

115年度科展 6件優異作品前進全國賽

國小組中正封王、國中組中山稱霸、馬祖高中「當質數不再孤單」奪冠



連江縣115年各級學校科學展覽15日圓滿落幕。(圖/文：鄭綿綿)

【記者鄭綿綿報導】由連江縣政府教育處主辦之連江縣115年度各級學校科學展覽(15)日圓滿落幕，本次科展共有13件參展作品，充分展現馬祖在地特色，且不少研究結合日常生活所需，提升實用性。經過評審委員們專業的評選，其中6件獲首獎及優選作品，將代表本縣參加7月13日至19日舉行的第66屆全國中小學科展。其中，國小組由中正國小「破解「關島」魔咒，AI運算大解密」馬祖季航班決策指南與訂票策略研究」稱霸，國中組由中山國中「鈣」世奇才，淡菜殼粉末應用於碳捕捉塗料之性能測試」奪冠，高中組第一名則是馬祖高中「當質數不再孤單：模數改寫為合數後餘數總和與差值規律之研究」。各組成績如下：

國小組：中正國小，「破解「關島」魔咒，AI運算大解密」馬祖季航班決策指南與訂票策略研究。作者：陳學易、姜瑜亮、李茂茂、陳品鈞；指導老師：劉宜倫、劉婉君。

國中組：中山國中，「鈣」世奇才，淡菜殼粉末應用於碳捕捉塗料之性能測試。作者：陳詠庭、宋陳睿、陳恩；指導老師：曹玉舫。

高中組：馬祖高中，「當質數不再孤單：模數改寫為合數後餘數總和與差值規律之研究」。作者：蕭睿誼、陳芊涵、王好雯；指導老師：吳佩臻、高晨鈞。

鄉土教材獎：東莒國小，與莒同行，影出身。作者：林庭妍、劉城伊；指導老師：楊貴宇、曾鈞宜。

探究精神獎：介壽國中，「詭」丁截鐵術，研究溫度、酸鹼值與摩挲次數對美麗諾羊毛氈化縮率之影響。作者：曹建軒、陳禹泰、陳映潔；指導老師：王秀芬。

國小組：中正國小，「破解「關島」魔咒，AI運算大解密」馬祖季航班決策指南與訂票策略研究。作者：陳學易、姜瑜亮、李茂茂、陳品鈞；指導老師：劉宜倫、劉婉君。

第二名：塘岐國小，視聽資訊呈現時序對馬祖生活詞語辨識成效之影響。以同步與延遲呈現為例。作者：王靖瑜、邱祥恩、陳彩霞、陳允業、王傳惟、陳允樂；指導老師：王佩琪、湯凱雅。

第三名：仁愛國小，「紙」因有你，「啡」常惹火！作者：張睿文、陳仕誥、張維霖、劉禹希、符蕊尹；指導老師：黃以仁、曹正偉。

國中組：中山國中，「鈣」世奇才，淡菜殼粉末應用於碳捕捉塗料之性能測試。作者：陳詠庭、宋陳睿、陳恩；指導老師：曹玉舫。

第二名：東引國中，「當質數不再孤單：模數改寫為合數後餘數總和與差值規律之研究」。作者：蕭睿誼、陳芊涵、王好雯；指導老師：吳佩臻、高晨鈞。

高中組：馬祖高中，「當質數不再孤單：模數改寫為合數後餘數總和與差值規律之研究」。作者：蕭睿誼、陳芊涵、王好雯；指導老師：吳佩臻、高晨鈞。

賽後由教育處處長王禮民頒發給各獲獎學校師生，王禮民表示，感謝所有評審辛苦奔波來馬祖，原本前一天要搭飛機過來，因為航班停飛，臨時連夜改搭船才終於順利抵達。謝謝所有有教無類、有愛無疆的科展教育者，同學們都有創意，具備新的思維，在科學探究部分，做得很完善，肯定同學們的認真。

科展評審委員為國立臺灣師範大學數學系特聘教授左台益、物理學系副教授陳鴻宜、生命科學系特聘教授陳美勇、由葉庭光代表講評，他肯定所有同學們的研究精神，每件作品都很精緻，並具有在地性。他表示，大家能在短時間內，開創新的研究，相當不容易，也希望每件作品都能夠繼續延伸、做延伸，發揮持續探究的精神。此外，希望大家發表時，能跟評審委員們有更多的互動，多思考並發揮主動精神，多提出自己的想法，讓研究後能更加完善。

教育處表示，感謝各校師生熱情參與，全國科展將於7月13日至19日在桃園市國立中央大學舉行，分別評選出各組6件作品代表本縣參加全國科展，經評審評選，選出6件作品代表本縣參加全國科展，而戰：霸榜行為的探討、中山國中「鈣」世奇才，淡菜殼粉末應用於碳捕捉塗料之性能測試、東引國中「最強的生物水泥」東引白蟻泥與表層土、東引國中「化學性質差異比較」、中正國小「破解「關島」魔咒，AI運算大解密」馬祖季航班決策指南與訂票策略研究、塘岐國小「視聽資訊呈現時序對馬祖生活詞語辨識成效之影響」以同步與延遲呈現為例。



善用AI以提升數位治理能力

為提升地區公務體系數位治理能力，行政院人事行政總處公務人力發展學院，透過理論引導與實務操作，協助學員從認識AI到駕馭AI。AI革命性的科技浪潮席捲全球各領域，公務體系自然不能置之度外，如何善用AI科技來落實數位治理以及提升行政效率，是新一代公務人員必修的學分。然科技始終來自於人性，我們在一仰賴AI便利的同時不能產生「一依賴」，如此方能以人為本的核心價值下提升整體行政治理效能。

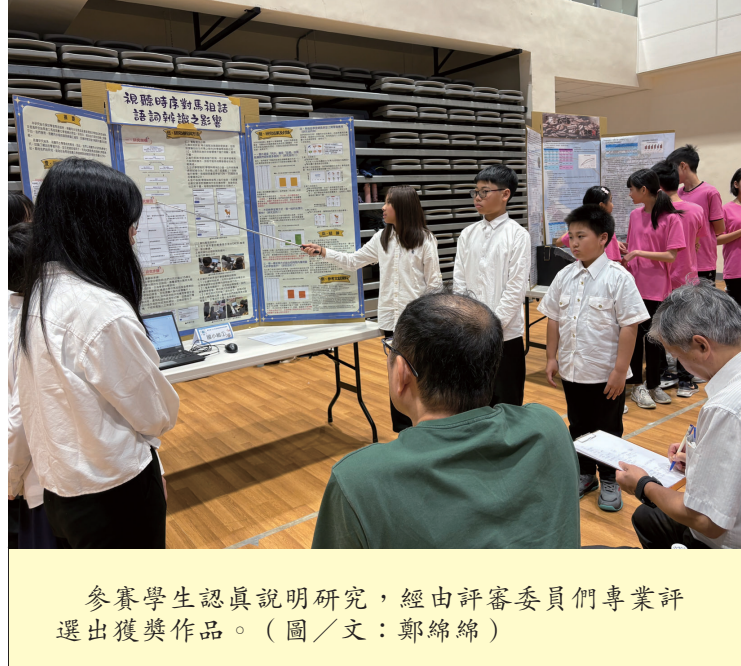
人工智慧(AI)技術快速崛起，從生成式AI到智慧分析系統，已全面改變全球產業運作與社會治理模式。對政府而言，AI不只是科技工具，更是提升行政效率、強化公共服務與優化治理能力的重要工具。

近年來，中央積極推動數位轉型，從智慧城市到電子化政府，各項政策逐步落實。然而，相較於大型都市，離島與偏鄉地區因人口規模有限、專業人才不足及資源分散，數位治理的推廣仍面臨不少困境。以馬祖為例，地小島散的特殊環境，行政導入AI技術協助公共治理，不僅能減輕基層行政負擔，也能提升民眾對政府服務的滿意度。

現今社會AI在公共治理上的應用範圍已相當廣泛。在行政服務方面，可透過智慧客服系統提供24小時線上諮詢，讓民眾即時取得申辦資訊，減少等待時間；在交通與觀光管理上，可運用大數據分析旅遊人流與交通流量，提前進行疏導與資源配置；在醫療照護方面，AI亦能協助遠距醫療與健康監測，改善離島醫療資源不足問題；在防災治理方面，AI更具重要價值，近年極端氣候頻繁，強風豪雨對離島交通與民生影響甚鉅，若能透過AI系統整合氣象、海象與交通資訊，進行即時預警與風險分析，將有助於政府提早應變、降低災害損失。

然而，AI帶來便利之餘也衍生不少值得重視的問題，AI不能完全取代人的判斷。公共治理涉及民意、倫理與人情溫度，若過度依賴科技，可能導致行政缺乏彈性與同理心。因此，AI應定位為輔助工具，而非決策主體，政府在推動數位治理時，仍需保有本思維，以民眾需求為核心，才能真正發揮科技價值。

AI時代已經來臨，地方治理不能停留在傳統思維，面對未來挑戰，政府應積極培育數位人才，強化跨部門整合，並建立符合地方需求的智慧治理模式。尤其離島地區更應把握科技發展契機，透過AI縮短城鄉差距，提升公共服務品質與行政效能。科技始終來自於人性，AI的目的不在炫麗技術，而在解決問題、服務人民，唯有以審慎態度推動數位治理，在效率與本本之間取得平衡，才能真正讓AI成為提升治理能力的助力，為地方發展開創新的可能。



參賽學生認真說明研究，經由評審委員們專業評選出獲獎作品。(圖/文：鄭綿綿)

明年度多元就業開發方案 提案申請 7/15 止

連江就業中心舉辦說明會 協助民間團體了解流程及審查原則



【記者王致潔報導】為協助地方民間團體開創在地就業機會、促進地方發展，連江就業中心昨(15)日上午於婦幼中心舉辦116年度多元就業開發方案說明會，說明提案申請流程、審查原則等須知，吸引來自婦女會、工會、身障協會及四鄉五島社區等約30位民間組織代表到場參與。北基宜花金馬「多元就業開發方案」為短期公法救助方案，由政府與民間攜手合作，民間團體透過提案申請補助，為失業者創造在地就業機會，培養失業者再就業能力，並促進在地產業發展與社會創新，共築地方福祉。

首先由連江就業中心業務督導曹愛華與陳曉雲進行政策簡報，說明明年度多元就業開發方案的提案要點、應備文件、審查原則與申請流程等須知。該方案補助對象涵蓋合法立案之非營利團體、合作社及工會組織。明年度計畫申請送件至7月15日止，分為經濟型及社會型計畫，方案進用對象以未曾參加勞動部就業促進措施之失業者為優先。就業中心並溫馨提醒，計畫人員屬於公法救助關係，不適用勞基法，建議用人單位事先說明以免發生勞資爭議。

隨後，由東莒社協專案經理陳羿雯分享「115年度多元就業計畫」計畫書為目前中心輔導唯一的經濟型計畫。陳羿雯指出，協會致力推動地方產業發展與社造，115年度除經營64據點，更新增東莒運大樓販賣部。透過多元方案進用人力，推出老酒咖啡、酒糟茶葉蛋等特產商品，並結合網路行銷、手作體驗與旅客服務，不僅成功提升遊客消費意願，建立東莒品牌，更凝聚社區認同，開創離島社區共榮的新模式。

連江就業中心主任林寶霞表示，多元就業開發方案推動多年，是連結民間團體與地方就業需求的重要橋樑。東莒社協的成功案例，證明了透過陪伴輔導，離島民間組織確實能發展出具備市場競爭力的在地產業。林寶霞強調，不論是著重社會公益的社會型提案，或是追求自主營運的經濟型提案，就業中心都將全力提供諮詢輔導與陪伴，期盼四鄉五島民間團體踴躍提案，運用資源活化在地產業，為鄉親創造更多優質就業機會，共築幸福美好社區網絡。

連江就業中心召開多元就業開發方案提案說明會，協助民間團體了解如何申請政府資源，以推動在地發展並創造就業機會。(圖：連江就業中心)

國中教育會考今、明馬中登場 考場周邊廣播、工程配合順延，以維考生權益

【本報訊】115年國中教育會考今(16)、明(17)兩天於馬祖高中進行，為避免影響考生應試，縣府屬請考試期間介壽村相關廣播暨海埔新生地及周邊有關活動與工程請辦理順延。

國中教育會考時間為16日上午8時20分開始考試說明，至17日結束，17日上午8時20分開始考試說明，至中午12時50分結束。考生應試期間，請縣府各處及所屬機關配合，介壽村相關廣播及海埔新生地之活動、工程順延，以維護考生權益。

國教署提醒，考試當天一定要記得帶准考證，非應試用品包括妨害考試公平之用品，如手機、智慧手錶、智慧手環、智慧眼鏡等穿戴式裝置和計算機等都不能帶進試場，避免違規影響成績。

南竿鄉代會第12屆第7次定期會21日開議

【記者王致潔報導】南竿鄉民代表會第12屆第7次定期會議排定，會期自5月21日(四)起至6月1日(一)止，會期計12天。本次定期會議議程排定如下：

5月21日：代表報到，預備會議。

5月22日：主席致開會詞，鄉長施政報告暨說明，各課室工作報告暨說明，鄉長對上次會期議決案執行情形做說明。

5月23、24日：例假日。

5月25、26日：鄉政考察。

5月27、28日：鄉政總質詢。

5月29日：審議114年度連江縣南竿鄉總決算，審議115年度追加減案。

5月30、31日：例假日。

6月1日：議案審查，臨時動議，閉會。