



畜衛所訊

第 4 期

101 年 12 月 15 日出刊

發行人：蔡向榮

出版者：行政院農業委員會家畜衛生試驗所

創刊日期：101 年 9 月 15 日

地址：251 新北市淡水區中正路 376 號

電話：02-26212111 傳真：02-26225345

網址：<http://www.nvri.gov.tw/index.aspx>

目錄

生物研究組	1
辦理 101 年第一次輸出水產動物疾病監測教育訓練	1
辦理 101 年第九次建置水產動物生產醫學平台教育訓練.....	1
疫學研究組	2
世界級動物流感專家 Robert Webster 教授參訪本所.....	2
舉辦「2012 年動物傳播性海綿狀腦病控制與預防國際研討會」.....	3
亞洲蔬菜中心安排國際畜產研究所 (ILRI) 所長參訪.....	5
辦理第 819 次學術研討會	5
舉辦「101 年度家禽生產醫學及衛生防疫訓練班」.....	6
越南獸醫研究院參訪	7
美國疾病管制局流感組副主任 Dr. Ruben Donis 參訪.....	8
辦理「2012 年臺美日家禽流行性感冒預防與控制國際會議」.....	9
豬瘟研究組	10
辦理提升實驗室對人畜共通傳染病診斷品質與污染管控之訓練班.....	10
參加 OIE/JTF 亞洲口蹄疫防治計畫第一次協調委員會會議.....	11
潘居祥副研究員赴美國堪薩斯州立大學獸醫學院參訪研習.....	12
檢定分所	13
興建簡易水產養殖魚舍設施	13
綜合性行動服務推廣活動	14
參訪泰國動物用藥品檢驗實驗室以及藥品查驗登記主管機關.....	15
秘書室	16
機關綠色採購流程	16
人事室	20
辦理「101 年度動物實驗及飼養管理相關人員、GMP 工作人員及一般勞工健康檢查」.....	20
政令宣導	21

生物研究組

辦理 101 年第一次輸出水產動物疾病監測教育訓練

101 年 11 月 14 日假屏東縣家畜疾病防治所舉辦 101 年第一次輸出水產動物疾病監測教育訓練--「海龜救傷與照護」、「海龜生態及急救案例」與「鱸鰻養殖管理及疾病介紹」，分別邀請國立海洋生物博物館李醫師宗賢與蕭技正澤民以及屏東縣家畜疾病防治所徐所長榮彬擔任講師，水產獸醫及養殖相關人員共計 40 位參加。



圖、國立海洋生物博物館李醫師宗賢授課剪影。

辦理 101 年第九次建置水產動物生產醫學平台教育訓練

101 年 11 月 15 日假屏東縣家畜疾病防治所舉辦 101 年第九次建置水產動物生產醫學平台教育訓練--「觀賞蝦繁養殖及管理介紹」、「OIE 表列軟體動物疾病及免疫功能介紹」，會中邀請長生漁場李董事長濟臺及屏東縣家畜疾病防治所黃技正旭田擔任講師，水產獸醫及養殖相關人員共計 22 位參加。

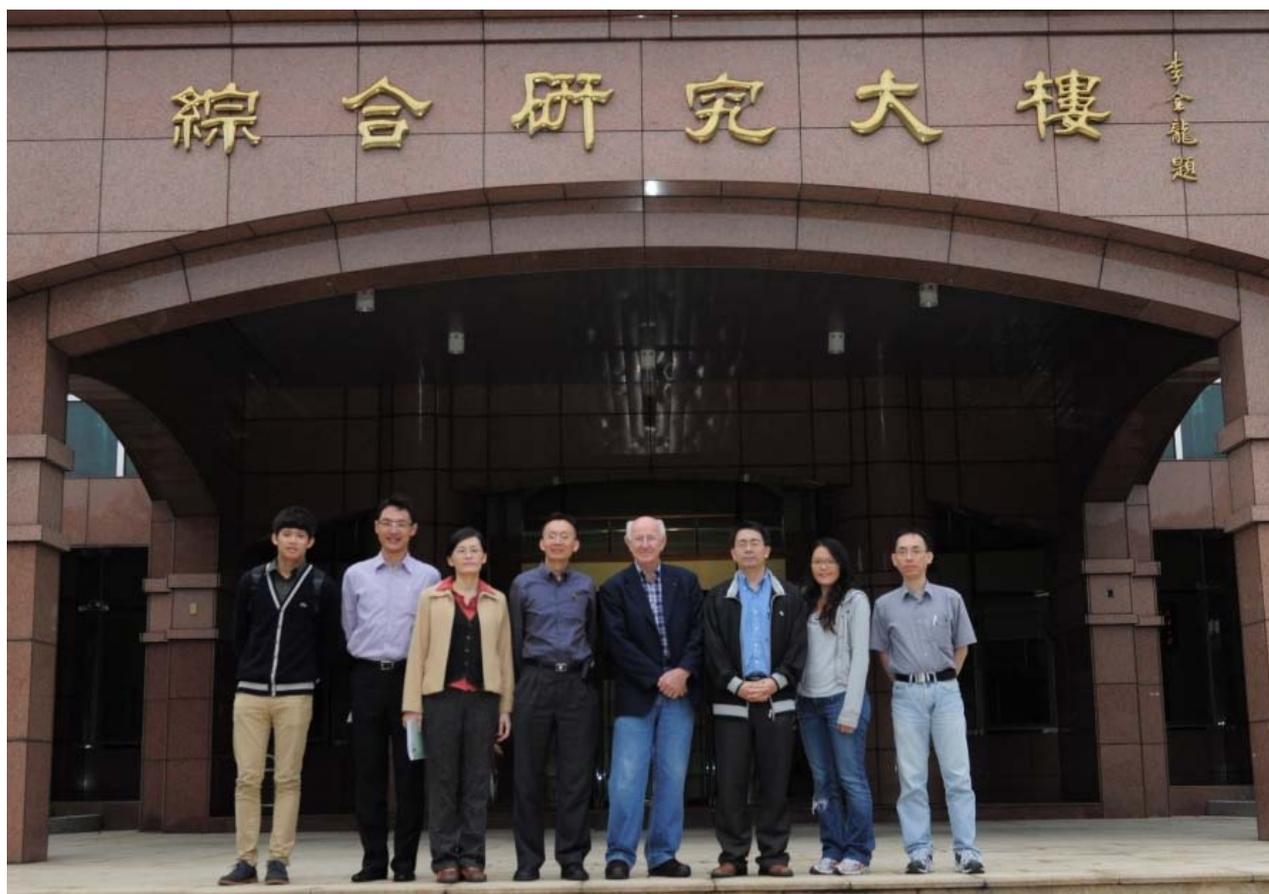


圖、屏東縣家畜疾病防治所黃技正旭田授課剪影。

疫學研究組

世界級動物流感專家 Robert Webster 教授參訪本所

世界級動物流感專家 Robert Webster 教授由國衛院李敏西博士陪同於 101 年 11 月 12 日在本所綜合研究大樓 308 會議室進行交流座談，由黃建元主任秘書代表接待，並由本所同仁包括疫學研究組鄭明珠研究員、陳麗璇助理研究員、豬瘟研究組潘居祥副研究員、鄧明中副研究員及生物研究組黃子鳴助理研究員陪同與會，針對流感病毒在跨物種傳播之結構特性進行討論。



圖、國衛院李敏西博士(右三)偕同動物流感專家 Robert Webster(右四)參訪本所，由黃建元主任秘書(左四)代表接待，與本所同仁鄭明珠研究員(左三)、鄧明中副研究員(左二)及黃子鳴助理研究員(右一)共同合影。

舉辦「2012年動物傳播性海綿狀腦病控制與預防國際研討會」

於101年11月14-15日在本所綜合研究大樓國際會議廳辦理「2012年動物傳播性海綿狀腦病控制與預防國際研討會」，邀請日本 National Institute of Animal Health 橫山隆博士 (Dr. Takashi Yokoyama) 及加拿大 Canadian Food Inspection Agency Dr. Catherine Graham 及方遠穆博士 (Dr. Yuanmu Fang) 就日本及加拿大動物傳播性海綿狀腦病之診斷、預防及控制，以及生物安全等級第三級實驗室之管控進行簡報，臺灣疾管局、防檢局、國立台灣大學、地方防疫單位、產業團體及本所人員共計86人與會。



圖 1、2012 年動物傳播性海綿狀腦病預防與控制國際會議全體合照。



圖 2、(A)Dr. Catherine Graham 演講；(B)本所李淑慧組長頒發獎牌，表達對橫山隆博士感謝之意；(C)三位主講人與當日會議主持人臺大獸醫專業學院周晉澄院長(左三)、李淑慧組長(左二)及臺灣大學動物科學技術學系徐濟泰教授(左一)合影留念；(D)方遠穆博士演講。

亞洲蔬菜中心安排國際畜產研究所 (ILRI) 所長參訪

亞洲蔬菜中心安排國際畜產研究所 (ILRI) 所長 Dr. Jimmy Smith 及由該中心行政副主任張瀛福博士及研究副主任 Dr. Jackie Hughes 陪同於 101 年 11 月 20 日來所交流訪問，由蔡向榮所長在本所綜合研究大樓 308 會議室接待，並與各業務組組長進行交流討論，且於當日下午 4 時 30 分安排在獸醫試驗中心 1 樓會議室，邀請 Dr. Jimmy Smith 進行專題演講「Animal Health Research at ILRI」，外賓及本所參與人數共計 20 人。



圖 1、亞洲蔬菜中心研究副主任 Dr. Jackie Hughes(左一)、國際畜產研究所 (ILRI) 所長 Dr. Jimmy Smith(中)及亞洲蔬菜中心張瀛福博士(左三)至本所參訪。



圖 2、國際畜產研究所 (ILRI) 所長 Dr. Jimmy Smith 與本所蔡向榮所長合影。

辦理第 819 次學術研討會

本次研討會於 101 年 11 月 21 日舉辦，由李淑慧組長及涂堅組長分別進行「臺灣歷年牛海綿狀腦病(BSE)監測成果暨加拿大 BSE 控制現況」及「魚類細胞株建立及台灣錦鯉疱疹病毒分離株初步研究」工作報告，產業團體、獸醫相關人員及本所同仁共計 37 人參加。



圖、本次學術研討會主持人黃天祥組長(上)及報告人員(左下:李淑慧組長;右下:涂堅組長)。

舉辦「101年度家禽生產醫學及衛生防疫訓練班」

於101年11月21-22日在本所獸醫試驗中心1樓會議室辦理「101年度家禽生產醫學及衛生防疫訓練班」，邀請國立屏東科技大學蔡信雄院長、中華民國養雞協會施義燦顧問、嘉義大學陳秋麟系主任、廖秀津獸醫師及國立中興大學沈瑞鴻教授講授重要雞隻及水禽疾病介紹、預防措施及生產醫學觀念，地方防疫單位、動物藥品業者、畜養農戶及本所同仁共計60人與會。



圖、訓練班主持人與各講師(A. 李淑慧組長；B. 蔡信雄院長；C. 施義燦顧問；D. 陳秋麟主任；E. 廖秀津獸醫師；F. 沈瑞鴻教授)。

越南獸醫研究院參訪

越南獸醫研究院副院長 Dr. Nguyen Dinh Minh、越南獸醫局檢疫部門主任 Dr. Phong Phung Minl、國家畜試所寧平省養豬中心總經理 Dr. Nguyen Que Coi、台灣動物科技研究所廖震元副研究員、劉學陶股長、陳書儀研究助理及雜糧基金會林光華組長、張永聖辦事員共計 8 人於 101 年 11 月 26 日上午來所交流訪問，由李淑慧組長在本所綜合研究大樓 308 會議室接待，並參觀疫學研究組一樓負壓解剖房，介紹相關設備及經驗交流。



圖 1、越南獸醫研究院副院長等人合影。由左至右依序為陳書儀研究助理、劉學陶股長、Dr. Nguyen Que Coi、廖震元副研究員、Dr. Nguyen Dinh Minh、李淑慧組長、林光華組長及張永聖辦事員。



圖 2、李淑慧組長(左一)帶領越南獸醫研究院副院長 Dr. Nguyen Dinh Minh(左二)、Dr. Nguyen Que Coi(左三)、Dr. Phong Phung Minl (左四)等人參觀疫學研究組一樓負壓解剖房。

美國疾病管制局流感組副主任 Dr. Ruben Donis 參訪

美國疾病管制局流感組副主任 Dr. Ruben Donis 由國衛院李敏西博士陪同於 101 年 11 月 27 日上午 10 時來所訪問，由李淑慧組長接待，並於本所獸醫試驗中心 1 樓會議室進行專題演講「Animal Influenza Surveillance and Human Health」，外賓及本所參與人數共計 26 人。



圖、美國疾病管制局流感組副主任 Dr. Ruben Donis 於本所進行專題演講。

辦理「2012年臺美日家禽流行性感冒預防與控制國際會議」

於101年11月29-30日辦理為期二天之「2012年臺美日家禽流行性感冒預防與控制國際會議」，邀請日本專家喜田宏教授 (Prof. Hiroshi Kida)、迫田義博博士 (Dr. Yoshihiro Sakoda)、伊藤壽啟博士 (Prof. Toshihiro Ito)、西藤岳彥博士 (Dr. Takehiko Saito)、伏見啟二室長 (Dr. Keiji Fushimi)，美國專家 Dr. Mark Lobstein、Dr. Alan B. Franklin 及本所李淑慧組長及鄭明珠研究員擔任講師，講授日本、美國及臺灣對於家禽流行性感冒之預防與控制策略及經驗交流。另外越南農林大學 Prof. Duong Duy Dong、Prof. Nguyen Tat Toan、Prof. Nguyen Quang Thieu 及 Prof. Nguyen Thi Phuoc Ninh 亦參加研討會，同時宣傳及介紹明年於越南舉辦之第6屆 APVS (Asian Pig Veterinary Society)。本次訓練班有臺灣疾管局、中研院、防檢局、國立台灣大學、產業團體及本所同仁共計111人與會。



圖、辦理「2012年臺美日禽流感預防與控制國際會議」全體合影。前排貴賓由左至右依序為 Prof. Nguyen Tat Toan、Prof. Duong Duy Dong、迫田義博博士、伏見啟二室長、Prof. Nguyen Thi Phuoc Ninh、蔡向榮所長、喜田宏教授、Dr. Mark Lobstein、Dr. Alan B. Franklin、西騰岳彥博士、伊藤壽啟教授。

豬瘟研究組

辦理提升實驗室對人畜共通傳染病診斷品質與污染管控之訓練班

本組於11月7日在獸醫試驗中心1樓舉辦「提升實驗室對人畜共通傳染病診斷品質與污染管控之訓練班」，此講習訓練班邀請加拿大疾病管制局李民光主任與台灣疾病管制局劉銘燦博士擔任講師，由本所蔡向榮所長主持。李民光主任主講「分子診斷方法的品管要素」與「診斷方法的演進」等兩個專題，劉銘燦博士則分享「臺灣人類流感病毒監測與檢驗-豬流感病毒與人類感染」的防疫資訊，此講習班共有來自全國各地73人參加，並參與討論，引發熱烈回響。



圖 1、加拿大疾病管制局李民光主任專題演講。



圖 2、台灣疾病管制局劉銘燦博士專題演講。



圖 3、提升實驗室對人畜共通傳染病診斷品質與污染管控之訓練班一隅

參加 OIE/JTF 亞洲口蹄疫防治計畫第一次協調委員會會議

本所豬瘟研究組林有良組長偕同農委會動植物防疫檢疫局楊文淵科長參加於 11 月 13-14 日在日本東京召開之「OIE/JTF 亞洲口蹄疫防治計畫第一次協調委員會會議」，此會議旨在交流信息、報告各國計畫執行進度、考慮新提議的活動，最重要的是思考與討論區域口蹄疫防治近程目標，並報告及討論今年 8 月各國聯絡人研討會的會議成果。參加本次會議的東亞國家有我國、香港特區、韓國、蒙古、日本等，並有 OIE 等其他組織代表及東南亞國家代表參與此會議，總計有 30 人參加。



圖 1、OIE/JTF 亞洲口蹄疫防治計畫第一次協調委員會會議與會人員合照。



圖 2、「OIE/JTF 亞洲口蹄疫防治計畫第一次協調委員會會議」會場之一隅。



圖 3、動植物防疫檢疫局楊文淵科長於會議中回答與會人員之提問。

潘居祥副研究員赴美國堪薩斯州立大學獸醫學院參訪研習

本所豬瘟研究組潘居祥副研究員與財團法人台灣動物科技研究所蔡敬屏助理研究員執行行政院國家科學技術發展基金管理會之補助計畫，於今年 11 月 16 至 25 日，赴美國堪薩斯州立大學獸醫學院研習新流感、豬流感病毒抗體 ELISA

檢測方法與 H3N2v 流感病毒變異株抗原檢測方法，也參訪堪薩斯州立大學校區內之生物安全研究所(Biosecurity Research Institute; BRI)，並參觀其 BSL-3、ABSL-3 及 BSL3-Ag 實驗動物房及負壓機房。此外，也參觀堪薩斯州立大學附設之診斷實驗室及大動物研究中心。



圖 1、拜會堪薩斯州立大學獸醫學院獸醫診斷病理學系主任 Dr. Chengappa。(由左至右人員依序為 Dr. Ma、潘居祥副研究員、Dr. Chengappa 及蔡敬屏助理研究員)



圖 2、參訪堪薩斯州立大學校區內之生物安全研究所(Biosecurity Research Institute)。(由左至右人員依序為 Dr. Rusk、潘居祥副研究員及蔡敬屏助理研究員)

檢定分所

興建簡易水產養殖魚舍設施

化學藥品檢定研究系自 99 年度開始承辦動植物防疫檢疫局與漁業署委託新增水產動物用藥品使用品目研究計畫，由於執行委託業務常為無養殖設備所苦，需要遠赴農委會水產試驗所東港生技研究中心、台西試驗場與嘉義大學請求協助借用養殖設備，徒費人力、資源與交通往返時間。因而於本年度承蒙農委會動植物防疫檢疫局委託辦理「101 年度提升漁產品安全進行石斑魚用鎮定劑擴大使用之安全及效果評估研究」計畫編列經費，於本分所建置簡易水產養殖設施，引進較新型模組化維生過濾系統，不但可飼養各類淡海水水生動物，且易於人員操作及維護，以協助日後順利進行各項水產動物用藥新增藥品試驗。



圖 1、簡易水產養殖設施施作情形。 圖 2、簡易水產養殖設施施作地。

綜合性行動服務推廣活動

生物藥品檢定研究系及化學藥品檢定研究系於今年 11 月 14 日、16 日及 20 日分別於台北市南港軟體園區、高雄市動物保護處及檢定分所等 3 處地點舉辦「動物用生物藥品檢定綜合服務網」及「動物用一般藥品檢定品質履歷追溯系統」操作說明會，對象包含中央主管機關、地方防疫機關、縣市政府、各縣市飼料及動物用藥商業同業公會、國內外動物用生物藥品及一般藥品製造或輸入廠商等，宣導內容包含對外服務系統帳號申請流程、動物用生物藥品及一般藥品之檢驗進度查詢服務及後續規劃服務等內容說明。



圖 1、於台北市南港軟體園區辦理宣導會情形。



圖 2、於高雄市動物保護處辦理宣導會情形。



圖 3、於檢定分所辦理宣導會情形。

參訪泰國動物用藥品檢驗實驗室以及藥品查驗登記主管機關

本所動物用藥品檢定分所執行「臺泰獸醫藥物測試實驗室能力建構」計畫，於今年 11 月 20 日至 23 日由生物藥品檢定研究系及化學藥品檢定研究系各派 1 員赴泰國進行參訪，行程包括公共衛生部食品藥物管理局、家畜產品品質檢驗局與轄下之獸醫化學藥品檢驗組、獸醫生物藥品檢驗組等機關。泰國動物用藥品檢驗仍有很大發展空間，惟該國在人力與物力資源充裕，並且有計劃積極培育檢驗人才，加上該國屬東南亞國協會員國，與各會員國相互合作密切，其中泰國獸醫生物藥品檢驗組係東南亞國協認可之參考實驗室，未來在東協加三架構下，配合後續協定在動物用藥品檢驗制度之改變與國際化，將加速泰國動物用藥品檢驗之發展。此為我國動物用藥品檢驗仍需積極突破之處。



圖 1、參訪公共衛生部食品藥物管理局。圖 2、參訪家畜產品品質檢驗局。



圖 3、獸醫化學藥品檢驗組儀器室。圖 4、獸醫生物藥品檢驗組小實驗室。

秘書室

機關綠色採購流程

行政院環境保護署於 101 年 11 月 20 日到所進行機關綠色採購現場訪視，訪視小組包括行政院環境保護署簡光文科長、訪視委員曾四恭教授及柯志弘參事、台灣產業服務基金會陳冠華經理、沈庭瑜工程師暨農委會秘書室事務科葉博琳科員等。

訪視委員肯定本所配合辦理優先採購環境保護產品之努力，因本所採購環境保護產品第一類指定項目(40 項)，列入不統計件數甚多，經詢問說明後表示：請各機關學校辦理優先採購環境保護產品係手段而非目的，以不影響各機關業

務為前提，希望藉由機關及公務體系採購環保產品，進而落實至個人周遭之生活及消費模式，請多宣導綠色採購概念，亦請同仁持續配合優先採購環境保護產品。

綠色採購的概念

綠色消費意指「在維持基本生活所需並追求更佳生活品質之同時，降低天然資源與毒性物質之使用及污染物排放，目的在不影響後代子孫權益的消費模式」。

綠色消費涵蓋食衣住行娛樂等各個層面，而綠色採購是落實綠色消費的最佳工具；採購回收材料製造之物品，優先考量環境面之採購行為，亦即採購之產品對環境及人類健康有最小的傷害性。

綠色消費是全民運動

1. 政府扮演主導角色政策、法規制度、經濟工具、資訊、考核
2. 企業具多重角色供應者、出資者、消費者
3. 社會團體為提倡者、監督者
4. 學術研究單位為技術提供者
5. 以全體民眾之力量為基礎

● 何謂綠色產品

OECD 1995「為衡量、預防、限制、減少與矯正對水、空氣及土壤的環境損害，並處理與廢棄物、噪音、生態系統相關之問題所需生產之產品、服務或有關之活動」

ISO 14024 基於生命週期之考量，具整體環境優越性之產品與服務「低污染、可回收、省資源」是綠色產品的指標。

● 綠色採購原則

- 原則 1 - 採購前考慮該產品是否需要
- 原則 2 - 採購時應考慮產品生命週期對環境的各種衝擊 - 從原料取得至產品使用後之廢棄
- 原則 3 - 選擇用心照顧環境的供應商
- 原則 4 - 收集產品及供應商的环境資訊

● 綠色採購行動

1. 加強透過綠色採購來推動永續發展：

歐盟境內每年政府採購金額超過 1 兆歐元，因此採購力量與衝擊龐大。若是歐盟政府部門採購綠色電力，每年即可減少 6,000 萬公噸溫室氣體排放量。其他方面之改善效率結果，更可透過採購高能源效率電腦產品、綠色建築物、不具毒性清潔產品、有機食物、低污染排放量公共汽車等來達成。此外要求提供服務承包商採用妥善勞工標準與購買經過公平貿易產品等行動，皆可導致透過綠色採購來帶動社會永續性之改善效果。

2. 永續採購不需更高成本：

透過聯合採購方式來降低取得成本，與具備較低使用與處置費用等特點，都使得綠色產品之總體成本未必較一般產品為高。同時供應商亦表示只要消費者願意採購綠色產品，必定能以合理價格供應。

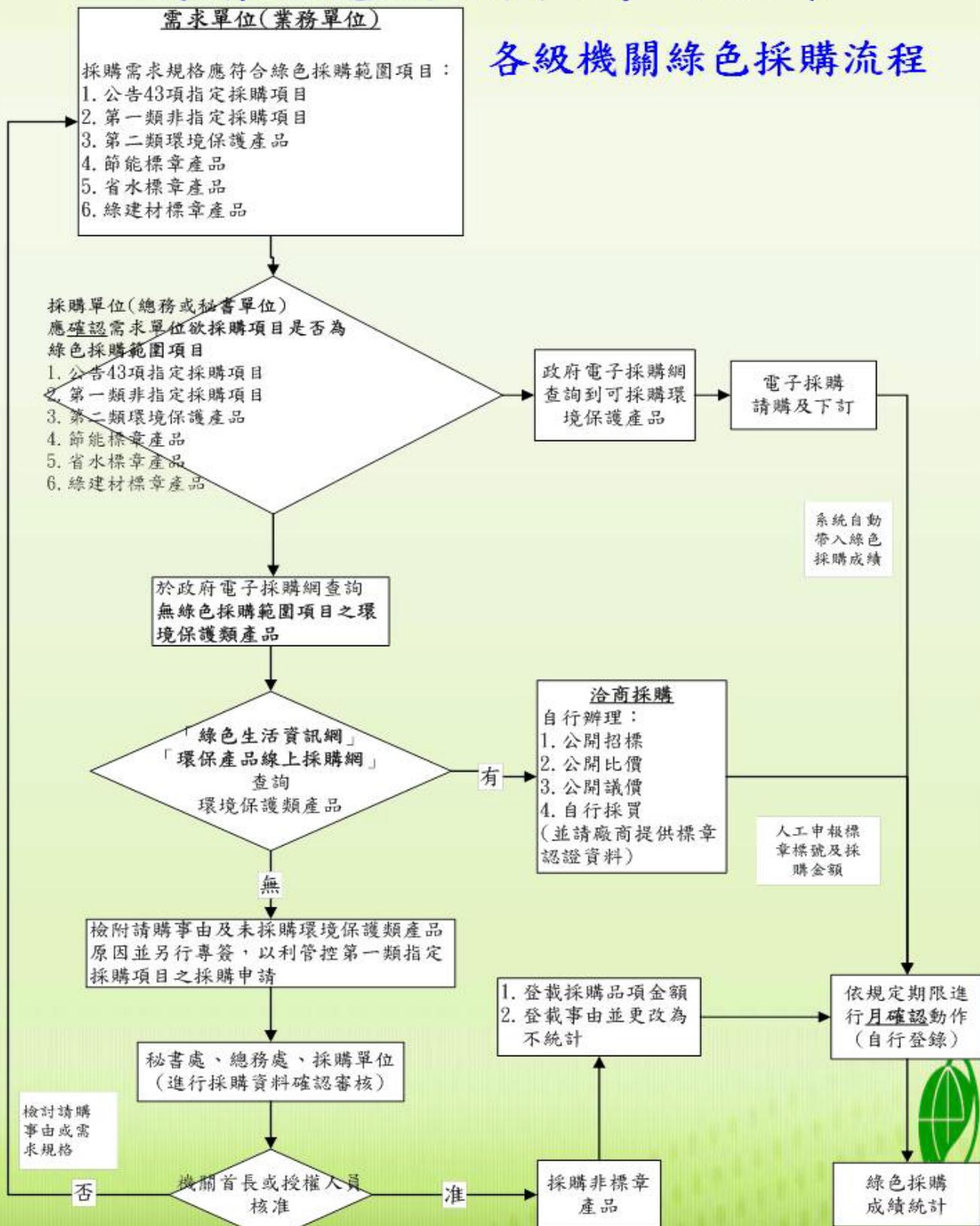
3. 現在立即行動：

眾多之各國實施經驗與案例皆已經證明永續採購確實有效，同時各項綠色採購實施工具與綠色採購 網路皆已建置完備，因此目前乃是開始行動之最好時機。

資料來源：行政院環境保護署綠色生活資訊網

機關綠色採購程序之控管

各級機關綠色採購流程



人事室

辦理「101 年度動物實驗及飼養管理相關人員、GMP 工作人員及一般勞工健康檢查」

本（101）年 11 月 12 日（星期一）上午辦理「101 年度動物實驗及飼養管理相關人員、GMP 工作人員及一般勞工健康檢查」。本次健檢案由財團法人天主教耕莘醫院得標承辦，於本所綜合研究大樓 3 樓多功能交誼廳辦理身高、體重、腰圍、血壓、視力、聽力、骨質密度、體脂肪及抽血等檢查；於 310 會議室辦理超音波檢查；308 會議室辦理醫師問診；獸醫試驗中心前辦理 X 光檢查及婦女子宮頸抹片檢查，當日總計共 134 人參加。



圖 1、綜合研究大樓 3 樓多功能交誼廳辦理體格檢查。



圖 2、310 會議室辦理腹部超音波檢查。



圖 3、308 會議室辦理醫師問診。



圖 4、獸醫試驗中心前辦理 X 光檢查。

政令宣導

廣告



是甜頭？ 還是陷阱

遇到這些情形，請提高警覺：有人以執行公務為理由，要求核對你的個人及帳戶資料；網站客服人員主動通知並指導你操作提款機(ATM)，或被要求辦理解除分期付款；無端接到法院傳票或中獎通知……
小心！這可能是詐騙陷阱，一旦有疑慮，請打 165

行政院
Executive Yuan

165 專線自 93 年 4 月 26 日成立迄 101 年 11 月底止，已接獲 497 萬 3,455 通諮詢電話，有效防堵詐騙，並預防民衆被騙金額已達 103 億 4,469 萬餘元。更多反詐騙資訊請搜尋 [165](http://www.165.gov.tw) www.165.gov.tw



畜衛所訊第4期

101年12月15日出刊

編輯顧問：鄭秀蓮

總編輯：李淑慧

編輯委員：李淑慧、林有良、涂 堅、
陳瑞祥、黃天祥、黃建元
(依姓名筆劃排序)

執行編輯：蔡任桓、林怡君、許聰文

本刊登文章照片版權屬本所擁有，非經本所同意，不得重製、數位化或轉載。