</p> <p>十、強化農業政策分析與產業發展。</p> <p>十一、推動研發成果產業化及應用。</p> <p>十二、乳牛場無線射頻(RFID)及無線感測網路(WSN)應用。</p>
二、科技基礎建設	一、科技基礎建設	一、完成新竹分所遷建工程之驗收及遷建作業。
	二、無線射頻辨識技術應用	<p>一、運用無線射頻與條碼辨識技術於土雞生產履歷。</p> <p>二、RFID 與 PDA 應用於羊肉精準生產與履歷行銷之研究。</p> <p>三、無線射頻辨識技術(RFID)於台灣鹿隻生產管理技術之應用研究。</p>

肆、以前年度實施狀況及成果概述

一、前(96)年度施政績效衡量暨達成情形分析：

策略績效目標	衡 量 指 標		
	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
一、發展優質農業，提升國際競爭力	一、新品種(系)開發項數	4	完成『白色番鴨畜試一號』登記，並申請「蘭嶼豬保種品系」、「蘭嶼豬 GPI-CRC-PGD」、「賓朗豬」命名登記。
	二、技術授權	7	技術授權養生土雞加工技術、Q 醉蛋品原型加工技術、乳牛體內胚的生產技術等共計 8 件，收入授權金 182 萬元整。
	三、申請或取得國內外專利權項數	6	申請「珍鑽黑豬及圖」商標、「Q 醉蛋」獲得商標證書。申請中華民國發明專利「分離之胰輔脂肪酶及其應用」與美國發明專利「將外源基因運送至幹細胞之方法」二件。取得中華民國發明專利「Q 醉蛋」及「活動式動物籠」二件。
	四、推廣優良畜禽或芻料之產值	7,000	推廣種畜禽延續於本年度繁衍獲致產值估計 9,859 萬元。
	五、技術諮詢及服務量	6,263	技術諮詢及服務量共計 2695 件/99 班次。
	六、研究報告篇數	120	發表研究報告 220 篇。
	七、參與或辦理學術、技術活動次數	26	參與或辦理學術、技術活動 24 場。
	八、飼料檢驗化驗項次	9,000	飼料檢驗化驗 12,553 項次。
	九、種畜禽育種資料庫筆數	160	種畜禽育種資料庫 154 萬筆。
	十、產學合作及創新育成件數	10	執行產學合作計畫 16 件，創新育成中心進駐案 2 件。
	十一、降低全國 DHI 酪農戶其乳房炎牛隻佔牛群百分比	5	全國 DHI 酪農戶其乳房炎牛隻佔牛群百分比 4.8%。
	十二、降低牛乳體細胞數	30	全國 DHI 酪農戶牛乳體細胞數降低至 32.1 萬 /CC。
	十三、每頭乳牛每年牛乳產量	7,310	全國 DHI 酪農戶每頭乳牛每年牛乳產量 7310 公斤。
	十四、提高乳牛配	2.2	全國 DHI 酪農戶乳牛每次受胎需 2.4 次配種。



策略績效目標	衡 量 指 標		
	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
二、加強農業綜合發展，增進農民福祉	種受胎率		
	十五、提昇夏期乳百分比	70	全國 DHI 酪農戶提升夏期乳百分比平均 67.2。
	一、辦理機關廳舍建築用地地目變更及牧區養護植草、環境監測	90%	96 年 8 月通過環境影響評估，9 月完成辦理機關廳舍建築用地地目變更、完成牧區養護植草、環境監測。
	二、建築牛舍、乾草房、農機庫、畜牧廢水處理設施及堆肥處理設施		修正牛舍、乾草房、農機庫、畜牧廢水處理設施及堆肥處理設施之規劃設計。
	三、購置牧草區灌溉設備、農牧機械設備、畜牧倉儲運輸設備		完成購置牧草區灌溉設備、農牧機械設備、畜牧倉儲運輸設備。

二、上(97)年度已過期間施政績效及達成情形分析：

策略績效目標	衡 量 指 標	
	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
一、發展優質農業，提升國際競爭力	一、新品種(系)開發項數	完成「蘭嶼豬保種品系」、「蘭嶼豬 GPI-CRC-PGD 品系」及「桃園豬保種品系」命名登記，完成「褐色菜鴨畜試三號」公告。
	二、技術授權	完成「狼尾草台畜草二號品種境外授權及栽培技術」及「台灣鹿人工授精技術」等 5 件，收入授權金 349 萬元。
	三、申請或取得國內外專利權項數	「畜禽糞轉為生質燃料油之方法及其反應槽構造」獲得本國發明專利權，「一種豬胚幹細胞神經分化之直接誘導技術」申請本國及美國發明專利，「珍鑽黑豬及圖」獲商標證書。
	四、推廣優良畜禽或飼料之產值	推廣種畜禽及延續於本年度繁衍獲致產值估計 8,876 萬元，另數位化建置協助產業推廣種豬產值為 4,697 萬元，合計 13,573 萬元。
	五、技術諮詢及服務量	技術諮詢及服務量共計 1237 件/46 班次。
	六、研究報告篇數	研究報告 153 篇。

策略績效目標	衡 量 指 標	
	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
	七、參與或辦理學術、技術活動次數	參與或辦理學術、技術活動 40 場次。
	八、飼料檢驗化驗項次	飼料檢驗化驗 12,688 項次。
	九、種畜禽育種資料庫筆數	種畜禽育種資料庫 151 萬筆。
	十、產學合作及創新育成件數	執行產學合作計畫 17 件，新進駐創新育成中心 2 家。
	十一、降低全國 DHI 酪農戶其乳房炎牛隻佔牛群百分比	降低全國 DHI 酪農戶其乳房炎牛隻佔牛群百分比為 4%。
	十二、降低牛乳體細胞數	降低牛乳體細胞數 30 萬/cc。
	十三、每頭乳牛每年牛乳產量	每頭乳牛每年牛乳產量 7,428 公斤。
	十四、提高乳牛配種受胎率	乳牛每次受胎需 2.2 次配種。
	十五、提昇夏期乳百分比	提昇夏期乳百分比 68%。
二、加強農業綜合發展，增進農民福祉	一、新竹分所遷建計畫第四年工程預算執行率	「乳業研究大樓及職務宿舍」預定 98 年 2 月 7 日完工，至 12 月 31 日實際施工進度為 90%，「牛舍及其附屬設施」至 12 月 31 日實際施工進度為 65%，均符合進度。非工程之「儀器設備與雜項設備」，已完成採購物件 63 項決標，決標金額計 56,702 千元。

本頁空白

## 貳、主 要 表

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲入來源別預算表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科 目					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名 稱					
				合 計	5,957	30,869	98,119	-24,912	
2				0400000000 罰款及賠償收入	600	600	392	0	
	168			0451070000 畜產試驗所	600	600	392	0	
		1		0451070300 賠償收入	600	600	392	0	
			1	0451070301 一般賠償收入	600	600	392	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
3				0500000000 規費收入	1,769	1,769	1,343	0	
	186			0551070000 畜產試驗所	1,769	1,769	1,343	0	
		1		0551070300 使用規費收入	1,769	1,769	1,343	0	
			1	0551070305 資料使用費	74	74	74	0	本年度預算數係出售招標文件及工程圖說等收入。
			2	0551070312 場地設施使用費	1,695	1,695	1,270	0	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數900千元，與上年度同。 2. 農訓中心及學員宿舍等場地清潔費收入795千元，與上年度同。
4				0700000000 財產收入	1,029	941	1,361	88	
	173			0751070000 畜產試驗所	1,029	941	1,361	88	
		1		0751070100 財產孳息	959	888	1,147	71	
			1	0751070101 利息收入	56	48	135	8	本年度預算數係保管款專戶利息收入。
			2	0751070106 租金收入	903	840	1,012	63	本年度預算數係種豬檢定站、育成中心及員工消費合作社租金收入。
		2		0751070600 廢舊物資售價	70	53	214	17	本年度預算數係出售報廢財產及廢棄物資等收入。
5				0800000000 營業盈餘及事業收入	-	25,000	93,300	-25,000	
	13			0851070000 畜產試驗所	-	25,000	93,300	-25,000	

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲入來源別預算表**

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

科 目					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名 稱					
7	179	1		0851070200 非營業特種基金賸餘繳庫	-	25,000	93,300	-25,000	
			1	0851070201 賸餘繳庫	-	25,000	93,300	-25,000	上年度預算數係畜產改良作業基金累積賸餘繳庫數。
				1100000000 其他收入	2,559	2,559	1,722	0	
				1151070000 畜產試驗所	2,559	2,559	1,722	0	
			1	1151070900 雜項收入	2,559	2,559	1,722	0	
			1	1151070901 收回以前年度歲出	-	-	84	-	前年度決算數係收回以前年度員工溢領子女教育補助費等。
			2	1151070909 其他雜項收入	2,559	2,559	1,639	0	本年度預算數係出售淘汰畜禽收入。

# 行政院農業委員會畜產試驗所 歲出機關別預算表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
款	項	目	名 稱				
20	7	1	0051000000 農業委員會主管	740,448	830,671	-90,223	1. 本年度預算數313,310千元，包括人事費1,512千元，業務費256,001千元，設備及投資55,797千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 畜產科學研究經費187,621千元，較上年度增列產銷履歷應用於畜產品技術開發等經費3,890千元。 (2) 畜產技術研究經費125,689千元，較上年度增列建立種畜禽繁殖供應體系等經費24,088千元。
			0051070000 畜產試驗所	740,448	830,671	-90,223	
			5251070000 科學支出	313,310	285,332	27,978	
			5251071000 畜牧試驗研究	313,310	285,332	27,978	
			5851070000 農業支出	427,138	545,339	-118,201	
			5851070100 一般行政	414,438	405,597	8,841	
	2	3	5851072000 科技基礎建設	12,500	139,542	-127,042	
			5851079800 第一預備金	200	200	0	

本頁空白



# 參、附 屬 表

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0451070300 賠償收入	-0451070301 一般賠償收入	預算金額	600	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	--------------------	-----------------------	------	-----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

工程罰款及廠商違約之賠償收入。

二、法令依據

依合約書及民法規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	600	
	168			0451070000 畜產試驗所	600	
		1		0451070300 賠償收入	600	
			1	0451070301 一般賠償收入	600	廠商逾期違約及工程罰款收入。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0551070300 使用規費收入	-0551070305 資料使用費	預算金額	74	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	----------------------	----------------------	------	----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

民眾申請閱覽、抄錄、影印及銷售工程圖說招標  
文件之收入。

二、法令依據

1. 行政院及各級行政機關訴願文書使用費標準。
2. 依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
3				0500000000 規費收入	74
	186			0551070000 畜產試驗所	74
		1		0551070300 使用規費收入	74
			1	0551070305 資料使用費	74 影印費及工程圖說招標文件等收入。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0551070300 使用規費收入	-0551070312 場地設施使用費	預算金額	1,695	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	----------------------	------------------------	------	-------	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

員工借用公家宿舍按月自薪資扣回繳庫數、教育訓練中心及學員宿舍出借收入。

二、法令依據

1. 依行政院人事行政局78年6月16日台七十八人政肆字第22000號函辦理。
2. 本所「農民訓練中心管理要點」辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	1,695	
	186			0551070000 畜產試驗所	1,695	
		1		0551070300 使用規費收入	1,695	
			2	0551070312 場地設施使用費	1,695	借用宿舍員工自薪津扣回繳庫數、農訓中心及學員宿舍等場地清潔收入。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751070100 財產孳息	-0751070101 利息收入	預算金額	56	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	--------------------	---------------------	------	----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

公庫專戶存款利息收入。

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	56	
	173			0751070000 畜產試驗所	56	
		1		0751070100 財產孳息	56	
			1	0751070101 利息收入	56	公庫存款之利息收入。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751070100 財產孳息	-0751070106 租金收入	預算金額	903	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	--------------------	---------------------	------	-----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

種豬檢定站、育成中心及員工消費合作社承租本  
所國有產地租金收入。

二、法令依據

1. 國有財產法第28條。
2. 依國有財產局91年11月12日台財產接字第0910  
030867號

金 額 及 說 明				名 稱	金 額	說 明
款	項	目	節			
4				0700000000 財產收入	903	
	173			0751070000 畜產試驗所	903	
		1		0751070100 財產孳息	903	
			2	0751070106 租金收入	903	種豬檢定站、育成中心及員工消費合作社租金收入。

**行政院農業委員會畜產試驗所  
歲入項目說明提要表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751070600 廢舊物資售價	預算金額	70	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	----------------------	------	----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

變賣報廢財產等收入。

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	70	
	173			0751070000 畜產試驗所	70	
		2		0751070600 廢舊物資售價	70	報廢財產處分收入。

**行政院農業委員會畜產試驗所  
歲入項目說明提要表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1151070900 雜項收入	-1151070909 其他雜項收入	預算金額	2,559	承辦單位	總所暨各分所場
----------------	--------------------	-----------------------	------	-------	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

處分淘汰畜禽等收入。

二、法令依據

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	2,559	
	179			1151070000 畜產試驗所	2,559	
		1		1151070900 雜項收入	2,559	
			2	1151070909 其他雜項收入	2,559	處分淘汰畜禽收入。



**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	313,310
-----------	-------------------	------	---------

**計畫內容：**

1. 畜禽品種改良及繁殖生產技術改進。
2. 生物品種資源保存及基因多樣性利用。
3. 創新種畜禽性能檢定技術及亞太種畜禽繁殖供應體系建立。
4. 畜禽生產環境改善。
5. 有機、健康、自然畜禽生產模式建立。
6. 開發畜禽基因轉殖、胚移植、體外生產與幹細胞技術。
7. 畜牧場減廢及廢棄物資源化。
8. 飼料資源開發及飼料作物生產技術。
9. 多樣化、機能性畜產精品開發。
10. 強化農業政策分析與產業發展。
11. 推動研發成果產業化及應用。
12. 乳牛場無線射頻(RFID)及無線感測網路(WSN)應用。

**預期成果：**

1. 畜禽品種改良及繁殖生產技術改進
  - (1) 選育出遺傳穩定、體型優良之高產終端黑母豬，提高黑豬價值，生產建立特色化黑豬新品系。
  - (2) 透過育種及飼養管理策略，規劃一個強化乳牛群健康及符合動物福祉的生產系統，以期有效促進牛群健康、延長生產年限與繁殖效率。
  - (3) 利用努比亞與土山羊進行雜交之後裔，選育優良黑毛色商業品種（新品種1個），供市場需求。
  - (4) 持續篩檢出生仔羊之G6S基因，淘汰G6S雜合子羊隻。並推廣20頭無G6S基因之努比亞種羊予養羊戶，達成推廣改良民間羊群之成效。
  - (5) 運用基因重組技術，表現功能性之重組蛋白質提升仔豬之生長性能5%與育成率10%。
  - (6) 調整營養分與改善飼養方式，提升乳羊飼料利用率和羊乳蛋白質濃度各10%。
  - (7) 建立台灣水鹿精液冷凍保存技術及人工授精流程，每年製備與利用台灣水鹿冷凍精液100劑以上。
  - (8) 建立環控鵝舍不同光照強度基礎資料，增加白羅曼鵝受精率及產蛋性能之改善。
  - (9) 完成高產蛋鵝品系第1代鵝隻之第1產次繁殖性能檢定工作，經多代選育後，選拔產蛋數多之母鵝，建立種用高產蛋白羅曼品系。
2. 生物品種資源保存及基因多樣性利用
  - (1) 建立畜禽種原保存基地與民間分散保種場、調查保種族群基礎性狀。
  - (2) 保存畜產遺傳資源達100個品種，開發新用途及永續利用。
3. 創新種畜禽性能檢定技術及亞太種畜禽繁殖供應體系建立
  - (1) 建立種豬前後肢腳結構及腿蹄線性評分方法，帶動業者進行性能檢定新技術研發。
  - (2) 加強建立主力品種如荷蘭乳牛、紅羽土雞、青殼蛋菜鴨、北斗白鵝等血統登錄制度，健全種原供應體系並增進產值。
4. 畜禽生產環境改善
  - (1) 建立台灣主要畜禽於熱緊迫環境下之生理反應及養分利用等資料，提升畜禽生長性能5%，改善熱季母豬繁殖性能10%與仔豬育成率10%。
  - (2) 建立生醫用最少病原兔生產、飼養管理及供應體系，以提供生物醫學產業用之優良實驗兔來源。
  - (3) 推廣生醫研究與生技研發用途小型豬，供應各類生醫計畫需要之最少疾病用動物。
  - (4) 生產最少病原之種蛋或雛鵝，提供生醫業界及學術機構之需求。
5. 有機、健康、自然畜禽生產模式建立
  - (1) 家禽產品安全生產區域建立並建立有動保概念

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	313,310
	<p>性的衛生安全之家禽產品生產模式，供應雞農安全生產區之參考。</p> <p>(2)建立5種有機牧草生產規範及有機禽肉生產模式。</p> <p>(3)研擬優質安全土雞及烏骨雞生產模式，推薦農民參考利用，可減少用藥、增加農民收益。</p> <p>(4)利用林下有機認證草原放牧種母牛生產小牛模式，降低架仔牛生產成本，生產無污染之有機健康牛肉。</p> <p>(5)分析四環素類藥物在土雞血液、內臟及肌肉殘留之濃度，建立土雞藥物殘留之監控模式。</p> <p>(6)建立魚粉中環境荷爾蒙含量分析方法。</p> <p>(7)提供飼料與產品藥物殘留分析100件次，提升食品衛生安全水準。</p> <p>(8)完成管理系統1套，可追蹤牧草及飼料生產地土壤基本資料、營養成分、污染情形及產量預測等資料分析、查詢。</p> <p>6.開發畜禽基因轉殖、胚移植、體外生產與幹細胞技術</p> <p>(1)完成家禽卵白蛋白基因啟動子之選殖與構築。</p> <p>(2)建立豬胚幹細胞於脊髓損傷試驗動物之移植模式與功能回復評估。</p> <p>(3)建立專一性IgY抗體生產技術平台。</p> <p>(4)利用體細胞基因重組技術以提高動物複製之成功率，並改善乳羊群之泌乳量。</p> <p>7.畜牧場減廢及廢棄物資源化</p> <p>(1)應用畜禽廢棄物於生質能源及資源化利用開發。</p> <p>(2)降低畜禽排泄物中銅、鋅含量。</p> <p>(3)篩選養豬場除臭微生物並研發生物製劑。</p> <p>(4)建立畜禽舍空氣污染物資料及研發除臭設施。</p> <p>8.飼料資源開發及飼料作物生產技術</p> <p>(1)選育新品種牧草，提供農民多樣化選擇。應用多元化生產管理及利用技術，提供草食動物及試驗動物質量穩定之飼料。</p> <p>(2)豆科飼料供氮效率與輪作系統研究，評估10種豆科牧草的供氮效率，提供作為間作、輪作規劃與生產管理之參考。</p> <p>(3)利用本地生產農副產品（如米糠等），開發取代性飼料（新配方1種），可取代進口之高價飼料原料、降低生產成本及減少農副產物廢棄物處理。</p> <p>(4)運用微生物篩選技術，選殖高纖維分解能力之瘤胃微生物菌群，提高畜禽對高纖飼料之利用率5%。</p> <p>9.多樣化、機能性畜產精品開發</p> <p>(1)將執行之7項畜產精品相關研究，建立完整本土特色化畜禽產品資訊，提供做為市場區隔之產品設計參考。</p> <p>(2)應用畜產微生物及畜產原料或產品之機能特性，開發發酵肉品、發酵乳等保健產品以順應時</p>		

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	313,310
-----------	-------------------	------	---------

代潮流。

(3)開發5項新產品，並改進2項傳統畜禽產品製程及品質特性，研發多樣化產品以滿足消費者需求。

(4)進行2項畜禽產品機能性成分之純化與分離及功能分析，提高研發技術水準及產品附加價值。

(5)針對本所娟珊牛乳探討原料乳特性，開發機能性產品。

10.強化農業政策分析與產業發展

(1)協助黑毛豬飼養戶建立品牌，增加豬農經濟利潤。

(2)提供不同經營型態與水準之標準化經營模式，不僅可提升乳牛使用年限，同時獲取優良牛乳品質及提高產乳量。

11.推動研發成果產業化及應用

(1)提升育成中心競爭能力並善用其能力服務更多農民及農企業（增加2家廠商進駐）。

(2)落實科技產業化與產業科技化，促使畜產養殖業轉型升級。

(3)提升消費者購買優質畜禽產品理念與產銷履歷制度之認知。

(4)提高消費者食用國產農產品信心與畜產養殖戶所得，造就全民優質生活環境。

(5)建立蛋雞場經營管理數位學習系統，可提供農友不受人數及時間、空間限制之學習環境，不僅充實經營管理相關知識，且促進產業發展潛能。

12.乳牛場無線射頻(RFID)及無線感測網路(WSN)應用

(1)牛群使用RFID作為牛隻身份識別系統，建立乳牛場自動收集紀錄及充份運用資訊來e化管理牛群之模式。由電腦每日預警顯示體溫升高牛隻，儘早發現生病或不正常個別牛隻，有效監控牛隻健康。

(2)完成乳牛場牛舍內外環境建置無線感測網路的示範模式。可提升母牛受孕機率，提升生產力，降低成本。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 畜產科學研究	187,621	總所暨各分所場	本分支計畫共編列187,621千元，內容如下：
0100 人事費	1,060		1.人事費1,060千元。
0131 加班值班費	1,060		(1)員工試驗超時加班費1,060千元。
0200 業務費	155,822		2.業務費155,822千元。
0201 教育訓練費	2,365		(1)員工參加國內外教育訓練所需學分費、膳宿、交通費及雜費等2,365千元。
0202 水電費	13,153		(2)試驗用水電費及其他動力費等13,153千元。
0203 通訊費	1,788		。
0211 土地租金	60		(3)郵資、電話、數據網路通訊費等1,788千元。
0215 資訊服務費	3,501		(4)試驗用牧草土地租金60千元。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251071000 畜牧試驗研究		313,310	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0219 其他業務租金	115		(5)資訊操作及維修服務等3,501千元。
0221 稅捐及規費	25		(6)業務成果展示租用場地、車輛等115千元。
0231 保險費	80		(7)專利權規費、排放水許可規費等25千元。
0250 按日按件計資酬金	1,428		(8)公務車輛第三責任險、意外險及對財產保險等80千元。
0262 國內組織會費	27		(9)聘請國內外專家學者出席費、講座鐘點費、稿費等1,428千元。
0271 物品	59,546		(10)農業學會團體會費等27千元。
0279 一般事務費	41,451		(11)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗或非消耗事務用品、油料、衛生用具等59,546千元。
0282 房屋建築養護費	9,172		(12)處理試驗工作所需之協助試驗從事動物飼養、清潔、資料建檔等勞力外包、印刷、保全、工作服、雜支等41,451千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	77		(13)畜舍及試驗房舍等修繕費9,172千元。
0284 設施及機械設備養護費	14,578		(14)辦公用器具養護費77千元。
0291 國內旅費	8,127		(15)試驗室用設施及儀器保養維修費14,578千元。
0294 運費	329		(16)試驗工作及接洽業務等旅費8,127千元。
0300 設備及投資	30,739		(17)試驗用物品運輸裝卸運費329千元。
0302 房屋建築及設備費	6,900		3.設備及投資30,739千元。
0304 機械設備費	14,919		(1)實驗室、畜禽舍整建等6,900千元。
0306 資訊軟硬體設備費	4,452		(2)購置離心機、氣體麻醉機、血球計數儀等儀器設備14,919千元。
0319 雜項設備費	4,468		(3)電腦設施及週邊設備、國產飼料管理系統開發等軟硬體設備4,452千元。
			(4)無菌操作台、冷凍櫃、實驗桌等4,468千元。
02 畜產技術研究	125,689	總所暨各分所場	本分支計畫共編列125,689千元，內容如下：
0100 人事費	452		1.人事費452千元。
0131 加班值班費	452		(1)員工試驗超時加班費452千元。
0200 業務費	100,179		2.業務費100,179千元。
0201 教育訓練費	1,310		(1)員工參加國內外教育訓練所需學分費、膳宿、交通及雜費等1,310千元。
0202 水電費	6,909		(2)公務用水電費及其他動力費等6,909千元。
0203 通訊費	1,390		(3)郵資電話、數據網路通訊費等1,390千元。
0211 土地租金	50		(4)試驗用土地租金50千元。
0215 資訊服務費	1,258		(5)資訊操作維護費1,258千元。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	313,310
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0219 其他業務租金	44		(6)業務成果展示租用場地、車輛租用等44千元。
0221 稅捐及規費	25		(7)專利權規費、排放水許可規費等25千元。
0231 保險費	100		(8)公務車輛第三責任險、意外險及對財產保險等100千元。
0250 按日按件計資酬金	329		(9)聘請國內外專家學者出席費、講座鐘點費、稿費等329千元。
0271 物品	39,540		(10)購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗或非消耗事務用品、油料、衛生用具等39,540千元。
0279 一般事務費	27,802		(11)處理試驗工作所需之協助動物飼養、清潔、資料建檔等勞力外包、印刷、保全、工作服、雜支等費27,802千元。
0282 房屋建築養護費	5,396		(12)畜舍及試驗房舍等修繕費5,396千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	66		(13)辦公用器具養護費用66千元。
0284 設施及機械設備養護費	9,258		(14)試驗室用設施及儀器保養維修所需之養護費用9,258千元。
0291 國內旅費	5,959		(15)試驗工作及接洽業務用旅費5,959千元。
0294 運費	743		(16)試驗用物品運輸裝卸運費743千元。
0300 設備及投資	25,058		3.設備及投資25,058千元。
0302 房屋建築及設備費	13,600		(1)試驗室、畜禽舍整建等13,600千元。
0304 機械設備費	5,098		(2)滲透壓分析儀、CO2培養箱、孵化機等儀器設備5,098千元。
0306 資訊軟硬體設備費	3,110		(3)WSN管理細系統開發、電腦設施及週邊設備等軟硬體設備3,110千元。
0319 雜項設備費	3,250		(4)翻草機、攪拌機、噴霧消毒機等3,250千元。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851070100 一般行政	預算金額	414,438
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

1. 辦理各項總務、會計、人事、政風等行政業務。並協助各業務單位試驗研究業務推動，以完成各項試驗目標。
- (1) 基本行政工作維持，協助各業務單位試驗研究之進行。
- (2) 配合行政及業務需要，依照主計法規等相關規定，辦理預算、歲計、會計事務，並加強計畫預算審查與經費運用稽核。
- (3) 協助辦理現職人員在職進修之業務。
- (4) 辦理本所政風法令之宣導、公務機密維護等業務。

預期成果：

1. 支援各業務試驗單位行政管理工作，以提高工作效率，落實農業施政之推展。
2. 加強各業務試驗單位事務、圖書、出納管理，提昇服務品質、改進文書、檔案處理流程，推動機關公文電子化，以提昇公文電子交換效率，並達到文書減量。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	374,295	總所暨各分所場	本分支計畫共編列374,295千元，內容如下： 1. 人事費374,295千元。 (1) 職員159人薪俸134,930千元。 (2) 約聘僱人員25人薪俸及退職金計13,725千元。 (3) 技工工友及駕駛255人薪俸101,102千元。 (4) 職員及技工考績獎金、年終工作獎金等67,840千元。 (5) 職員及技工休假旅遊補助、上下班交通費等10,473千元。 (6) 員工超時加班費、值班費、不休假加班費等9,791千元。 (7) 員工退休退職金提撥等13,769千元。 (8) 員工公保、勞保、健保等22,665千元。
0100 人事費	374,295		
0103 法定編制人員待遇	134,930		
0104 約聘僱人員待遇	13,725		
0105 技工及工友待遇	101,102		
0111 獎金	67,840		
0121 其他給與	10,473		
0131 加班值班費	9,791		
0143 退休離職儲金	13,769		
0151 保險	22,665		
02 基本行政工作維持	40,143	總所暨各分所場	本分支計畫共編列40,143千元，內容如下： 1. 業務費30,071千元。 (1) 員工教育、訓練費等180千元。 (2) 水電費及其他動力費等4,383千元。 (3) 郵資、電話、數據網路通訊費等883千元。 (4) 資訊操作維護費944千元。 (5) 租用場地、車輛等95千元。 (6) 公務車輛燃料使用費、牌照稅及土地丈量規費等900千元。 (7) 公務車輛及房屋財產保險費等562千元。 (8) 出席費、講座鐘點費、稿費等274千元。 (9) 國內組織會費等20千元。 (10) 購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗或非消耗文具用品、電腦耗材、油料、事務用具、衛生用具等5,760千元。
0200 業務費	30,071		
0201 教育訓練費	180		
0202 水電費	4,383		
0203 通訊費	883		
0215 資訊服務費	944		
0219 其他業務租金	95		
0221 稅捐及規費	900		
0231 保險費	562		
0250 按日按件計資酬金	274		
0262 國內組織會費	20		
0271 物品	5,760		
0279 一般事務費	9,304		
0282 房屋建築養護費	1,395		

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851070100 一般行政	預算金額	414,438
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0283 車輛及辦公器具養護費	1,633		(11)清潔、協助資料建檔等勞力外包費、印刷、保全、雜支及員工文康活動等9,304千元。
0284 設施及機械設備養護費	1,669		(12)辦公廳舍維護費等1,395千元。
0291 國內旅費	2,048		(13)公務車輛、辦公器具等維護費1,633千元。
0294 運費	21		。
0300 設備及投資	8,380		(14)儀器設備保養維修費、消防安全設備檢修費等1,669千元。
0302 房屋建築及設備費	3,383		(15)接洽公務旅費2,048千元。
0304 機械設備費	390		(16)物品運輸裝卸運費21千元。
0305 運輸設備費	2,030		2. 設備及投資8,380千元。
0306 資訊軟硬體設備費	575		(1)辦公室、宿舍及其他建築整建等3,383千元。
0319 雜項設備費	2,002		。
0400 獎補助費	1,692		(2)掌形機及電力設備等390千元。
0475 獎勵及慰問	1,692		(3)汰換小型客貨車及小型貨車等2,030千元。
			(4)電腦設施及週邊設備等軟硬體設備575千元。
			。
			(5)冷氣機、投影機、電子防潮箱等設備2,002千元。
			3. 獎補助費1,692千元。
			(1)退休員工三節慰問金1,692千元。

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851072000 科技基礎建設	預算金額	12,500
-----------	-------------------	------	--------

計畫內容：

1. 運用無線射頻與條碼辨識技術於土雞生產履歷。
2. RFID與PDA應用於羊肉精準生產與履歷行銷之研究。
3. 無線射頻辨識技術(RFID)於台灣鹿隻生產管理技術之應用研究。

預期成果：

1. 運用無線射頻與條碼辨識技術於土雞生產履歷
  - (1) 本計畫採用條碼辨識技術作為工具，進行土雞個體辨識與生產記錄。利用條碼辨識之特性，加速有色雞產銷履歷之推行；並建置土雞產業的U化資源資料庫，以利未來上傳至農委會TAF T家禽主機，與後續推動U化資源的整合運用。
  - (2) 建構土雞生產履歷運用個體條碼辨識技術，促進我國的產銷履歷制度可以導入至土雞的個體識別，協助產銷履歷制度的落實與推廣。完成我國雞隻個體識別碼之編碼協定規劃書，改善及縮短雞農進行肉雞產銷履歷所需耗費時間。
2. RFID與PDA應用於羊肉精準生產與履歷行銷之研究
  - (1) 建構羊無線射頻耳標辨識系統，應用PDA於羊管理系統。
  - (2) 導入無線射頻耳標辨識系統於羊肉產銷履歷制度之全體示範場，推動具產銷履歷之羊肉上市。
3. 無線射頻辨識技術(RFID)於台灣鹿隻生產管理技術之應用研究
  - (1) 建立台灣鹿隻自動化紀錄之飼養管理創新模式，節省鹿隻捕抓辨識作業人力由原先3人降至1人及每頭操作時間由原先30分鐘降至10分鐘。
  - (2) 本研究選取台灣二種特有鹿種，依其飼養特性分群管理進行試驗RFID感應器均採耳標式植入方式，作為種鹿個體永久識別制度，並於鹿舍內及固定架通道設置RFID讀取機，自動辨識鹿隻及並以掌上型電腦自動收集及鍵入傳輸種鹿相關生產管理資訊。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
02 無線射頻辨識技術於畜禽生產管理之應用	12,500	總所暨各分所場	本分支計畫共編列12,500千元，內容如下：
0100 人事費	30		1. 人事費30千元。
0131 加班值班費	30		(1) 員工試驗超時加班費30千元。
0200 業務費	5,520		2. 業務費5,520千元。
0201 教育訓練費	40		(1) 員工參加國內教育訓練所需學分費、膳宿、交通費及雜費等40千元。
0202 水電費	140		(2) 試驗用水電費等140千元。
0203 通訊費	20		(3) 郵資、電話通訊費等20千元。
0215 資訊服務費	20		(4) 資訊操作及維修服務等20千元。
0250 按日按件計資酬金	360		(5) 聘請國內外專家學者出席費、講座鐘點費、稿費等360千元。
0271 物品	2,190		(6) 購置使用年限未及二年或金額未達1萬元之消耗或非消耗事務用品、油料、文具用品、電腦耗材、衛生用具等2,190千元。
0279 一般事務費	1,150		(7) 處理試驗工作所需之協助試驗從事動物飼
0282 房屋建築養護費	380		
0284 設施及機械設備養護費	1,030		



**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5851072000 科技基礎建設		12,500	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0291 國內旅費	190		養、清潔、資料建檔等勞力外包、印刷、保全、工作服、雜支等1,150千元。 (8)畜舍及試驗室房舍等保養維修費380千元。 (9)試驗室用設施及儀器等保養維修費1,030千元。 (10)試驗工作及接洽業務等旅費190千元。 3.設備及投資6,950千元。 (1)鹿舍圍欄隔間、畜禽舍整建等620千元。 (2)牛羊用電子磅秤等儀器設備1,400千元。 (3)搬運車等設備350千元。 (4)RFID系統開發、電腦設施及週邊設備等軟體設備3,900千元。 (5)冷氣機、攝影機等680千元。
0300 設備及投資	6,950		
0302 房屋建築及設備費	620		
0304 機械設備費	1,400		
0305 運輸設備費	350		
0306 資訊軟硬體設備費	3,900		
0319 雜項設備費	680		

行政院農業委員會畜產試驗所  
歲出計畫提要及分支計畫概況表

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851079800 第一預備金	預算金額	200
-----------	------------------	------	-----

適時解決需要。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
01 第一預備金	200	總所暨各分所 場	
0900 預備金	200		
0901 第一預備金	200		

**行政院農業委員會畜產試驗所  
各項費用彙計表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5851070100 一般行政	5251071000 畜牧試驗研究	5851072000 科技基礎建設	5851079800 第一預備金	合 計
合 計	414,438	313,310	12,500	200	740,448
0100人事費	374,295	1,512	30	-	375,837
0103法定編制人員待遇	134,930	-	-	-	134,930
0104約聘僱人員待遇	13,725	-	-	-	13,725
0105技工及工友待遇	101,102	-	-	-	101,102
0111獎金	67,840	-	-	-	67,840
0121其他給與	10,473	-	-	-	10,473
0131加班值班費	9,791	1,512	30	-	11,333
0143退休離職儲金	13,769	-	-	-	13,769
0151保險	22,665	-	-	-	22,665
0200業務費	30,071	256,001	5,520	-	291,592
0201教育訓練費	180	3,675	40	-	3,895
0202水電費	4,383	20,062	140	-	24,585
0203通訊費	883	3,178	20	-	4,081
0211土地租金	-	110	-	-	110
0215資訊服務費	944	4,759	20	-	5,723
0219其他業務租金	95	159	-	-	254
0221稅捐及規費	900	50	-	-	950
0231保險費	562	180	-	-	742
0250按日按件計資酬金	274	1,757	360	-	2,391
0262國內組織會費	20	27	-	-	47
0271物品	5,760	99,086	2,190	-	107,036
0279一般事務費	9,304	69,253	1,150	-	79,707
0282房屋建築養護費	1,395	14,568	380	-	16,343
0283車輛及辦公器具養護費	1,633	143	-	-	1,776
0284設施及機械設備養護費	1,669	23,836	1,030	-	26,535
0291國內旅費	2,048	14,086	190	-	16,324
0294運費	21	1,072	-	-	1,093
0300設備及投資	8,380	55,797	6,950	-	71,127
0302房屋建築及設備費	3,383	20,500	620	-	24,503

**行政院農業委員會畜產試驗所  
各項費用彙計表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5851070100 一般行政	5251071000 畜牧試驗研究	5851072000 科技基礎建設	5851079800 第一預備金		合 計
0304機械設備費	390	20,017	1,400	-		21,807
0305運輸設備費	2,030	-	350	-		2,380
0306資訊軟硬體設備費	575	7,562	3,900	-		12,037
0319雜項設備費	2,002	7,718	680	-		10,400
0400獎補助費	1,692	-	-	-		1,692
0475獎勵及慰問	1,692	-	-	-		1,692
0900預備金	-	-	-	200		200
0901第一預備金	-	-	-	200		200

行政院農業委員  
歲出用途別  
中華民國

科				目	經 常 支			
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
20				農業委員會主管	375,837	291,592	1,692	-
	7			畜產試驗所	375,837	291,592	1,692	-
				科學支出	1,512	256,001	-	-
		1		畜牧試驗研究	1,512	256,001	-	-
				農業支出	374,325	35,591	1,692	-
		2		一般行政	374,295	30,071	1,692	-
		3		科技基礎建設	30	5,520	-	-
		4		第一預備金	-	-	-	-

會畜產試驗所  
科目分析表

98年度

單位：新臺幣千元

出		資本支出					合計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
200	669,321	-	71,127	-	-	71,127	740,448
200	669,321	-	71,127	-	-	71,127	740,448
-	257,513	-	55,797	-	-	55,797	313,310
-	257,513	-	55,797	-	-	55,797	313,310
200	411,808	-	15,330	-	-	15,330	427,138
-	406,058	-	8,380	-	-	8,380	414,438
-	5,550	-	6,950	-	-	6,950	12,500
200	200	-	-	-	-	-	200

行政院農業委員  
資本支出  
中華民國

科 目				土地	房屋建築	公共建設
款	項	目	節 名稱 及 編 號			
20	7		0051000000 農業委員會主管	-	24,503	-
			0051070000 畜產試驗所	-	24,503	-
			5251070000 科學支出	-	20,500	-
			5251071000 畜牧試驗研究	-	20,500	-
			5851070000 農業支出	-	4,003	-
			5851070100 一般行政	-	3,383	-
			5851072000 科技基礎建設	-	620	-

98年度

機械設備	運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投資及其他	合 計
21,807	2,380	12,037	10,400	-	-	71,127
21,807	2,380	12,037	10,400	-	-	71,127
20,017	-	7,562	7,718	-	-	55,797
20,017	-	7,562	7,718	-	-	55,797
1,790	2,380	4,475	2,682	-	-	15,330
390	2,030	575	2,002	-	-	8,380
1,400	350	3,900	680	-	-	6,950



本頁空白

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**人事費分析表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	134,930	
四、約聘僱人員待遇	13,725	
五、技工及工友待遇	101,102	
六、獎金	67,840	
七、其他給與	10,473	
八、加班值班費	11,333	超時加班費1,797千元
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	13,769	
十一、保險	22,665	
十二、調待準備	-	
合 計	375,837	

行政院農業委員

預算員額

中華民國

科 目				員 額 ( 單位 :														
款	項	目	節	名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 衛 警		工 友		技 工		駕 駛	
					本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
20	7	2		0051000000 農業委員會主管	159	154	-	-	-	-	-	-	18	18	228	228	9	9
				0051070000 畜產試驗所	159	154	-	-	-	-	-	-	18	18	228	228	9	9
				5851070100 一般行政	159	154	-	-	-	-	-	-	18	18	228	228	9	9

會畜產試驗所

明細表

98年度

單位：新臺幣千元

人 )								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度				
21	26	4	4	-	-	439	439	364,504	357,445	7,059	年需經費係人事費扣除 加班值班費後之金額。
21	26	4	4	-	-	439	439	364,504	357,445	7,059	
21	26	4	4	-	-	439	439	364,504	357,445	7,059	

本頁空白

行政院農業委員會畜產試驗所

公務車輛明細表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 次於部會首長座車	4	94.04	1,999	1,812	27.28	49	25	22	0577-LZ。總所
1	公務轎車	4	86.11	1,991	1,812	27.28	49	50	22	N7-9466。總所
1	公務轎車	4	86.11	1,597	1,812	27.28	49	50	17	P4-7482。恆春分 所
1	4 5人座大型交通 車	42	86.02	9,419	2,472	25.04	62	50	35	WS-576。總所
1	2 1人座中型交通 車	20	85.03	3,661	1,812	25.04	45	50	28	WY-236。總所
1	2 1人座中型交通 車	22	87.10	4,104	1,812	25.04	45	50	22	WF-411。新竹分所
1	旅行車	5	82.08	1,998	1,057	27.28	29	29	17	JC-6576。花蓮場
1	旅行車	4	86.07	1,597	1,812	27.28	49	50	17	JZ-8003。彰化場
1	旅行車	5	86.07	1,597	1,812	27.28	49	50	17	P4-4270。高雄場
1	旅行車	5	86.09	1,597	1,812	27.28	49	50	17	L3-1632。花蓮場
1	旅行車	4	95.08	2,261	1,812	27.28	49	25	21	9499-EW。新竹分 所
1	小型客貨車(8人 座)	7	80.05	1,997	1,812	27.28	49	8	22	TH-9153。總所。 擬汰換小型客貨(8 人座)，預計98年4 月購置
1	小型客貨車(8人 座)	7	80.11	1,997	1,812	27.28	49	8	22	TH-9151。總所。 擬汰換小型客貨車 (8人座)，預計98 年4月購置
1	小型客貨車(8人 座)	7	82.02	1,998	1,812	27.28	49	8	22	SZ-9871。總所。 擬汰換小型客貨車 (5人座)，預計98 年4月購置
1	小型客貨車(8人 座)	7	82.05	1,997	604	27.28	16	17	22	WU-5980。台東場
1	小型客貨車(8人 座)	7	83.08	1,998	1,812	27.28	49	50	22	IW-4155。宜蘭分 所
1	小型客貨車(8人 座)	7	85.08	1,997	1,812	27.28	49	50	22	J3-9320。總所
1	小型客貨車(8人 座)	8	85.09	1,996	1,812	27.28	49	50	22	VO-1639。澎湖工 作站
1	小型客貨車(8人 座)	7	86.04	1,997	1,812	27.28	49	50	22	P4-0980。高雄場
1	小型客貨車(8人 座)	7	86.09	1,997	1,661	27.28	45	46	22	N6-6411。總所。 擬於98年12月報廢
1	小型客貨車(8人 座)	7	86.11	1,998	1,812	27.28	49	50	22	N9-1553。台東場
1	小型客貨車(8人 座)	7	97.9	2,000	1,812	27.28	49	8	18	新購001。行政院9 6年6月20日臺財字 第0960027967號函 ，97年7月31日院

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**公務車輛明細表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
										臺農字第09700313 26號函同意變更爲 客貨兩用車，擬於 97年9月購置
1	中型貨車	2	95.09	3,907	1,812	25.04	45	25	23	669-SH。新竹分所
1	小型貨車	2	79.08	1,597	1,812	27.28	49	8	17	0F-8836。彰化場 、擬汰換小型貨車 、預計98年4月購 置
1	小型貨車	2	85.05	1,998	1,812	27.28	49	50	17	FG-7475。高雄場
1	小型貨車	1	87.09	1,997	1,812	27.28	49	50	17	JA-4875。總所
1	小型貨車	2	87.09	1,998	1,812	27.28	49	50	17	PS-6548。台東場
1	小型貨車	2	87.09	1,997	1,812	27.28	49	50	17	JA-4958。總所
1	其他特殊用途車輛	2	81.01	1,952	1,812	27.28	49	50	17	SW-1457。花蓮場
1	其他特殊用途車輛	7	81.03	4,164	2,472	25.04	62	50	44	VX-5125。恆春分 所
1	其他特殊用途車輛	2	85.12	19,688	2,472	25.04	62	50	66	S3-116。總所
1	其他特殊用途車輛	2	87.06	6,485	2,472	25.04	62	50	39	F3-572。新竹分所
1	其他特殊用途車輛	2	88.06	3,907	2,472	25.04	62	50	27	6F-962。新竹分所
1	其他特殊用途車輛	2	89.05	7,961	2,472	25.04	62	50	46	9G-316。總所
1	其他特殊用途車輛	7	95.08	1,998	1,812	27.28	49	25	47	9498-EW。新竹分 所
1	一般公務用機車	1	83.08	100	336	27.28	9	2	2	PMM-159。恆春分 所
1	一般公務用機車	1	84.01	49	336	27.28	9	2	2	UXE-427。總所
1	一般公務用機車	1	84.10	49	336	27.28	9	2	2	UXK-469。總所
2	一般公務用機車	1	85.08	125	672	27.28	18	4	4	PFZ-787。恆春分 所、PFZ-641。高 雄場
4	一般公務用機車	1	85.09	125	1,344	27.28	37	8	8	OPV-336。恆春分 所、MVJ-349、MVJ -390、MVJ-393。 總所
1	一般公務用機車	1	85.09	97	336	27.28	9	2	2	MVJ-385。總所
4	一般公務用機車	1	85.09	49	1,344	27.28	37	8	8	UOA-402、UOA-403 、MVJ-391、MVJ-3 92。總所
1	一般公務用機車	1	85.09	90	336	27.28	9	2	2	PXH-347。澎湖工 作站
1	一般公務用機車	1	86.01	125	336	27.28	9	1	2	HQN-278。新竹分 所
1	一般公務用機車	1	86.01	100	336	27.28	9	2	2	HQN-279。新竹分 所
1	一般公務用機車	1	86.04	100	336	27.28	9	2	2	PHI-345。高雄場
1	一般公務用機車	1	87.08	125	336	27.28	9	2	2	XLQ-771。恆春分 所
2	一般公務用機車	1	87.09	2	0	0	0	4	4	WHJ-553、WHJ-552

行政院農業委員會畜產試驗所

公務車輛明細表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	一般公務用機車	1	87.12	90	336	27.28	9	2	2	總所(電動機車) UXS-480。宜蘭分 所
2	一般公務用機車	1	95.08	125	672	27.28	18	4	4	M9W-727、M9W-728 。新竹分所
2	一般公務用機車	1	95.09	125	672	27.28	18	4	4	N3X-178、N3X-179 。新竹分所
1	小型客貨車(5人 座)	4	85.10	1,781	1,812	27.28	49	50	17	N8-3643。總所
1	小型客貨車(5人 座)	4	86.08	1,781	1,812	27.28	49	50	17	J2-8562。彰化場
1	小型客貨車(5人 座)	4	87.08	1,997	1,812	27.28	49	50	22	J4-4172。總所
合 計					78,766		2,103	1,583	975	



預算員額： 職員 159 人 技工 228 人  
 警察 0 人 駕駛 9 人  
 法警 0 人 聘用 21 人 合計： 439 人  
 駐衛警 0 人 約僱 4 人  
 工友 18 人 駐外雇員 0 人

行政院農業委員

現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	帳面價值	年需修繕費	單位數	面積	年需修繕費
一、辦公房屋	8棟	8,314.02	22,481	1,664		-	-
二、機關宿舍	294戶	18,501.90	69,882	790		-	-
1 首長宿舍	1戶	205.26	165	100		-	-
2 單身宿舍	57戶	1,484.26	8,004	90		-	-
3 職務宿舍	234戶	16,812.38	61,713	600		-	-
(含有眷宿舍)							
三、其他	583個	162,314.70	1,020,047	13,889		-	-
合 計		189,130.62	1,112,410	16,343		-	-

會畜產試驗所

舍明細表

98年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需修繕費	面積	押金	租金	年需修繕費
	-	-	-	-	8,314.02	-	-	1,664
	-	-	-	-	18,501.90	-	-	790
	-	-	-	-	205.26	-	-	100
	-	-	-	-	1,484.26	-	-	90
	-	-	-	-	16,812.38	-	-	600
	-	-	-	-	162,314.70	-	-	13,889
	-	-	-	-	189,130.62	-	-	16,343

行政院農業委  
捐助經費  
中華民國

捐 助 計 畫	計 起 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
合 計				-
1.對個人之捐助				-
0475獎勵及慰問				-
(1)5851070100				-
一般行政				-
[1]退休(職)人員三節慰問金	01	98-98 退休(職)人員	退休(職)人員三節慰問金。	-

員會畜產試驗所

分析表

98年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門		資 本 門		合 計	
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他		
-	1,692	-	-	1,692	
-	1,692	-	-	1,692	
-	1,692	-	-	1,692	
-	1,692	-	-	1,692	
-	1,692	-	-	1,692	

本頁空白

**行政院農業委員會畜產試驗所**  
**派員出國計畫預算總表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計畫項數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計畫項數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
合 考 視 訪 開 談 進 研 實	計 8	154	1,690	11	206	2,025
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	8	154	1,690	11	206	2,025
	-	-	-	-	-	-

行政院農業委  
派員出國計畫預算類別表

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	主要研習課程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
二、研究					
01體細胞複製效率提升及應用-59	美國	1.以基因晶片分析複製胚及正常胚之整體基因表現態樣，及個體差異表現基因。 2.企圖尋找影響複製胚發育能力之關鍵基因。胚幹細胞之基因表現態樣分析。	98.07-98.07	14	1
02雞隻免疫反應測定及選拔方法-59	法國	赴法國國家農業研究院 Jou-en-Josas 分院 Dr. M.-H. Pinard vander Lann 研究室研習，研習課程包括：抗體反應原理及測定、細胞性免疫反應原理及測定、吞噬反應原理及測定之最新發展，免疫反應及抗病力相關性以及免疫選拔方法，本研習可供國內相關研究參考並與法國國家農業研究院建立穩固之合作關係。	98.09-98.09	14	1
03褐色菜鴨飼料效率選拔與OTL初探-59	法國	1.赴法國國家農業研究院與Dr.Cristel Marie -Etancelin 等專家進行個體飼料效率檢定模式、飼料效率選拔指數建立及測試、現場管理等技術研討。擬出國人員：陳添福，單位：技服組。 2.赴法國國家農業研究院相關實驗室進行OTL試驗設計、參考族群建立、OTL試驗採樣、相關軟體數據分析及檢測技術研習。	98.05-98.06	14	2
04研習禽蛋中抗菌成分之分離-59	法國	1.分離蛋殼中抗菌成分之研究方法。 2.分離蛋內容物中抗菌成分之研究方法。	98.03-98.03	14	1
05實驗兔生產與健康監測技術之研究-59	法國	實驗兔生產與健康監測技術之研究。	98.09-98.10	14	2
06法國山羊營養與繁殖相關性之研究-59	法國	反除芻動物日糧中添加非蛋白氮與甲烷抑制劑對其繁殖性狀與血液生化值之研究。	98.05-98.05	14	1
07特色化起司開發之研究-59	法國	選派2人(畜產加工及乳牛養殖專業各1人)赴法國起司生產之乳品廠及酪農戶，學習法國特色化起司原料生產及製作方法，供為建立國產特色化起司原料生產及技術開發之參考基礎。	98.05-98.06	14	2
08山羊胚體外生產體系之建立-59	法國	1.山羊活體採卵(OPU)技術。 2.山羊卵母細胞品質BCB染色鑑定技術。 3.山羊卵母細胞體外成熟培養系統之改進。 4.早期胚體外培養系統之改進。	98.09-98.11	14	1

員會畜產試驗所  
一進修、研究、實習

98年度

單位：新台幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生 活 費	書籍學雜等費	機票手續保險費	合 計		
75	20	65	160	畜牧試驗研究	0
112	-	68	180	畜牧試驗研究	0
172	18	110	300	畜牧試驗研究	0
88	5	57	150	畜牧試驗研究	0
169	7	124	300	畜牧試驗研究	0
70	10	70	150	畜牧試驗研究	0
174	6	120	300	畜牧試驗研究	0
80	12	58	150	畜牧試驗研究	0



行政院農業委員  
歲出按職能及  
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經常支出				出
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計
總計		667,629	-	-	1,692	669,321
10農、林、漁、牧		667,629	-	-	1,692	669,321

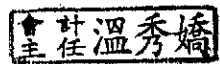
會畜產試驗所  
經濟性綜合分類表

98年度

單位：新臺幣千元

96年度							
資		本		支		出	總計
資本形成	土地購入	增資	補助地方	移轉民間	小計		
71,127	-	-	-	-	71,127	740,448	
71,127	-	-	-	-	71,127	740,448	

主辦會計人員：溫 秀 嬌



機關長官：黃 英 豪

