



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」、「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) 1 月進行全所全所 PC、NB 設備現況及汰換需求調查。
- (三) 2 月簽訂本所「全球資訊網系統」之年度維護合約。
- (四) 3 月完成本年度資訊設備分配。
- (五) 4 月進行政府機關電腦作業效率書面查核填報。
- (六) 5-6 月一般行政預算汰換全所桌上型電腦 39 台、筆記型電腦 13 台、差勤指形機 3 台。
- (七) 5 月進行圖書室集中使用之陳列館導覽系統、同仁 FB 專用線路申請。
- (八) 5 月進行防毒軟體升級及郵件伺服器、垃圾信件過濾系統維護。
- (九) 5 月實施 VPN 虛擬網路裝置安裝。
- (十) 5 月提報國發會本所 108 年度設置及應用電腦系統預算明細。
- (十一) 6 月完成大功率無線安全管制器建置。
- (十二) 7 月完成各樓層網管型交換器換新。
- (十三) 7 月完成 Fortinet 防火牆採購與 HA 建置。
- (十四) 7 月完成陳列館與圖書館 WiFi 專用線路中華電信施工。
- (十五) 8 月簽訂 MS-6226 郵件伺服器系統更新授權。
- (十六) 8 月完成各單位資訊安全防護年度經費編列。
- (十七) 9 月進行農委會定期資通安全流程通報演練，符合期限內作業要求。
- (十八) 9 月完成郵件伺服器端之第一層防毒軟體建置，針對勒索軟體提升信件雙重防護。
- (十九) 10 月完成 SPAMSQL 垃圾郵件過濾軟體維護升級。
- (二十) 10 月完成本所 109 年度預定提報之資訊計畫清單。
- (二十一) 11 月完成 OfficeScan 網路防毒軟體升級 XG 版本。
- (二十二) 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。
- (二十三) 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。
- (二十四) 12 月函復農委會資通安全責任等級分級彙整表。
- (二十五) 12 月完成國發會要求全所電腦 IPv6 聯網設定作業。
- (二十六) 12 月底完成新垃圾郵件伺服器切換。
- (二十七) 本所電子報發行邁向第 13 年，訂閱人數已突破 1,773 人。本報於每月下旬發送，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。
- (二十八) 本所 Facebook 臉書粉絲專頁持續發布水產趣聞、水產新知，並分享水產相關新聞及報導，追蹤人數已突破 4,482 人。



二、圖書管理

(一) 典藏文獻

1. 圖書

至 2018 年 12 月止，共計典藏 16,576 冊，其中中文圖書 9,166 冊、日文圖書 3,219 冊、西文圖書 4,191 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 121 種期刊，其中中文期刊 48 種、日文期刊 60 種、西文期刊 13 種，另有年報 38 種。

過期期刊裝訂本截至 2018 年 12 月止，共有 11,369 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、論文抽印本及地圖等。

(二) 檢索系統

國際農業數位知識交流平台 (2011-)：行政院農業委員會統籌建置網際網路資料庫服務系統，提供所屬單位使用，目前訂購 BioOne Complete、CABAbstract 索摘資料庫、CPC (Crop Protection Compendium) 百科全書式資料庫、ProQuest Agricultural & Environmental Science Database 索摘/部分全文資料庫、ProQuest Biological Science Database 索摘/部分全文資料庫、ProQuest Earth, Atmospheric & Aquatic Science Database 索摘/部分全文資料庫、CEPS 中文電子期刊資料庫和萬方數據庫等 8 種資料庫。

(三) 資訊推廣服務

1. 圖書館自動化

本所已於 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 12,264 筆。

2. 館際合作

館際合作申請案件共 223 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共 220 件。

