

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			necrosis virus 68例，Taiwan grouper iridovirus 53例，red seabream iridovirus 35例。蝦類病毒檢出中以 infectious hypodermal and haematopoietic necrosis virus 最高為56件，陶拉病毒佔23件，黃頭病毒佔17件，白點病毒11件。魚類細菌則分別為 Lactococcus garvieae 41件，Streptococcus agalactiae 及 Salmonella spp. 分別為30件，Fransicella-like bacteria 為14件。
	5 畜禽細菌性疾病和中毒檢診服務	500 件	1.完成一般細菌鑑定案件 51 件（檢體數為250），分離出 19 株之病原菌。 2.完成 88 頭動物之分枝桿菌檢驗，其中 24 頭分離出牛型分枝桿菌。 3.血清學檢測案共完成 1,100 件，其中副結核病與類鼻疽之抗體陽性率各為 1.8%（8/447）與 26.0%（155/596）。 4.41 件疑似中毒檢診案件中，5 件檢出氨基甲酸鹽類農藥（加保扶與加保利），1 件檢出有機磷類農藥（撲滅松）。 5.743 個檢體以負染色法進行電子顯微鏡檢驗，其中 140 個檢體檢出特異性病毒顆粒。
	6 豬重要病毒性疾病檢診及鑑定	7 項	1-12 月共接獲 29 場次 47 頭豬隻臟器檢體。經接種於 PK-15 等細胞進行豬環狀病毒、鐵士古病毒、豬假性狂犬病毒、豬腸病毒、日本腦炎病毒、里奧病毒、豬流行性感、豬瘟、口蹄疫等病毒分離結果，有 2 豬場分離豬生殖與呼吸綜合症病毒，其餘病毒未被檢出。
二、動物用生物製劑及診斷試劑之研發與應用服務	1 動物用疫苗及診斷試劑之製造與供應	400,000 劑量	1.製造與供應水禽小病毒活毒疫苗 795,500 劑、牛流行熱不活化疫苗 40,450 劑、新城病 HA 抗原 1,384 公撮、雛白痢診斷液 3,270 公撮、牛布氏桿菌病診斷液 5,180 公撮、羊痘活毒疫苗 347,160 劑及兔出血病疫苗 14,600 劑。 2.儲備動物用狂犬病不活化疫苗 65,000 劑量。 3.完成 100 年度動物用藥品製造廠優良藥品製造標準追蹤檢查。
	2 豬瘟 E2 次單位疫苗之研發	1 項	1.完成豬瘟家蠶重組 E2 次單位疫苗冷凍乾燥劑型的動物免疫及抗體力價測定，並觀察注射部位是否有紅腫化膿。 2.10 月向動植物防疫檢疫局提出「豬瘟家蠶重組 E2 次單位疫苗」以田間試驗取代委託試驗的申請補正案，已獲得防檢局同

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			意。3.完成實驗室內制菌蛋白之抑菌效力測試。與家蠶重組 GFP 蛋白相比，家蠶重組 Pleurocidin 蛋白具有抑菌效力；唯需提高家蠶制菌蛋白的純度，以提高飼料添加的可行性。
	3 新城病及傳染性支氣管炎雙價活毒疫苗之研發	1 項	1. ND 減毒活毒疫苗試製：29 株新城病病毒經細胞馴化達 100 代以上。95ND 疫苗株（疫苗製造代表株），經細胞馴化達 100 代後再經鴨胚胎馴化 15 代，ICPI 值自 0.51 降為 0.143。完成 50,000 劑量之第 VII 基因型 ND 減毒活毒疫苗試製。以 1 日齡 SPF 雞進行安全及效力試驗均合格，以腦內接種及口服 2 種方式進行迴毒試驗 19 代，所有試驗雞隻均健存無臨床症狀。完成 95NDV 強毒株及疫苗株基因體核酸定序與分析。 2. IB 活毒疫苗試製：試製之 TW-I 及 TW-II IB 活毒疫苗 10,000 劑量 3 批，已依據國家檢定標準檢驗試製疫苗之安全、效力試驗。TW-III 及 China-like IBV 已經 SPF 雞胚胎馴化達 70 代以上，後續將進行疫苗安全及效力試驗與多價疫苗試製。
	4 牛流行熱疫苗之研發	1 項	1. 利用大型凍乾機試製 13 批 YHL 冷凍乾燥疫苗，並完成真空度、含濕度與病毒力價等試驗，乾燥條件依據上一批成品優劣進行調整，其中第 13 批的含濕度及病毒力價最佳，分別為 2% 與 $10^{6.5}$ TCID₅₀/mL。 2. 為建立攻毒模式，以 2009 年分離之牛流行熱病毒接種於哺乳倉鼠腦內，接種第二代後發現神經症狀不明顯，所收集之腦乳劑病毒含量低，無法進行攻毒試驗。 3. 以小鼠做為替代動物進行牛流行熱活毒疫苗之安全與效力試驗，分別以皮下或肌肉注射方式間隔 2 週接種 0.5 毫升 YHL 活毒疫苗或本實驗室製作之牛流行熱不活化疫苗，於接種第 2 次疫苗後 1 週心臟採血進行牛流行熱抗體血清中和試驗，試驗期間小鼠無異狀，活動力正常，疫苗對小鼠之安全性應無疑慮，而免疫前與免疫後之牛流行熱抗體根據血清中和試驗結果，可揚升 2-4 倍。
	5 水禽雷氏桿菌症不活化多價菌苗之研發與應用	1 項	1. 完成本病第 4、7、13~15、18、19 血清型菌株生長曲線建立，與第 4、7、13~15、18 型對 4 週齡北京鴨毒力試驗，結果顯示第 4、7、13 和 18 型為弱毒株，而第

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			14 與 15 型則是強毒株。 2.完成第 9、14 和 17 型 3 種單價菌苗對北京鴨效力試驗，結果顯示具良好保護效力。之後進行包含前提 3 種血清型新 3 價菌苗對北京鴨、番鴨與白羅曼鵝效力測試，結果免疫菌苗後攻毒同型菌株，皆具良好保護效果，但於北京鴨與白羅曼鵝攻毒第 17 型菌後出現免疫組與對照組動物無過半數死亡，因此該型無法評估。 3.新 3 價菌苗免疫北京鴨後使用田間分離同型不同菌株攻毒，結果對第 14 型攻毒具良好保護，但攻毒第 9 和 17 型無法引起過半數死亡。 4.屏科大執行第 1、2 和 6 型 3 價菌苗新藥委託試驗，結果在實驗室對 3 種鴨鵝的效力試驗均具滿意保護；田間試驗對 3 種鴨鵝亦呈良好保護；另同時使用合併 3 種血清型攻毒測試，結果發現對鴨鵝的保護效力成績時好時壞。 5.完成第 1、2 和 6 型菌苗保存 27 個月後對 3 種鴨(鵝)安定性試驗，結果顯示菌苗仍具足夠保護效力，菌苗有效期限可訂為兩年。
三、動物用藥品檢定技術之研究與發展	1 動物用生物藥品檢定與服務	800 批	1.依規辦理例行檢驗，並提供檢驗資訊：(1) 檢定動物用生物藥品逐批 1,182 批，合格 1,165 批，不合格 17 件，合格率 98.6%(2) 檢定禽用疫苗中迷入家禽流行性感感冒病毒 409 批(3)發與英文成績書共計 59 份。 2.維持 TAF 認證實驗室水準：(1)發與 TAF 成績書共計 36 份 (2)辦理內部訓練共計 42 次合計 134 人次，參與外部訓練共計 17 次合計 70 人次。(3)客戶滿意度調查平均分數 93 分。 3.執行減項檢驗，加速優質疫苗上市時間：(1)施行後(不含全項檢驗之疫苗)各檢驗項目抽樣檢驗合格率，不合格項目為力價試驗 3 件，效力試驗 2 件，安全及含濕度試驗各 1 件，平均合格率達 99.91%(2) 平均檢驗天數約縮短 16 天。 4.配合防檢局業務：(1)參與防檢局技審會會議 5 次，提供專業之動物藥品檢驗技術諮詢(2) 辦理 4 項新藥田間試驗及委託試驗，包括「石斑魚虹彩病毒不活化疫苗委託試驗」、「寬活豬生殖與呼吸綜合症次單位疫苗田間試驗」、「台生水禽雷氏桿菌不

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			活化菌苗田間試驗」及「大豐豬微漿菌肺炎雙價不活化疫苗委託試驗」(3)不定期 GMP 後續性查廠共計 5 場次。 5.制(修)訂國家動物用生物藥品檢驗標準： (1) 研擬「羊痘活毒疫苗檢驗標準」、「石斑魚虹彩病毒不活化疫苗檢驗標準」(2) 修訂「口蹄疫不活化疫苗檢驗標準」。
	2 動物用化學藥品及含藥物飼料檢驗服務	1,500 項	1.動物用藥品登記申請檢驗 150 件，合格率 95.3%。 2.完成地方主管機關抽查送驗動物用藥品 388 件(含消毒資材 104 件)。合格 368 件，不合格 20 件，合格率 94.8%。 3.依飼料管理法和飼料管理法施行細則辦理申請登記補助飼料檢驗服務 107 件。合格 102 件，不合格 5 件，合格率 95.3%。 4.辦理地方主管機關(縣市政府)抽查送驗製造、輸入、販賣廠商及自配戶之飼料，檢驗飼料中添加動物用藥品 375 件，共計完成 856 項次。其中 8 項次檢出添加藥物，由送檢機關另依據「含藥物飼料添加物使用規範」加以判定與處理。 5.各級政府機關抽驗查緝取締藥品成分檢驗鑑定 12 批，67 件，224 項次。 6.配合行政院農業委員會訂定之「動物用藥廠優良藥品製造標準追蹤檢查作業要點」實施，參與後續性追蹤查廠工作完成 16 場次。 7.完成中央主管機關交付動物用藥廠申請檢驗登記之動物用藥品品管資料審核 176 件。 8.重要禽類病毒之動物用消毒劑效果試驗評估，依實驗標準作業程序，受理對新城病和家禽流行性感冒等 2 種病毒效果檢驗之委託試驗申請共 3 件，計完成 2 件，全部合格。
	3 試驗研究用 SPF 實驗動物(家兔、天竺鼠及雞)優良品質生產與供應	100,000 個、隻	1.生產實驗動物計有 SPF 雛雞 9,683 隻、SPF 天竺鼠 602 隻、SPF 兔子 901 隻、實驗用兔子 5,636 隻及 SPF 雞蛋 103,608 個，提供國內各研究單位生醫產業所需。 2.本年度已完成選育繁殖群一群，計有種公兔 20 隻、種母兔 59 隻，並已經完成新育成繁殖群種兔之晶片植入工作，賦予身分識別碼，已建立系譜資料，並完成繁殖配種表。 3.已完成 4 次(每季一次)健康監測，亦完成

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			SPF 免血液細胞分析、血液生化分析檢測工作，提供報告供研究人員參考。 4.標準操作程序(SOP)完成修制訂工作，並於 100 年 8 月 31 日通過 ISO9001：2008 品質認證 3 年 1 次複評。 5.完成人員教育訓練 12 場次，經考核教育訓練成效佳，提升現場工作人員專業及操作技術。 6.已經完成線上實驗動物供銷資訊系統增加提供出貨明細及領料之成品需求作業功能，增加單位內各部門領料程序順暢度。 7.生產無小病毒番鴨胚蛋 5,495 顆，幫助製造水禽小病毒疫苗供應國內各養鴨及養鵝場使用，保護鴨鵝隻健康，減少損失，對畜牧產業幫助極大。
	4 基因轉殖動物用生物技術產品隔離田間試驗之執行與對外服務	1 項	1.完成 PRRS 次單位不活化疫苗委託試驗之特性試驗、無菌試驗、防腐劑含量試驗、安全試驗、效力試驗及田間試驗。 2.完成隔離田間試驗設施動物舍之噪音量測、照明度檢測、落塵數檢驗、動物飲用水、落菌數試驗、風速及風流向之環境定期檢測作業。 3.完成鍋爐、空調送風箱、排風機、空壓機操作保養及袋入袋出箱濾網定期檢查項目訂定。
四、發展優質農業，提升國際競爭力	1 獸醫專業及動物養殖相關人員技術訓練	15 場	1.辦理學術研討會及教育訓練，舉辦學術研討會 12 場次計 522 人次與會；農民教育宣導會 8 場次計 519 人次與會；獸醫師教育訓練 6 場次，共計 230 人；辦理 11 場次國際學術交流計 522 人次參加。 2.配合農委會「2010 臺北國際花卉博覽會之爭艷館—農業科技展」，展覽自 100 年 1 月 1 日至 30 日為期 30 日，共計 5 項技術成果參展，參觀民眾共計 858,881 人次；配合農委會辦理「2011 台北國際發明暨技術交易展」，展覽自 100 年 9 月 29 日至 10 月 2 日，本所計 1 項研發成果參展，參觀民眾共計 94,673 人次。
	2 培育農業高科技人才	4 人	派員參加國際會議或研習計 19 人次參加；派員至國內各機關學校訓練進修計 19 人。
	3 強化獸醫科技資訊網，提供專業知識分享	40 萬人次	1.獸醫科技資訊網 100 年瀏覽人次 576,699 人次。 2.製作數位教材：共製作三部數位學習教材，提供執業獸醫師利用不同數位媒體，

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			快速學習獸醫新知，達到知識傳承與分享的目的。分別為石斑魚虹彩病毒疫苗之研發、羊痘疫苗及診斷、應用非人類靈長類實驗動物進行生醫研究。 3.建置數位學習網：本年度利用國家文官學院之數位學習平台系統，建置「動物e學院」數位學習網，將歷年完成的數位教材放置於該平台上，提供公務機關之獸醫師及有興趣的公務人員學習並給予學習時數認證。

(二) 上(101)年度已過期間施政績效及達成情形：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
一、強化動物疫病診斷、檢驗、監測與防治技術，健全獸醫服務體系	1 海外惡性動物傳染病監測	進行重要海外惡性動物傳染病非洲豬瘟診斷套組採購及監測規劃。
	2 重要人畜共通傳染病監測	1.動物傳播性海綿狀腦病之診斷與監測，收集457例牛腦，經形態學檢查結果皆不具牛海綿狀腦病特異病變。另以ELISA法檢測，亦未發現異常之普里昂(Prion)蛋白質。 2.狂犬病監測與疫苗抗體調查，收集犬腦423例及蝙蝠腦17例，檢查結果皆無狂犬病特徵病變與病毒抗原。已完成家犬狂犬病血清抗體監測250例，抗體陽性率51.2%(128/250)。另收集病弱或掉落地地上蝙蝠16例，檢驗麗莎病毒抗原，結果皆呈陰性。 3.家禽流行性感冒監測:完成1~6月野鳥禽流感監測共2,641件排遺樣本檢測，分離得11株低病原性禽流感病毒，亞型分別為H1N3 1株、H7N1 8株、H10N7 2株，H7亞型分別分離自宜蘭時潮及臺南四草及嘉義鰲鼓濕地。 4.西尼羅熱監測:完成1~6月野鳥排遺檢測共2,641件樣本，以反轉錄聚合酶鏈鎖反應試驗(RT-PCR)檢測結果均為陰性。
	3 動物疾病診斷中心檢診服務	接受牧場及各級動物防疫檢疫機關所送檢病例，提供動物疾病檢診服務，計受理病例1,671例，包括草食動物503例、禽鳥358例、豬146例、水生動物14例、犬591例、貓8例及其它51例。
	4 水產動物疾病之檢診、防治及監測研究	上半年送檢水產動物病例檢驗共2,039件。病毒性疾病占178件，其中以魚類錦鯉疱疹病毒51件、野田病毒19件為主。細菌性疾病共115件，其中沙門氏桿菌佔111件，鏈球菌佔106件，另亦有分離乳酸球菌。

關鍵策略目標	關鍵績效指標		績效衡量暨達成情形分析
	5	陸生動物細菌性疾病和血清學監測	1.於例行性之細菌疾病檢診部分，共完成一般細菌鑑定案件共 8 件（檢體數 43），分離出 4 株病原菌，另完成 39 個檢體分枝桿菌之檢驗，共分離出 6 株 <i>Mycobacterium bovis</i>。血清學檢測部分則完成副結核病及犬布氏桿菌病血清學檢測各 3 件，其中副結核病抗體檢測結果有 2 例為陽性，犬布氏桿菌病抗體檢測結果皆為陰性。 2.於類鼻疽之血清學監測部分，以自行開發之 ELISA 進行初步篩檢，結果疑似陽性血清之百分比於牛、豬、羊分別為 1.5% (3/195)、10.2% (23/225)、13.9 (54/388)，所有疑陽性血清將再以補體結合試驗加以確認。
	6	豬重要病毒性疾病檢診及鑑定	1-6 月共接獲 7 場次 10 頭豬隻臟器檢體。經接種於 PK-15 等細胞進行豬環狀病毒、鐵士古病毒、豬假性狂犬病毒、豬腸病毒、豬生殖與呼吸綜合症、日本腦炎病毒、里奧病毒及豬瘟等病毒分離，結果未有病毒檢出。並接獲 32 場次 458 頭豬隻檢體，共有 3 場分離出口蹄疫病毒。
二、動物用生物製劑及診斷試劑之研發與應用服務	1	動物用疫苗及診斷試劑之製造與供應	完成水禽小病毒活毒疫苗 1 批(389,000 劑)、牛流行熱不活化疫苗 1 批(15,290 劑)、雛白痢診斷液 1 批(1,730 公撮)、牛布氏桿菌病診斷液 1 批(2,040 公撮)、兔病毒性出血症疫苗 1 批(10,000 劑)。儲備動物用狂犬病疫苗 1 批(34,503 劑)。
	2	豬瘟 E2 次單位疫苗之研發	1.以浸泡方式將家蠶一批約 1,000 隻感染重組桿狀病毒，並配合家蠶體液自動萃取機進行體液收集，並對雷射切割機功率及切割部位進行微調整。 2.完成蠶蛹自動化注射系統離型機設計，可同時微量(每劑 5ul)接種 10 個蠶蛹。 3.完成飼料添加用抗病毒 IgY 粉劑開發，動物試驗進行中。 4.豬瘟家蠶 E2 次單位疫苗委託試驗已經進入田間試驗，目前已經完成 3 週齡及 6 週齡，6 週齡及 9 週齡各 120 頭仔豬二次免疫注射，動物試驗及中和抗體力價測定仍在進行中。

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
	3 本土型新城病與傳染性支氣管炎雙價疫苗改良及商品化	1.已挑選出安全性佳之 ND 病毒種毒株，該病毒 ICPI=0、MDT =103.3 小時，並已完成基因體序列分析。 2.已完成 20,000 劑量之 ND 疫苗試製，目前安定性試驗進行中。 3.完成商用高移行抗體蛋雞之移行抗體 HI 力價消退評估，及 95ND 活毒疫苗免疫適期建立。 4.已完成使用 95ND 活毒與 B1 活毒飲水投予之評估結果，兩個疫苗在飲水投予上保護情形皆不佳。 5.14 株 IB 毒株經序列分析結果顯示 TW-I 有 6 株，TW-II 有 2 株，TW-III 有 1 株，China-like 有 1 株。所有毒株在雞胚胎蛋馴化皆達 70 代以上、在 CK 達 15-30 代以上。
	4 牛流行熱 G 蛋白次單位疫苗之研發	1.選用五種不同的佐劑，與 G 蛋白適當混合，經肌肉注射免疫小鼠，經補強兩週後，及之後每個月採血分離血清，進行血清中和試驗評估抗體保護力價，目前已挑選出兩種合適佐劑，免疫後至四個月皆可使免疫小鼠維持在具保護性之抗體力價 32 倍以上。 2.目前已試驗懸浮培養之蛋白表現製程，惟大量培養之培養條件須再優化。
	5 水禽雷氏桿菌症不活化多價菌苗之研發與商品化	1.完成製造一批申請新藥許可用之 RA 菌苗(1、2 和 6 型)約 60 萬劑，後續將進行包含動物安全、效力試驗等自家品管檢定。 2.新 RA 菌苗(9、14 和 17 型)約 8 萬劑量製造中，將提供後續田間試驗與疫苗安定試驗之用。 3.雛鴨免疫本所 RA 菌苗(1、2 和 6 型)後，分別攻毒第 2 型田間分離菌株 2 株與 T 牌 RA 菌苗攻毒株，結果發現本所菌苗可對 2 支分離株形成保護，但對 T 牌毒株卻無法有效耐過攻毒。

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
三、動物用藥品檢定技術之研究與發展	1 動物用生物藥品檢定與服務	1. 動物用生物藥品檢定服務：(1)執行動物疫苗逐批檢驗 598 批，合格 588 批，不合格 10 批，合格率 98.3%。(2)執行禽流感病原污染監測 314 批。(3)執行申請檢驗登記新藥檢驗 9 件，不合格 1 件，合格率 88.9%。(4)檢驗外銷疫苗 21 批(5)發與英文成績書 88 件(6)發與 TAF 認證成績書 21 件。 2. 持續提升動物疫苗檢驗技術：(1)進行 IC 檢驗方法之確認：建立 IC-C 型血清之 HI 測試方法，並完成 IC-C 型 Modesto 株之適宜攻毒劑量。(2)持續建立疫苗檢驗方法 SOP：建立豬瘟活毒疫苗病毒迷入試驗等標準作業程序共 10 項。(3)維持 TAF 認證實驗室水準：101 年 4 月 20 日進行 TAF 認證項目監督評鑑，101 年 6 月 21 日 NCR 改善完成。 3. 加強安全衛生的管理：加強各項教育訓練，101 年 1 月至 6 月共進行 24 場次教育訓練，共訓練 87 人次。 4. 盤點動物用藥品檢驗標準報告 1 份。
	2 動物用化學藥品及含藥物飼料檢驗服務	1. 依動物用藥品管理法和動物用藥品管理法施行細則辦理動物用一般藥品檢驗服務：完成動物用藥品登記申請檢驗 70 件，合格率 100%。 2. 依飼料管理法和飼料管理法施行細則辦理完成申請登記補助飼料檢驗服務 31 件。合格 30 件，不合格 1 件，合格率 96.9%。 3. 依行政院農業委員會農業管理計畫「加強飼料生產與衛生安全管理計畫」辦理地方主管機關（縣市政府）抽查送驗製造、輸入、販賣廠商及自配戶之飼料，檢驗飼料中添加動物用藥品 204 件，共計 622 項次。其中 17 項次檢出添加藥物，由送檢機關另依據「含藥物飼料添加物使用規範」加以判定與處理。 4. 動物用消毒劑效果試驗合格 2 件，合格率 100%。 5. 配合行政院農業委員會訂定之「動物用藥廠優良藥品製造標準追蹤檢查作業要點」實施，參與後續性追蹤查廠工作完成 8 場次。 6. 完成中央主管機關交付動物用藥廠申請檢驗登記之動物用藥品品管資料審核 90 件。

關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
	3 試驗研究用 SPF 實驗動物（家兔、天竺鼠及雞）優良品質生產與供應	1.1~6 月生產 SPF 雞胚蛋 37,801 枚、SPF 雞雞 5,978 隻、SPF 兔 291 隻。 2.育成 SPF 新種兔 1 批，經選拔挑選種公 11 隻，種母兔 25 隻，並汰換老齡種兔。 3.完成 SPF 雞、兔 2 季健康監測、SPF 兔球蟲全面檢測，及 SPF 兔血液細胞常規分析、血液生化分析等項目。 4.SPF 實驗動物 ISO 品質認證內部標準作業程序改版完成。
	4 基因轉殖動物用生物技術產品隔離田間試驗之執行與對外服務	1.完成法定隔離田間試驗及對外服務之特性試驗、純粹試驗、安全試驗及防腐劑含有量試驗。 2.完成 101 年度隔離田間試驗環境品質管理之定期檢測作業，包括噪音量測、照明度檢測、動物飲用水品質檢測。 3.完成生物安全之定期檢查及重點查核一項：完成 GMO 生物安全操作櫃使用標準作業程序，包括定期檢查及重點查核內容。
四、發展優質農業，提升國際競爭力	1 獸醫專業及動物養殖相關人員技術訓練（疫學研究組技輔、各組室）	1.辦理學術研討會及教育訓練，本年度至 6 月份計辦理 12 場、429 人次參加。重要辦理情形如下：舉辦學術研討會 6 場次計 264 人次與會、3 場次國際學術交流計 51 人次與會及 3 場次獸醫師教育訓練計 114 人次與會。 2.配合農委會預訂於本年 7 月 26 至 29 日假台北世貿中心辦理「2012 臺灣國際生物科技大展-農業科技主題館」，本屆以「農業科技之產業化」為展示主軸，並請農委會所屬 10 大研究團隊各規劃一專題櫥窗，本所以以家蠶生產平臺為展示項目；農委會預定本年 9 月 20 至 23 日假台北世貿中心辦理「2012 台北國際發明暨技術交易展」，本所有「石斑魚虹彩病毒不活化疫苗」1 項研發成果參展。
	2 培育農業高科技人才	派員參加國際會議或研習計 6 人次參加；派員至國內各機關學校訓練進修計 9 人。
	3 強化獸醫科技資訊網，提供專業知識分享	1.截至 6 月 30 日止本所全球資訊網瀏覽人次達 187,307 人次，獸醫科技資訊網達 375,350 人次。 2.舉辦推廣說明會一場，並辦理滿意度調查：於 101 年 6 月 5 日假屏東科技大學獸醫學系舉辦推廣說明會，共有執業獸醫師、動物防疫人員、獸醫學系師生等 88 人參加，滿意度高達 91%。