

### 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 30 台、筆記型電腦 5 台、差勤指形機 2 台。
- (三) 4 月完成機房 UPS 不斷電系統設定。
- (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 106 年度設置及應用電腦系統預算明細。
- (七) 5 月完成機架式高階磁碟陣列 (NetApp E2712) 和網卡建置與設定。
- (八) 6 月完成 OfficeScan 網路防毒軟體更新授權。
- (九) 7 月完成 SPAMSQLR 垃圾郵件過濾軟體維護升級。
- (十) 8 月完成 UPS 不斷電系統建置與設定。
- (十一) 8 月簽訂 MS-6226 郵件伺服器系統更新授權。
- (十二) 8 月完成各單位資訊安全防护年度經費編列。
- (十三) 9 月簽訂本所 MS6226 + HA 電子郵件系統之年度維護合約。
- (十四) 9 月因應國發會稽核及機關增購與建置要求，完成電腦終端防護管理系統 (GCB) 購置。
- (十五) 9 月完成 Office、Acrobat 等辦公軟體採購並提升系統穩定度。
- (十六) 9 月完成 DNS 伺服器 UR-940 購置與設定，提高本所資安防護。
- (十七) 9 月進行農委會資通安全通報流程演練，提高相關流程熟悉度。
- (十八) 10 月完成 SPAM 500 型垃圾郵件過濾器硬體驗收，汰換已超過使用年限之老舊設備
- (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，並修正網站公告資料。
- (二十一) 12 月完成本所陳列館之 3D 彩繪海洋教育互動系統及 3D 擬真水族箱互動系統，並增加展示物之 QR code 解說影片。
- (二十二) 本所電子報發行邁向第 11 年，訂閱人數已突破 1,600 人。本報於每月中下旬發送，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、專題演講紀要及到館新書等。

## 二、圖書管理

### (一) 典藏文獻

#### 1. 圖書

至 2016 年 12 月止，共計典藏 16,450 冊，其中中文圖書 9,072 冊、日文圖書 3,199 冊、西文圖書 4,179 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 157 種期刊，其中中文期刊 60 種、日文期刊 85 種、西文期刊 12 種、韓文期刊 2 種和中國期刊 3 種，另有簡訊 4 種及年報 40 種。

過期期刊裝訂本截至 2016 年 12 月止，共有 11,339 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

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、ProQuest、CAB Abstracts、CEPS 期刊資料庫、CNKI 中國知網和萬方數據庫等 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，提供符合 Web 介面的圖書資料查詢，目前圖書編目資料有 12,216 筆。另外也在本所電子報上提供新書通報服務，可供掌握新購圖書訊息。

#### 2. 館際合作

館際合作申請案件共 232 筆。

#### 3. 為民服務

所外人士利用本所圖書室、E-mail 及電話洽詢資料與相關問題者 276 件。

### (四) 參加國際性圖書館合作組織

為了配合教育部提昇我國學術成果之國際能見度，並強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，目前臺灣同意加入 OCLC 管理成員並組成聯盟之館數已超過數百個館/單位。

