

一、資訊管理

- (一) 1 月續簽訂本年度「第三類電子公佈欄系統」、「薪資暨所得稅管理系統」、「財產管理系統」、「指形機及差勤管理系統」、「經費申請核銷系統」、「車輛、會議、消耗品管理系統」、「差勤及工作紀錄績效系統」、新簽訂「公文線上簽核管理系統」等辦公室自動化及行政支援資訊系統維護合約。
- (二) 3-5 月一般行政預算汰換全所桌上型電腦 47 台、筆記型電腦 7 台、伺服器 1 台、差勤指形機 2 台。
- (三) 4 月擴充 VMware 10G Synology RS3614xs 虛擬系統及高階網路附加儲存系統。
- (四) 4 月簽訂本所「全球資訊網系統」之年度維護合約。
- (五) 4 月進行政府機關電腦作業效率書面查核填報。
- (六) 5 月提報國發會本所 105 年度設置及應用電腦系統預算明細。
- (七) 6 月排除國家資通安全會報技術服務中心入侵事件警訊通知之本所網站後台遭植入後門之安全性漏洞。
- (八) 6 月完成 Office Pro Plus、Visio Pro、Windows Server Std-2Pro、Visual Studio Pro with MSDN Pro、Acrobat Pro DC 及 Windows Server CAL 等軟體採購。
- (九) 6 月完成類比式 KVM、數位式 KVM、3KW 不斷電系統、5KW 不斷電系統、雙面掃描器等資訊硬體採購。
- (十) 6 月總所機房購置 HP DL380 Gen9 伺服器，連同舊有 IBM x3650m4 伺服器作為 VMware 新 Vsphere 6.0 Essentials Plus 系統之 10G 速度 HA 作業主機。另，增購 DELL PowerEdge R630 伺服器作為 VMware 系統之 VCenter 管理主機。
- (十一) 6 月完成「衛星水溫圖資料庫」續約，以服務我國遠洋漁民業者，並進行相關研究。
- (十二) 7 月更新 Nextsoft SPAMSQL 及 TrendMicro OfficeScan 之總所部分年度授權，以因應日益氾濫之垃圾郵件攻擊及防範個人電腦遭受病毒攻擊。
- (十三) 7 月及 11 月參加政府資通安全防護巡迴研討會，以獲知最新資安政策。
- (十四) 8 月完成本所「公文線上簽核系統」網路連線效能提昇，以進行公文數位化簽核、製作及查詢。
- (十五) 9 月簽訂本所 MS6226 + HA 電子郵件系統之年度維護合約。
- (十六) 10 月提報國發會本所 106 年度預定提報資通訊計畫清單。
- (十七) 10 月增購 Netgear XS708E 10Gb 簡單網管交換器，以增加 VMware 虛擬系統之整體效能。
- (十八) 12 月配合行政院人事行政總處「網際網路版人力資源管理資訊系統 WebHR」，新增本所差勤系統與該系統之介接功能。
- (十九) 12 月辦理資通安全自評及稽核，檢核本所各單位之資通安全執行情形。
- (二十) 12 月依本所「個人資料保護管理要點」完成各單位保有及管理個人資料項目之清查與修正網站公告資料。
- (二十一) 12 月完成「水產生物種原資訊系統」之改版並移入 VMware 系統，以增加系統之功能性、穩定性及安全性。
- (二十二) 12 月完成東部海洋生物研究中心水族生態展示館展示區之 WiFi 無線網路建置，免費提供參觀者使用，並增加展示物之 QR code 解說影片。
- (二十三) 本所電子報發行邁向第 10 年，訂閱人數由去年的 1,611 人增加至 1,738 人。本所電子報於每月中下旬出刊，內容包括水試所 Hot Spots、海洋萬花筒、科研櫥窗、特別報導、活動 V8、專題演講紀要、消息雷達站及到館新書等。

二、圖書管理

(一) 典藏文獻

1. 圖書

至 2015 年 12 月止，共計典藏 16,262 冊，其中中文圖書 8,984 冊、日文圖書 3,146 冊、西文圖書 4,132 冊。典藏範圍以水產養殖、海洋漁業、海洋生物為主，水產食品及水產資訊科學為輔。

2. 期刊

總計典藏 172 種期刊，其中中文期刊 64 種、日文期刊 87 種、西文期刊 16 種、韓文期刊 2 種和中國期刊 3 種，另有簡訊 4 種及年報 32 種。

過期期刊裝訂本截至 2015 年 12 月止，共有 11,319 冊。

3. 其它

除書籍和期刊外，尚有本所歷年出版品、政府出版品、魚類掛圖、博碩士論文、出國報告、論文抽印本、地圖及剪報資料等。

(二) 檢索系統

1. 國際農業數位知識交流平台 (2011-)

行政院農業委員會提供所屬單位，統籌建置網際網路資料庫服務系統，目前訂購範圍包括 AGRICOLA、Biodiversity Heritage Library、CAB Abstracts、CEPS 期刊資料庫、CNKI 中國期刊全文數據庫和 DOAJ 等 6 種資料庫。

(三) 資訊推廣服務

1. 圖書館自動化

本所於 2003 年 10 月更換圖書館自動化軟體，除提供符合 Web 介面的圖書資料查詢外，目前圖書編目資料有 12,108 筆，另也提供線上新書通報，讓同仁可以掌握新購圖書訊息。

2. 館際合作

約有 172 筆館際合作申請案件。

3. 為民服務

所外人士利用本所圖書室、E-mail 洽詢資料及電話詢問問題者約有 257 件。

(四) 參加國際性圖書館合作組織

為了配合教育部提昇臺灣地區學術成果國際能見度，並深化圖書館書目共享之效益，本所圖書室於 2006 年 12 月 26 日正式加入「臺灣地區 OCLC 管理成員館聯盟」。OCLC 為全球最大的圖書館聯盟，堪稱為圖書館界的聯合國，而目前臺灣同意加入 OCLC 管理成員並組成聯盟館數已達數百個館/單位。

