



興大簡訊



發行人：薛富盛
刊頭：題字/陳欽忠 摄影/吳俊霖
創刊：1992年3月10日
編輯：秘書室媒體公關組
地址：402臺中市南區興大路145號
電話：04-22857848
傳真：04-22873702
E-mail：icshih@nchu.edu.tw
排版印刷：逢甲電腦排版事業有限公司



興大畢典 薛校長期許畢業生熱忱、專注與毅力



興大校長薛富盛期許
畢業生保有熱忱、專
注與毅力

國立中興大學6月10日舉辦畢業典禮，本屆計有4078位畢業生，包含博士171位、碩士1887位與學士2020位。與會貴賓包含興大校友總會理事長/立法院副院長蔡其昌、興大傑出校友/立委黃國書、帛琉大使歐克麗（H. E. Dilmei L. Olkeriil）等人親蒞祝賀。

興大校長薛富盛引用麥克阿瑟為子祈禱文，希望子女「不求安逸、舒適，反而經過壓力、艱難和挑戰，學會在風暴中挺身站立，面對失敗亦絕不氣餒」，以及蘇東坡的詩作《洗兒戲作》

「但願孩兒愚且魯，無憂無慮到公卿」，兩段話表達長輩對子女深切的期待。

他也期許畢業生，事業無貴賤大小之分，不唯以薪資高低為權衡；做事以全心投入為先，不必以勝負成敗論臧否。他認為，順逆與否都在一



興大國農企學程今年有來自帛琉的畢業生雷珮婷（前排右3），帛琉大使歐克麗（前排左2）特前來祝賀

念之間，如果全心全意，什麼領域都能發光發熱，反之，若漫不經心，就算大權在握也將無所作為。他鼓勵畢業生，凡事只要能抱持著熱忱、專注與毅力，不僅能改變個人，也能改變所處的環境。



興大今年特別為獲獎的優秀畢業生製作榮譽彩帶，每位獲獎者皆有一條專屬的彩帶，做為榮譽的象徵，也是永久紀念

興大與雲林縣府策略聯盟

中興大學與雲林縣政府5月22日在興大簽訂策略聯盟，由興大校長薛富盛與雲林縣長李進勇代表簽約。雙方未來將整合跨區域資源，建立相互支援體系，建立夥伴關係，聚焦綠能、產業科技、農畜及食品生技、產學合作等議題，共同促進政策、學術與產業的整體發展、升級與創新。

興大校長薛富盛表示，興大以農立校，為中部地區唯一頂尖研究型大學，具備農業生技、食品安全、綠色能源等專業師資與創新技術，近年積極融入社區並與地方政府建立合作聯盟，陸續與臺中市政府、彰化縣政府、澎湖縣政府簽訂策略聯盟，維持良好的夥伴關係。此次與雲林縣政府簽約，期盼將學界的資源引入，協助縣府推動農業升級與綠能產業發展，從生產、行銷、教育等面向，提升人才與產業的競爭力。

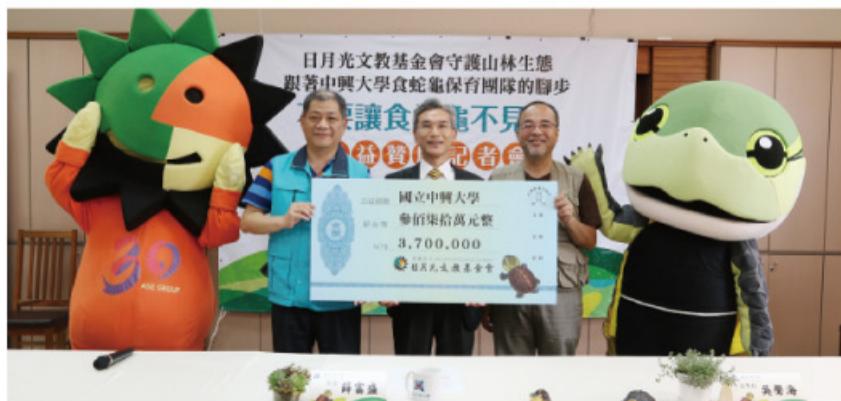


中興大學與雲林縣政府5月22日在興大簽訂策略聯盟，由興大校長薛富盛（右）與雲林縣長李進勇代表簽約

興大與日月光共同守護臺灣龜寶

5月23日世界烏龜日，中興大學食蛇龜保育團隊與財團法人日月光文教基金會齊為食蛇龜發聲。日月光集團2016年起持續贊助中興大學食蛇龜保育團隊共計370萬元，支持食蛇龜及山林保育，為國內第一個大筆贊助、全力支持食蛇龜保育的企業，落實企業社會責任。

為喚起大眾一同關注面臨危機的食蛇龜，中興大學與日月光文教基金會特別選在世界烏龜日，舉辦「守護食蛇龜—公益捐贈記者會」，由中興大學校長薛富盛與日月光文教基金會總監林浚南代表雙方受贈。



日月光文教基金會總監林浚南（左）代表捐贈370萬給中興大學食蛇龜保育團隊，由興大校長薛富盛（中）、生科系副教授吳聰海（右）代表接受

萌芽創投啟動 校友集資助創業

王品集團前副董王國雄繼成立「成真社會企業」、開設「成真咖啡店」後，今年4月更跨足創投領域，設置「萌芽創業投資股份有限公司」（簡稱萌芽創投），專門投資興大師生所創立的新創公司，扮演大手牽小手的輔導角色。首件投資案金額為新台幣5百萬元，投資由興大生科系學生所創立，擁有農業生技技術的帝霖股份有限公司。

帝霖公司為興大生命科學系碩博士生組成的團隊，由生科系教授黃介辰指導，102年以3百萬資本創立，此次萌芽創投挹注5百萬，資本額提升至8百萬。主要技術為開發植物組織培養苗透過非基因改良之生物技術，提升種苗產品的抗病、生長發育及產量，目前於雲林地區籌備成立「興大苗圃」，以銷售香蕉、草莓及木瓜等種苗產品。



黃董
事長
王國雄
(左2)
及帝
霖
團
隊
同
合
影
興
大
校
長
薛
富
盛
(右3)
、萌
芽
創
投
院
副
院
長
楊
佳
慈
長

生科系發表三種臺灣特有新種盲蛛

中興大學生命科學系施習德教授與博士生陳思利，2013年起陸續在臺中大雪山及桃園拉拉山發現三種特殊的盲蛛，屬於偽盾刺屬（*Pseudogagrella*），經過三年多的研究，包括形態及分子序列的比對，確認是新種，此成果已發表於5月份紐西蘭國際期刊「動物分類學」（Zootaxa），分別為背斑偽盾刺盲蛛（*Pseudogagrella dorsomaculata*）、黑背偽盾刺盲蛛（*Pseudogagrella nigridorsa*）、紹氏偽盾刺盲蛛（*Pseudogagrella sauteri*）。

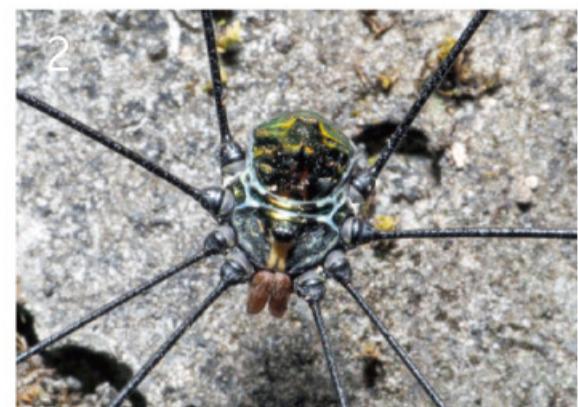
盲蛛對多數人而言，是較為陌生的生物，這或許與牠們常棲息在潮濕、陰暗的環境，如落葉堆、洞穴等有關，加上夜行的習性，因此不容易被人們發現。這些因素造成很多人對盲蛛的認知是模糊的，甚至常誤以為盲蛛是屬於蜘蛛的一類，但盲蛛的頭胸部與腹部不會收縮形成腰部，這是和蜘蛛明顯不同之處。

盲蛛是陸域生態系中重要的一員，擔任土



1. 背斑偽盾刺盲蛛雄性(陳思利攝影)
2. 紹氏偽盾刺盲蛛雄性(陳思利攝影)
3. 黑背偽盾刺盲蛛(陳思利攝影)

壤、灌木叢或樹木上檢拾動物屍體的清除者，也是小型節肢動物的捕食者。相較於蜘蛛，人們對盲蛛的了解相當少，希望透過分類研究，能讓大家對牠們有更一步的了解，以利多樣性保育，以及應用方面的研究。



的基礎理論及技能養成，培育兼備景觀與遊憩管理實務能力之專業人才。

台灣世曦為國內歷史最悠久、規模最大的工程顧問公司，員工達二千多人，其中具專業技師資格者多達三百餘人，人才眾多且經驗豐富。前身為財團法人中華顧問工程公司，臺灣經濟奇蹟的十大建設中，包含中正國際機場、蘇澳港、台中港、中山高速公路、科學及產業園區等，中華顧問皆有參與，近年開通的五楊高架道路，以及建興中的桃園國際機場第三航廈工程之設計及監造也由台灣世曦辦理。此外，該公司也會協助沙烏地阿拉伯及印尼等國家建造公路，強化台灣外交關係。

興大景觀學程與台灣世曦簽訂產學合作



興大農資學院院長陳樹群（左）與
台灣世曦土建事業群副總經理廖學瑞代表簽約

中興大學景觀學程與台灣世曦工程顧問公司5月8日簽訂產學合作備忘錄，由興大農資學院院長陳樹群與台灣世曦土建事業群副總經理廖學瑞代表簽約。雙方未來將建立長期的夥伴關係，開啟全面性的產學合作與人才培育，以相互支援及回饋方式進行交流。

中興大學為國內頂尖大學中唯一設有景觀學程的大學，農業及自然景觀為興大之強項，該學程整合園藝、水土保持、森林、應用經濟、行銷等相關學系的教師及教學資源，培育跨領域人才。學程著重於「景觀」、「遊憩」二專業領域



興大校長薛富盛（後排右4）與景觀學程策展學生合影

景觀學程「島語」畢業展 臺中市府展出

中興大學景觀與遊憩學位學程5月31日至6月6日在臺中市政府一樓大廳舉辦畢業展，今年以「島語」為主題，共展出9幅作品，期望運用景觀設計，突顯議題與尋求答案，也希望更多人因此展，喚起對地方的感動及熱情，重視人與環境的連結。臺中市長林佳龍也出席開幕式，強調美學對城市發展的重要。

策展團隊指出，景觀充斥在生活中，主題「島語」可延伸出「島嶼/島語/島雨/島予」多種意涵，展出的設計作品包含串連海岸線、全壘

打公園、共享城市、美術館公共廣場、改造糖場、兒童遊戲場、森林幼兒園、走讀生活圈等。以最貼近島的角度，透過設計去聆聽、感受與理解島的聲音。

林佳龍表示，他在耶魯求學時期，就常去旁聽建築設計的課程，也強調美學對臺中市發展的重要，島語，表達的是同學對臺灣的情感與創新，期盼這群年輕世代的設計師，能運用所學，貢獻給這個島嶼，讓未來的生活環境更好。

學生創發成果展

中興大學教務處教學資源暨發展中心6月1日舉辦「學生創發團隊成果發表會」，10組來自土環、行銷、機械、法律、資管、電機、資工等系所的學生團隊上臺簡報，從技術創新、參賽收穫、創業態度等不同面向進行心得分享，提供有志投入創意及創業的同學互相觀摩交流的機會。

由興大土環系碩士生邱凱業、陳嘉佑等人組成的「吾堅稻創業團隊」，由土環系助理教授沈佛亭指導，開發強效型複合菌種的生技肥料，與實驗室等級的土壤檢測，提供農民客製化的農業管理服務，目前已與國內11位農民、1間契作商合作，合作面積為103.6公頃，在105年度的創新創業激勵計畫初選入選前40。

興大電機系教授林俊良所指導的BCCL電動車團隊，成員包含電機系碩士生陳恩平、陳譽展、

十組團隊交流

涂嘉宏、余文正。有鑑於目前市售電動車仍採用機械式輪鼓或碟式剎車，且傳統汽油引擎車輛的引擎剎車與防鎖死剎車尚未落實於電動車上，在高速或下坡行駛時的安全性較不足，他們所開發的電動載具剎(車)驅(動)一體式控制器，可控制



吾堅稻創業團隊提供農民客製化的農業管理服務

發電機，產生點剎，達到電動車行進時的最佳剎車效果。此項創新技術已申請三項國內發明專利，同時獲得2014年俄羅斯阿基米德世界發明展金牌與2015年紐倫堡世界發明展金牌。



興大電機系BCCL電動車團隊開發電動載具剎(車)驅(動)一體式控制器，獲得2014年俄羅斯阿基米德世界發明展金牌與2015年紐倫堡世界發明展金牌

興大「邁向頂尖大學計畫」系列報導 70

國際處、頂尖計畫辦公室

一、105學年度第2學期境外學生交流活動

本校105學年度外籍學位生274人、大陸地區學位生38人、外籍交換生88人、大陸地區交換生244人、僑生436人，合計1,080人。藉由招募多元文化背景的學生來校就讀，特別是優秀的外籍學生，可以有效刺激本地學生學習，並創造國際連結學習的氛圍。

國際事務處增強境外學生生活輔導機制，頻繁舉辦境外學生交流活動，並輔導臺灣學生成立國際領航員社團，泰國、越南、大陸地區學生亦主動組織各國家(地區)聯誼會，凝聚學生的力量，共同參與校內事務。藉由整合相關人力資源及活動規劃，不僅能拉近境外學生與本地師生的距離，亦增進本地學生國際觀及英語表達、溝通能力，有助建置重視多元文化之教學環境。活動亮點如下：

(一)3月3日外籍學生烤肉派對：國際事務處與國際領航員社團合作，為每位外籍學生安排學伴(Buddy)及進行破冰。

(二)3月5日大陸地區新生歡迎會：學生分組在行政大樓、中興湖、圖書館、體育館、學生活動中心、小禮堂等校園地標闖關，含知識搶答、景物攝影、團康遊戲等，鼓勵學生主動探索校園每一角落。

(三)3月12日帶小樹苗去旅行：應新竹縣財團法人梧桐環境整合基金會邀請，參加臺灣高鐵公司第4年「帶小樹苗去旅行」植樹節活動，由本校外籍學生擔任贈苗志工，於高鐵臺中站發放1千株之臺灣原生種樹苗。



2017【帶小樹苗去旅行】台中場

(四)3月22日大陸地區學生母親節感恩活動：大陸地區學生得索取附郵資明信片郵寄返鄉。

(五)3月25日大陸地區學生申請臺灣大學校院入學程序說明會：邀請臺灣大學校院招收大陸地區學生聯合招生委員會蒞臨進行法規宣導，及3位目前在臺之大陸地區學位生進行經驗分享。

(六)4月21日泰國新年潑水節：水在泰國文化是純淨的象徵，潑水習俗得洗刷過去一年之不順遂。泰國學生著傳統服飾表演花環舞蹈、浴佛，再請教師點福水在學生額頭，表示祝福來年順利。



泰國新年潑水節活動

(七)5月12日外籍學生母親節感恩活動：外籍學生得索取手工材料，親手製作康乃馨花朵，拍照透過網路分享，向本國母親表達心意。

二、2017年亞太教育者年會參展

亞太教育者年會(APAIE)與美洲教育者年會(NAPSA)、歐洲教育者年會(EAIE)並列三大教育年會暨教育展，以推動高等教育國際合作為宗旨，為從事國際交流工作者提供互動平臺。2017年亞太教育者年會於3月20日至23日在高雄展覽館舉行，由國立中山大學擔任主辦學校(Head Host)，臺灣綜合大學系統及高雄醫學大學擔任協辦(Co-host)學校，共有全球200多所大學、近1600位國際事務主管人員參加。

本校榮幸擔任亞太教育者年會協辦學校，

創新在年會現場規劃同時租用2攤位參展，分別是財團法人高等教育國際合作基金會臺灣館、亞太教育者年會主辦學校展館，有效提升國際能見度，並促進與外國大學校院洽談公務之效率，嗣在3月24日接續辦理校園參訪(Campus Tour)，廣邀境外姊妹校來訪，使校級訪賓得銜接至學院(系、所)，奠定學術合作交流計畫之基礎。

國際事務處在亞太教育者年會期間共安排與30多所外國大學校院進行面談，含已簽署學術合作協議書之姊妹校約20所、積極開發具合作潛能之夥伴學校約10所，議程含德國洪堡大學(Humboldt University Berlin)與臺灣綜合大學系統之交換學生計畫、德國慕尼黑大學(University of Munich)、日本大學(Nihon University)交換學生計畫、西班牙巴塞隆納大學(University of Barcelona)學術交流合作項目等。

三、106學年度境外學生來校交流、臺灣學生赴境外交流暑期活動

國際事務處透過短期課程、華語學習等方式營造口碑，除追求與歐洲姊妹校學術交流之雙向平衡外，亦創造外籍學生來臺留(遊)學誘因。本校自96年起即與奧地利茵斯堡大學(University of Innsbruck)透過短期密集政經文化研習課程建立互惠交流。

此屆奧地利茵斯堡大學政經班由本校、國立成功大學及國立臺北大學三校合作辦理，課程主題設定為亞洲經濟與政治趨勢，安排來自三校相關學術領域之專業教師授課，課餘則有臺中名產太陽餅製作體驗、臺中國家歌劇院導覽、臺中市舊城區巡禮、攀岩、綠島浮潛等活動，讓學生親身體驗在地氣候、文化、風景名勝。

本校與美國亞利桑那大學(University of Arizona)合作辦理2017美國亞歷桑那大學企業實習訓練營，招募臺灣綜合大學系統學生，選薦學生赴美國亞利桑那大學管理學院研習專業課程，進入當地企業進行觀摩及實習培訓，並舉辦各式精彩的工作坊，提升學生的英語專業寫作技巧及電腦軟體操作，營隊結業時由學生利用學習心得提出專題報告，培養學生專業素養，並親身體驗外國學習及生活環境。

留學興路 承先啓後：美國留學經驗分享

還記得前兩年熱心分享的學長姊們嗎？今年同樣由興大學長姊親自與在校學弟妹分享成功申請美國學校的經驗！不想錯過第一手的留學美國資訊的同學，快快上網報名參加吧！

- 時間：6/27(二)，9:00-11:00
- 地點：圖書館第一推廣教室

引e書，三重送

即日起至10月31日，只要您撰寫報告引用電子書、呼朋引伴參加活動、快手王搶頭香者，即有機會同時獲得「平板筆電2 in 1」、「iPad」、「超商禮券」等三重好禮唷！心動不如行動，歡迎同學快來參加。活動網址>> [Http://taebc.lib.ntnu.edu.tw/citation](http://taebc.lib.ntnu.edu.tw/citation)



論文上傳停看聽—歡迎應屆研究生參加！

為了讓研究生快速且清楚地了解論文上傳流程，順利完成論文的轉檔與上傳，圖書館開設3場論文上傳教學課程，歡迎應屆畢業研究生踴躍報名！

- 日期：6/21(三)、7/19(三)、8/9(三)
- 時間：14:00-16:00
- 地點：圖書館第一推廣教室



天外飛來期刊—RapidILL國際快速傳遞服務

為提升館際合作西文期刊文獻取件時效，圖書館加入RapidILL國際快速館際合作組織，該組織之合作成員以美加地區大學圖書館為主，透過它您最快可於24小時內取得圖書館沒有蒐藏之西文期刊文獻。歡迎您多加利用～若為本校「西文期刊評審小組」決議刪訂之期刊，可由RapidILL免費快速取得。來電詢問04-22840290 ext.141。



「復蟲者聯盟」昆蟲展 介紹昆蟲超能力

兩年一次由中興大學昆蟲系師生共同策畫的昆蟲展，5月20日至28日在惠蓀堂展出，今年以「復蟲者聯盟—昆蟲超能展」為主題，分七大展區，介紹昆蟲的運動、溝通及感知、適應逆境、防禦、繁殖等能力，透過海報、活體展示、專人導覽與假日小劇場，讓觀眾瞭解昆蟲的各種超能力。

在運動超能力展區中，介紹雄龍蟻在交配過

程中既能緊抓雌龍蟻不放，又能快速脫離的原理；溝通與感知展區，則設有蟻客區，帶領民眾一窺螞蟻及白蟻這些社會性昆蟲在巢裡運作的情況，以及又有哪些形形色色的「客人」介入及參與牠們的生活；在繁殖展區，展示素有「荔枝椿象殺手」之稱的平腹小蜂，介紹牠們如何利用寄主的卵來繁衍後代；展場更設有蟑螂特版，介紹居家常見的蟑螂諸多不為人知的秘密。



興大昆蟲展展介紹昆蟲的超能力

生科週「生物地叨位」生物地理學揭密

中興大學生命科學系學生自主籌辦的生科週展，今年以「生物地叨位」為主題，介紹生物地理學，讓大家瞭解生物在時間及空間上的分布。純手繪與互動式的展覽設計，更讓許多參觀過的中小學教師紛紛詢問能否借展，獲得好評。

臺灣的生物是從哪來的？為什麼袋鼠只生活在澳洲？臺灣的物種豐富度為何會如此高？展場裡的解說員帶領大眾搭乘時光機回到過去，一同隨著板塊的移動，瞭解生物現今的分布狀況。

展區內，包含世界六大動物區的分布圖，說明動物分佈的狀況，同時再以三種不同環境一大陸、海洋及島嶼，介紹不同的生物地理學。



興大生科週以「生物地叨位」為主題，介紹生物地理學

生科院舉辦三分鐘論文口說競賽中區預賽

2017全國三分鐘生科論文口說競賽(3MTLS)5月6日於興大生科院舉行中區預賽，共有32位校內外學生參賽。此競賽運用近來流行的「懶人包」概念，參賽者自選生命科學相關主題，在規定三分鐘內，以完整表達、清晰口條、生動的描述介紹論文內容，包含主題選定、內容鋪陳、口條台風、觀眾興趣皆是評分項目，最後選出9位參賽者進入全國總決賽。



參賽者需在三分鐘內介紹論文內容

「興傳好歌」民歌演唱會 萬芳、林隆璇熱情開唱



萬芳（左2）邀請興大校友總會理事長蔡其昌（右2）、EMBA校友會理事長楊連發（右1）、EMBA96屆校友飛樂數位總經理謝文吉上台演唱愛情限時批



中興大學EMBA校友會於6月3日晚間舉辦「興傳好歌」民歌演唱會

Focus 校友動態

壹、校友服務

102年11月29日起校友證全面改版換發悠遊卡型校友證，繳交500元，即可申辦。歡迎校友申辦。優惠詳情請參考校友中心網頁【中心快訊】(<http://nchu.cc/4aFoH>，或掃描QRCode)

貳、校務基金與募款

一、106年1月1日至5月30日止，「國立中興大學校務基金」捐款總額為9,628,827元，其中供學術單位之用5,432,518元(56.42%)，行政單位之用為482,000元(5.00%)，獎助學金之用3,690,575元(38.33%)，無指定捐款23,734元(0.25%)。

參、校友活動

一、農經系60年班校友於106年5月5日返校參訪，由農科院吳明敏董事長特別安排，有20多位校友特地參與同學會的盛事。首站參觀校史館，由校友中心二位組長陪同，專人導覽介紹學校發展的演變及參觀校史文物。接續參訪去年底甫落成的校友中心辦公室，並由黃振文副校長、校友中心施因澤主任與校友進行座談，黃副校長

也向校友說明母校校務發展狀況，並進行意見的交流及建議。座談結束之後校友們進行校園巡禮，特別參觀整治後的康堤，最後一站到了應經系館，由張嘉玲主任接待畢業四十多年的校友們，場面熱絡溫馨。



農經系60級校友返校參訪

二、屏東縣校友會於106年6月3日上午在屏東科技大學行政大樓3F舉行理監事會議，本次會議進行理事長的選舉，由屏科大主任秘書葉桂君校友(環工系74年畢)當選理事長，屏科大研發長李英杰(材料系92年畢)擔任總幹事，期冀藉由葉理事長的號召力及影響力，讓屏東縣校友會蓬勃發展，成為屏東地區興大校友交流的平台。

三、中興大學籃球隊校友回娘家聯誼活動於106年6月10日在本校體育館舉行，本次活動由籃球隊教練暨校友中心組長賈凡帶領在校生辦理，活動從上午十點至下午四點結束，活動內容



屏東縣校友會理監事會議

由畢業校友按畢業年份分成三隊與在校生進行籃球比賽，於比賽空檔時間進行餐敘及趣味競賽活動，並在活動結束後安排畢業生與在校生的座談活動，讓畢業校友將自身在業界的發展及經驗傳承給在校的學弟，發揮興大人薪火相傳的精神。



中興大學籃球隊校友回娘家