

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關 官職等	姓名 性別 學歷	最近3年 考績	事蹟簡介	初審結果
澎湖縣政府 環保局 薦任第8職等 科長	許佳佩 女 --	--	一、搶救海洋污染災害，戮力以赴，不畏艱難 (一)每遇海難及海洋污染搶救現場，皆不畏海象惡劣，奮不顧身親自前往圍阻，採取應變措施，處置得宜，維護本縣海洋生態環境不受嚴重污染，免於遭受油污染浩劫。 (二)103年10月10日因應海研五號船難，立即成立緊急應變小組，協助辦理海難油污染預防應變，除每日回報環保署監控情形，並請求中央應用油污擴散模擬軟體模擬擴散情形，於10月14日召集本縣有關應變單位提供模擬資料，即早因應防備，有效掌握污染現況，因應得宜，未發生油污外洩情形。 (三)104年8月28日夜間6時於龍門尖山碼頭發生油污污染事件，高雄港務分公司馬公管理處因人力及設備欠缺，無法控制油污擴散，發揮機關合作精神，第一時間趕赴現場協助調度設備及人力支援，緊急除污及圍阻應變，全程參與，幸而緊急調度處理油污未擴及至外海及岸際海岸，將破壞海域生態之傷害降至最低，維護生態永續。 (四)積極任事，勇於負責，有關處理海污事件皆24小時待命，尤其處理105年2月25日凌晨3時發生耘海號重大擱淺事件，備極辛勞，面對該船無投保船東責任險，毫無能力處理海污應變及備援的艱難任務下，第一時間立即輔導業者完成佈設攔油索，避免發生漏油污染，危及小白沙嶼玄武岩保護區附近潮間帶及侯鳥棲息繁殖地，進而影響海洋生態和漁民生計，期間更無懼惡浪顛簸，多次僱用船隻親自前往監控及現場協助業者再次佈設第二層攔油索及整備除污設備，不分晝夜，克服困難，戮力完成救災任務，終於4月2日完成抽油作業，化解海洋污染油污危機，挽救生態災	事蹟符合行政院表揚模範公務人員要點(以下簡稱表揚要點)第3點第1款、第3款、第5款

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			難。 (五)105 年 9 月 29 日夜間 8 時接獲通報南海遊客中心 3 號遊艇碼頭區發現大片油污事件，因仍值觀光季節，尚有船隻及人員進出，再加上天色黑暗，更添增救援難度，現場即刻採用分區防阻，調度吸油棉及吸油索先行攔護，減少擴散至其他區域碼頭海域，緊急連夜清除控制油污後，以恢復隔日海運航道，維護民眾權利，減少觀光負面形象。 (六)為統籌強化本縣海洋污染應變機制，創新建置陸源風險地圖及規劃高溢油風險應變作業，並整合本縣各機關海污緊急應變設備列冊調度，有效提升搶救黃金時效。 (七)積極參與海洋污染防治各項專案計畫及訓練，並取得國際海事組織第二階訓練，2 項符合 IMO 認可之證書，學以致用，增進本國重大海洋油污染應變決策之能力及公信力。 二、執行空氣污染防制及緊急減災作為，有效降低污染源 (一)處理 104 年度屢受民眾陳情澎興冷凍廠氨氣外洩事件，趕赴現場勘查，不顧現場仍有氨氣外洩情形，第一時間結合警消啟動應變作為，減輕空氣污染，降低災害損失，後續業者維修設備亦陸續發生氨氣外洩，立即到達現場處理，避免擴大釀成災害，所幸處理得宜，未造成民眾傷損，針對業者消極態度，除進行行政管制作為，並多次協助業者及民眾溝通調處，終撤換設備紓解民怨，有效化解抗爭及輿情壓力。 (二)為因應空氣污染緊急應變措施，特成立「澎湖縣污染減量小組」，跨機關溝通協調，依接獲空氣污染指標超出管制標準或預警通報，立即通知各機關緊急採取應變措施，	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			避免空氣品質更趨惡化，另研訂澎湖縣空氣品質不良通報作業程序及因應措施，整合統一通報作業，簡化通報流程，更具時效性。 (三)輔導本縣廟宇設置環保金爐，從零到有的突破，目前已有 7 間廟宇全數自籌經費設立完成，實屬不易，除革新民眾感觀認知並有效減少燃燒紙錢帶來的空氣污染。 (四)104 年協助縣府提送「澎湖縣公共自行車租賃系統先期規劃評估計畫」，至環保署爭取經費，並獲同意補助經費新臺幣 294 萬 4,300 元，先期規劃本縣推動公共運具系統及營運模式方案，以利提高公共運輸之公益服務性及可及性。 (五)105 年度為推動本縣綠色運輸政策，擬具專案計畫向環保署提報「澎湖縣綠色運輸宣導推廣專案計畫」，獲環保署同意補助新臺幣 498 萬 9,000 元，除爭取預算增加縣府財源外，亦結合本縣觀光產業規劃低碳旅遊行程(含括電動機車、低碳旅宿、環保餐廳等)，試辦低碳旅遊套裝行程，期間與諸多業者多方協調及策劃，終付諸於行，兼具推廣電動機車效益及觀光行銷。 三、本縣水資源珍貴，有效執行水體污染防治，減少水域公害污染，維護民眾財產安全 (一)積極稽查取締列管事業廢水排放行為，成立稽查管制熱區辦理污染源重點稽查，連續查獲於釀成嚴重水域污染案件前，有效遏阻偷排行為，未造成水域公害污染災害維護民眾財產安全。 (二)103 年 1 月 27 日下午 5 時，查獲馬公海水淡化廠清理沉澱池時，未按規定清運污泥直接接管排放污水及污泥至沙灘污染水域，現場立即中斷業者排放行為，以減少污染源持續排放至水體，降低公害污染。	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關 官職等	姓名 性別 學歷	最近3年 考績	事蹟簡介	初審結果
			(三)103年8月1日上午8時，接獲民眾陳情成功廢水處理廠污水溢流至道路，影響用路人安全，現場請廠商立即進行道路清理工作，避免路滑造成人員受傷，因排水設備發生故障，造成廢水溢流，本案雖未造成嚴重污染，但該廠位於成功水庫水源水質水量保護區內，攸關民生飲用水安全，不敢掉以輕心，立即執行該廠全面檢視及深度調查輔導。 (四)103年10月1日夜間8時，再度查獲馬公海水淡化廠，非法棄置污泥並直接接管排放至沙灘污染水域環境，現場立即要求業者停止排放行為，並儘速清理復原，現場全面監查有無私設暗管，並查核製水過程有無非法加藥及不法稀釋，嚴格為民眾把關，維護民眾用水安全。 (五)為保障本縣民眾用水安全，針對違規廠區不畏強權進行執法及輔導改善外，亦因違規廠區為本縣重要供水機構，特別再聘請專家學者進行深度調查輔導，積極任事，謹慎妥處。 四、捍衛土壤及地下水保育工作，密集輔導及責成業者提升整治效益 104年完成全國首例因整治作業而形成衍生物污染之場址整治成功解除列管，並將其長達7年整治歷程，督辦彙編為「特色場址改善完成手冊」，提供實務經驗供各縣市參考貢獻所學，達致經驗傳承。 五、挑戰全國環境教育活動賽事，辦理多項因應氣候變遷業務作為，績效優異 (一)規劃辦理「環保知識挑戰擂台賽」澎湖縣初賽，協調各中小學辦理校內初賽，擴大學習效益，帶領本縣參賽選手參加全國決賽，於101年榮獲全國國小組第2、3、4名，於102年榮獲國小組第5名，103年榮獲全國	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			國小組第 3 名及全國社區組第 3 名，連續獲獎，成績優異。 (二)104 年度督辦創立建置「澎湖環教曉天下」網站，提供民眾可隨時利用智慧型手機、平板及電腦上網練習環保知識，達到環境教育推廣之目的，以趣味性的方式引發參與者對於環境議題的認識，進而激發民眾的學習動力。 (三)有感目前氣候變遷的課題越來越突顯國家與社會的永續發展，為因應澎湖縣眾多小型島嶼、地勢低平，特殊的地理環境有別於其它台灣縣市的調適作為，104 年特別籌編「躍動澎湖灣-菊島氣候變遷」基本教材及教學光碟，計有「咱的菊島咱的氣候」、「看見澎湖關注變遷」及「低碳西瀛永續家園」等 3 項課程，分送各學校納入環境教育參考教材，讓學生更能了解澎湖的特性。 (四)為讓民眾了解澎湖縣當下及未來將面臨的氣候變遷環境的挑戰，104 年接續於各鄉市辦理 5 場次「澎湖氣候變遷教育特色工作坊」，以提昇社區民眾對氣候變遷的敏感性，增進環境素養。 (五)105 年研擬設計氣候變遷認知問卷調查表，針對本縣民眾進行問卷調查及分析，做為日後研訂氣候變遷相關議案參考，另錄製澎湖縣氣候變遷宣傳影片，「澎湖 希望 未來」，以本縣特有風力發電、太陽能光電等綠能素材，傳達環境與環保相互依存的理念，並結合樸實民風、保有文化流傳的在地精神，推動環保新生活，持續於公開場所、媒體託播及電視牆宣傳，以增進民眾對氣候變遷的認知及因應態度。 六、致力推動國際生態學校聯盟計畫，績效卓著 (一)104 年成立本縣臺美生態學校聯盟，以提昇學校生態保育理念，並與國際接軌。積極	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			輔導本縣學校針對能源、水、氣候變遷、交通、生物多樣性等環境議題，擇定生態行動計畫主題爭取生態學校認證，104 年度輔導風櫃國小取得銅牌認證，105 年度輔導風櫃國小再次獲得銀牌認證殊榮，並輔導中屯國小、隘門國小及成功國小獲得銅牌認證，績效優異。 (二)105 年度辦理本縣「臺美生態學校聯盟推廣成果展」，持續拓展生態學校聯盟伙伴結盟，成為多元化的生態行動團隊。 七、為推動減碳政策，成立低碳永續家園專案辦公室，落實實質減碳作為 103 年成立澎湖縣「低碳永續家園專案辦公室」，籌組低碳永續家園推動專家委員並每年召開諮詢委員會議，輔導及規劃各局處執行減碳行動計畫，依 102 項低碳永續行動項目，研訂權責分工項目，每年整合減碳目標並滾動式修正策略指標，104 年度推計節電量及減廢量等總減碳量達 28,283.407 公噸 CO₂e，105 年度推計節電量及減廢量等總減碳量達 40,968.968 公噸，達到實質減碳效益，值得肯定。 八、積極推廣社區參與低碳社區評等認證制度，績效優異 103 年至 105 年共輔導 17 處社區獲得環保署低碳永續家園認證評等作業入圍認證，輔導期間多次與社區代表、耆老及領導人員等各方代表研商討論，終凝聚達成共識，依社區特色參與低碳社區建置，並更進一步建構低碳示範社區，依本縣社區特色及輔導符合六大運作機能(生態綠化、綠能節電、綠色運輸、資源循環、低碳生活及永續經營)執行要項之社區，提送環保署評比認證，104 年度本縣計有 5 處社區(光明里、龍門村、小門村、二崁村及東湖村)取得銅級認證殊榮，105 年度	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			輔導南寮村、中和村計 2 處社區取得銅級認證殊榮，績效優異。 九、督辦替代役服勤及管理業務，認真負責 帶領環保役男學習環保業務，另積極輔導役男投入社會公益活動，貢獻服務，回饋社會，推展替代役工作有功，除榮獲內政部役政署 103 年度上半年替代役績優單位並獲獎金新臺幣 1 萬元，值得肯定。另同時輔導役男，協助彙整資料，提送役政署爭取績優役男表揚評比作業之佳績，於 103 年度上半年及 104 年度上半年輔導本局替代役役男皆獲得績優役男之殊榮。 十、帶動本縣企業、民宿及社區落實節能減碳行動，取得環保行動標章認定，績效卓越 為輔導業者申請環保行動標章，期間不辭辛苦進行相關輔導作業，鼓勵業者設置節能裝置、綠色產品及執行各項節能減碳措施，103 年至 105 年共計輔導 32 家業者，並協助業者提報資料參加環保署辦理「節能減碳行動獎」，103 年度共有 2 家業者，榮獲企業組績優獎殊榮，104 年度共有 7 家業者及 1 處村里，分別榮獲企業組及社區組績優獎殊榮，成功凝聚縣府及企業合作減碳理念，塑造環保企業形象。 十一、輔導南寮社區獲得全國第三屆國家環境教育獎優等獎之殊榮 積極輔導社區及企業參與環保業務不遺餘力，不因離島資源匱乏，積極挑戰全國競賽，協助南寮社區彙整資料及規劃設計環境教育教案，爭取環保署環保小學堂計畫補助，並於 104 年帶領南寮社區獲得第 3 屆國家環境教育獎社區組全國優等及獎金新臺幣 20 萬元，獲得肯定嘉許。 十二、推動企業認養制度，節省縣府預算支出，增進企業對環境的認同，達成雙贏效益	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			(一)任事負責，在有限的經費及資源下，努力媒合企業認養本縣空氣品質淨化區，由企業定期派員清除周邊環境垃圾及進行植栽養護工作，有效提升空氣品質淨化區管理維護能量，104 年度共媒合元泰飯店及尖山發電廠各認養 1 處空氣品質淨化區，105 年度媒合尖山發電廠再增認養 1 處。 (二)辦理各項空氣品質淨化區維護管理課程、座談會及實地輔訪作業，增進維護單位管理技術及執行效益，104 年度輔導尖山電廠獲得環保署空氣品質淨化區優良認養單位企業團體組優等獎，105 年更榮獲企業團體組特優獎，績效卓越。 十三、發起守護海洋生態活動，讓民眾成為行動者，實際保護海洋，用心認真 為提高國人對於離島觀光垃圾處理困難的認識及守護海洋生態觀念的重要性，104 年度創新辦理「多背 1 公斤-守護者生態體驗營」活動，共計 10 場次。讓參與者親身體會離島生態與垃圾之間的關係，深入了解受到遊客帶來大量的垃圾及回收物問題，更讓民眾能體會到二、三級離島處理垃圾的高成本及海洋生態守護的不易。為離島海洋生態保育發聲，用心認真。 十四、建立外籍漁工海洋污染防治輔導新創意，切合所需，事半功倍 為因應現有漁船雇用外籍漁工人數逐年增加，外籍人士語言不通及觀念不易傳達，103 年特別規劃運用雙語文宣及聘請通譯人員實際走訪各處漁港，共同輔導外籍漁工不要將垃圾及廢油丟入海中，應攜回岸上處理。有別於以往在漁港邊「比手劃腳」向船長及外籍漁工傳統的輔導方式，運用實際所需方式，有效達到強化外籍漁工海洋污染防治觀念。 十五、主辦全國啟動海洋復育首站淨海行動，並	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			為 2018 年世界最美麗海灣在澎湖，國際盛會熱身起跑，活動圓滿成功，榮獲肯定 為推動無塑海洋，宣導推廣愛護海洋理念及守護海洋生態環境的實際行動，於 105 年 8 月 23 日承命辦理「內灣海域海底垃圾調查清除暨海洋環境教育宣導活動」，本次活動除結合潛水人員進行海底垃圾清除，並首創招募 64 艘漁船成為國內第一支成立的海洋環保艦隊，將海上作業產生的廢棄物分類回收減少海洋垃圾污染，最後結合海洋環境教育呼籲民眾海洋復育的重要性，本次活動特獲行政院環保署李應元署長支持，親臨現場授旗並參與淨海行動，並透過本次宣誓起跑活動，成為 106 年環保署預定於 6 月 8 日世界海洋日串連全國 19 個縣市辦理全國性淨海活動的活動典範，另接續籌辦響應 107 年本縣辦理國際性「世界最美麗海灣」年會活動，讓世界走入澎湖，看見台灣。 十六、協助辦理「105 年全國模範清潔人員表揚大會」，積極投入，認真負責 協助辦理首次移師至澎湖縣舉辦的全國模範清潔人員表揚活動盛會，為利活動順遂，多次共同與會現場會勘，協助核點全國 100 名模範清潔人員領獎資料及活動流程，並於當日活動主動引導並隨時提供與會人員諮詢服務，活動順利完成，致使獲獎人員賓至如歸，辦理大型活動，辛勞得力。 十七、創新設置環境教育園區，落實社區永續發展與環境教育推廣，績效卓越 為推廣澎湖特有農漁村生活環境與文化傳承的教育學習場域，近年積極輔導南寮社區規劃以「生活、生產、生態」三生一體的核心理念發展社區特有的環境教育課程，參與環境教育人員認證，並於 105 年 10 月 28 日正式成	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關 官職等	姓名 性別 學歷	最近3年 考績	事蹟簡介	初審結果
			立南寮環境教育園區，為全縣示範社區標竿，以特色環境教育課程結合社區生態及生活體驗活動，提昇全民環境倫理與責任認知，進而創造社區民眾、觀光產業與政府策略三贏的效益。 十八、工作表現績優，足堪公務楷模 推動海洋污染防治業務，102 年至 105 年連續 4 年榮獲環保署考評優等殊榮，並獲獎金總計新臺幣 240 萬元、推動水污染防治業務，103 年至 105 年連續 3 年榮獲環保署考評優等殊榮，並獲獎金總計新臺幣 200 萬元，全國唯一取得連續 3 年(103-105)雙雙獲獎之榮耀，成績優異，成效卓著。 十九、其他事蹟 除致力於水體環境污染防治外，辦理各項專案業務及督導考核競賽，屢獲佳績，成績斐然，茲列 3 年內於環保局達成重要績效如下： (一)辦理 102、103 年度低碳生活營造計畫，連續 2 年榮獲行政院環保署評比為特優。 (二)督辦 102、103、104 年度施政計畫列管項目年終團體考核連續 3 年成績優異。 (三)督辦「104 年度志工評鑑作業」，榮獲評核成績甲等。 (四)提報縣府 105 年地方治理標竿案例，並獲薦送參加全國分區評選，榮獲佳作。 (五)辦理 105 年度推動因應氣候變遷行動計畫，榮獲行政院環保署評比為特優，頒發獎金新臺幣 30 萬元。 (六)辦理 105 年度「直轄市及縣(市)空氣品質維護及改善工作」，榮獲行政院環保署評比為優等，核定獎金新臺幣 50 萬元。 (七)辦理 105 年度地方環境保護機關辦理「環境教育」，榮獲行政院環保署考評為優等。	
澎湖縣政府	黃長銘	--	黃技士自幼生長於媽宮舊城中央街街區，附	事蹟符合行

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
文化局 委任第五職等 技士	男 --		近名勝古蹟林立，如天后宮、萬軍井、四眼井、媽宮古城及順承門，都是著名的景點。從小耳濡目染，古樸的建築與童年的記憶，自然而然地交織成生命中最深刻的胎記。因此，在縣府旅遊處任職時，即已對古蹟、歷史建築的修復和再利用，有所著墨。如馬公水上警察官吏派出所、風櫃尾荷蘭城堡、篤行十村的潘安邦舊居、張雨生舊居的修復再利用，牛刀小試，即已取得豐碩的成果。 然而，除了往日與古蹟共居的美好回憶外，黃技士也深知，94 年新修正的「文化資產保存法」通過後，政府開始大力推動各項文化資產的保存工作，但是，願以此為終身志業、並真心投入的仍屬少數。細究其原因，實因古蹟的修復，不比一般工程，其傳統工法、材料、美感、整體景觀，都必須清楚考究，有憑有據，全盤思考，方能合乎古蹟修復的倫理。而在如此專業、嚴謹的程序下，古蹟修復往往耗時、費工，承辦人先天上就已背負著進度落後、執行不力的重重壓力；加上傳統匠師難覓，而廠商與規劃設計的建築師、監造者，更常因觀念與價值不同，時起糾紛。因此，承辦文化資產保存維護業務，可說是吃力不討好，更難獲得掌聲，導致人員流動率偏高。 再者，澎湖開發較台灣早四百年，文化資產眾多，國定古蹟即有 8 處，縣定古蹟 19 處，歷史建築 45 處。此外，望安花宅聚落已列為第 1 個國家級的「重要聚落」；「吉貝石滬群」與「七美雙心石滬」公告為「文化景觀」並列入「台灣世界遺產潛力點」之一，工作之繁重可想而知。儘管如此，黃技士仍抱持著赴湯蹈火的精神，接受文化資產的召喚，矢志投入艱辛、坎坷而又寂寞的文化資產保存維護及再利用的工作。在公職生涯的最後一哩路，不畏艱難，無私無我地，堅心為澎湖數百年來的古蹟、歷史建築，默默灌溉心血，創造新機。 身為文化資產科第一位正式編制的技士，黃	政院表揚模範公務人員要點（以下簡稱表揚要點）第 3 點第 1 款、第 4 款、第 5 款

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			技士自 103 年 5 月 1 日踏進文化局後，即毅然一肩挑起重擔，勇於任事，從不推諉，對於各項進行中的文化資產修復、活化再利用工程，大大小小，可以說無役不與。三年於茲，他腳踏實地，任勞任怨，承辦最艱鉅的工程；發揮工程專業，協助建築師與廠商，建立良好的溝通模式，克服困難；傳承經驗，協助新進同仁，解決問題；協調府內府外各機關單位，取得保存共識，分工協力，讓文化資產的活化再利用，得以突破樊籬，邁向坦途；縝密的思考，周全的規劃，種種創造性的思維和作法，更使澎湖文化資產的再造，成為追求卓越的標竿，也樹立了古蹟、歷史建築保存維護再利用的新典範。這些顯著而重大的成果，茲分述如下： 一、推動金龜頭礮臺文化園區的修復再利用及開放參觀： (一)國定古蹟金龜頭礮臺（天南鎖鑰），周邊歷史人文、自然遊憩資源豐富，文化局向軍方撥用後，即積極爭取相關經費補助，進行古蹟之修復再利用、環境景觀改善等工程，俾早日開放參觀。 (二)黃技士投入金龜頭礮臺的各項工作後，深知金龜頭全區範圍遼闊，區內且有地下坑道、瞭望臺等設施，又周邊與海相鄰，故開放參觀所牽涉之範圍與層面極廣，各項遊憩、安全、友善設施以及參觀動線、陳展內容之強化，皆不可或缺。為強化參觀者之體驗及安全，提昇遊憩觀光品質，建立良好口碑，黃技士主動爭取經費，規劃辦理「金龜頭礮臺園區休憩及導覽解說設施工程」，並協辦「金龜頭礮臺主體修復及再利用工程」，使兩項不同性質的工程，建立起互動的平臺，針對機電、給排水、消防及空調工程等工項，多次會勘現場，調整施作位置、方式及數量；並增加全區無線網路系統、廣播系	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			統，緊急救難疏散通道等建置，使金龜頭礮臺成為一個既能維持整體風貌，又有豐富導覽解說設施的場域，為澎湖的文化觀光、深度旅遊創造出新的景點。 (三)在黃技士鍥而不捨的努力之下，金龜頭礮臺修復工程已如期完成，並預定於 106 年 4 月 26 日正式舉行開幕典禮。更值得一提的是，金龜頭礮臺修復再利用的成績，也引起國立故宮博物院的注意，該院在實地踏勘後，即決定以金龜頭礮臺作為該院「同安·潮：新媒體藝術展-澎湖遊」的展覽場地，並決定於金龜頭礮臺開幕時同時舉行開展儀式，這是澎湖縣政府與國立故宮博物院首度以創新的結盟模式達成雙贏的合作成果，在這甜蜜的果園裡，黃技士是最辛苦、也是功勞最大的園丁。 二、以全方位的視野，擘畫西嶼彈藥本庫的修復及再利用： (一)澎湖縣縣定古蹟「西嶼彈藥本庫」包括「土窟式清涼彈藥庫」及「洞窟式彈藥庫(俗稱銅牆鐵壁)」兩個區塊，是罕見的日治初期軍事建築，具備獨特的建築價值與歷史意義。文化局向軍方撥用後，即亟力爭取經費，進行修復及再利用，希望早日開放參觀，並結合附近的西嶼西臺、西嶼東臺，東昌營區、東臺營區等，形成一個層次豐富且完整的軍事文化觀光遊憩園區。 (二)西嶼彈藥本庫範圍遼闊，工區遙遠，工法特殊，所涉事務極為繁雜，然而黃技士不畏辛苦，深入瞭解，悉心規劃，全盤掌握，一人獨力承辦所有工程，包括：「土窟式清涼彈藥庫第一期修復工程」、「洞窟式彈藥庫修復工程」、「土窟式清涼彈藥庫第二期修復工程」、「洞窟式彈藥庫-機電工程」。前 2 項工程已經完工，進行驗收中；後 2 項工程，	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			已在執行中，預定本(106)年 6 月竣工。 (三)上述工程外，因西嶼彈藥本庫座落於西嶼牛心灣營區內軍管範圍，現階段進出皆須經過營區之門禁，考量未來開放參觀之需求，以及軍方所提參觀區域必須與軍營完全隔離並圍界之要求，黃技士於修復工程進行伊始，即著手研擬進出可行之參訪動線，並主動尋求澎湖風景區管理處之協助，請澎湖風景區管理處協助增設未來的聯外參訪步道，並納入西嶼軍事文化園區進行整體規劃，以利資源整合。黃技士積極進取的態度，讓澎湖風景區管理處的長官、同仁深受感動，欣然應允規劃、建置聯外參訪步道工程，並於 105 年 12 月完工。這條聯外參訪步道，可說是澎湖國家風景區管理處首次投入澎湖的文化資產建設，意義格外重大，也開啟了未來雙方合作的新契機。另外，值得一提的是，軍方最初以安全為由，原本不同意澎湖國家風景區管理處施作這條聯外步道，但經過黃技士多次協調澎湖防衛指揮部後，軍方終於在 105 年 5 月 31 日函復同意施作。由此可見，若非黃技士鍥而不捨的精神，折衝協調的耐性與韌性，聯外參訪步道隨時都可能因為遇到了窒礙，然後無疾而終。黃技士在此所展現的特質，正是公務人員最值得效法的楷模：只要以積極、認真的精神努力工作，再大的困難都可以突破。 (四)此外，西嶼彈藥本庫座落於軍管範圍內，故考量營區軍管及維安之需，軍方要求必須將古蹟範圍與營區進行管制，並施作圍界工程。因此，黃技士，在工程進行時即未雨綢繆，邀集文資委員及澎湖防衛指揮部等相關單位，就有關軍管圍界之型式、材料、高度，以及監視系統之建置等問題及參訪	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			動線，進行會勘及行政協調，最後終於取得共識。在軍方同意施作後，黃技士隨即向文化部文化資產局提報「西嶼彈藥本庫修復及再利用後續工程」計畫，針對尚未完成修復之附屬設施及周邊環境景觀，以及開放參觀後之服務中心、導覽解說施等，進行後續工程規劃與施作。並同步向澎湖風景區管理處爭取，獲得該處同意，將西嶼彈藥本庫納入該處正在執行的西嶼軍事文化觀光遊憩園區招商可行性評估計劃中，一舉解決未來西嶼彈藥本庫修復完成、開放觀光所面臨問題，包括停車空間、公廁之需求與建置，西嶼旅遊圈之交通網絡等。 (五)西嶼彈藥本庫預定於明(107)年開放參觀，而從西嶼彈藥本庫的修復到再利用，可以見識到，古蹟本體的修復工程，例行性的採購程序、工程督導、工務會議、上級的工程查核等，行政工作已經十分繁重，而後續的活化再利用，涉及的面向與專業更為廣泛，絕對是一件難鉅的大工程，若無黃技士「大處著眼」的格局與視野，「小處著手」的耐煩與務實精神，西嶼彈藥本庫的的活化再利用，便無法順利推展。而在黃技士任勞任怨、折衝樽俎之下，西嶼彈藥本庫的修復已展現相當的成果，而展望未來的前景，不僅生機盎然，最後整體景區所展現的，也將會是一個打破本位主義、跨域合作的經典。而這幕後的推手，黃技士當居首功。 三、發揮專長，使媽宮古城護坡加固工程順利展開： (一)國定古蹟「媽宮古城及順承門」，103 年 5 月 12 日更因豪雨致使古城牆基局部坍塌。經文化部文化資產局邀集委員會勘，坍塌之因素，係因媽宮古城順承門城牆下緣牆基基礎，材料為硲古石，年代久遠，硲古	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			石之間的膠結材料多已風化，牆基基礎出現水平裂縫，極不穩定，且有安全之虞，亟須進行加固；另城牆下方新發現的日治時期防空洞，為天然岩盤所鑿築而成，其內側已多處出現樹根穿岩而過、岩石崩落的情形，所以須同時進行加固。為使古城之保存維護得以更長久，文化局緊急提報加固工程計畫並獲得文化資產局補助。 (二)惟媽宮古城護坡加固工程，在澎湖尚屬首見，而工程施作，更有其難度，因此，黃技士接手本案後，在規劃設計階段，即憑藉其多年的工程實務，提出設計書圖與未來實際施工將遭遇的各種問題，並主動邀請專業的結構技師，協助建築師重新計算、調整施工方法，經過多次的溝通、協調，黃技士對各種工法的利弊得失、施工工區與機具的限制等，都能提出具體而縝密的分析，令建築師折服不已。黃技士的專業與努力，讓媽宮古城護坡加固工程的規劃設計書圖，不僅更臻完善，也使得工程施作，更符合實際。延宕多時的疑難問題，經黃技士深入剖析後，一一迎刃而解，故工程也於 105 年 12 月順利發包。 (三)媽宮古城護坡加固工程預定於本(106)年 7 月竣工，屆時媽宮古城及順承門，將重新開放給民眾及旅客參觀遊賞，展現澎湖古蹟文化之風華。 四、求新求變，再造景觀，為古蹟重注入新活水 (一)黃技士長期擔任公職，業務已極為嫻熟，但仍然不斷汲取新知，並以新的思維注入古蹟，使古蹟成為可以對話的文化場域。這種堅持創新與突破，努力求新求變的思考，從「縣定古蹟萬軍井景觀改善工程」上，可以看到他細膩的心思。簡單而精采的佈置，不僅改善了原來雜亂無章的景觀，更連結	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			到具體的歷史場景，讓人可以駐足留連，同時享受到視覺與心靈的款宴。 (二)同樣的，在「國定古蹟西嶼東臺局部開放景觀改善工程」上，黃技士也是以最少的經費進行動線規劃、導覽解說設施及植栽清理，使西嶼東臺煥然改觀，呈現出古雅的風情，也使西嶼鄉公所如獲至寶，遂欣然同意代為管理維護並進行局部開放參觀，塵封多年的礮臺，再次現身，成為吸引遊客參訪的一個新景點。 (三)黃技士為古蹟注了新活力，連帶的，也使各項進行中的文化資產修復工程，如「澎湖郵便局修復工程」、「媽宮古城護坡加固工程」等，開始突破成規，更加重視整體景觀的美感，因此，一向生硬無趣的工程圍籬，現在，卻處處可以看到美的痕跡。這也是黃技士所帶來的，從個體的美感體悟，聯通到整個工程、整個城市，而讓人為之動容的景觀再造。 五、嫺熟業務，公而忘私，啟迪後進，樂於助人 黃技士為人謙沖有禮，與人為善，服務公職三十年，盡忠職守，嫺熟業務，除自身承辦業務外，對於同仁、後進，皆盡心盡力協助，遇有疑難，則開導啟迪，傳授寶貴經驗，不餘遺力；更樂於助人，無論識與不識，深交或淺交，古道熱腸，竭誠服務，真有古代長者之風。茲舉例如下： (一)黃技士接辦多項工程結案工作，井井有條，如「天后宮修復工程」之移交、「媽宮古城及順承門(主體)修復工程」之結案，原本案情紛雜，但在其抽絲剝繭，一一釐清疑義後，都能迅速而圓滿結案，其專業之深與效率之高，都是學習的楷模。 (二)黃技士擔任「歷史建築魁星樓修復工程」「歷史建築菓葉灰窯修復工程」等多項工程之驗	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			收官，嚴格控管品質，而對於所有權人、監造單位、施工廠商之間的權利與責任關係，以及三者之間常有的齟齬、爭執，都能秉持著工程專業，心平氣和地詳加解釋、溝通，使驗收過程順利而圓滿。 (三)文化資產科專任工程人員，僅有技士、技佐各 1 人，人員非常短缺，而新進同仁，皆屬文化行政職系，完全無工程背景與經驗。黃技士耐心指導，熱心協助，傳授經驗，親切而無所保留，故深得同仁敬重。不僅如此，其他科室的同仁，也聞風而向其請教。如博物館科「海洋資源館展示工程」之施作，便是在黃技士鼎力相助下順利完成。 (四)黃技士心胸開闊，樂在工作，即便自身業務繁重，平時即熱心協助同仁，進行文化資產巡查、日常管理維護事宜。遇有颱風或文化資產緊急通報，更總是一馬當先，不分白天或夜晚，假日或非假日，親當其任或率領同仁，進行颱風前之巡查、颱風後災損之清理。所謂「桃李不言，下自成蹊」，黃技士強烈的責任感，公而忘私的情懷，自然而然，潛移默化，感動年輕的同事，紛紛效法。這些由黃技士所創造出來的同儕效應，使辦公室產生了正向的化學變化，也帶動相關文化資產的工作成果，日益豐碩可掬。 (五)除了自身的業務，黃技士也樂於成人之美，分享經驗與智慧，如文化局主辦的「古蹟日守護石滬活動」、「明華園歌仔戲團演出活動」，旅遊處在西嶼東臺辦理的「逆風跨海大行軍活動」等，黃技士都不辭辛勞，上山下海，現地踏勘，協助規劃佈置，發現問題，預為解決，使活動正式展開後，得以圓滿成功。黃技士之樂於助人，實發自內心，故即連未曾謀面的日本神奈川大學教授參	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服 務 機 關 官 職 等	姓 名 性 別 學 歷	最 近 3 年 考 績	事 蹟 簡 介	初 審 結 果
			訪澎湖軍事遺址，黃技士也積極協助安排從而贏得國際的友誼。 以上所舉，只是黃技士所有工作與成就的一小部份而已，而從這些具體的事蹟，已不難推想從過去到現在，黃技士卓越的功績，他對澎湖故鄉的貢獻，已遠超過筆墨所能窮盡。黃技士一貫兢兢業業的精神與特質，其強韌的信念與隨之俱來的充沛能量，其無限的創意與熱情所注入的活水，已使澎湖文化資產的修復與再造，從根蛻變成為兼具文化價值與觀光效益的亮點，成為未來活化文化資產的範本。而黃技士對這島嶼海鄉無窮無盡的奉獻，也勢必成為所有公務人員最珍愛的典範。 黃長銘技士公務生涯辦理地方公共建設大事紀（1987~2017） 1. 西嶼鄉橫礁至竹灣海岸公路闢建 2. 西嶼鄉竹灣至二崁海岸公路闢建 3. 西嶼鄉池西雙曲橋興建 4. 西嶼鄉橫礁合界外垵漁港補網場興建 5. 西嶼鄉竹灣牧場農路開闢 6. 西嶼鄉紫菜礁遊憩區及涼亭興建 7. 西嶼鄉內垵遊憩區開闢及養灘 8. 西嶼鄉內垵慈音寺週邊設施興建 9. 西嶼鄉外垵社區農漁村排水系統建置 10. 形象商圈改造（中正、惠民、惠安、民權、民生、文康街、三民路）及菊島之星廣場闢建 11. 海洋之母公共藝術設置及週邊環境整理 12. 第一賓館週邊公園綠地興建（榮獲優良公園綠地獎） 13. 史蹟公園興建（原公賣局宿舍及倉庫拆除） 14. 馬公市南甲公園興建 15. 馬公市中正路口袋廣場闢建 16. 馬公市篤行十村眷村歷史文化園區開發（潘	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			安邦紀念館、張雨生紀念館、願景館) 17. 馬公市中正堂旁觀景平臺闢建 18. 馬公市觀音亭祈願牆興建 19. 馬公市鐵線社區環境改善 20. 馬公市西文城隍廟牌樓及廟前廣場興建 21. 白沙鄉港子廟前廣場改善 22. 白沙鄉茂霖公園興建 23. 白沙鄉鎮海遺址整理 24. 馬公市風櫃荷蘭城堡遺址古道及紀念碑設置(榮獲 2007 年行政院頒發英語環境優等獎) 25. 馬公市旅遊動線視覺端點(鎖港、興仁、通梁湖西、西衛入口意象) 26. 馬公市水上派出所歷史建築修復(今警察文物館) 27. 參與馬公都市計畫(第二次通盤檢討) 28. 參與馬公都市計畫第三漁漁港細部計畫(第一次通盤檢討) 29. 新訂馬公都市計畫(中央街細部計畫)公告及發布實施 30. 新訂馬公都市計畫(光明營區細部計畫)公告及發布實施及參與重劃區開發作業 31. 新訂西嶼鄉二崁傳統聚落保存區 32. 參與西嶼西臺古蹟特定區(第一次通盤檢討) 33. 參與林投公園特定區(第一次通盤檢討) —以下為任職文化局期間(103 年迄今)— 34. 國定古蹟天后宮修復工程(協辦) 35. 國定古蹟媽宮古城順承門修復工程(協辦) 36. 國定古蹟媽宮古城順承門護坡加固工程 37. 國定古蹟馬公金龜頭礮臺修復及再利用工程(協辦) 38. 國定古蹟馬公金龜頭礮臺園區休憩及導覽解說設施工程 39. 縣定古蹟西嶼彈藥本庫修復及再利用工程	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關 官職等	姓名 性別 學歷	最近3年 考績	事蹟簡介	初審結果
			40. 國定古蹟西嶼東臺導覽解說設施及折頁製作及開放參觀協調事宜 41. 歷史建築魁星樓歷史建築修復工程(協辦) 42. 歷史建築湖西鄉菓葉灰窯歷史建築修復工程(協辦) 43. 第一賓館委外經營管理(協辦) 註記：黃員公務生涯經歷地方及中央，承辦離島地方基礎建設、都市計畫、建築管理、公園綠地景觀、觀光遊憩設施、創造城鄉新風貌、文化古蹟建設等業務，參與地方公共工程實質開發及建設，而非行政事務，實屬難得。	
澎湖縣政府 農漁局 薦任第8職等 科長	王永利 男 --	--	一、取締毒、電、炸魚及非法漁業行為等違規案件 農漁局取締非法捕魚小組聯同臺灣澎湖地方法院檢察署、行政院海岸巡防署（岸巡、海巡）及警察局環保案件查緝小組等單位不分晝夜搭乘「澎興號」漁業巡護船及岸際加強取締非法捕魚及不當漁業行為，查獲案件以利用潛水器搭配魚槍採捕水產動物居多，其次為電魚案件，計有 101 年 34 件；102 年 30 件；103 年 32 件；104 年 43 件；105 年 38 件，旨為打擊少數不肖漁民僥倖心態，維護澎湖海域生態環境及漁業資源永續合理利用。 二、水產動物（魚類、螃蟹類）體長採捕限制查察與宣導 (一)澎湖縣政府為保育縣轄漁業資源於 93 年 4 月 8 日公告本縣海域禁止採捕、處理、販賣或持有體長未滿 9 公分之臭都魚、青嘴龍占、嘉鱚、黑鯛、黃錫鯛、黃鰭鯛、奧奈鑽嘴魚及石斑類等 16 種魚類。103 年 8 月 2 日偕同洋巡局第八海巡隊漁澎湖魚市場查獲 1 件採捕為滿 9 公分之臭肚魚苗。 (二)行政院農業委員會為使螃蟹類資源永續利用，自本（103）年 4 月 1 日起實施「沿近海漁船捕撈螃蟹類漁獲管制措施」，全年禁止採捕甲殼寬未滿 8 公分之花蟹（鋪斑	事蹟符合行政院表揚模範公務人員要點（以下簡稱表揚要點）第 3 點第 1 款、第 2 款、第 5 款

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近3年 考績	事蹟簡介	初審結果
			蟳）、三點仔（紅星梭子蟹）、花市仔（遠海梭子蟹）、甲殼寬未滿6公分之石蟳（善泳蟳），以及甲殼長未滿6公分之蛙形蟹（旭蟹）；每年自8月16日至11月15日止，禁止捕撈將受精卵抱於體外腹側之母蟹（開花母蟹）。倘誤捕禁止捕撈之蟳蟹類，不論存活或已死亡，應立即放回海中，不得攜帶入港或持有。 （三）為免漁民及餐廳業者不諳法令觸法受處，農漁局查緝人員與警察局環保案件查緝小組每日清晨前往魚市場及菜市場進行查察與法令宣導，期讓未成熟或體型過小之魚類與蟳蟹類得以成長，避免利用不具經濟價值的物種，前揭措施除從事漁撈作業生產端業者需遵守該管制措施外，仍需仰賴消費者、販賣商及餐廳等消費端的共同支持與協助，秉持不消費、不提供體型過小之魚類與蟳蟹類或開花之蟳蟹，以共同維護魚類與蟳蟹類漁業，俾使該等水產資源永續利用。 三、珊瑚礁貝類禁採查察與清除珊瑚殺手—棘冠海星 （一）為避免沿岸潮間帶淺坪受民眾以不當漁具採捕貝類破壞珊瑚礁，藉以維護生態環境，縣府於98年9月9日公告不得採捕或販賣黑灘、燈火蚶、掃帚仔、撬仔等4種生長於珊瑚礁貝類，為免漁民及餐廳業者不諳法令觸法受處，農漁局查緝人員與警察局環保案件查緝小組每日前往生產端之沿岸潮間帶海域和消費端之魚市場、菜市場與及餐廳進行查察與法令宣導，以利珊瑚礁淺坪生態維護及該4種貝類資源永續利用。100年6月17日查獲5件；101年7月5日查獲菜市場販賣黑蜆1件；104年6月4日、16及17日計查獲8件違法採捕案件；105	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關 官職等	姓名 性別 學歷	最近3年 考績	事蹟簡介	初審結果
			年6月6日查獲餐廳販賣黑鯉1件；105年6月22及9月30日查獲2件違法採捕山羊海菊蛤2件（燈火蚶）；12月16日違法採捕掃帚仔、撬仔2件；106年1月13日查獲3件。 （二）清除珊瑚殺手—棘冠海星 棘冠海星與我們熟知的海星模樣大不相同，它的外觀佈滿尖刺，還帶有毒性，而且專吃活珊瑚蟲，可是被稱為珊瑚殺手！自99年起，中央研究院生物多樣性中心鄭明修研究員及澎湖海洋生物研究中心，就已注意到澎湖山水、西吉等海域的棘冠海星密度極高，依據99年之調查，西吉海域密度達到每公頃160隻之多！從國際標準來看，已瀕臨大爆發狀態，而許多珊瑚礁群因為棘冠海星的啃食，已經出現大量白化，對當地的珊瑚礁之健康造成嚴重威脅。因此自99年開始，在澎湖縣政府、海洋國家公園管理處、水產試驗所澎湖海洋生物研究中心的號召下，各相關單位踴躍地參與這項棘冠海星的清除工作，希望藉著人為移除的方式以減低其族群量，減緩棘冠海星對珊瑚礁破壞的壓力。99～102年期間，計清除棘冠海星600餘隻，並評估後續移除的效益，及繼續長期調查監控，隨時留意澎湖海域珊瑚礁的健康狀態。另外，澎湖縣政府為有效維持珊瑚礁健康，亦在99年8月27日公告全縣12哩海域內禁止採捕、販賣、持有棘冠海星剋星之「大法螺」。 四、燈火漁業作業燈光盞數限制 燈火漁業泛指於夜間利用燈光吸引具趨光性之水產生物聚集後加以捕撈之漁業。一般來說，燈光越亮，可吸引之生物量越大。然而毫無限制地使用強光，容易造成無謂的燈光強度競爭、浪費能源，損害身體健康，更會	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關 官職等	姓名 性別 學歷	最近3年 考績	事蹟簡介	初審結果
			破壞沿近海漁業資源。為維仔稚魚不因燈火牆光被捕造成資源浪費，以及船舶夜間航行安全，目前依法訂定管理規定如下：劃設本縣內灣部分海域及七美鄉轄距岸3浬為燈火漁業禁漁區；另訂定「澎湖縣轄海域漁船作業管理規則」規範漁船懸掛燈泡（含水上燈、水下燈）總數量20噸以下漁船不得超過20盞；20噸以上漁船不得超過30盞。 五、網具類禁漁區之劃設 刺網分單層與多層，多層刺網可能由二、三、四重以上不同網目之刺網組成，具有漁獲效率高之優點，但也因容易混獲幼小魚種、網具容易纏絡礁岩地區破壞棲地，甚至網具流失變成死亡之牆，縣府對其管制作為如下。 (一)88年2月26日公告自89年3月1日起澎湖縣轄海域全面禁止漁船攜帶及使用三層網，同步於各鄉市辦理回收網具約640公里長；91年8月14日公告澎湖縣12浬海域內禁止使用二層以上刺網作業；並於「澎湖縣轄海域漁船作業管理規則」規範未經許可不得將二層以上刺網輸入本縣。 (二)為保育本縣內灣海域漁業資源及仔稚魚棲息繁衍，促使資源永續利用，99年2月23日公告凡使用刺網類採捕行為之船筏，除10噸以下從事單層刺網且使用3公分以上網目作業之漁船筏（不含自用遊樂船筏）除得於每年3月1日起至6月30日及9月1日起至12月31日，進入禁漁區內作業外，其餘任何時間不得進入禁漁區範圍內作業。 (三)澎湖南方四島位於中國沿岸流、黑潮支流與中國南海暖流交匯處，擁有最健康的珊瑚礁生態系；2008年澎湖海域發生寒害後，珊瑚礁生態系功能相較於其他海域來得健全，南方海域物種可以成為北方海域物種的種原庫，經過學者調查研究結果與各方	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近3年 考績	事蹟簡介	初審結果
			努力協調溝通讓漁民對政府維護海洋生態資源的用心有更深認知，配合 2014 年 6 月 8 日由內政部公告成立「澎湖南方四島國家公園」第 2 座海洋型國家公園，由縣府依據漁業法以為保護東吉、西吉、東嶼坪、西嶼坪周邊海域之珊瑚礁生態資源暨生物多樣性促使資源永續利用，劃設禁漁區管制底刺網作業，希望成為澎湖的永恆資產，為後代子孫所共享。 六、澎湖特有種章魚及馬糞海膽禁漁期查察與宣導 「澎湖章魚」在 2006 年 2 月才首度被國立中興大學盧重成教授於國際上發表為新種，它是澎湖的特有種，母章魚一生亦只產卵一次，一次產卵數僅約 10—30 顆不等，牠是一年生一年死的生物、有特定的生存區域、產卵數少、護卵期及孵化期長等不利的生殖策略，為免其滅絕縣府公告每年 3 月 29 日至 4 月 12 日為澎湖縣特有種章魚之禁漁期。禁漁期期間禁止採捕、處理、販賣或持有澎湖縣特有種章魚。102 年 3 月 30 日查獲 1 件；104 年 3 月 31 日查獲 1 件；104 年 4 月 1 日查獲 1 件；104 年 4 月 4 日查獲 1 件；105 年 4 月 3 日查獲 1 件。白棘三列海膽（俗稱馬糞海膽）是珊瑚礁生態系重要的食藻性物種，海膽數量銳減會使生長較珊瑚快的藻類缺乏天敵大量生長，甚至覆蓋珊瑚表面，導致珊瑚無法進行光合作用而死亡。縣府為保育該物種資源之永續利用，公告每年 5 月 16 日至 9 月 15 日禁止採捕、處理、販賣或持有殼徑未滿 8 公分之馬糞海膽。禁漁期間為避免民眾僥倖心態違法捕撈農漁局查緝人員與警察局環保案件查緝小組視潮汐不分晝夜前往生產端之沿岸潮間帶海域和消費端之魚市場、菜市場與及餐廳進行查察與法令宣導。100 年 6 月 3 日查獲 1 件；101 年 5 月 8 日查獲 1 件；5 月 9 日查獲 1 件；5 月 29 日查獲 2 件；102 年 5 月 24 日、25 日、26 日各查獲 1 件；103 年 5 月 13 日、17 日	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			26 日各查獲 1 件；105 年 6 月 1 日及 6 月 3 日各查獲 1 件販賣未滿 8 公分之海膽。 七、大陸漁船侵漁處分沒入漁具之銷毀 近年來澎湖海域受大陸漁船非法越界集結濫捕，期間以電、毒、炸魚或用滾輪式拖網捕撈方式，不僅嚴重破壞海洋生態環境，且危及我漁民生計及海上作業安全；而本縣部分不守法漁民直接在海上向大陸漁民收購大陸魚貨，載運回台販售賺取差價，低價魚貨流入市面混亂市場機制，為保障漁民之生計及一般消費者食用漁產品之安全，受行政院農業委員會漁業署委託針對海巡單位帶岸處分之大陸漁船協助後續沒入漁具之銷毀，執行計畫成果列述如下： (一)101 年度配合行政院海岸巡防署帶案處理 70 艘，沒入大陸漁船漁網 7 件，起網（纜）機 7 台，滾輪式拖網網板 16 塊，滾輪 7 條，蟹籠 30 個、網具銷毀處理勞採購案 1 件。 (二)102 年度配合行政院海岸巡防署帶案處理 1 艘，沒入漁網 1 件，起網（纜）機 2 台，滾輪式拖網網板 2 塊，滾輪 1 條。 (三)103 年度配合行政院海岸巡防署帶案處理 4 艘，沒入漁網 2 件，蟹籠 222 個，滾輪式拖網網板 2 塊，滾輪 1 條，手釣組 25 個。 (四)104 年度配合行政院海岸巡防署帶案處理 11 艘，總計沒入銷毀起網機 15 台、網板 23 塊、蝦拖鐵板 1 塊、漁網 37 件、滾輪 9 條、魚籠 212 個、集漁燈 102 盞、起籠滑輪 1 組蟹籠 487 個、蝦籠 200 個。 (五)105 年度配合行政院海岸巡防署帶案處理 13 艘，沒入起網機 14 台、網板 22 塊、滾輪 12 條、魚網 63 件、籠具 240 個。 八、活化海洋生態環境—清除海底覆網	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			澎湖群島四面環海，特殊之珊瑚礁海洋生態系蘊孕了豐饒的海洋資源，但相對的水族棲地是極其脆弱的，一遭破壞即難以復原。水產生物係屬於再生資源，倘若棲地能適度保護，則可自然繁衍。但是棲地如未能多加保護，則再多的放流魚苗也無法對漁業資源量的增加有所助益，所以海洋水族棲地的保護即是「資源保育，永續利用」的關鍵所在。澎湖沿近海海底多為珊瑚礁、岩礁組成。珊瑚礁複雜、多樣之空間結構，孕育豐富的海洋生命，係大多數魚、蝦、貝類棲息、覓食的重要棲地，而破損遭棄置或不當作業致網具纏繞於海底的網具，覆蓋在岩礁、珊瑚礁或人工魚礁上，將會導致礁體老化、死亡，使得魚類無以棲息，且有繼續漁獲之情形，造成資源浪費。為保護棲地、活化海洋，澎湖縣政府歷年皆有委託本地潛水人員辦理清除本縣海域珊瑚礁區、人工魚礁區覆網之工作，101～105 年期間，計清除之海底覆網 6 萬餘公尺，清除海域以山水、龍門、望安、七美、虎井、鳥嶼、重光、錠鉤嶼海域為重點，目的在活化海洋生態環境，讓漁業資源得以生生不息。 九、投放鋼鐵礁及魚苗放流—改造漁場環境補充自然生產力之不足 行政院農業委員會漁業署、澎湖縣政府為保育養護漁業資源，委託水產學術研究單位就本縣海域評估選址投放大大小小超過數千座的人工魚礁。2006～2014 年期間香爐嶼、鎖港、望安等海域計投放水泥電桿礁 1380 座、大型鋼鐵礁 24 座。冀以改變海底地形，加上海流、潮汐、波浪的作用，造成渦流，攪拌海層環境，增進浮游生物繁殖能力，使魚類覓食種類增加，成為魚類的新樂園，另一方面也可以因人工魚礁的設置，防止拖網漁撈竭澤而漁。 魚礁礁體之廣大表面積提供許多附著性生物（如藻類和腔腸、海綿、軟體、環節等無脊椎動	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			物) 之附著生長繁殖，進而形成極佳的餌料場，因而吸引洄游性魚類的聚集、滯留。魚礁本身之結構、堆放後之重疊效應、及其表面附著性之生物所造成之孔隙、洞穴，成為底棲魚、貝、介類及仔稚魚棲息避敵場所，發揮培育資源效果，而提高資源量。魚礁表面及隱蔽處，可供給許多魚類黏著性卵、烏賊卵等附著孵化，孵化後之仔稚魚亦可獲得庇護成長之環境。 魚苗放流部分爭取離島建設基金漁業署配合款採購魚苗，101-105 年紀採購黑鯛苗 40 萬尾於本縣內灣海域放流，藉以補充自然生產力之不足，復甦漁業資源。 十、委託撰寫漁業生態環境保育教材與現況調查 澎湖海域擁有豐富海洋生態資源，然而在過漁及極端氣候變遷與環境污染的衝擊之下，許多物種的族群量已遽減，甚至有些物種已瀕臨滅絕的危機。而如何掌握現有之優勢與契機，避免外在之劣勢與威脅，使澎湖海洋生物多樣性得以永續，提供國人一享受永續生態之美的環境，則需兼籌並顧的綜合考量生態永續層面、經濟適度的發展、環境承載評估，以及社區共同參與等諸多層面，加以審慎的規劃與評估，保育、復育及合理利用漁業資源，促使澎湖的海洋生物多樣性永續經營著實重要且刻不容緩，現階段漁政單位以較爭破壞性之漁具(法)委託相關水產學術研究單位調查評估，藉以取得科學支撐前提下制訂合理利用漁業資源之相關規範與措施，調整產業結構，均衡生產、生態、生活與生命之新漁業，近年委託專家學者或水產學術研究單位編撰漁業文化、資源保育叢書如「疼惜咱的海」、「潮間帶走二回」、「石老石古石的智慧」、「澎湖的寄居蟹類」等，另研究調查部分計有： (一)96 年完成澎湖電氣拖網漁業對生態環境影響評估及澎湖縣海域潮間帶生態環境調查評估。 (二)97 及 98 年完成澎湖縣內灣漁業之漁場生態及資源現況調查、澎湖縣底拖漁業之漁場	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關 官職等	姓名 性別 學歷	最近 3 年 考績	事蹟簡介	初審結果
			生態及資源現況調查、澎湖縣扒網漁業之漁場生態及資源現況調查。 (三)99 年完成澎湖縣近海底棲魚類群聚分析之研究、澎湖縣珊瑚礁保育貝類族群量調查之研究、遠海梭子蟹生態及資源量調查之研究、澎湖海草區基礎生態調查之研究。 (四)100 年完成澎湖海域棘冠海星資源量監控研究。 (五)102 年二崁潮間帶棲地劣化改善及監測計畫之研究。 (六)103 年完成西衛潮間帶棲地劣化改善及監測計畫之研究。 (七)104 年完成澎湖潮間帶棲地劣化改善及監測計畫之研究。 (八)105 年完成澎湖潮間帶棲地劣化改善及監測計畫之研究、澎湖縣人工魚礁區之健康指數調查。 十一、海洋油汙染—漁業損失求償 聖克里多福籍「海洋坦克」油輪102年1月12日01時25分因主機失去動力，於澎湖北方海域一路漂流至澎湖吉貝島東北方約1.5哩處擱淺（N23.45, E119.37），船上裝載3,000噸柴油，並無溢漏。惟船舶係坐底擱淺於珊瑚礁叢中，無法隨潮汐脫困出海，船舶下左錨穩定船身，經月餘沖刷，對當地海域生態，有造成一定程度之損害。該船舶於102年2月25日藉潮汐及拖船拖帶之雙重作用，自擱淺位置順利浮揚拖離，至馬公商港停靠。擱淺及拖救，造成海底棲地珊瑚礁之破壞及石滬等海洋生態環境之損害，縣府就漁業損害提出求償，並經臺灣澎湖地方法院105年8月23日判決被告應給付原告新臺幣壹仟萬元。 十二、防杜漁船優惠用油流用查察 近年來整體漁業經營環境變動急遽，現行管理辦法仍無法有效遏阻漁船用油流用轉賣之圖利行為，使政府原先之美意被扭曲，有效的資源被誤用，造成社會無謂損失及政府財稅負擔等問題，對漁業永續發展及	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近3年 考績	事蹟簡介	初審結果
			漁民實際助益的效果產生負面的影響，因此在政策上及管理上要如何調適，已是刻不容緩之問題。基此，唯有針對流用油品的管道給予加強督導、取締、管理與查核來防杜，才可落實政府漁船優惠用油補貼政策，遏止漁船優惠用油由非法流用。為解決前述問題本府農漁局邀集相關單位（澎湖地檢署、南部地區巡防局第七海岸巡防總隊、岸巡第七二大隊、南部地區巡防局澎湖機動查緝隊、海洋巡防總局第八（澎湖）海巡隊、澎湖縣政府建設局、中國石油股份有限公司等單位）成立查緝行動小組。年來執行成果如下： (一)100年查驗439艘、重新張貼DNA防偽標籤278艘。 (二)101年違規漁船2艘、查驗471艘、重新張貼DNA防偽標籤184艘。 (三)102年執行121次漁港區巡查，未查獲違規案件，登船查驗VDR計436艘、重新張貼DNA防偽標籤322艘。 (四)103年執行252次漁港區巡查，未查獲違規案件，登船查驗VDR計381艘、重新張貼DNA防偽標籤94艘。 (五)104年度執行252次漁港區巡查，配合查獲違規2件、油品14,314.13公升，登船查驗VDR計371艘、重新張貼防偽標籤260艘。 (六)105年度計執行255次漁港區巡查，配合查獲違規1件、油品833,637.42公升，登船查驗VDR計89艘、重新張貼防偽標籤29艘。 十三、漁船自願性休漁獎勵 沿近海漁業產量每況愈下除氣候及環境變遷導致水產資源量變動外，漁船船主投入過多漁獲努力量應是主要原因之一，為避免水產資源惡化，舒緩沿近海漁業資源利用壓力，培育漁業資源永續發展漁業，符合WTO補貼暨平衡措施規範，避免遭致國際控訴。提供漁船船主選擇管道，避免船主投入過多無謂生產成本，並可藉休漁措施調整作業時期，增加經營彈性。輔導成果如下：	

澎湖縣 106 年模範公務人員具體事蹟表

服務機關等 官職等	姓名 性別 學歷	最近3年 考績	事蹟簡介	初審結果
			(一)101 年辦理獎勵休漁受理申請件數 1,226 件。 (二)102 年辦理獎勵休漁受理申請件數 1,192 件。 (三)103 年辦理獎勵休漁受理申請件數 1,202 件。 (四)104 年辦理獎勵休漁受理申請件數 1,187 件。 (五)105 年辦理獎勵休漁受理申請件數 1,255 件。 抓很多魚是一時的，漁業卻是一輩子的！漁業是依賴天然資源與勞力的產業，為兼顧經濟發展、人文建設及自然保育前提下，政府以「優質、安全、休閒、生態、漁民福利」為施政目標；未來將就現行禁漁區、禁漁期、漁具漁法限制、漁獲體長限制、漁獲量限制等管理措施戮力以行，加強棲地保育與資源培育，以「生態漁業」為主軸，導正全民以生態旅遊為主；海鮮旅遊為輔觀念，落實永續經營，讓澎湖的漁業達生生不息之願景。	