

行政機關優良實務

114 年度獲選案例



| 施政主題 | 案 例 名 稱 | 執 行 機 關 |
|---------|---|---------------------|
| 內政及國土 | 國有財產署引進碳匯產業，開創國內新植造林作溫室氣體自願減量專案國有土地活化模式，協力達成淨零及永續發展目標 | 財政部國有財產署 |
| | 智慧地政治理之創新實踐－新北市首創「預售屋契約 AI 智能審核比對系統」，強化交易安全，減少市場亂象 | 新北市政府地政局 |
| | 全國首創「幸福宜居網 2.0」－三維空間圖台結合實價登錄，帶動地籍與都市計畫創新應用，打造智慧宜居新竹城 | 新竹市政府地政處 |
| | 新北市政府結合 BA、FM、BIM 及 DT 等技術，打造高能效智慧建築，朝向零碳建築邁進 | 新北市政府秘書處、新北市政府新建工程處 |
| | 臺中市政府首創智慧建管鏈平臺，推動建照審查智慧化，導入低碳無紙化審查，打造透明治理及便捷服務之智慧政府 | 臺中市政府都市發展局 |
| | 彰化縣消防局首創 AI 精準消防平台，開發 AI 監控影像防災辨識及無線電 AI 轉譯功能，以科技打造堅實的城市安全防護網 | 彰化縣消防局 |
| | 真偽可辨～桃園市政府警察局跨機關協作創新運用大數據及 AI 智能辨別偽（變）造車牌及改裝車，打造主動式治安治理模式 | 桃園市政府警察局 |
| 教育文化及科技 | 以 USR 助攻 SDGs－教育部推動大學落實社會責任，引導師生善用專業知能，結合人文關懷與科技導入，協助解決區域問題，發揮大學價值 | 教育部 |
| | 臺南市首創智慧魔鏡 AI 學習平台，打造全方位 AI 學習助教，提升教學品質與學習成效，實踐數位平權 | 臺南市政府教育局 |
| | 苗栗縣大山國小以全校式經營環境教育模式，攜手社區打造翻轉農村創造力，深耕永續發展素養，獲臺美生態學校永久綠旗，樹立環境教育推動新里程碑 | 苗栗縣後龍鎮大山國民小學 |
| | 臺史博首創建置庫房害蟲數位監測系統，提升庫房蟲害防治效能 | 國立臺灣歷史博物館 |

行政機關優良實務

114 年度獲選案例

| 施政主題 | 案 例 名 稱 | 執 行 機 關 |
|---|---|------------|
| 財政及經濟 | ESG 投資，永續共榮－臺北市政府首創發行永續發展政府債券，開創政府斬新籌資管道 | 臺北市政府 |
| | 臺中市地方稅務局首創運用資料採礦技術及 SQL 程式，主動挖掘土地增值稅重購可退稅案件，提供簡政退稅措施，維護民衆權益 | 臺中市政府地方稅務局 |
| | 國產署優化太陽光電標租作業程序，積極推動綠能政策，用心修正規範減少爭議、讓合作更順利 | 財政部國有財產署 |
| | 臺南市首創公產資源平台，分析公產資源需求及供給面，主動媒合閒置公有資產，滿足公共服務新興需求 | 臺南市政府財政稅務局 |
| | 經濟部標準檢驗局自行開發爬蟲程式及 AI 模型，提升網路違規商品販售與商品檢驗標識查核效率，保護消費者權益 | 經濟部標準檢驗局 |
| | 桃園市以生物科技精進污泥處理，開創跨市協作循環經濟新標竿 | 桃園市政府水務局 |
| | 「科技接駁 友善到站」－基隆市智慧預約公車停靠服務，打造高齡與行動不便弱勢族群乘車新常態 | 基隆市公共汽車管理處 |
| | 智慧交通新革命！花蓮創新啟動號誌與消防救護雙模先導應用，打造智慧號誌與救護聯防新典範，領航淨零安全城市韌性 | 花蓮縣政府 |
| | 語言不卡關，旅遊更好玩！導入 ChatGPT 與 AI 智慧翻譯，強化跨語接待服務，提升國際觀光旅遊體驗 | 交通部觀光署 |
| | 南投縣合歡山暗空公園為臺灣首座獲得國際認證的暗空公園，創新打造兼顧「環境與經濟」、「人類與生態」共榮多贏之旅遊模式 | 南投縣政府 |
| 強化桃園市公共工程結構安全，於設計及施工階段之關鍵節點委託技師公會審查，並訂定設計審查機制，以減低疏失風險 | 桃園市政府 | |
| 導入 AIoT 智慧聯網技術，強化市地重劃工程安全監控機制，提升預警應變能力，有效預防工安事故發生 | 臺南市政府地政局 | |

行政機關優良實務

114 年度獲選案例

| 施政主題 | 案 例 名 稱 | 執 行 機 關 |
|---------|--|------------|
| 農業及環保 | 農業部創新整合 3S 及 GeoAI 技術自動辨識作物，建構農地動態資料庫，加強掌握農地利用及變遷情形，提升農業管理與災害應變決策精準化 | 農業部 |
| | 新北市政府環境保護局首創數位環境執法，提升稽查成效獲國際肯定 | 新北市政府環境保護局 |
| | 雲林縣率全國之先引進全台首座垃圾機械分選處理系統，建構廢棄物能源化模式，實現垃圾變黃金之永續發展目標 | 雲林縣政府 |
| | 化碳為蔬！花蓮縣首創 VO2 蔬氧訂餐平台及環保循環餐具，引領綠色餐飲新風潮，開啓永續低碳新食代，實現淨零碳排模範城 | 花蓮縣政府 |
| | 新北市政府水利局以友善生態及智慧治理理念，打造 AI 魚類辨識整合系統，有效監控碧潭堰魚道生態復育成果 | 新北市政府水利局 |
| | 嘉義市首創應用 Geo - AI 遙感探測演算技術進行都市綠地碳匯調查，降低碳盤查困難度，提升碳盤查效率 | 嘉義市政府環境保護局 |
| | 以環境永續及循環經濟思維，設立全國首座蚵殼暫置場，並尋求產官學合作，提供多元蚵殼去化管道，有效改善環境及提升經濟效益 | 澎湖縣政府 |
| 衛生福利及勞動 | 行動疫苗再出發，社區接種覆蓋 up - 臺北市首創導入社區疫苗接種系統，精準掌握接種資訊，優化服務流程 | 臺北市政府衛生局 |
| | 衛生福利部首創以公私協力方式，建置跨域緊急救護智能平臺，打造救護資訊高效即時共享及互通環境，優化緊急醫療救護流程，提升醫療救護效率 | 衛生福利部 |
| | 打破時段限制，守護兒童健康創新行動 - 基隆市衛生局首創「LINE @基隆親子照護平台」 | 基隆市衛生局 |
| | 心心相印 - 跨界合作醫療團隊，運用智慧物聯網 (AIoT) 和雲端運算結合 AI 判讀，推動心血管高風險疾病篩檢預防作為，即時掌握健康風險，降低民衆死亡率 | 苗栗縣政府衛生局 |
| | 「緊急救護守門員」 - 南投縣政府衛生局創新運用 AED 檢核程式及建立多元管理模式，提升 AED 管理效率，維護人民生命安全 | 南投縣政府衛生局 |

行政機關優良實務

114 年度獲選案例

| 施政主題 | 案 例 名 稱 | 執 行 機 關 |
|--|--|---------------|
| 衛生福利及 勞動 | 農糧署與農藥所領先全球首創農藥殘留質譜快檢車，開創農作物先檢驗、後銷售全新模式，即時把關農安及食安 | 農業部農糧署 |
| | 首創雲端食安智慧稽查系統，翻轉食品藥物監管模式－打造堅強食安防護網，榮獲國家雙獎肯定，引領全民共治新典範 | 臺中市政府衛生局 |
| | 飛象你、飛象我－首創飛象家園，啟動兒虐重症全方位照護模式 | 高雄市立民生醫院 |
| | 由「申請」到「主動」－臺東縣社福津貼數位化改革新典範 | 臺東縣政府社會處 |
| | 高壓不冒險，訓練更專業：公路人員訓練所導入 VR 模擬感電危害與故障檢測等教學設備，提升電動大客車維修訓練安全與效能 | 交通部公路局公路人員訓練所 |
| 綜合行政及 其他 | 從制度邁向實踐！交通部打造財團法人獎助額度「級距制」，兼顧彈性與公益的雙贏創舉 | 交通部 |
| | AI 驅動決策革新 引領行政執行智慧轉型－行政執行署宜蘭分署運用清償率預測模型與視覺化儀表板精準行動 | 法務部行政執行署宜蘭分署 |
| | 內政部創建全國單一地址識別碼，智慧化國家基礎建設，加速落實資料跨域整合 | 內政部 |
| | 全國首創運用既有資源優化工作場域，攜手民間廠商共同研製類機械手臂－廚餘傾卸機臺，以機械代替人力預防職業傷害 | 新竹縣竹北市公所 |
| | 嘉義縣財政稅務局首創 AI 智慧分文作業流程自動化，創新優化公文系統處理效率，有效節省人力及提升分文準確率 | 嘉義縣財政稅務局 |
| | 從人工到模組化－鄉鎮市總決算智慧模組效率革命，創新決算編製與彙編 | 屏東縣政府主計處 |
| 國家中山科學研究院首創運用多元資料庫建構採購利益衝突防範內控機制，以降低採購舞弊之系統性風險 | 國家中山科學研究院 | |