

一、資訊管理

- (一) 1月完成前(113)年度單位內部保有及管理之個人資料項目異動，並公開至本所全球資訊網。
- (二) 1月續簽訂本年度「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」、「本所全球資訊網」、「辦公室自動化系統」、「雲端版文書檔案管理資訊系統」等行政系統維護合約。
- (三) 2月續簽訂本年度「APEX 網路防毒軟體」維護合約，確保個人電腦不受病毒攻擊。
- (四) 2－6月配合農業部完成本年度第1次防範電子郵件社交工程演練，每週發信提醒，提高同仁對惡意郵件的警覺性。
- (五) 4月配合農業部進行資通安全事件通報及應變演練，符合時限內的回報作業要求。
- (六) 5月完成 Spam 垃圾郵件過濾軟體維護合約續約，確保單位同仁在使用所內信箱時能有效過濾垃圾郵件。
- (七) 5月配合數發部完成提報本所 113 年期間資通安全維護計畫實施情形及中國廠牌資通訊產品盤點作業。
- (八) 6月汰換全所桌上型電腦 32 台、筆記型電腦 7 台，提升本所同仁辦公效率。
- (九) 6月配合農業部完成 115 年度資訊預算編審，並將相關資料填報至資訊預算編審系統，以供主計總處進行後續預算審核。
- (十) 7月完成本所 MailServer 伺服器軟體維護合約續約，確保單位同仁延續使用電子信箱。
- (十一) 7月續採購本年度資安軟體並簽訂「網路防火牆設備」相關資安維護合約，確保本所網路安全。
- (十二) 7月更新本所全球資訊網、種原庫網站、Mailserver 之 SSL 雙憑證，確保網站安全性。
- (十三) 7－12月配合農業部完成本年度第2次防範電子郵件社交工程演練，每週發信提醒，提高同仁對惡意郵件的警覺性。
- (十四) 8月完成 114 年政府機關電腦作業效率調查填報。
- (十五) 9月續簽本年度 VANS (資通安全弱點通報機制)，並持續維運及依上級機關指定之方式提交資訊資產盤點資料。
- (十六) 9月起配合數發部資通安全弱點通報系統 VANS 2.1 更新版本上線，開始至新系統上傳相關資料。
- (十七) 11月完成全所及各中心 Windows 作業系統升級，並將無法升級之電腦設備斷網、報廢。
- (十八) 12月辦理 3 小時資通安全防护教育訓練，提升同仁資安意識。
- (十九) 12月依本所「個人資料保護管理要點」，由各單位提供本年度保有及管理個人資料項目之清查，落實個人資料之保護及管理。

二、資訊傳播

- (一) 本所電子報於每月下旬發送，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 及專題演講紀要等，共計發表文章 74 篇，訂閱人數已達 2,266 人。另，每日發送水產新聞提要，訂閱人數達 3,325 人。
- (二) 本所 Facebook 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、報導，共計發布文章 117 篇，追蹤人數 12,072 人。另，臉書直播記者會影片 3 支與發布 114 年度烏魚漁海況速報共計 10 報至 YouTube 供民眾觀賞及下載。
- (三) 透過記者會、電視、報紙（含網路新聞）及雜誌等多樣化媒介，發表本所重要研發成果及活動相關訊息，共計發布 232 則。
- (四) 本所設置了水產諮詢網路便民服務線上申辦系統，漁民或一般民眾可透過網際網路進入便民服務網頁，洽詢各項水產相關專業問題，本年度申辦件數共計 134 件。除以電子郵件回覆外，同時會將答覆內容置於本所官網之「水產知識館漁業問答」網頁，供民眾查詢，至 2025 年 12 月止，共計發布 951 則。
- (五) 為因應食安問題，本所設計規劃水產品食安問題解答專區，貼近民生需求並落實系統建置效益，減少一般查詢作業等待時間，至 2025 年 12 月止，共計發布 21 則。
- (六) 共計建置吳郭魚、虱目魚、石斑魚、烏魚、海鱺、鮪魚、觀賞魚、甲殼類、海草、大型藻、珊瑚礁、潮間帶等 21 個水產主題館，各館針對主題對象蒐集了生物、生態、研發與產業發展現況等多樣化資訊。
- (七) 本所水產知識館之漁場動態專頁，提供衛星水溫影像圖及等水溫線圖，至 2025 年 12 月止，共計發布 12,040 筆；烏魚漁海況速報、水溫預測圖及海流預測圖共計發布 282 筆。

三、圖書管理

(一) 典藏文獻

1. 圖書

至 2025 年 12 月止，共計典藏 16,739 冊，其中中文圖書 9,313 冊、日文圖書 3,227 冊、西文圖書 4,201 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 105 種期刊，其中中文期刊 43 種、日文期刊 55 種、西文期刊 7 種，另有年報 36 種。過期期刊裝訂本截至 2025 年 12 月止，共有 11,378 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

農業部共購電子資源之 EDS 資源探索服務系統、CABI Compendium、Taylor & Francis S&T Library、華藝期刊論文 & 學位論文資料庫、萬方數據－知識服務平台整合檢索、萬方數據－中國學術期刊資料庫、萬方數據－中國學位論文資料庫、ProQuest-NSC 等電子期刊資料庫及帳號管理。

(三) 資訊推廣服務

1. 圖書館自動化

本所已於 2023 年 12 月更換圖書館自動化軟體，提供圖書資料查詢，目前圖書編目資料有 14,162 筆。

2. 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 5 件。