

提升野外搜尋經驗與技巧

嘉大師生赴美調查冷杉林動態

【記者蘇秀枝／嘉義報導】嘉義大學森林暨自然資源學系趙偉村副教授自六月五日至八月十四日帶領三位學生前往美國猶他州州立大學（Utah State University）進行為期兩個月的交流。希望藉由與猶他州州立大學 Professor Lutz 研究團隊交流互動下，充實自我外語溝通能力，提升野外調查經驗與技巧，和研究團隊共同前往優勝美地（Yosemite），進行森林動態樣區冷杉林在遭遇二〇一三年大火後的危機與更新狀態。

嘉大學生到優勝美地野外調查一個月後，觀察到森林植群類型的差異性、學習到不同於臺灣調查方式與生活模式，更了解森林大火對優勝美地的樹木所造成的影響，例如如何判斷死樹的狀態與其死亡因子；遇到新死亡的樹木，需蒐集樹皮與根部內的病徵、真菌及昆蟲等證據，才能準確了解死亡原因；死亡的樹木若斷裂成好幾段，則必須紀錄其斷裂的方向、長度、大小及位置，此數據有助於了解未來若發生火災大火燃燒倒木時，可能對活樹造成的影響。

猶他州州立大學 Joseph Cooper 表示，期望雙方未來有更多國際交流機會。

台灣新生報 1 版

暑期實習 美和科大見習日本醫療照護

【本報記者鄭伯勝屏東報導】美和科技大學校長王建臺率隊偕同該校董事長劉忠志、校董吳天福、護理學院院長賴政秀、8名學生及2位

實習老師到日本北海道小樽介護所進行為期一個月海外實習。是繼新冠疫情緩解後，今年重啟與日本株式會社I care 北海道一小樽介護所連

結，再度簽訂實習協定，藉由海外實習歷程，讓學生至海外展現護理人員的核心能力，並學習跨文化的照護模式、拓展國際視野及建立海

外就業契機。

校方表示，校長王建臺率隊偕同該校董事長劉忠志、護理學院院長賴政秀，親自到日本小樽介護所拜訪社長安田友美子，除了致贈實習機構感謝狀，王校長還準備豐富的便當午餐慰勞學生及老師。且利用午餐時間與學生座談，會中學生分享了在機構實習的心得，像是學習到日本醫護在照顧長者、病人時，以人為本尊重態度的職人精神，感受深刻。

校長王建臺率隊拜訪台北駐日經濟文化代表處札幌分處，與處長粘信士雙方交換意見，相談甚歡，也為學校爭取與札幌相關大學締結姊妹校、建立策略聯盟等開啓機會，獲得極佳的回應，一行人為此行收穫滿滿振奮不已！

美和科大護理系學生及實習老師到日本北海道小樽介護所進行海外實習，校長王建臺(右五)率隊董事長劉忠志(右六)、校董吳天福(右二)前往探視。(美科大提供)



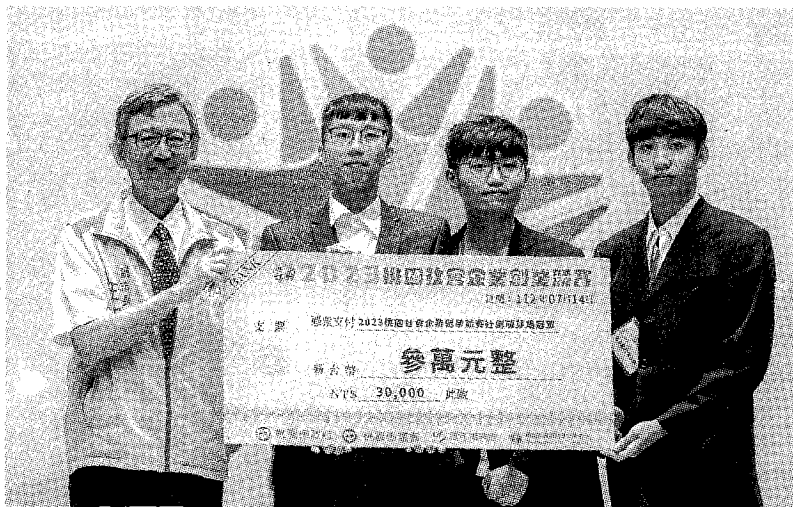
桃園社會企業創業賽

龍華科大資網系奪冠

【本報記者任青莉台北報導】「2023桃園社會企業創業競賽」決賽成績揭曉，龍華科技大學資訊網路工程系王昱晟老師指導研究生沈育愷、王文龍、蔡子晨、李冠霖、黃雅各及林晟楷成立的「Gaiabit毛焦點」工作室，從66組參賽隊伍競中勇奪社創萌芽組冠軍，團隊並獲頒3萬元獎金。

該競賽由桃園市政府青年事務局及桃市府社會企業中心策劃主辦。鼓勵青年從事社會企業，用創新創意的商業模式共同解決桃園市乃至於全國社會問題，並提供桃園青年發展創意的獎勵與平台，讓青年共創社會價值與影響力。

龍華科大資網系參賽團隊「Gaiabit毛焦點」



工作室，團隊以敏銳的觀察和深度市場調查，察覺到現有流浪犬貓認養制度的缺點。他們運用AIoT智慧聯網技術，開創遠端認養方式，這項創新服務，讓愛犬愛貓的飼主能和認養的犬貓實現遠程互動，以解決動物收容所的實際問題，進一步提高認養率，從根本來幫助各縣市動物收容所減輕負擔。

成員黃雅各指出，團隊雖

然都是工程相關背景的學生，但是基於對寵物與創新相關領域感興趣，因此除運用本身資訊專業技術，也於課外時間持續學習企劃、行銷與策展等相關專業技能，進行跨領域整合。

指導老師王昱晟助理教授表示，對於學生們的熱情和努力深感欣慰，除了團隊不斷持續跨領域學習精進外，更要歸功於系上針對學生在

龍華科大資網系學生團隊「Gaiabit毛焦點」獲社創萌芽組冠軍，由副市長王明鉅頒獎。（桃園市青年事務局提供）

電腦資訊工程與網路技術發展的專業教學，著重系統整合，並不時辦理業界師資協同授課，傳授實務經驗，並於近年加入智慧物聯網應用學程，讓「Gaiabit毛焦點」工作室團隊學生擁有良好的物聯網相關多元技術，進一步擁有創新與跨領域整合能力，並獲得獎項與獎金肯定。

興大藝術中心典藏作品展

【本報記者黃永順台中報導】國立中興大學藝術中心舉辦「國立中興大學藝術中心典藏專輯（四）作品展」，展出十二年來曾參展藝術家留贈，或校內前輩教授所捐贈之典藏作品，期望能運用中心豐富的典藏與各方進行文化交流，共計有83位藝術家創作，類型包括書畫、篆刻、水彩、油畫、攝影、雕塑、工藝、複合媒材等近百件，藝采紛呈。展期即日起至7月30日止，歡迎大家蒞臨欣賞。

興大「藝術中心」成立於民國77年，為全國大學首創，平均每年規劃七至八場展覽，邀請多位知名藝術家蒞校展出，並不定期舉辦講座、座談會、工作坊等藝文活

動。同時，中心對藝術品的收藏質量與應用具有周延的制度，深受藝術界的肯定，承國內外藝術家無償捐贈，經校內外專家學者評定為上選，始納入典藏；30多年努力至今，累積作品千餘件，豐富多元的藝教內涵，堪稱大學藝文中心前端指標。

除了定期舉辦「典藏作品展」外，中心透過出版《國立中興大學藝術中心典藏作品集》來展現逐年典藏成果，截至民國100年已出版三冊，為能持續拓展典藏品能見度，中心今編纂《國立中興大學藝術中心典藏作品集》第四冊並舉辦展覽。

此次展出歐豪年、陳其銓、李毅摩、吳冠中、戴武光、曹緯初等大師作品外，另

有大筆捐贈甘治先生（家屬所捐）山水畫60件，以其皴法獨到，墨韻出色，識者驚為奇葩，洪曜南先生一一補題，成就一段翰墨奇緣。莊靈校友慨捐大學時期初試啼聲之黑白作品，呈現民國五十年代大學生活面貌，屬興大校史一級文物，又因家居

霧峰北溝，昔日故宮所在，週邊實景，令人回味無窮，實具藝術與文獻價值。藝苑佳偶陳宏勉、林淑女伉儷，同列國家級美展評審，展後各捐書畫作品暨印拓178件，充實典藏，憑添特色。歷年興大行政大樓張掛之巨型春聯原件，由李建福教授專為學校撰寫嵌名長聯，中文系友書法家揮毫，各體並陳，誠屬大學校園獨擅之景觀內涵。

民眾日報 9版



中興大學藝術中心典藏作品展開幕。（中興大學提供）

全國技能競賽麵包製作

南台科大餐旅系鐘偉誠小丑摘銀

←南台餐旅系學生鐘偉誠以「小丑」主題麵包創作，榮獲全國技能競賽麵包製作職類銀牌。

(南台提供)



記者汪惠松／永康報導

南台科大餐旅系學生鐘偉誠參加第五十三屆全國技能麵包製作職類競賽，在全台近廿位麵包好手競技中，展現卓越的麵包製作技巧，以「小丑」主題創作品榮獲銀牌。

技能競賽麵包製作項目，是競賽中極具挑戰性的一個環節。南台餐飲學生鐘偉誠在老師林政陞指導下，結合理論與實務創意製作「小丑」主題麵包，作品不僅在味道和質地上取得了評審團高度評價，更展現了對藝術創意的優美線條和色彩搭配呈現，在激烈的競爭中脫穎而出。

獲得銀牌。

南台餐旅系主任葉佳聖表示，該校長期深耕餐飲技術的培訓，投入資源並輔導學生參與各類專業競賽，系上老師們以豐富的專業指導經驗幫助學生勇往直前，參加競賽同學也在烘焙與餐飲團隊中觀察學長姐的作品，認知到自我尚需調整學習與努力。

南台校長吳誠文表示，此次全國技能賽南台在多項職類中都有傑出的表現，顯示在學生的專業技能培育上已獲初步的成效，希望未來技職院校學生的專業能力，能帶動產業界水準的基礎力量。

中華日報

B7版

元宇宙虛擬網紅設計賽 南應大獲獎

記者汪惠松／永康報導

台南應大漫畫系舉辦虛擬網紅設計營隊，參與大專及高中職組學員透過學期間虛擬網紅實務課程，運用3D Vroid Studio進行角色設計，及利用設計學院數位攝影棚暨VICON動作捕捉系統，進行創作設計比賽，經評審各組獲獎團隊頒獎鼓勵。

元宇宙虛擬網紅技術與熱門AI人工智慧議題當紅，南應大漫畫系於二〇二三年寒假舉辦了虛擬網紅設計營隊，並辦理第二屆元宇宙虛擬網紅創作設計大賽，分高中職及大專校院組，報名學員們透過一學年度第二學期間進行的「虛擬網紅實務」課程合作，運用3D Vroid Studio進行角色設計。

學員們運用學校設計學院電影等級的數位攝影棚暨VICON動作捕捉系統，擷取演員自然逼真的動作，學員們在角色美感與影片內容創意的表現亮眼，經評審高中職組由長榮中學「垃圾魚」團隊獲得金獎、「Secret」團隊獲選獎，及設計群老師許英琮獲得「最佳指導老師獎」。

大專院校由南應大「2023.5.5南應大」團隊獲得優選獎，「中間值」團隊佳作獎，及漫畫系主任陳定凱、老師林煒凱獲得「最佳指導老師獎」。

南應大漫畫系主任陳定凱表示，未來元宇宙的人才需求包括角色設計、節目製作、聲優、動作演員、影片剪輯、社群媒體經營、VR技術與程式設計及整合型人才。這次培訓，大學與高中職學生透過業界協同教學，學習團隊合作並獲獎。

第一全國聯蟬證學習數位大崑

記者汪惠松／永康報導

崑山科大發展數位學習，連續十六年榮獲教育部「數位學習認證」肯定。一一二年度第一梯次再傳捷報，通過視覺傳達設計系「當代藝術思潮」課程，歷年通過認證數量累積達六十餘件，蟬聯全國技職校院第一。

崑大歷經二十幾年於數位學習領域的深耕與發展，從最基礎的教學平台建置、各種數位工具的應用、數位教材的開發，有計畫且逐步配合國家發展政策，與全球趨勢相結合，並持續推動課程及教材數位化與教育部數位學習課程認證，以維持教材之品質。

通過當代藝術思潮課程認證的視傳系老師曾惠青表示，數位學習透過多媒體元素、線上討論區、即時問答等方式，學習者可積極參與並與教師和其他學習者進行互動交流，激發學習動機，並加強對學習內容的理解和應用能力。

曾惠青說，數位教學比起實體課程更需要師生間互動學習，對習慣傳統聽講的學生來說，需要按部就班引導，避免產生排斥，教師需設計多樣性互動學習並符合課程內容，在技術和內容建構相當耗日費時，因此要不斷自我成長，才能適應新的教學方式。

中華日報 B1 版

記者楊耀華／基隆報導
為因應全球氣候變遷問題，國立台灣海洋大學與帛琉共和國農漁暨環境部二十一日簽署合作備忘錄，在國科會主委吳政忠見證下，由海大校長許泰文及農漁暨環境部長維史提代表簽約，延續雙方合作關係。

海大校長許泰文表示，海大長期與帛琉在水產養殖技術及海洋資源調查相關技術緊密合作，感謝維史提部長去年與國務部長艾古斯拜訪海大、參訪水生動物實驗中心，藉由合作備忘錄簽署，雙方將共同提升海洋科學與技術研究、永續發展海洋資源，也非常歡迎帛琉的學生到海大就讀。

此次簽約將針對水產養殖技術提升和指導、海洋與可再生能源技術開發以及氣候變遷造成的環境問題等三大面向進行合作，期望提高水產養殖的效率與可持續性，加速再生能源如潮汐能、風能及太陽能等綠能科技的開發，並共同合作應對氣候變遷、海平面上升的各種挑戰，制定各種保護措施。

身兼台灣海洋聯盟召集人的海大環態所蔣國平教授補充，全球環境變遷已改變海洋與氣候，研究團隊也於帛琉熱帶海域採集科學樣本，將有助了解熱帶海域面對未來氣溫上升與二氧化碳濃度提升之應變的方式，透過海洋科學採樣的結果也可以用於修正及建立我國周邊海域及公海海洋碳循環模式。未來雙方可以在藍碳議題上加強合作，共同面對全球最大的環境與生態挑戰。

海大與帛琉簽署合作備忘錄

管科會ACCBE認證

大葉6生 獲經營分析師證照

文／許俊揚

為促進學用合一，社團法人中華民國管理科學學會針對商管領域學生推出「ACCBE經營分析師證照」，大葉大學企業管理學系大四生張鳳凌、許庭瑋、趙薇敏、大三生鄭有軍、宋侑伶、林靖洋等六名學生順利通過證照考試，透過證照加持，證明自己已具備管理企劃核心

能力。

企管系大四的許庭瑋認為，證照對於未來就業有幫助，因此她把握在學期間多方嘗試，目前已考取EFBP企業財務企劃師、ERP規劃師、ACCBE經營分析師三張證照。三年級的鄭有軍表示，企管系的課程非常多元，除了管理學理論，還有電子商務等領域，很開心可以通過證照測驗，擁有證照讓他未來找工作有更多選擇。考取證照的大四生張鳳凌說，她期許透過證照考試，提升個人的就業競爭力，增加將來的工作機會。

企管系教授曾清枝指出，社團法人中華民國管理科學學會針對商管領域的學生設計的「ACCBE經營分析師證照」，是管理經營分析基礎知識與深度認知的綜合測驗，考取證照代表學生的能力符合企業期待，學用沒有落差。



●考取「ACCBE經營分析師證照」的大葉大學企業管理學系張鳳凌、許庭瑋、趙薇敏、鄭有軍、宋侑伶、林靖洋等六名學生，開心與師長合影。圖／大葉大學提供

工商時報
08
版

RC

JUL 22 2023

慈濟大學併慈濟科大 教部點頭

【記者許維寧、王燕華／連線報導】為求資源有效利用，慈濟大學、慈濟科大規畫合併，教育部昨證實，已函覆學校法人，同意兩校自一一三學年起合併為慈濟大學。這也是國內第二起技專和普通大學合併案。兩校目前共有六個學院、學生各約三千多人，未來合併後，將調整為七個學院，學生人數、招生管道與名額維持不變，教師、行政人力以全員安置為原則。

教育部表示，學校法人原規畫自一一二學年、今年八月一日起合併，但考量合併後新校長遴選作業以及需要精實與周延合併計畫，七月中旬再來函修正合併基準日延至一一三學年度、明年八月一日。經審議後，昨函文核復學校法人，同意兩校自一一三學年度起合併為慈濟大學。

依據兩校合併計畫書，慈濟大學現有學生數三三〇〇多人，慈濟科大則約三千人，合併初期會以原有的三個校區模式先行運作，透過交通接駁，再逐步完成行政、教學系統整合。

慈大現有醫學、人文社會、教育傳播、國際暨護理領域共四個學院，慈科大則有護理及健康科技管理兩個學院，合併後，將調整成醫學、生物醫學暨科技創新、護理、人文社會暨教育、管理、國際暨傳播及博雅天空共七個學院，擬申請的新科系包括長期照護系、藥學系、牙醫學系等。

合併計畫書還提到，合併後會維持現有的專科、大學、碩博士班等多元學制，招生名額不會縮減，招生管道也維持不變。

中部首個AMD校園實驗室 有望進駐亞大

校長蔡進發率隊赴美訪超微、辦國內大學首場AMD DAY 培育高速運算及AI人才

【台北訊】美國AMD超微董事長兼執行長蘇姿丰，在輝達NVIDIA創辦人黃仁勳之後抵台，掀起一波AI旋風。亞洲大學提早布局，校長蔡進發在今年1月率隊參訪美國AMD公司，頒授蘇姿丰亞大名譽博士學位，開啓雙方合作交流，促成國內大學首場「AMD DAY」，亞大可望建立中部首個AMD校園實驗室，成爲高速運算、人工智慧等領域的人才培育基地。

蔡進發訪美時向蘇姿丰介紹，亞大資電學院在半導體研究有很好表現，半導體實驗室積極與產業界結盟、

產學合作，提供學生至新竹台積電、世界先進、新唐科技等公司實習；配合教育部新南向計畫，開設限招外籍生的「半導體研發菁英人才專班」。

蔡進發說，亞大有AI研究中心、AI學院、雲端運算研究中心、精準健康研究中心等，也使資電學院在全球排名「電腦科學」部分，進入全球300大、全台第二名、私大第一名。亞大爲全台首推將ChatGPT、生成式AI融入全校263門課，爲台灣人才的培育、產業、競爭力盡心力。

亞大資電學院與美國AMD超微半導體台灣分公司，今年3月舉辦大學首場「AMD DAY」技術研討會，超微台灣分公司資深業務副總林建誠稱讚蔡進發領先布局，雙方希望在亞大建立中部第一個AMD校園實驗室，成爲高速運算、人工智慧專用晶片設計等領域的人才培育基地。

亞大與輝達NVIDIA、亞馬遜AWS雲創學院合作，分別開設證照班，學生在AI、醫療方面考照率高，半年來已有53位學生獲得AWS的國際證照、有14位學生獲得輝達NVIDIA DLI



亞大校長蔡進發（左）頒授名譽博士予美國AMD董事長兼執行長蘇姿丰。

亞大 / 提供

國際證照，頗受職場重用，司高薪聘用，國內、外職場有學生畢業後立即獲上市公競爭力強。（鄭芝珊）

國際帕拉桌球公開賽 靜宜大學開幕

副市長王育敏表示 此次賽事有五大特色 包括無障礙轉播服務、手語翻譯、同步聽打員、無障礙接駁服務、輔具維修站 期許中華選手們展現最好技能 奪得好成績

【本報記者諸葛志一台中報導】「2023臺中市國際帕拉桌球公開賽」昨（21）日起一連4天於靜宜大學熱鬧展開，這是今年國內最高積分的重要賽事，全球僅舉辦六場；副市長王育敏在運動局長李昱叡的陪同下出席開幕典禮，她表示，市府各單位通力合作積極籌辦賽事，營造最佳主場，預祝選手能盡情展現自我，爭取佳績前進明年巴黎帕運。

王育敏表示，竭誠歡迎所有來自世界各地的選手，此次賽事有五大特色，包括無障礙轉播服務、手語翻譯、同步聽打員、無障礙接駁服務，輔具維修站，主辦這樣的國際賽事，目的就是讓世界看見台灣、看見台中。期許中華選手們

展現最好的技能，奪得最好的成績，在世界舞台繼續發光發熱。

國際桌球總會經理培瑞茲表示，台中市從全球一百多個候選城市中脫穎而出，獲國際桌總選為這屆賽事主辦城市，來自世界各國的選手將關注台中，台中是一座運動友善的城市，感謝盧市長與市府團隊及主辦單位對賽事的支持，讓身障選手有舒適的環境迎戰，期許球員能展現最好的球技。

運動局長李昱叡指出，台中市為主辦城市，運動局積極規劃與籌辦，並協調各單位完善賽會服務，打造優質的運動環境，包括選手與隊職員參賽需求的各項支援，感謝教育部體育署、主辦單位

與各局處，用心籌備賽會，讓選手們專心比賽、展現實力。

運動局表示，台中市身障運動蓬勃發展，去年在全國身障運動會榮獲全國第二的佳績，孕育多位優秀選手，包括田徑好手許樂是聽障女子100公尺跨欄的世界紀錄保持人，桌球林姿好、健力林亞璇、柔道李凱琳等選手也代表國家參加東京帕運。

此屆參賽選手精銳盡出，包括台中市選手林姿好、吳振勝、殷建平、張程皓、黃壬廷，以及2020東京帕運銅牌選手田曉雯、桌球長青樹程銘志選手等皆積極備戰，期許力拼佳績前進巴黎。

民眾日報 版



2023臺中市國際帕拉桌球公開賽於靜宜大學熱鬧展開。