

清華北竿短坡山考古 出土大量陶石器溯源馬祖發展史

連江縣21日電

連江縣政府委由清華大學人類學研究所，在北竿短坡山進行考古發現，有大量陶器與石器，將對馬祖列島史前島嶼資源利用，提供溯源證據，讓馬祖發展輪廓更清晰。

國立清華大學人類學研究所教授邱鴻霖接受中央社記者電訪表示，他接獲前連江縣長楊綏生提供消息，在北竿短坡山山頂發現細小破碎疑似史前的陶片，因此，去年前往調查，在山頂南面的道路崩塌邊坡，發現大量的史前陶石器與生態遺留。

他說，經相關單位確定，此地點為蘊含豐富文物的重要史前考古遺址，決議對此崩塌邊坡中所裸露的考古遺物進行搶救處置，以防止後續風雨侵蝕坍塌對此遺址的破壞。

邱鴻霖表示，在短坡山考古遺址發現，可視為中國東南沿海新石器時代晚期進入青銅時代之前的時期，銜補了馬祖列島史前時代，距今3200至3600年前的缺環。

邱鴻霖指出，從出土陶器器型，如陶杯、觚型杯、豆型器等，與陶器紋飾包含雲雷紋、拍印條紋、方格印紋等，以及石器有石鏃、矛鏃等的類型與材質判斷，來源極有可能從閩江流域一帶直接傳入。

邱鴻霖說，此遺址位於北竿短坡山頂部，海拔高度約80公尺，是由巨大花崗岩體所構成的陡峭山嶺，所在位置為良好的制高觀察點，能掌握馬祖列島海域狀況，短坡山下有良好的灣澳可供船隻停泊，即到現代，也是重要的軍事據點。

他指出，由此可見，距今3000多年前的史前人群，在佔居地點的地理位置選擇上，已有戰略性掌控島嶼與附近海域的企圖。

連江縣政府文化處提供新聞資料指出，在本月12日經現勘後決議，先將此考古遺址進行列冊管理，坍塌邊坡由馬祖國家風景區管理處，在不影響遺址保存的前提下設置步道防護，以確保遊客安全。

連江縣政府表示，後續將研擬規劃正式的考古發掘，評估進一步指定為縣定考古遺址的可能，期盼能更了解馬祖列島與中國東南沿海史前文化史上的重要意義。



圖：連江縣政府委由清華大學人類學研究所，前往北竿短坡山進行考古，發現有大量陶器與石器，將對馬祖列島史前島嶼資源利用，提供溯源證據，讓馬祖發展輪廓更清晰。圖為清大人類學研究所教授邱鴻霖現場執行情形。（清華大學提供）中央社

防學生網路成癮 教育部 與亞洲大學推親子工作坊

【台北訊】年輕學生身為「數位原住民」，從小接觸各種資訊科技，許多人網路成癮。教育部與亞洲大學合推「關機也幸福」親子工作坊，透過自我探索活動，幫助青少年「揮別迷網」。

教育部發布新聞稿，與亞大合作的工作坊，透過多元有趣的團體活動、自我探索、健康上網、思考 and 情緒調控訓練等課程，讓參與活動的青少年學員從中獲得歸屬感、愉悅感、成就感及意義感，同時也學習到如何更健康上網。

處於叛逆期的青少年，家長管教困難，往往是網路成癮的原因。工作坊推動「親子溝

通演練」，實際演練有效的溝通模式，教導○教養與運用同理心的技巧。

教育部在「中小學網路素養與認知」中提供許多親子溝通的建議，例如在教育孩子正確使用網路時，最好採取「軟性溝通」，以疏導的方式使孩子將注意力從網路移到其他地方。可嘗試共同協議一份使用網路時間表，如此一來，勸阻時的反彈會比較小。

教育部表示，將持續推動學生安全上網，鼓勵學校善用網路使用習慣相關量表，即早發現網路沉迷的高危險群學生，提供諮詢並視個案需要，轉介專業諮商輔導或醫療院所。

中華大學喊CP值學者：別操作數字

【記者許維寧、王駿杰／連線報導

】民眾黨新竹市長參選人高虹安近日引發學位論戰，中華大學意外捲入風

波，卻因標榜是C P值最高的大學，再掀輿論波瀾。學者分析，學校招生力圖吸睛，但應避免操作數字；教育團體則認為，學校使用話術招生，顯示該校著重職業訓練成效。中華大學則不願再做回應，僅說謝謝指教，沒有意見。

中華大學日前於聲明中稱，若以畢

業平均薪資和指考分數計算C P值，於公私立一般大學中，中華大學四年來均排第一，引發各界熱議。

近年坊間人力銀行常年年評比各院系起薪以及年薪中位數，或將科系以低薪至高薪排列，多少影響大學招生策略。文大大傳系主任王翔郁表示，大環境不好，學校出奇招招生，也選擇對自身有利的評量方式，如頂大衝國際排名、私立大學標榜起薪，多是要吸引學生注意，但公式必須獲得社

會共識，也應避免操作數字。

私校工會理事長尤榮輝則表示，以畢業生薪資衡量大學價值，顯示中華大學著重職業訓練成效，卻無視畢業生對社會無法用金錢衡量的影響和貢獻，是自我貶損，也低估了社會對大學教育的期待。

高教工會組織部主任林柏儀則說，學生選校時應理解，指考入學分數、薪資高低不是辦學關鍵，應注重師資專業、生師比、學校獎補助財源等。

嘉大師生跨域研發藻類生長偵測器



嘉大師生跨域研發藻類生長偵測器，跳脫傳統養殖新思維。

【本報記者范文華嘉義報導】藻類養殖是近年的熱門議題，但如何掌握藻類生長狀態是件耗時的過程。嘉義大學電機工程學系江政達教授偕同水生生物科學系陳淑美副教授及其助理楊嘉穎共同指導電機工程學系大學部學生粘峻耀，

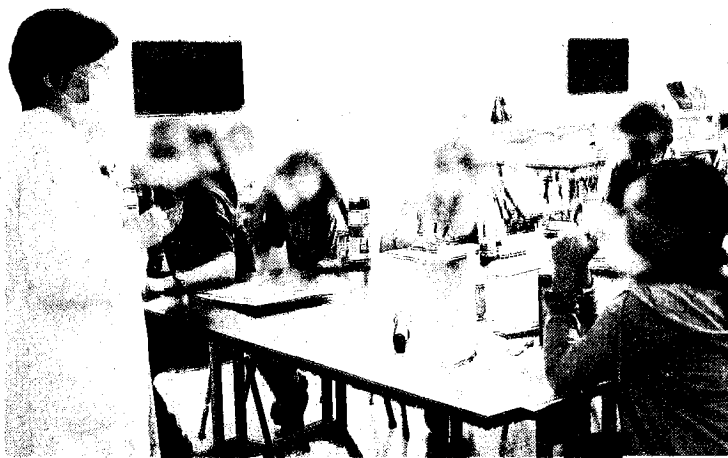
利用質子梯度差原理，嘗試以電化學方式量測水中藻類生長狀態，研發「監測藻類生長狀態的偵測器」，有別於傳統使用的偵測方式，目前該項研發設計與結果已被收錄於IEEE Sensors Journal 知名國際期刊。 民眾日報 啟

教育部攜亞大引導青少年揮別迷網

【本報記者任青莉台北報導】教育部國教署昨日表示，為提升學生健康上網，避免網路成癮，以及有效協助青少年揮別網路沉迷！教育部國教署委託亞洲大學網路成癮防治中心舉辦兩梯次「青少年關機也幸福親子工作坊」，期望有效協助具過度依賴網路、手機困擾的青少年「揮別迷網、健康上網」。

國教署表示，本次工作坊透過多元有趣的團體活動、自我探索、健康上網、思考和情緒調控訓練等課程，讓參與活動的青少年學員從中獲得歸屬感、愉悅感、成就感及意義感，同時也學習到如何更健康上網。此外，也有為青少年家長開設的「3C迷戀與失控成因分析」、「3C教養六守則」以及「親子溝通演練」課程，參與家長都反映，課程除了有助於正確地辨識網路沉迷，也讓他們更加了解到如何有效的親子溝通，尤其藉由活動參與，更學習到3C教養和運用同理心的技巧。

參與青少年學員分享，原以為活動會很無聊，但實際上卻很好玩、參加工作坊結交到很多朋友，覺得即使沒有手機或電腦，也可以很開心，很有成就感。另外，許多學員與家長們更表示：喜



↑亞洲大學柯慧貞副校長講解同理心溝通，帶領家長演練。

歡參加這種正面陽光的活動，期待未來有更多類似的親子共同體驗營隊活動，以陪伴孩子們揮別網路成癮，建立良好的3C、網路使用習慣。

國教署表示，將持續推動學生安全上網，結合相關資源及加強資訊倫理及網路使用不當行為預防教育，以培養學生正確網路使用態度、技能和習慣；另將鼓勵學校教育人員善用網路使用習慣相關量表，以即早發現網路沉迷的高危險群學生，提供諮詢並視個案需要，轉介專業諮商輔導或醫療院所，以協助學生有效「揮別迷網」。

民眾日報 6 版

高雄市水產養殖管理技術講習計畫及宣導活動，業者參與踴躍。
（記者楊雅晴攝）

海洋局攜手高科大 規劃養殖漁業經營課程

【本報記者楊雅晴高雄報導】高雄市政府海洋局於9月20日及22日，分別在永安區漁會及彌陀區漁會共辦理二場次養殖經營管理技術講習課程，特別邀請國立高雄科技大學水產養殖系鄭安倉教授與莊翔傑助理教授，講解國內養殖產業面臨問題與未來趨勢。會中並透過案例分享智慧養殖管理技術，提高養殖效率並有效節能，現場漁民朋友反應相當熱烈，課程獲得高度好評。

海洋局局長張漢雄表示，高雄是台灣水產養殖重鎮之一，養殖魚塭面積3,708公頃，其中石斑魚、虱目魚及鱸魚產量均占全國第二，近年來受到極端氣候變遷、缺工、消費者對於食用產品安全意識抬頭等眾多因素，導致產業面臨諸多問題，影響漁民經營收益，

海洋局邀請專家學者教導透過智慧化設備克服面臨困境，以及使用智能監控增加養殖漁民防災應變能力，協助漁民降低養殖風險與損失，為現今主要課題。



海洋局說明輔導養殖漁民落實自主管理，及輔以配合智慧養殖的管理模式來降低風險、提升收益，將為未來主要模式，海洋局結合產學界實務與技術，藉由辦理此次課程活動，讓漁民朋友了解養殖管理技術的重要性外，更透過智慧養殖設備廠商的經驗分享，提供漁民最完整的養殖資訊。民眾日報 9 版

興大校地使用 張嘉哲有疑慮

校園在非學校用地的土地上執行教學 影響師生安全權益

【本報記者張俊夫南投報導】中興大學校地使用有疑慮，南投縣議員張嘉哲：校園安全不能等。

校園安全不能等，上星期五是南投縣議會第19屆第8次定期會質詢，議員張嘉哲在議會上質詢縣政府建設處處長李正偉，有關中興大學校地使用的問題。

張嘉哲說，據他所了解，目前中興大學在中興新村分校已經有循環經濟學院研究室的師生進駐使用，雖然整體規劃有63公頃的校地範圍，但現在正在做教學使用的土地卻是停車場用地的名目。

他表示，即便現在只有200多位的師生在校園內，但對於師生安全性的考量一樣是刻不容緩，

校園在非學校用地的土地上執行教學等用途，若日後有遇災害等情形，這些公共問題都需要由中興大學南投籌備校區承擔責任，他說，承擔責任在後，首當其衝的還是師生們的安全權益！

又加上這幾天的地震，張嘉哲更是擔心，他謝謝縣府建設處處長已經承諾，會正式發函請中興大學應盡速完備相關的法定程序申請。

崑大師生赴泰姊妹校研習 鏈結國際

記者汪惠松／永康報導

崑山科大為培育優秀國際人才，提供獎助學金鼓勵學生勇於邁步與國際接軌，在後疫情時代下，遴選十名優秀學生前往泰國姊妹校泰國「台灣(BDI)」科技學院，進行七天之交流研習參訪活動，豐富課程讓師生均收穫滿載。

自新冠肺炎疫情爆發後，世界各校國際交流均遭受阻礙，學生赴海外交流研習活動也幾乎停擺，疫情期間崑大與海外姊妹校雖有舉辦多場線上國際交流活動，仍有不少學生希望能完成出國交流的夢想。

校長李天祥為落實實質上的國際交流，特別選

送各系優秀學生，透過學校補助出國交流研習，由行政副校長鐘俊顏領隊，與國際長莊岳峰、副國際長吳宜芳及副研發長江智偉與學生一行十四人，組成泰國交流研習參訪團，前往泰國「台灣(BDI)」科技學院進行國際交流活動。

鐘俊顏表示，活動行程除泰語學習課程、泰國文化交流課程和泰國傳統舞蹈課程外，特地安排師生參訪BDI集團、泰國台商總會，透過座談讓學生了解如何在異地團結台灣力量？保障台商權益及增進鄉親聯誼、創業互助等議題學習，給予學生正向的力量，擴大國際視野，學生們也在座談會中勇於發問。

中華日報 B1 版

崑大輔導龍崎DOC推廣竹藝

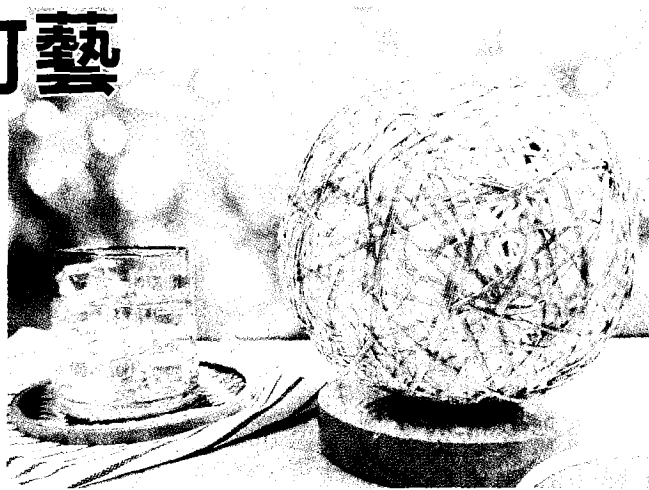
記者汪惠松／永康報導

崑山科大資訊管理系台南高雄DOC輔導團隊與台南市竹會合作，輔導偏鄉龍崎DOC結合數位化課程為龍崎在地景點「張永旺老師的百竹園」拍攝竹藝作品，產出百竹園DM及竹藝商品作品集，將竹藝文化向大眾推廣。

龍崎DOC設置於台南龍崎國小，每年提供一一〇小時免費數位課程給民衆學習，今年結合課程帶領學員們與張永旺老師的百竹園合作，歷時三個月製作竹編職人訪談、拍攝竹藝作品、竹藝工法錄影、百竹園網路行銷等，透過豐富多元的課程，做成三折頁DM及竹藝工法作品集，讓來百竹園的遊客們，可透過成品了解竹編技藝。

百竹園第五代園長張鈞博表示，竹藝在龍崎是一個共同語言，將地方串連起來，而百竹園就像一張藏寶圖，竹林裡不僅蘊含超過一百種的竹種，還有著傳承五代的竹編技術文化，從源頭栽種、剖竹、編織竹藝品到行銷推廣，都是百竹園一手包辦。

中華日報 B7 版



↑ 崑大輔導龍崎DOC推廣竹藝，圖為「竹編燈球」。
(崑大提供)