

全國科展傳捷報 馬祖學子 5 件作品獲獎

抱回探究精神、鄉土教材、昆蟲研究特別獎，展現創新與科研能力



第66屆全國中小學科展17日舉行頒獎典禮，本縣各級學校共有5件作品獲獎；圖為馬祖師生在桃園全國科展現場合影。（圖：縣府教育處）



第66屆全國中小學科展17日舉行頒獎典禮，東引國中榮獲台灣昆蟲學會「昆蟲研究獎」特別獎。（圖：縣府教育處）

【記者王致潔報導】第66屆全國中小學科展獲獎名單昨（17）日揭曉，本縣參賽的6件作品中，共有5件獲獎，獲獎率逾8成。本次得獎作品不僅兼具研究深度，更結合馬祖在地民生、生態與時下最熱門的AI技術，自全國各地450件作品中脫穎而出，展現馬祖學子的創新與科研能力。獲獎名單如下：

探究精神獎：馬祖高中，「當質數不再孤單：模數改寫為合數後餘數總和與規律之研究」，學生蕭睿誼、陳幸涵、王好雯、指導老師吳佩臻、高晨鈞。

探究精神獎：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」，學生陳詠庭、宋陳睿、陳恩、指導老師曹玉舫。

鄉土教材獎：中正國小，「破解『關島』魔咒：AI運算大解密！馬祖霧季航班決策指南與訂票策略研究」，學生陳學易、姜瑜亮、李茂威、陳品鈞、指導老師劉宜倫、劉佩君。

鄉土教材獎：塘岐國小，「傳承『馬』祖話，AI來『優』化！視聽時序對馬祖話語詞辨識成效之影響與AI協

作網頁開發」，學生王靖瑜、邱祥恩、陳彩霞、陳茂棠、王傳惟、陳允樂、指導老師王佩淇、湯凱雅。

特別獎「台灣昆蟲學會·昆蟲研究獎」：東引國中，「最強的生物水泥：東引白蟻泥道與表層土壤的物理化學性質差異比較」，學生劉芊好、林宸緯、陳泰霖、指導老師賴冠欣。

台灣昆蟲學會於全國科展中特別設置昆蟲研究獎與獎金，鼓勵青少年投入昆蟲研究，東引國中憑藉對白蟻泥道的研究，在5個名額中順利拿下一席。

教育處長王禮民高度肯定學生的優良表現，除感謝各校指導老師與參賽同學的辛勞，也肯定大家認真、卓越的科研精神，並勉勵學子在科研道路上持續精進，未來獲得更亮眼的成績。

此次參加全國科展，無論是否得獎，學子們皆收穫滿滿。馬中學生王好雯分享，透過這次機會接觸到高階數學，更鍛鍊了台語與口語表達。東引國中陳泰霖則對人生第一次榮獲全國性獎項感到興奮，感謝隊友共同突破各項難關，也從外縣市優秀組別中受到激勵與啟發。中山國中

陳詠庭則從和同學合作的寶貴經驗中收穫良多，並對現場的科學闖關和公開展覽印象深刻。

中正國小陳學易則興奮表示，這是他第一次參與全國科展，不僅開拓眼界，更發現數學不只是算術，而是能解決生活問題的實用工具，希望未來能繼續參與科展。塘岐國小王靖瑜指出，透過此次研究讓她學到更多馬祖話，而面對評審問答過程中，大大提升了她的臨場反應力。

而未能獲獎的作品「為一名」而戰：霸權行為的探討」雖然在公開展覽中吸引許多外縣市師生的關注，可惜成為遺憾；並分析，此次未能獲獎可能因研究設計不夠嚴謹，建議學弟妹未來設計題目時多設想不同可能性、保持邏輯一致性，並在評審問答時做好準備。

本屆參賽作品中，2組國小隊伍皆勇於探討AI議題，突顯地區年輕世代對前沿科技的探索熱情；而學生將科學理論運用於解決馬祖霧季交通、文化傳承及環保永續等在地課題，充分展現「科學源於生活、應用於生活」的精神，以及本縣科學教育的豐沛能量。

強化媒體識讀 人事總處開辦政策傳達研習

透過專題講座提升公務員資訊辨識力及治理效能

【本報訊】行政院人事行政總處連江縣政府共同辦理政策傳達研習，安排媒體識讀、防詐及廉政倫理等專題課程，透過專題講座提升公務員資訊辨識力及治理效能，並協助推動國家政策。

17日下午邀請台灣事實查核中心總編輯陳偉婷主講「輿情與媒體回應」。陳偉婷表示，社群媒體已成為民眾獲取資訊的重要管道，但網路充斥未經查證或刻意散布的不實資訊，隨著生成式AI技術快速發展，假訊息製作成本降低，傳播速度更快，內容也更加逼真，增加民眾辨識真假的難度。

陳偉婷指出，境內來源的訊息相對容易追查，但涉及境外社群平台、播路徑，也難以確認訊息來源，僅憑IP位置並無法判斷發布者實際所在地。

課程中，陳偉婷展示多則由AI生成的照片與影片，讓學員練習辨識真偽。她表示，AI生成內容愈來愈真，加上民眾容易受到既有印象或立場影響，更容易誤信不實資訊。

陳偉婷表示，媒體識讀與事實查核具有一門門檻，要求每位民眾逐一查證並不容易，因此最重要的是培養警覺心，在轉傳訊息前先確認內容是否可信，避免成為假訊息散播者。

她也建議，若對網路資訊存有疑慮，可善用台灣事實查核中心等查核平台，協助確認資訊真偽，提高辨識能力。



徐碩為心理師指出，許多人受騙不是因為愚蠢，而是因為當下處於特定的心理狀態，例如渴望快速改善財務、面臨壓力焦慮、孤獨缺乏陪伴，或是過度自信認為自己不可能被騙等。他指出，詐騙是一場精密設計的心理戰，當詐騙集團利用「假檢警」製造極度恐慌，或透過「限時獲利」施加時間壓力時，容易使受害者理智斷線、盲目服從指令。為此，他特別傳授5大防範策略：

- 1、察覺心跳加速、手心冒汗這類「極度恐懼、興奮、急迫」的情緒時先深呼吸3秒讓大腦降溫。
- 2、不要輕易相信對方的身分，凡事反向查證，對方給的電話不要打，自己去官方電話再回撥。
- 3、當對方的話語讓你感到強烈的壓力或內疚時，請意識到這可能是刻意操作的陷阱。
- 4、練習說「我需要時間考慮」、「我現在不方便做決定」，溫和拒絕並實地查證。
- 5、打破孤立，透過社區與鄰里緊密連結建立防護網。

徐碩強調，詐騙集團的目的在於騙錢，並不會造成人身威脅，鄉親只要在轉帳、付錢或匯款前「停下來、想一想」，便能有效避免不必要的財產損失；此一觀點讓現場鄉親紛紛點頭表示高度認同。

縣警局局長孫成備強調，目前馬祖最普遍的詐騙手法是冒充親友借錢、假投資與假網拍等，且涉及電子支付就可能隱藏洗錢風險，呼籲鄉親務必提高警覺。若遇到任何可疑狀況，請立即撥打165反詐騙專線求助。

連江縣警察局舉辦識詐心靈講座，協助鄉親提升防詐免疫力，吸引超過50位鄉親踴躍參與。（圖／文：王致潔）

縣警局識詐講座 心理師分享防詐「心」法

傳授5大防衛戰略 提醒匯款前「停下來、想一想」

【記者王致潔報導】近年詐騙手法層出不窮，為守護鄉親荷包，連江縣警察局昨（17）日晚間於介壽老人活動中心舉辦識詐心靈講座，由徐碩為諮商心理師從腦科學與心理學剖析容易受騙的情境，從而提升識詐、防詐能力，吸引逾50位鄉親踴躍參與。徐碩為強調，詐騙集團目的在於騙錢，鄉親只要在匯款前停下來多想想，就能避免許多不必要的財損。

論社 少子化衝擊 偏鄉教育品質更要重視

統計顯示，今年全國出生人口恐首度跌破9萬人大關，少子化持續衝擊教育現場。時值暑假期間，各校招生及招聘現資陸續進行中，馬祖地區少子化問題也同樣存在。日前教師工會召開記者會，呼籲教育部修正相關法規，以因應少子化趨勢，確保教育品質不受影響。教育是國家競爭力的根本，也是地方永續發展的希望，少子化或許無法在短期內逆轉，但把有限的教育資源真正投入學生學習、穩定師資、精進教學及完善數位建設，才能讓偏鄉教育在少子化浪潮下維持應有的品質。

少子化已是台灣無法迴避的國家課題，而首當其衝的，正是偏鄉與離島教育。當學生人數逐年下降，小校林立、一人一班、混齡教學逐漸成為常態，教育政策若只從行政效率與財政成本出發，恐怕將犧牲偏鄉孩子的受教權。真正值得關注的，不是學校還在不在，而是教育品質是否能夠持續提升，讓每一位孩子都享有公平而優質的學習機會。

少子化並非只是學生變少，而是牽動教育資源配置、師資穩定、課程品質及地方永續發展的結構性問題。尤其偏鄉與離島因人口基數有限，更容易面臨招生不足、班級人數過少、教師流動率高等挑戰，教育品質也因此受到考驗。不可否認，小班小校具有照顧學生、落實適性教學的優勢，教師能更了解每位孩子，非每年重新適應新的老師。因此，政府

除了提高偏鄉教師待遇與生活照顧，更應建立完善的留任制度，鼓勵優秀教師長期深耕偏鄉，而不是將偏鄉視為短暫的過渡站。

面對學生數持續減少，社會上也出現裁併學校的討論，從行政效率來看，整併教育資源確實可以提升設備利用效率，也有助於提供較完整的課程及師資。然而，馬祖有地方特性，偏鄉學校不只是教育場所，更是地方文化、社區活動與居民情感的重要核心。一旦學校消失，不僅孩子上下學距離增加，也可能加速人口外流，使地方更加凋零。

少子化固然改變了教育生態，但不能因此降低對偏鄉教育的期待。相反地，學生愈少，愈應提高每位孩子的教育品質，教育公平不只是人人都有學校可讀，更是無論出生在都市、山區或離島，都能接受同樣優質的教育，擁有追逐夢想的機會。

【本報訊】近期金馬路三三陸陸續查獲多起疑似毒品原料入境，為防堵毒品犯罪風險，提升民眾防範意識，縣警局將於7月21日（二）下午2時30分，在介壽老人活動中心4樓舉辦安全宣導活動，強烈呼籲民眾特別是跑單幫業者，切勿幫人攜帶物品入境，以免誤觸法網釀成終身遺憾。

今年4月，金門小三通便成功攔截走私製造三級毒品K他命，今年6月，馬祖小三通也連查獲2起疑似毒品原料入境，總重量逾百公斤，引起執法機關與相關單位高度關注，海關已全面強化邊境查緝，杜絕可疑化學物質流入境內。連江縣警察局提醒，切勿因人情或貪圖代購、代運費用，而替陌生人攜帶來源不明的物品。若在不知情下協助運送毒品原料，仍將面臨嚴重的刑事責任。若民眾對代帶物品有疑慮，應當當場拒絕，並主動向海關或執法單位反映，縣警局將為深化大眾識毒與拒毒能力，縣警局將於7月21日（二）14時30分（14時15分開場進場）舉辦宣傳活動，屆時將剖析實際案例，協助鄉親提高警覺，避免一時大意造成終身遺憾。



小三通查獲數起疑似毒品原料入境，海關全面強化邊境查緝，圖為小三通入境旅客排隊配合行李檢查。（圖／文：王致潔）