

肆、一般行政業務

一、國際合作與兩岸交流

本年度配合APEC第1屆林業部長會議之啟動，積極參與APEC各項活動，以因應永續發展及綠色成長之國際趨勢，並持續推動國際合作與兩岸交流，借鏡林業先進國家之經營管理技術，作為我國政策之參考與推動，並補助28項國外保育民間團體和政府機構所提保育計畫，建立夥伴關係；出版英文版我國生物多樣性成果簡介、保育通訊等，加強國際宣導本年度重要事件如下：

2月28日

林務局與臺北市立動物園進行「亞洲瀕危龜類保育基金捐贈儀式」，共同致贈贊助款1萬美元給國際龜類存續聯盟，本筆經費用於緬甸星龜野放中途之家擴建工程。



▲2011亞洲瀕危龜類保育基金捐贈儀式

6月2日

本局森林企劃組技士黃兆吟參加於大陸北京召開之亞太森林復育與永續經營網絡（APFNet）聯絡員年度會議，該次會議主要討論「APFNet 聯絡員運作機制」及「APFNet 2011 至 2015 年策略方針」。

7月7日

本局森林企劃組科長黃群修率隊參加

APEC林業部長會議第2次任務小組會議，該會議除我國外，尚有大陸、智利、日本、馬來西亞、墨西哥、新加坡、美國等7國與會，討論9月份召開之APEC林業部長議程及北京宣言內容。

7月16日

7月16日至31日補助國立中山大學劉和義副教授於澳洲參加「2011年世界植物學大會第18屆會議」及「國際植物命名法規會議」，在「國際植物命名法規會議」中討論與建議如何修訂符合國際準則的植物命名法；重要決議為：1、新法規的名稱為國際藻類、真菌和植物命名法規；2、從2012年1月1日起允許電子出版新名；3、從2012年1月1日起拉丁文或英文皆可以作為新名字的描述或診斷；4、真菌和化石嚴格執行一個物種、一個名字的規定；5、真菌的新名字需要註冊。在「世界植物學大會」中主要討論與植物相關領域的研究與展望，並發表六項決議，是為了成功阻止植物多樣性的喪失，呼籲全球各國的政府、官方組織、科學與環境研究機構、以及保育組織和機構重新共同密集努力，並促銷線上植物誌之發行；本次國內專家除參與生態保育（尤其是外來種生態）與植物園經營管理方面的研討會，並提出1篇壁報。

7月16日至24日，本局保育組技士鄭筑云於瑞士日內瓦參加「華盛頓公約動物委員會第25次委員會會議（AC25）」，瞭解野生動物貿易管制之最新進展，作為本局未來施政之參考。

9月5日

9月5日至8日，我國由農委會主任委員陳武雄率本局代理局長李桃生、林業試驗所所長黃裕星等13人，參加於北京召開

之首屆APEC林業部長會議，並以「持續增加區域間合作強度以達到區域內森林包容性成長」為題發表演說。

本次會議後，由與會部長及資深官員共同對外發表「北京林業部長宣言」，宣言內容共15點，其中我國有鑒於林木疫病對環境生態與經濟造成衝擊，其中不乏外來入侵種的危害，此為亞太地區各經濟體共同面臨的課題，遂提出「建立亞太區域病蟲害監測、預警及防治技術資訊合作平台」之倡議，並獲納入林業部長宣言第8點：「鼓勵發展森林在減輕自然災害影響及災後恢復方面的訊息交流；以及加強監測和預防跨界森林病蟲害和外來物種領域的訊息交流，防止森林退化。」

另與美、日、韓、大陸等代表團進行雙邊會議，廣泛探討森林健康復育、人工林經營管理、森林碳匯、森林文化等議題，成功建立後續在林業議題上合作及交流之管道，有助於我林業人員本職學能之提升。



▲首屆APEC林業部長會議

9月6日

9月6日至10日，補助財團法人七星農業發展基金會蔡其昌研究員於日本東京國營昭和紀念公園，學習觀摩平地森林園區經營管理。本次考察目的是希望了解平地森林園區之經營管理，因此朝向都市公園系統之方向尋找相對等之案例，依據都市公園法設置之國家級都市公園綠地國營公園並由中央編列經費直接管理之國營公園，因此選定日本最具代表性之國營昭和紀念公園為考察之重點。報告中針對此公園之經營優缺點以天災經濟、政策法令及經費編列三個層面提出心得與建議，並取得今年度最新版日本昭和紀念公園5百多頁之營運計畫書，提供主管單位規劃施政與決策之參考。

10月4日

為促進臺灣與國際地景保育機構交流、分享國際地景保育工作經驗，4、5日在臺灣大學集思會議中心國際會議廳舉辦「2011年地景保育國際學術研討會」，以地景保育、地質襲產、地質災害、地質旅遊、地景多樣性為研討主題，讓英、日、韓、澳、紐、波蘭、瑞士、匈牙利等多國地景保專家瞭解臺灣地景保育成果，並簽署「地景保育臺北宣言」宣示我國保育珍貴地景的決心。

11月7日

11月7日至11日，本局保育組科長張弘毅、聘用助理研究員劉泰成赴加拿大蒙特婁參加「生物多樣性公約第15次科諮機構大會（SBSTTA 15）」，以掌握生物多樣性最新國際議題、趨勢、作法，並有助於了解各國立場及訴求，作為我國研訂相關政策之參考。

11月20日

20日至25日，補助工業技術研究院黃盈賓及簡全基研究員於上海參加「第10屆國際生態材料研討會」，國內專家於會議中口頭發表2篇論文，並與來自於義大利、日本與大陸多位學者進行交流，讓國際學者與廠商能夠了解臺灣目前於林業的發展應用，且於會中爭取該會議能於臺灣舉辦。此外，參訪大陸最大鋼鐵廠（寶鋼公司與其相關集團企業），實際了解生態科學技術應用於鋼鐵與建築領域，如何降低工業所造成的環境衝擊。

11月21日

巴林王國環境暨野生動物保護署長札亞尼博士（Dr. Adel Khalifa AL-Zayani）11月18至22日來訪，以了解臺灣再生能源、水資源管理、垃圾問題、綠色生活及野生動物保育等方面發展。11月21日接受本局安排前往設立於臺北市立動物園之「保育類野生動物收容中心」參觀，對於臺灣保育野生動物之成效感到驚訝，並表示值得學習。於動物園參訪結束後，至本局拜會代理局長李桃生，並就保育現況交換意見。



▲Zayani對於臺灣之美感到驚奇

11月26日至12月6日

本局森林企劃組技士呂志怡參加「聯

合國氣候變化綱要公約第17次締約國大會暨京都議定書第7次締約國會議（COP17/CMP7）」，了解目前國際因應氣候變遷之最新進展，作為本局未來施政之參考。

12月1日

12月1日至8日，補助師範大學李晶教授赴紐西蘭奧克蘭市參訪，內容為Qualmark國家生態旅遊品質認證機構觀摩、金牌與銀牌獎森林育樂遊程體驗與經驗交換、生態保育景點懷托摩螢火蟲洞參觀、第19屆國際生物氣候變遷大會生態旅遊主題之國際交流，以了解該國生態旅遊與森林育樂推廣之關鍵成功因素與未來趨勢，研究範圍包含生態旅遊品質管理系統之運作、森林育樂遊程設計、永續生態旅遊發展之重要議題，以作為臺灣發展相關政策與輔導民間經營之參考依據。Qualmark是一個為紐西蘭旅遊品質把關的組織，在近年亦將環保概念加入評估標準中。而在參與的遊程中發現，具有較高認證的活動執行者在遊程安排上較具品質並且注重生態永續的概念。

12月10日至12月18日

本局森林企劃組技士吳俊奇赴美國猶他州林務署進行為期1週之「美國林業單位運用光達調查監測森林資源技術研習交流」，學習現階段業務所需技術。

12月20日

「英國保守黨青年領袖」訪問團一行9人至本局了解我國參與國際保育工作之努力與進展，由副局長楊宏志接待，並藉由《九九蜂鷹》紀錄影片及簡報近年來我國投入國際保育之成果，讓其對臺灣地景之美及在生態保育方面的努力有進一步認識，另亦就雙方在自然生態保育方面的心

得，分享意見及交流。雖然兩國因地形、天然資源的條件不同，在森林地形及地貌狀態有相當的差異，但對於自然生態資源的保育皆不遺餘力，該訪問團對臺灣近年在瀕危物種及生態保育方面的努力給予相當正面的評價。



▲英國保守黨青年領袖訪問團

二、研究計畫與學術交流

本年度研究計畫分為科技研究計畫及委託研究計畫兩部分：

（一）科技研究計畫

1．研究重點：

- （1）加強生物遺傳資源保育及利用，以建構國家生物種原庫。
- （2）進行森林生態系對氣候變遷之反應，生物資源調查及資料管理等自然資源之基礎研究。
- （3）建置森林生長量與蓄積量分析系統暨改善碳吸存估計之研究，以健全森林碳管理政策。
- （4）開發臺灣主要造林樹種創新應用與生產技術，能源樹種選育與分析研究，落實生物資源之經營與利用。
- （5）監測長期生態環境對生物多樣性的影響，建立永續經營準則與指標之研究。
- （6）加強外來種生物調查、管理並更新名錄，評估入侵種生物風險與損失

影響，並研擬防治對策與規範。

- （7）運用航照數位多光譜影像資料，導入多樣資料，建置航遙測之技術應用與林業資訊管理系統。

2．研究成果：

- （1）技術創新：木質材料液化技術及應用於PU樹脂調配、小型生質物流體化床氣化暨化學迴圈分離二氧化碳技術、竹抽出物製作皮膚保養技術等3件技術轉移，總計授權金為新臺幣80萬元。

- （2）特殊績效：

- ① 建立一個以臺灣野生生物為主的遺傳基因資料庫，提供生物多樣性、生物醫學、生物科技等各領域所需研究材料。
- ② 在馬祖燕鷗生態保育區內建置無線感測器網路系統、無線即時影像傳輸系統、RFID偵測系統、聲音/影像紀錄系統，監測到珍貴的神話之鳥—黑嘴端鳳頭燕鷗的蹤跡以及其棲地環境參數。
- ③ 完成配製柳杉、二葉松、杉木、鐵杉、冷杉、華山松、相思樹、光臘樹、臺灣檫、楓香、樟樹、臺灣赤楊等12樹種的地位指數、林木枯死模式、樹高方程式、胸徑生長模式和胸徑分布函數參數推估。並配合近一、二十年來平地地區的造林計畫，針對其中4種重要造林樹種進行取樣調查，配製材積式，並獲取各林齡之單位面積蓄積量資料，評估其碳吸存量。
- ④ 本土生物資源之潛力開發與永續利用技術：
 - A.開發富含營養價值與機能性成分之臺灣藜口含錠及酵素飲料。
 - B.開發柳杉、土肉桂、相思樹、臺灣杉、臺灣肖楠等5種主要造林樹種之特殊成分應用，提供醫藥生合成酵

素，提高國產材利用價值。

C.以臺灣速生樹種山黃麻與不同塑膠基質為材料，製備5種不同木材粒片塑膠複合材，已完成最佳尺寸安定性及抗吸水性等性質評估，作為後續商品化產品參考。

⑤ 調查臺灣水青岡林周邊生物多樣性調查

與保育機制，並規劃保護區，出版水青岡專書。

⑥ 遙測技術在森林資源調查之技術研發：運用航照數位多光譜影像對森林經營管理與土地現況進行監測，完成崩塌地與敏感區內地形變遷分析方法及災害監測自動判釋模組。

100年度科技研究計畫一覽表

編號	計畫名稱	主辦單位	研究單位	研究主持人	研究期程
1	臺東蘇鐵種苗之分子鑑定及基因漸滲檢測	保育組	屏東科技大學生命科學系	廖培鈞	10011-10012
2	南臺灣優良樹種毛柿分子鑑定技術開發與遺傳多樣性評估	保育組	中山大學生物科學系	江友中	10011-10012
3	林業國際科技合作計畫	森林企劃組	台灣生物多樣性保育學會	魯丁慧	10007-10012
4	開發環保型木材粒片塑膠複合材	造林生產組	中興大學森林學系（所）	吳志鴻	10001-10012
5	臺灣藜口含錠與飲料開發技術之研究	保育組	屏東科技大學食品科學系	蔡碧仁	10003-10012
6	生質顆粒燃料小型先導工廠設立與應用（II）	造林生產組	臺灣大學生物能源研究中心	林法勤	10001-10012
7	竹焦油為基質之高性能戶外用木材塗料開發	造林生產組	中興大學農業暨自然資源學院	盧崑宗	10001-10012
8	自動化監測技術應用於鳥類行為及棲地監管計畫（2/3）	森林企劃組	臺灣大學生物多樣性研究中心	袁孝維	10002-10012
9	國有林治山工程節能省碳工法之研究	集水區治理組	屏東科技大學水土保持系	許中立	10005-10012
10	疏伐材木構造物設施類型與材料適用性之研究	集水區治理組	中興大學水土保持學系（所）	林信輝	10005-10012
11	冷凍遺傳物質典藏中心之營運與遺傳物質之利用	保育組	中央研究院生物多樣性研究中心	邵廣昭	10005-10012
12	建構臺灣野生動物聲紋資料庫	保育組	東華大學自然資源與環境學系	楊懿如	10005-10012
13	瀕臨絕種野生動物保育醫學研究發展之石虎疾病研究	保育組	屏東科技大學野生動物保育所	裴家騏	10005-10012
14	建置森林生長量與蓄積量分析系統暨改善碳吸存估計之研究（3/4）	森林企劃組	宜蘭大學森林暨自然資源學系（所）	王兆桓	10001-10012

編號	計畫名稱	主辦單位	研究單位	研究主持人	研究期程
15	土肉桂葉子精油之安定性及其改善方法之開發	造林生產組	臺灣大學森林環境暨資源系(所)	張上鎮	10003-10012
16	臺灣相思樹黃酮類成分生合成之調控及應用	造林生產組	臺灣大學森林環境暨資源系(所)	曲芳華	10003-10012
17	臺灣主要造林樹種成分對代謝症候群之調節活性開發(3)	造林生產組	中興大學森林學系(所)	王升陽	10003-10012
18	臺灣肖楠心材成分對黑色素形成之影響	造林生產組	臺灣大學森林環境暨資源系(所)	張惠婷	10003-10012
19	提煉精油後之柳杉及相思樹幹材於生質能源利用之特性評估(3)	造林生產組	臺灣大學森林環境暨資源系(所)	葉汀峰	10003-10012
20	森林生質物創新研發利用(3)	造林生產組	臺灣大學生物能源研究中心	林法勤	10003-10012
21	林產加工利用及研發－臺灣主要造林樹種創新應用與生產技術開發	造林生產組	臺灣大學森林環境暨資源系(所)	張上鎮	10003-10012
22	雲嘉濱海綠帶復育技術之研究	造林生產組	嘉義大學森林暨自然資源學系	李明仁	10001-10012
23	海岸生態造林林分適應性與林分危害調查	造林生產組	嘉義大學森林暨自然資源學系	何坤益	10004-10012
24	臺灣原生林分子鑑別技術之構建	造林生產組	大葉大學生物產業科技系(所)	李世傑	10001-10012
25	育林技術實務探討	造林生產組	嘉義大學森林暨自然資源學系	何坤益	10001-10012
26	社區林業計畫制度性研究－社區自主性經營因素分析(3/3)	保育組	嘉義大學森林暨自然資源學系	王鴻濱	10003-10012
27	民眾參與森林步道環境治理之研究(3/3)	保育組	臺灣師範大學地理學系	廖學誠	10003-10012
28	社區居民參與國有林巡護管理之研究(三)	保育組	屏東科技大學	羅凱安	10003-10012
29	運用IUCN地景保護區架構推動社區林業之研究(III)	保育組	文化大學地理學系	雷鴻飛	10003-10012

編號	計畫名稱	主辦單位	研究單位	研究主持人	研究期程
30	應用公眾參與地理資訊系統於社區發展生態旅遊之研究（Ⅲ）	保育組	政治大學地政學系	詹進發	10003-10012
31	社區林業計畫知識之建構與移轉之研究（Ⅲ）－社區林業社區經理人培力計畫與學習成效評估	保育組	屏東科技大學	陳美惠	10003-10012
32	公眾參與社區林業之研究（二）－建構自然資源永續經營與利用之公眾參與的機制與操作模式	保育組	嘉義大學森林暨自然資源學系	王鴻濬	10003-10012
33	自然資源協同經營模式之探討	保育組	嘉義大學森林暨自然資源學系	王鴻濬	10002-10012
34	臺灣原生五加科植物應用與開發（3/3）	保育組	中興大學森林學系（所）	王升陽	10003-10012
35	加強保育類鸚鵡人工繁殖場管理及技術提昇計畫	保育組	中興大學動物科學系（所）	唐品琦	10001-10012
36	臺灣原生山茶屬植物種子之油質分析與品種篩選	保育組	文化大學森林暨自然保育學系	蘇夢淮	10005-10012
37	臺灣水青岡林生物多樣性調查及保育機制之研究（3/3）	保育組	宜蘭大學森林暨自然資源學系（所）	陳子英	10003-10012
38	棲地保育之執行效益分析（3/3）	保育組	中興大學農業政策研究中心	鄭蕙燕	10003-10012
39	臺東地區冰河時期孑遺植物及其生育地保育行動方案（3/3）	保育組	臺灣生態學會	邱少婷	10002-10012
40	森林溪流魚類調查並建立外來種風險評估機制（3/3）	保育組	高雄師範大學	梁世雄	10003-10012
41	航照數位多光譜影像於林地經營管理上之應用	農林航空測量所	屏東科技大學森林系	陳朝圳	10001-10012
42	野生動物錄音調查聲音樣板擴充及評估鳥類豐富度可行性之研究	森林企劃組	臺灣哺乳動物學會	姜博仁	10005-10012

(二) 委託研究

森林經營與自然生態保育工作必須以科學為依據，本年度因應各項議題及配合經營工作所需，總計辦理44項委託

研究工作，同時自行或補助學術單位辦理16場研討會，經由學術交流，掌握各領域議題最新的趨勢與發展。

100年度委託研究計畫一覽表

編號	研究計畫名稱	辦理單位	研究單位	研究主持人	研究期程
1	臺灣中部中高海拔地區防火樹種之篩選及葉部分解速率之研究 (1/2)	林政管理組	國立中興大學	顏江河 副教授	9907-10006
2	以植生復育法移除平地造林地土壤重金屬污染	造林生產組	國立中興大學	顏江河 副教授	9904-10003
3	肉桂生產履歷與機能性產品之研發	造林生產組	中國文化大學	楊政川 教授	9906-10006
4	人工林生態系經營及生物多樣性保育研究之因應策略	造林生產組	東海大學	林良恭 教授	10005-10012
5	臺灣西部海岸防風林更新作業法之研究 (2/3)	造林生產組	國立中興大學	廖天賜 副教授	10005-10012
6	臺灣河岸生態綠帶樹種篩選與現況調查 (2/2)	造林生產組	國立嘉義大學	何坤益 副教授	10005-10012
7	釋放小花蔓澤蘭銹病菌天敵 <i>Puccinia spegazzinii</i> 防治入侵之小花蔓澤蘭 (3/4)	造林生產組	國立臺灣大學	曾顯雄 教授	10005-10012
8	銀膠菊 (<i>Parthenium hysterphorus</i> L.) 田間生理調查及其防治管理 (2/2)	造林生產組	國立屏東 科技大學	謝清祥 教授	10005-10012
9	森林野生藥用植物調查及圖鑑編著 (3/4)	造林生產組	大葉大學	何偉真 教授	10004-10011
10	遙測技術應用於平地造林碳匯計量之研究 (3/3)	造林生產組	國立臺灣大學	邱祈榮 副教授	10004-10011
11	平地造林不同樹種對淨化空氣污染物之研究 (2/2)	造林生產組	國立中興大學	許博行 教授	10004-10011
12	開發桃花心木葉天然保肝指標成分及其毒性試驗 (3/4)	造林生產組	中國醫藥大學	楊玲玲 教授	10005-10012
13	土肉桂葉子精油微膠囊之開發與應用 (2/2)	造林生產組	國立臺灣大學	張上鎮 教授	10005-10012
14	以生態系角度探討漂流木功能 (2/2)	造林生產組	國立中興大學	劉瓊霸 教授	10005-10012
15	不同區位漂流木強度分等檢測評估及其流向探討 (2/2)	造林生產組	國立中興大學	楊德新 助理教授	10005-10012
16	屏東地區造林樹種生長監測與碳吸存效益分析	造林生產組	國立臺灣大學	王亞男 教授	10004-10011

編號	研究計畫名稱	辦理單位	研究單位	研究主持人	研究期程
17	以樟木及相思樹培養牛樟芝及其成分分析	造林生產組	國立嘉義大學	廖宇賡 副教授	10005-10012
18	創新竹製精品行銷與政府輔導策略之規劃研究	造林生產組	中華民國 品質學會	張世佳 教授	10005-10012
19	臺灣進口木材來源與市場偏好分析	造林生產組	中國文化大學	王義仲 教授	10005-10012
20	國產材產銷分析及資訊系統建置	造林生產組	中國文化大學	許立達 副教授	10005-10012
21	私有林永續木材生產策略與可行性評估	造林生產組	國立屏東 科技大學	羅凱安 副教授	10005-10012
22	國產林產品申請環保相關標章可行性之研究與評估	造林生產組	國立嘉義大學	李俊彥 教授	10005-10012
23	銅山山毛櫸菌根菌對山毛櫸苗木生長及生理特性之效應	造林生產組	國立嘉義大學	李明仁 教授	10004-10012
24	臺灣產淡水軟體動物族群分布與保育對策研究	保育組	崑山科技大學	翁義聰 副教授	9804-10004
25	臺灣地區淡水域湖泊野塘及溪流魚類資源現況調查及保育研究規劃(2)	保育組	中華民國 魚類學會	陳義雄 教授	9902-10002
26	臺灣地區珍貴樹木現況調查及健康檢查	保育組	中華科技大學	胡寶元 助理教授	9907-10101
27	商業化/大型放生行為規範可行性評估研究計畫	保育組	國立臺灣大學	李茂生 教授	9904-10004
28	臺灣全島食蛇龜族群遺傳與棲地環境調查及復育經營策略研究計畫	保育組	國立中興大學	吳聲海 副教授	9907-10007
29	保育類野生動物產製品消費傾向調查研究	保育組	中華民國自然 生態保育協會	吳郁琪 主任	9904-10004
30	擱淺鯨豚疾病調查與其保育策略影響	保育組	國立嘉義大學	楊瑋誠 助理教授	9911-10011
31	宜蘭地區海岸防風林帶複層林營造方法－蘇澳大坑畧先驅試驗(2/2)	羅東 林區管理處	國立宜蘭大學	林世宗 教授	10006-10011
32	森林治療評估準則之建立與示範推動工作之研析與規劃(2/3)	羅東 林區管理處	馬偕醫學院	林一真 教授	10005-10011
33	國有林地營造複層林之生態造林作業方式之研究	羅東 林區管理處	國立宜蘭大學	林世宗 教授	10006-10011
34	南澳闊葉樹林自然保留區經營管理策略研究	羅東 林區管理處	花蓮縣 野鳥協會	李光中 副教授	10003-10012
35	楓香滲出物居家保健產品之開發	南投 林區管理處	國立中興大學	王升陽 教授	9905-10005

編號	研究計畫名稱	辦理單位	研究單位	研究主持人	研究期程
36	奧萬大楓林區遭土石掩埋後生長與存活之監測（3/3）	南投 林區管理處	國立中興大學	呂金誠 教授 曾喜育 助理教授	10003-10012
37	降雨特性對阿里山森林鐵路邊坡崩塌影響之研究	嘉義 林區管理處	國立中興大學	詹勳全 助理教授	10006-10012
38	澎湖青螺及菜園溼地紅樹林栽植可行性之研究	屏東 林區管理處	國立屏東 科技大學	范貴珠 教授	9905-10003
39	臺灣產筋骨草屬植物護肝功能機轉及其活性成分之研究	屏東 林區管理處	大葉大學	何偉真 教授 謝昌衛 副教授	9905-10003
40	蘇鐵白輪盾介殼蟲之族群密度監測及捕食性天敵出尾蟲之防治評估（4/4）	臺東 林區管理處	國立中興大學	黃邵毅 副教授	9906-10006
41	臺東縣原住民族傳統文化、祭儀與狩獵行為等傳統知識調查計畫-排灣族、魯凱族	臺東 林區管理處	國立史前 文化博物館	傅君 助理研究員	9909-10012
42	臺東縣海龜生殖生態學暨保育研究計畫	臺東 林區管理處	國立海洋大學	程一駿 教授	9906-10006
43	林田山林業文化園區與週邊族群關係研究	花蓮 林區管理處	國立東華大學	紀駿傑 教授	9907-10006
44	遙測技術在森林健康生長量與碳吸存之研究（2/3）	農林航空 測量所	國立中央大學	陳錕山 教授	10003-10012

100年度辦理及補助林業及自然保育學術等相關學術研討會一覽表

編號	研討會名稱	辦理單位	時間
1	2011年動物行為、生態及環境教育研討會	國立臺南大學	100年1月
2	OGC第77屆技術委員會議」暨「2011國際空間資訊共享論壇	逢甲大學	100年6月
3	生質材料提供能源潛力國際學術研討會	國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處	100年7月
4	世界現況《滋養地球的創新方法》巡迴講座	看守臺灣協會	100年8月
5	2011臺灣野望國際自然影展研討會	臺灣野望自然傳播學社	100年9月
6	2011華盛頓公約動物貿易管理研習會	臺北野生動物貿易研究委員會	100年9月
7	2011地景保育國際學術研討會	國立臺灣大學	100年10月
8	2011年第五屆環境論文研討會	臺灣生態學會	100年10月
9	第32屆亞洲遙測研討會	國立中央大學	100年10月
10	2011年熱帶林業研討會－森林生物資源保育及利用研討會	國立屏東科技大學	100年11月
11	2011年鑑識科學暨野生保育應用國際研討會	輔英科技大學	100年11月
12	臺灣海岸林育林技術實務研討會	國立嘉義大學森林暨自然資源學系	100年11月
13	第10屆亞太非政府組織環境會議	社團法人中華民國荒野保護協會	100年11月
14	第九屆海峽兩岸鳥類學術研討	國立臺灣師範大學	100年12月
15	2011「建構保護區之外的保護區－里山倡議精神的實踐」研討會	國立臺北大學	100年12月
16	臺灣森林驗證介紹與推廣活動	社團法人臺灣森林認證發展協會	100年12月

三、管制考核

(一) 11月修訂「本局對所屬機關年度綜合業務考核計畫」並函轉各所屬機關據以辦理。本次計畫修訂內容：

1．修訂100年考核及簡報方式：

- (1) 原考核計畫所列「年度考核時，各受考機關應提書面簡報及檔案資料供考核人員審閱，並應完成準備有關森林火災防救、造林綠美化等項業務之現場實地考核相關作業。」

修訂為「100年度對所屬機關綜合業務考核採簡報、書面檔案資料審閱及召開檢討會方式辦理，為期1天，不另實施森林育樂、集水區治理組等相關業務之現場考核作業；簡報由各處（所）長親自簡報。」

- (2) 本局綜合業務考核小組成員，由各組室科長以上人員擔任，並全程參與，不得中途任意更換考核人員，俾維考核之公平及一致性。
- (3) 各組室考核委員應於實施年度考核前，先綜整平時及年度考核成績送秘書室彙辦。

- (4) 「森林保護」及「造林綠美化」計畫考核作業，由本局林政管理組及造林生產組依權責辦理。
- (5) 本局農林航空測量所團體考核成績列優等者，相關業務單位之主管暨經辦人員各記嘉獎2次。
- (6) 為落實推動「節能減碳」政策，本年度各所屬機關之考核書面報告或簡報單行本之製作，仍採黑白影印印刷方式辦理，以符環保。

2・修訂100年考核期程：全程考核作業自100年12月中旬至101年2月底前完成。

3・修訂考核獎勵：綜合考核成績評定後，林區管理處團體成績前3名及農林航空測量所團體成績核定成績優等（90分以上）者，由本局製發獎牌於局務會議公開表揚。

(二) 本局對所屬機關本年度綜合業務考核前3名單位：南投林區管理處、嘉義林區管理處、臺東林區管理處。

(三) 本局執行農業委員會本年度管制計畫年終評核作業，經農委會複審會議審定結果為，2項優等、5項甲等，績效良好。

1・院列管計畫

- (1) 「綠色造林計畫」：優等（91.05分）。
- (2) 「石門水庫及其集水區整治計畫」：優等（91.66分）。

2・部會列管計畫

- (1) 「國有林治理與復育計畫」：甲等（91.10分）。

- (2) 「林地管理及森林保護」：甲等（90.13分）。

- (3) 「森林生態系經營」：甲等（90.00分）。

- (4) 「國土資訊系統」：甲等（90.58分）。

3・「振興經濟擴大公共建設計畫」－「曾文南化烏山頭水庫集水區保育治理計畫－班地部分」：甲等（90.22分）。

(四) 本局本年度執行「1億元以上公共建設計畫」整體預算執行率90.74%，計有「曾文南化烏山頭水庫集水區保育治水計畫－林班地部分」、「國有林班地治理」、「國有林治理與復育」、「生態旅遊系統建置發展」、「綠色造林」等5項計畫。

四、檔案管理

(一) 本局局本部民國38年以前檔案經檔案管理局審核列入移轉實體檔案共計3,622卷（計214箱），分別於3月25日及10月20日派員至該局國家檔案典藏場所完成實體檔案移轉點交竣事。

(二) 本局局本部民國61至70年度逾保存年限之定期檔案銷毀目錄及檔案銷毀計畫計4,253卷（106,318件，185箱），於12月30日函報農委會層轉由檔管局審核中。

(三) 本局本年度歸檔檔案計3,003卷（50,037件）、檔案附件計36卷（890件），其中永久檔案903卷（16,602件）、定期檔案2,100卷（33,435件），均完成檔案掃描作業；另機密檔案歸檔計32卷（810

件），其中10卷（248件）依規辦理解密作業案件計248件。

- （四）為因應本局集水區治理組保安林地管理業務，自101年度1月起移至林政管理組辦理，暫行調整編定檔案分類號已函請各林區管理處據以編填歸檔檔號；為因應本局秘書室法制業務，自101年度2月起移至森林企劃組辦理，暫行調整編定檔案分類號函請各林區管理處據以編填歸檔檔號。

五、事務管理

（一）一般財產管理

- 1．本局經管之國有財產係依照「國有財產法」之規定，置、產籍登記、經管、養護、減損、報告及檢核等事項。

林務局（含所屬）國有財產結存數值—公務預算【100.12.31】

分類項目		單位	數量	價值
土地		筆	170,907	324,971,054,430
		公頃	1,620,116.275273	
土地改良物		個	1,935	8,931,046,885
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	363	6,911,047,476
		m ²	110,359.08	
	宿舍	棟	932	
		m ²	112,040.11	
	其他	個	1,735	
機械及設備		件	10,817	856,480,381
交通及運輸設備	船	艘	1	779,198,436
	汽機車	輛	1,378	
	其他	件	5,191	
雜項設備	圖書	冊（套）	83	668,840,102
	其他	件	9,401	
權利			36	2,306,177
總值			202,779（筆數）	343,119,973,887

本年度公務預算財產增加10,949件、價值增加35,769,221,584元，主要為國有事業區林班地總登記、區外保安林移交接管入帳、區外保安林地登記及接管自國產局林地入帳；林務發展及造林基金預算財產增加74件，價值增加22,313,868元；珍貴財產減少131件，價值減少54,116,779元，其中129件為本局花蓮林區管理處木雕改列一般財產，1件本局羅東林區管理處木雕自然損壞予以報廢，1件為本局嘉義林區管理處檜意森活村主建物擴建部分予以拆除，以利古蹟歷史建物整建再利用計畫進行。本局（含所屬）經管之國有財產結存如下表：

林務局（含所屬）國有財產結存數值－林務發展及造林基金【100.12.31】

分類項目		單位	數量	價值
土地		筆	27	12,398,300
		公頃	1.045200	
土地改良物		個	214	2,062,478,156
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	7	200,071,833
		m ²	1061.08	
	宿舍	棟	93	
		m ²	22062.36	
	其他	個	211	
機械及設備		件	388	29,932,456
交通及運輸設備	汽機車	輛	226	766,592,229
	其他	件	368	
雜項設備	圖書	冊（套）	8	16,210,439
	其他	件	676	
總值			2,218（筆數）	3,087,683,413

林務局（含所屬）國有財產結存數值－珍貴【100.12.31】

分類項目		單位	數量	價值
土地		筆	61	1,264,089,687
		公頃	25.815788	
土地改良物		個	0	0
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	4	159,987,693
		m ²	1295.03	
	宿舍	棟	65	
		m ²	7354.64	
	其他	個	9	
機械及設備		件	3	120,000
交通及運輸設備	汽機車	輛	19	30,431,899
	其他	件	0	
雜項設備	圖書	冊（套）	1	4,994,058
	博物	件	6	
	其他	件	16	
總值			184（筆數）	1,459,623,337

（二）列入古蹟歷史建物之珍貴動產 不動產管理維護

經指定為古蹟或登錄為歷史建築之珍貴文化性資產，將依文化資產保存法及其相關子法，審視年度預算，賡續辦理後續日常管理維護、修復規劃及再利用等事宜。

本局列入臺北市市定古蹟眷舍出借供政府機關或公益團體拍攝影片。

本局嘉義林區管理處辦理「檜意森活村」古蹟歷史建物整建再利用計畫，為阿里山林業文化藝文特區更新計畫中4項子計畫之其一，總經費新臺幣4.2億元，其中農業精品區於100年1月完工，5月正式啟用，優良的設計及完善的工程品質，並經評定為黃金級綠建築及獲選行政院農業委員會優良農建工程之殊榮；而綜合行政區12月完工，餘木材藝術區1、2期也將於101年完工。

（三）積極推動節能減碳政策，共創 永續生活環境－本局及所屬各 處所辦公廳舍節能減碳成效

本局配合行政院政策綱領，推動節能減碳不遺餘力，賡續執行、宣導相關辦公空間節能減碳措施。本年度實際推動作法，包括採購具節能標章之機車、設備等；汰換辦公廳舍日光燈具為T5與出口標示燈及避難方向指示燈為LED型式，以達節約能源目標；同時向同仁廣為宣導政策理念，加強落實節約用電、用油、用水，輔以實際管考作為，要求達臻全體負成長目標。本局暨所屬單位100年全年具體成效如下：

- 1．節約用電：與上年度相比減少21,062度，其比值為-0.41%。
- 2．節約用油：與上年度相比減少53,004度，其比值為-8.97%。

- 3．節約用水：與上年度相比減少2,874度，其比值為-11.18%。

六、會計業務

（一）100年度決算情形

1．公務預算歲入決算情形

本局暨所屬歲入預算2億4,712萬餘元，決算數4億2,010萬餘元，占全年度預算比率為170.00%。

單位：千元

歲入科目名稱	預算數	決算數
合計	247,127	420,104
罰款及賠償收入	4,916	63,206
規費收入	22,595	29,099
財產收入	95,314	129,882
其他收入	124,302	197,917

2．公務預算歲出決算情形

本局暨所屬歲出預算80億2,401萬餘元，決算數77億6,523萬餘元，占全年度預算比率96.77%。

單位：千元

計畫名稱	全年度預算	決算數
合計	8,024,018	7,765,232
（1）林業試驗研究	63,676	62,796
森林及生物多樣性研究	63,676	62,796
（2）一般行政	2,390,094	2,381,571
01 人員維持	2,152,807	2,149,542
02 基本行政工作維持	237,287	232,029
（3）林業管理	180,206	171,533
01 林業文化園區	6,510	6,354
02 野生動物保育	173,696	165,179

單位：千元

計畫名稱	全年度預算	決算數
(4) 林業發展	5,385,979	5,149,277
01 森林生態系經營	335,870	326,500
02 林地與森林保護	721,875	717,484
03 厚植森林資源	979,850	926,696
04 國有林治理與復育	479,989	463,518
05 生態旅遊系統建置發展	695,393	681,783
06 平地造林計畫	1,806,270	1,681,065
07 綠資源維護	324,356	310,254
08 國家重要溼地保育	42,376	41,977
(5) 一般建築及設備	63	55
01 交通及運輸設備	63	55
(6) 第一預備金	4,000	0
01 第一預備金	4,000	0

3・林務發展及造林基金決算情形

單位：千元

項目	預算數	決算數
基金來源	912,434	1,325,673
勞務收入	547,954	555,485
財產收入	39,382	53,485
其他收入	323,840	714,133
徵收及依法分配收入	1,258	2,570
基金用途	1,379,849	1,204,727
全民造林計畫	681,000	606,157
獎勵輔導造林計畫	271,577	192,406
森林遊樂及森林鐵路經營管理計畫	410,848	390,691

一般行政管理計畫	16,424	15,473
基金賸餘（短絀一）	-467,415	120,946

4・石門水庫及其集水區整治計畫第2期特別預算執行情形

石門水庫及其集水區整治計畫第2期（98～100年度）特別預算數2億4,000萬元，截至本年度累計分配數2億4,000萬元，累計實現數1億3,744萬餘元，預算執行率為57.27%。

5・振興經濟擴大公共建設特別決算情形

本局暨所屬振興經濟擴大公共建設特別預算22億2,700萬元，決算數21億4,791萬餘元，占全年度預算比率為96.45%。

單位：千元

科目名稱	預算數	決算數
合計	2,227,000	2,147,913
山坡地及地層下陷地區防災	1,149,000	1,115,115
都市及工業區更新	78,000	75,217
自來水穩定供水及河川環境營造	1,000,000	957,581

6・莫拉克颱風災後重建特別預算執行情形

本局暨所屬莫拉克颱風災後重建特別預算（98～101年度）歲入預算數2,872萬元，截止本年度累計分配數2,872萬元，累計實現數3,189萬餘元，預算執行比率為111.06%；歲出預算數25億6,060萬元，截至本年度累計分配數24億8,060萬元，累計執行數15億2,945萬餘元，預算執行比率61.66%。

七、人事行政

（一）組改推動情形

99年2月3日總統修正公布行政院組織法、中央行政機關組織基準法及公布行政院功能業務與組織調整暫行條例、中央政府機關總員額法等行政院組織改造四法，本局及所屬機關業務全數移入環境資源部，並納入行政院國軍退除役官兵輔導委員會榮民森林保育事業管理處業務，成立環境資源部森林及保育署（以下簡稱本署），本署組織法草案業由行政院併環境資源部組織法草案函送立法院審議，刻正配合行政院組織改造相關時程，辦理相關籌備及改制作業。

（二）重要人事任免案

本局副局長魏立志4月8日自願退休，所遺副局長職缺，由本局嘉義林區管理處處長楊宏志調陞，遞遺處長職缺，由本局集水區治理組組長廖一光調陞，均自7月25日生效，次遞遺組長職缺，商調由經濟部水利署簡任正工程司王昭堡調任，9月19日到職。

本局屏東林區管理處處長簡益章調任本局簡任技正，所遺處長職缺，由本局林政管理組組長許明城調陞，遞遺組長職缺，由新竹林區管理處副處長楊駿憲調陞，次遞遺副處長職缺，由本局簡任技正紀麗美調陞，均自5月18日生效。

本局森林育樂組組長林浩貞6月3日調陞本局主任秘書，遞遺組長職缺，由本局造林生產組組長謝尚達調任，次遞遺組長職缺，由本局林政管理組組長楊駿憲調任，再遞遺組長職缺，由本局林政管理組專門委員蕭崇仁調陞，均自7月25日生效。

本局森林企劃組組長張偉顥調陞本局

新竹林區管理處處長，遞遺組長職缺，由本局簡任技正邱立文調陞，均自7月25日生效。

本局政風室主任洪宜和99年12月14日調任臺灣高等法院政風室主任，所遺主任職缺，由行政院金融監督管理委員會銀行局政風室主任蔡萬隔遞補，5月31日到職。

本局局長顏仁德奉行政院農業委員會令派調任該會參事，6月3日離職，所遺局長職缺，由副局長李桃生代理。

本局人事室主任張甫任9月2日自願退休，所遺主任職缺，由行政院農業委員會人事室科長陳建宏遞補，9月28日到職。



▲本局代理局長李桃生與99年度工作績優人員合影



▲本局保育組科長張弘毅獲頒農委會100年模範公務人員



▲本局新竹處主任朱劍鳴獲頒農委會100年模範公務人員



▲新竹處技術士吳志明獲頒100年度全國模範勞工

（三）激勵員工士氣辦理年度工作績優人員選拔及表揚

為激勵所屬員工士氣，提高行政效率，辦理下列獎勵措施：

1．年度工作績優人員選拔及表揚

除依照「行政院表揚模範公務人員要點」及「行政院農業委員會選拔模範公務人員實施要點」等規定，遴薦績優人員參加選拔活動外，並依上述規定自行訂定「行政院農業委員會林務局年度工作績優人員選拔作業要點」，每年遴薦基層人員予以表揚。獲選人員除於本局局務會議公開表揚外，並發給獎牌及獎金。本局10月21日擴大局務會議頒獎表揚99年度工作績優人員，計有本局林政管理組前組長許明城（現任屏東處處長）、保育組科長張弘毅、局長室科員楊曼莉、新竹處主任朱劍鳴、南投處課長王怡靖及嘉義處前課長許碧如（現任屏東處秘書）等6人，其中科長張弘毅及主任朱劍鳴更榮膺農委會100年模範公務人員。

2．年度模範勞工選拔及表揚

除依照行政院勞工委員會「一百年全國模範勞工選拔及表揚要點」遴薦績優人員參加選拔活動外，並自行訂定「行政院農業委員會林務局模範勞工選拔及表揚

要點」，每年遴薦適用勞動基準法之員工予以表揚。獲選人員除配合「五一勞動節」，擇訂適當時機在本局或林區管理處公開表揚外，並發給獎座、紀念品及安排參訪活動等名譽性及實質性獎勵。本年度計有本局技工李清明、羅東處技術士王彥仁、新竹處技術士吳志明、東勢處業務士李明叡、南投處技術士蕭展緯、嘉義處技術士涂文俊、屏東處技術士邱經文、臺東處技術士王秋芬、花蓮處技術士黃崇璟、農航所技工陳瑞和等10人，獲得模範勞工殊榮。其中技術士吳志明，當選100年全國模範勞工。

八、政風業務

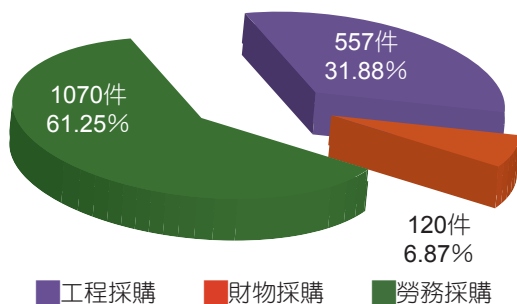
國家廉政風氣之推展為當今民眾所重視，亦是當前政府之施政主軸。政風單位在機關所扮演之角色，除防制貪腐、查察不法及廉政教育外，更著重於協助機關建立興利防弊機制，俾使公務員能清廉自持，增進國家行政效能，以符合人民對廉能政府之期待。謹將本年度政風重要工作概述臚列如下：

（一）辦理政風專案稽核或清查工作，了解所屬機關業務執行情形，並編撰研析專報，提供業務單位興革建議

- 1、為強化本局內部控管及監督機制，辦理本局「工程品質」專案稽核，針對採購作業流程、工地維護、工程施作、工程品質及進度等，進行稽核及風險評估，總計稽核64件，稽核結果分別就法規及制度面、業務執行面、政風機構著力面等研提15項建議事項，函送各林管處參考。
- 2、為了解本局各林管處辦理「終止租約

者恢復租約實施計畫」案件上可能遇到之共通性問題與困境，及研究承租人違規使用心態暨出租造林地違規態樣，辦理廉政研究計畫1案，各林管處政風機構將調查發現缺失簽請該處業管單位檢討改進。

- 3、針對易滋弊端業務，研提「防範與查緝盜伐案件」業務興革建議，經邀集相關單位召開「防範與查緝盜伐案件專案機密會議」，計提8案興革建議，簽報機關首長據以落實執行，期有效遏阻盜伐案件發生。
- 4、彙整研析本局暨所屬機關辦理之採購案件，採交叉比對分析，期能發現違常及潛存問題，並予適時導正。本局暨所屬機關本年度共辦理採購案件1,747案，工程採購557案、財物採購120案、勞務採購1,070案：



(二) 委託民意調查業者辦理本局本年度政風實況問卷調查，以探悉民眾觀感並廣集興革意見

辦理100年政風實況問卷調查，就與本局及所屬機關有業務往來業者及民眾，委託專業機構進行抽樣調查（有效樣本1,120份），各項施政滿意度調查結果如下：

100年問卷重要問項	承辦人員服務態度	承辦人員品德操守	承辦人員行政效率	本局整體施政滿意度
滿意度	82.0%	72.0%	75.0%	71.9%
與99年數據比較	↓ 1.9%	↓ 3.7%	↑ 1.1%	↓ 3.4%

(三) 落實公職人員財產申報法，促使公職人員財產狀況公開透明，以切實發揮陽光法案精神

- 1、辦理本局99年度公職人員財產申報實質審核作業，共受理申報62人，實質審核抽籤比例14%，依規定公開抽出9人辦理實質審查；再由前開9人中依2%以上比例抽出1人辦理前後年度申報財產比對作業。
- 2、落實網路申報功能，11月2日舉辦「公職人員財產申報說明會」，介紹如何使用網路申報系統，並解析應行注意之申報事項，提供申報義務人多元申報管道及避免申報錯誤態樣。

(四) 擴大政風宣導，加強踐行公務員廉政倫理規範，落實依法行政，樹立機關優良形象

- 1、針對民眾及員工兩大面向，依其屬性打造「量身訂作」之廉政宣導及社會參與活動：
 - (1) 配合本局暨所屬林管處植樹月植樹



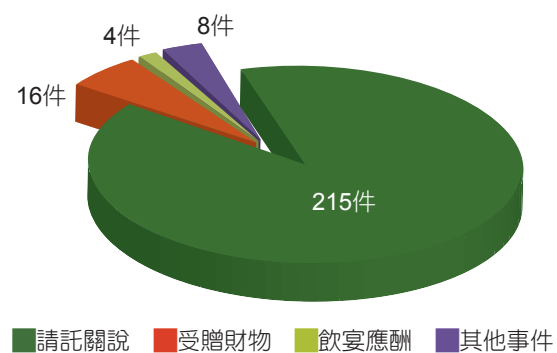
▲辦理「森日快樂 百廉好合」廉政宣導活動

及贈苗活動，統籌規劃所屬機關政風單位辦理「森日快樂 百廉好合」廉政宣導活動，並動員本局廉政志工支援，合計辦理26場次，參與活動民眾約34,610人，現場民眾反應相當熱烈及好評。

- (2) 為響應聯合國12月9日國際反貪日，激發社會大眾反貪意識，統籌規劃所屬機關政風單位同步辦理「森情守護 廉心相伴」社會參與活動8場次，並動員本局廉政志工支援，參與民眾約3,670人，期以寓教於樂之方式向民眾傳達清廉理念，促使民眾共同參與反貪腐行列。
- (3) 為建立本局暨所屬機關同仁正確之核心價值，於5月20日及30日辦理2梯次之「建構核心價值講習」廉政教育訓練，講授「林務人員應具備之法律常識」、「廉政規範」、「法律與生活」及「個人資訊保護之衝擊與因應策略」等課程，以增進同仁知法守紀信念。
- (4) 每月在本局網頁「政風園地」刊登反詐騙宣導資料，提醒機關同仁及民眾勿遭受詐騙。另於重要節慶（如春節、端午節及中秋節）前夕，加強宣導公務員廉政倫理規範，並於本局網頁「政風園地」及網路辦公室以電子宣導，籲請機關同仁及民眾遵行及支持公務員廉政倫理規範。
- (5) 本局林政管理組為使護管人員注意與民眾溝通態度，避免引起民眾誤會或造成社會觀感不佳，8月11日至9月5日辦理「森林護管人員教育訓練」。政風單位配合派員宣導政風法令，以強化護管人員廉政觀念與做法。

- (6) 本局新進農業服務役替代役男，職前專業訓練，政風單位配合派員針對有關執行勤務身分、公務員廉政倫理規範及公務機密維護等政風法令予以宣導。

- 2、辦理本局暨所屬機關廉潔楷模薦選活動，共計推薦5人參加行政院農業委員會獎勵廉潔楷模選拔活動，經評審其中3人獲選為廉潔楷模人員接受表揚，有助於提升機關廉能風氣。
- 3、落實執行公務員廉政倫理規範事項，本年度受理廉政登錄共計243件，較去年件數略增26件。



(五) 善用「廉政工作志願服務團」，有效協助推動相關宣導工作，有助提升機關清廉形象，帶動廉潔風氣，落實全民參與

- 1、為善用社會人力資源、強化廉政工作效能，動員本局「廉政志工」，3月12日配合「本局中樞暨全民植樹活動」，進行廉政宣導。並由政風人員及廉政志工，於不特定地點徵求100位民眾進行小眾廉政宣導，以達成「百廉好合」，並請民眾提出對國家廉政工作及本局之期許，以作為機關日後推動廉政工作及辦理活動之參考。



▲宣導人員：莊團長樹林先生

受訪人員：劉小姐

對本局最想說的一句話：我覺得貴局在推廣業務部分還滿成功的。

對國家廉政工作最想說的一句話：辦活動很用心。

- 2、動員本局「廉政志工」，12月9日國際反貪日協助辦理「森情守護 廉心相伴」社會參與活動，「廉政志工」以親切笑容及熱心廉政服務精神進行宣導，有效帶動廉潔風氣，落實全民參與。



(六) 加強公務機密維護作為及資訊安全稽核工作，防範資訊、機密資料外洩

- 1、結合資訊單位賡續辦理本局暨所屬機關資訊安全稽核作業，本年度計稽核本局森林企劃組、南投林管處、臺東林管處、農林航空測量所等4個單位之資訊安全作業，並將稽核報告函請受稽單位儘速改善，以防範不法入侵及洩密情事發生，維護本局資訊安全。
- 2、本局暨所屬機關政風單位均結合秘書、資訊單位辦理公務機密維護定期檢查計45次，相關檢查缺失簽陳核可後，移請業務單位儘速改善，並列入複查重點，以完備保密機制。
- 3、以多元活潑方式持續推動保密宣導，計編撰宣導資料134件、辦理測驗比賽33次、相關講習訓練5場次等，有效提升員工保密意識、增加保密常識。

(七) 建立員工危機管理意識，強化機關安全維護，防範危安事件發生，維護人員及設施安全

- 1、近年來本局辦理國土復育相關措施，引發林農、墾農等利害團體集體向機關陳抗活動，為妥善處理是類群眾活動，期內研訂「本局處理集體陳情請願事項作業要點」1種，並結合業管單位有效落實責任分工。
- 2、年度遇有林農抗爭或民眾向本機關陳情請願事件，均能利用各種管道蒐報預警情資充分掌握，並迅速通報業管單位參處。另彙整機關內已發生之陳情請願案件相關資料，建立資料庫，並編撰協助處理陳情請願（抗爭）案件綜合分析報告，作為機關處理類似陳情請願案件之參考。

3、協助機關提升遊樂區安全維護品質，建構永續經營之林業環境，動員所屬機關政風單位針對各該轄區國家森林遊樂區進行維護作為健檢，分從管理措施、硬體設施及政風機構加強等層面研提改進及建議事項，經彙編「行政院農業委員會林務局轄屬森林遊樂區安全維護專報」專報1種。

（八）推動機關廉政會報，建立機關廉政機制

本局暨所屬機關召開廉政會報會議計25次，除相關業務單位報告外，並審酌未來推動政風業務，提案討論內容具體並經決議通過實施，確實發揮機關政風業務溝通平台之功能。

（九）有效查察不法，嚇阻貪瀆發生，提高本局施政清廉度，並提升國家整體競爭力

- 1、對於上級交查及受理陳情或檢舉之重大事項，研析相關案情，並妥擬查處必要作為。另持續掌握機關風紀顧慮人員，適時簽報機關首長建議調整職務，俾有效防範弊失發生。
- 2、有關離島造林採購弊案，經福建省金門地方法院檢察署偵查終結起訴，立即檢討相關涉案人員行政責任。
- 3、機關首長透過各項會議，要求同仁嚴禁與廠商有不當之接觸及飲宴應酬，如有任何違反公務員廉政倫理規範，將予嚴格懲處。

九、法規之訂定及修正

本局主管林業及保育等工作，負責相關政策及法規之擬定與執行；為落實依法行政原則之要求，了解社會現況、與時並進，本局除主動修正主管法令之外，並積

極配合修訂相關授權法規命令，使本局業務之推行，更臻完備。

為維持林業經營需要之林道安全暢通與安全及林道之構築區分、權責分工劃分、維護巡查、基本資料檢討、封閉評估與管制事項，本局訂定「行政院農業委員會林務局林道維護管理要點」。

另為執行森林法第15條第5項規定天然災害漂流木之處理，及實施災害防救法第27條第14款所定漂流物處理之應變措施，農業委員會於94年7月函頒實施「處理天然災害漂流木應注意事項」，使天然災害後漂流木處理業務有所依循；惟依據農委會法規委員會5月18日第486次委員會議決議，且經本局檢討，認為該注意事項中以公告內容限制民眾得自由撿拾清理之樹種、材積，實與森林法第15條第5項所定「自由撿拾」意旨有違，但因漂流木可能來自國、公、私有林，又災害防救法規定，漂流物之保管、處理，為各級政府及相關公共事業應實施災害應變措施，本局修訂「處理天然災害漂流木應注意事項」。

「森林保護辦法」現行條文為鼓勵森林保護機關積極查緝竊取森林主副產物等犯罪，於本辦法第四章定有獎勵森林保護機關、協助機關之相關人員給與獎金之規定。鑑於查察、取締及偵辦盜伐、竊取森林主副產物等係森林保護機關依森林法所應執行之工作，且協助取締不法亦屬檢、警單位之職責，依公務人員相關人事獎懲規定，足以對該等人員給予肯定，實不應再核發獎金；此外，近年來國有林之紅檜、牛樟、扁柏等樹種木材單價大幅提高，如按現行條文所定依贓物山價比率發給舉發人獎金，似嫌過高，並為避免濫行檢舉，造成林政管理困擾，修正舉發人獎金之發給基準及其上限；又為保障舉發人

權益，就已受理舉發尚未完成獎金發給之案件，爰修訂「森林保護辦法」。

執法人員參與或協助取締違反野生動物保育法有關事項，宜回歸相關人事獎懲規定給予肯定，不再核發獎勵金；又為鼓勵民眾或團體舉發違法案件，適度調高獎勵金上限，同時修正其申請規定，本局以100年10月17日農林務字第1001700954號公告，預告修正「取締或舉發違反野生動物保育法案件獎勵辦法」。

為加強森林遊樂區住宿設施經營管理及安全維護，滿足民眾在森林遊樂區內從事環境生態及森林體驗相關之教育訓練、研習、會議及參訪等活動之食宿需求，爰依觀光發展條例第24條第3項規定，訂定「森林遊樂區住宿設施經營管理要點」。

本年度制（訂）定或修正之法規：

- 1· 中華民國100年1月13日林治字第1001730031號函訂定「行政院農業委員會林務局林道維護管理要點」。
- 2· 中華民國100年6月27日農林務字1001741204號函修訂「處理天然災害漂流木應注意事項」。
- 3· 中華民國100年8月1日農林務字1001721559號令修訂「森林保護辦法」。
- 4· 中華民國100年11月2日農林務字第1001751416號函發布訂定「森林遊樂區住宿設施經營管理要點」。

