

## 113 年公務人員傑出貢獻獎得獎團體具體事蹟簡介

編號	得獎團體	具體事蹟簡介
1	經濟部水利署—水庫更新與清淤	<p><b>1、翻轉水庫淤積宿命，創造永續價值</b> 基於水庫為重要供水設施，採全面性作法從上游減少土砂入庫，以創新方法清除水庫淤泥，近年來清淤量大幅提升，不僅使泥砂入庫量減少，水庫清淤量更達歷年 3 倍，顯示經由合作與創新，成功翻轉水庫不斷淤積走向終止之局面，創造水庫永續價值。</p> <p><b>2、創新工法，使水庫回春延壽</b> 產官學團隊合作，研提創新技術及工法，包含：整合水土林各單位並成立平臺，從源頭做好水土保持減少泥砂入庫；多方調查、試驗及研究，積極找出泥砂運動特性與淤積型態；運用多元創新清淤方式，突破傳統限制，全面擴大清淤量能，落實保育營造工程與生態共容雙贏；以水運取代傳統陸運減少砂石車交通影響，並以水力沖淤之淤泥補充下游砂源；採取第三方公證並結合廉政平臺，確保清淤工程品質、減少弊端。</p> <p><b>3、清淤成效卓著，收獲地方及國際肯定</b> 創新清淤方式，不僅使 112 年清淤量創新高達 2,050 萬方，為歷年平均 3 倍，增加庫容相當於 200 億元供水經濟產值；利用水力排砂及抽泥水運取代陸挖車輛運輸，有效減少清淤成本 36 億元及環境衝擊，獲地方肯定。創新技術更獲國際肯定，印尼及帛琉等國主動提出協助該國水庫清淤合作倡議、美國國防部工兵團邀請參與帛琉水庫淤積改善等。</p>
2	衛福部健保署「健保健康存摺，智慧健康台灣」	<p><b>1、最便民—建置「健康存摺」</b> 以個人為中心，103 年 9 月建置健康存摺，整合跨院所、跨機關醫療資訊，包括：西、中及牙醫門住診、用藥、檢驗檢查、過敏等醫療費用申報資料、健保卡上傳資料，跨機關收載醫事司器官捐贈、安寧緩和、醫療意願自主、疾管署預防接種資料、國健署成人健檢及四癌篩檢等。</p> <p><b>2、最實用—服務效益多</b> 資料回歸民眾，落實知情權與健康自主；完整就醫資訊，提升醫療照護安全與品質；協助管理家庭成員健康、防疫物資領用、提供疫苗施打紀錄查詢；公私協力共同發展健康照護及資料應用生態圈。</p> <p><b>3、最受歡迎—民眾下載量最高</b> App store 下載量醫藥類排名第一；截至本年 4 月，使用人數逾 1,157 萬(臺灣每 2 人就有 1 人使用)，使用人次逾 4 億 809 萬。</p> <p><b>4、最佳神隊友—助攻防疫</b></p>

編號	得獎團體	具體事蹟簡介
		<p>COVID-19 疫情期間，協助防疫物資領用、視覺化呈現疫苗施打紀錄和病毒 PCR 快篩檢測結果等。</p> <p><b>5、最創新一公部門首創健康資料開放模式</b> 透過健康存摺系統軟體發套件(SDK)，民眾授權同意將健康資料提供第三方 App(17 家廠商、34 支 App 提供服務)，加值應用個人健康資料。</p>
3	經濟部產業技術司—「領航臺灣-吸引國際大廠來臺設研發中心」	<p><b>1、引進 AI、半導體領域關鍵外商，創下在臺研發投資新高</b> 近 3 年累計新增外商研發投資逾 700 億元，創下歷史新高紀錄，其中輝達、美光、益華、科林研發、恩智浦、英飛凌、超微等 12 家為首次在臺設立研發基地。</p> <p><b>2、吸引國際大廠來臺，補足臺灣所缺的關鍵技術</b> 艾司摩爾在臺研發半導體最關鍵的光罩傳輸模組；新思在臺研發 3nm 設計軟體；輝達在臺研發 5 大 AI 核心技術；美光領先全球導入極紫外光(EUV)設備，並將高頻寬記憶體(HBM)研發團隊自美移轉來臺等。</p> <p><b>3、以大帶小模式與臺廠共同合作研發</b> 美光與材料、設備及零組件業者共創合作，增加對臺採購；輝達與臺廠廣達和華碩、技嘉等業者合作，推出最先進的 AI 伺服器，並提供免費 AI 算力給臺灣中小企業與學研機構，提升我國的 AI 研發能量。</p> <p><b>4、與國內大學產學合作，培養我國科技人才</b> 引進國外高階研發人才，補足臺灣科技人才之不足。並與臺大、清大等半導體學院合作且設立 AI 創新中心，培養半導體人才 400 人、AI 人才 6,300 名以上。</p> <p><b>5、衍生製造投資帶來高薪的就業機會</b> 美光在臺中投資設立 A3 半導體廠，研發 10 奈米級記憶體；輝達在高雄建立全臺算力最強的超級電腦 Taipei-1、美商高通在竹科設立營運與製造工程暨測試中心等，創造超過 6,660 個高薪的工作機會。</p>
4	環境部立足臺灣、攜手NASA-開創環境AI 3D監測新紀元	<p><b>1、AI 監測，與民同行</b> 布建超過 1 萬個空氣品質感測器、700 個水質感測器，透過打造資料中心、空氣網、移動式感測平臺、水質感測平臺 4 大服務平臺，導入生成式 AI 分析完成大數據模型訓練，提供精確的環境資訊與即時警示，全方位守護國人安全。</p> <p><b>2、榮獲國內外大獎、國際合作、專利取得、技術移轉</b> 團隊物聯網榮獲美國 Smart Cities Connect 2024 智慧 20 大獎，提升臺灣國際地位及能見度，國內更榮獲多項大獎。此外，我國亦協助東南亞國家導入環境物聯網，貫徹「Taiwan Can</p>

編號	得獎團體	具體事蹟簡介
		<p>Help」理念。</p> <p><b>3、跨部會合作，稽查不法</b> 與地方環保機關及農業部農田水利署跨部會合作進行空氣與水質監測，守護環境，環境物聯網相關裁罰金額約 3.4 億元，並追繳空污費約 4.2 億元。</p> <p><b>4、攜手國際，突破疆界</b> 於環境品質監測技術之精進與堅持不懈的努力，技術媲美國際水準，20 年來持續與 NASA、NOAA、USEPA 合作，本年度與 NASA 合作，啟動高屏 3D 空氣品質實驗，未來應用於高屏地區空品研究及管理，持續提升國人生活品質。</p>
5	農業部林業及自然保育署	<p><b>1、衝突對立到尊重與和解</b> 因過往政策使原住民族與林業保育署衝突不斷，105 年開始修訂法規與制定新政策，推動與原住民族共管山林，逐步恢復原住民族使用自然資源的傳統權利。107 年 2 月 7 日與賽夏族簽訂夥伴關係，放下過往衝突，建立共管平臺。</p> <p><b>2、培力在地綠色經濟，攜手共管自然資源</b> 導入林下經濟、森林療癒等創新政策，輔導發展綠色森林產業，成立合作社帶動部落經濟，攜手部落公私協力，共同防範盜伐與森林火災，執行國有林經營工作，復育瀕危植物，發掘產業化契機，重新縫合族人與山林的親密關係，進而復振山林文化傳統及共同管理自然資源。</p> <p><b>3、建立公私協力典範，落實里山倡議</b> 與南庄賽夏族以共管山林、共創三贏的成功經驗，吸引來自國內外學者、政府機關與原鄉部落參訪學習，成為推動政府與原住民夥伴關係的最佳典範。112 年更受邀至第 9 屆里山倡議會員大會，與全球會員夥伴分享本案的合作歷程與發展，引發極大迴響。</p> <p><b>4、政府服務部落，部落服務山林，山林服務國民共榮共好</b> 讓部落充分享受森林帶來之永續惠益，提振經濟，重新縫合部落族人與森林的親密關係，成為生命共同體，實現「永續山林共榮共好」的政策目標。</p>
6	雲林縣政府氣候變遷辦公室：智慧減碳農業與循環永續促進	<p><b>1、成立專案辦公室，推動淨零減碳與地方創生綜合業務發展</b> 成立「因應氣候變遷專案辦公室」與「地方創生專案辦公室」，掌握雲林縣溫室氣體排放與研擬氣候變遷減緩及調適相關策略方案，建構適應氣候風險的永續產業，並以智慧科技農業和地方創生鏈結，積極發展農、漁、畜牧業數位轉型，推動節能減碳並促進循環經濟之發展。</p> <p><b>2、智慧科技農業領航，綠色轉型創生服務</b></p>

編號	得獎團體	具體事蹟簡介
		<p>建置「雲林縣數位農業行動平台」，整合各鄉(鎮、市)農業資料，完成農地智囊模擬作物模型產值及預測收入，並藉由創建「雲林農情通」LINE 擴大服務民眾；另冷鏈物流體系、微型創新事業及百億基金豬場改建等工作方面，針對「智慧農業」科技相關設備或技術予以協(補)助，達到節能減碳，同時創造450個就業機會，提高產能產值，留住人才與吸引人流，推動地方創生並促進農業數位轉型。</p> <p><b>3、轉廢為能，開創前瞻能源策略新局面</b></p> <p>「資源循環零廢棄」為策略主軸，推動廢棄物能(資)源化，轉廢為能，賦予新價值，並與行政院國家永續發展委員會國家2050 淨零排放路徑-能源轉型及淨零十二項關鍵戰略-前瞻能源發展目標一致，共同促進淨零排放與地方轉型。</p> <p><b>4、資源循環，零廢棄的資源永續循環世代</b></p> <p>推動垃圾全循環政策，積極發展資源循環再利用，實踐循環經濟，推動大埤酸菜專業區剩餘資材再利用，將醃製酸菜產生的高鹽份滷水、菜渣等農廢進行再利用，將鹵水變成液肥提供海產養殖所需的養分等，為循環經濟樹立典範，兼具環境永續及社會包容，維護家園環境與民眾健康，邁向永續城市。</p>