

大學拚雙語 校方祭補助、開全英班

【記者許維寧／台北報導】教

育部一一〇學年啟動「大專校院學生雙語化學習計畫」，補助台大、師大、成大、中山等四所大學作為重點培育學校。其中中山大學推全英語教學精進計畫，科系每開設一門全英語課程（EMI）可獲十萬元教學補助；成大則盼於一一一學年，EMI實體課程數可達一〇二二門，二〇

二四年達到一四六〇門。

成大教務長王育民表示，學生最需要的仍是「外顯」，所以學校應創造大環境，除了鼓勵生活對話盡量使用英語外，老師在溝通、討論課時也盡量以英文溝通，另也鼓勵學生以英語發問。王育民說，成大約六成師資都在英語系國家取得博士學位，但會講英語不代表會教書，因此校

內也開設EMI教師工作坊，協助教師英語教學的知能。

至於中山大學，則在去年於電機、機電、化學系各開設一班「全英班」，必修課全英語授課，另由通識中心規畫博雅課程、跨院選修課約四十門EMI課程。一一一學年，物理、數學、海資、國際經營國際學士學位學程也會加開全英班，一一二學年預計

再增加生科等五個系投入。

中山大學教務長林伯樵說，若科系願開設EMI課程，每開設一門課，就會補助十萬元經費給該系。儘管推動政策時有KPI標準，但過去常說「數字我來關心就好。」希望放手讓同仁嘗試，不被數字套牢，畢竟推動全英語最終目的，是為了強化國際移動力，且能更靈活使用語言。

不必拚量化學者：應兼顧教學品質

【記者許維寧／台北報導】為達成二〇三〇雙語國家政策目標，教育部力拚大專雙語化學習，選出四所標竿大學重點培育。不過學者認為，不反對高等教育推動全英語課程（EMI），但設考標準不能只看開多少課程，還是要回歸兼顧課程講授品質。

根據教育部重點培育學校指標，二〇二四年時，標竿大學至少

有廿五％大二生，英文能力在聽說讀寫達到CEFR B2以上流利精熟等級，同時全校至少有廿％的大二生與碩一生，其當年所修學分中廿％以上為全英語課程。二〇三〇年時，則要求上述學生能力、全英課程修習比率均能達到五十％。

中研院語言所研究員江敏華表示，不反對於高教推全英語教學

，但設定標準是否合理應多加思量。例如很多教師雖從海外歸國、具備英語能力，但不能保證其授課內容精彩度和使用華語時等同；再者，則是學生英語能力是否達研讀領域要求，才能如實吸收知識。建議學校可於推動前做研究，了解是英語授課學生是否更能吸收，或使用華語較合適。

清大華文文學研究所教授陳淑娟則認為，過去曾發現，大學部分英語授課教師的教學評鑑較差，主因是表達的生動性、精確性不如華語時來得好，若學生英語能力沒這麼好，更影響吸收。

台大人文社會高等研究院院長廖咸浩說，教育部應說明，訂定的績效標準、數字根據為何，是否有學理參照，目前又是是否有哪個國家能夠做到，以說服社會。

聯合報
A6版

世新明復課 學生不安爭遠距教學

〔記者張添福台北報導〕世新大學日前陸續傳出學生確診COVID-19，停止實體課程到四月十七日，校方宣布四月十八日復課，但許多學生仍擔心疫情，持續爭取遠距教學。

學生提三項復課訴求

對於復課在即，但仍有許多學生擔心校園疫情。世新學生會前天在臉書專頁發文指出，學生會持續爭取遠距離教學，但校方認為依照新的停課標準，須有三分之一院系出現師生「確診」或被列為「密切接觸者」，才能全校停課。

世新大學副校長陳清河文字簡訊回應指出，目前各校都相同，必須按照中央主管機關的規定，全校停課須達上述三分之一的條

件，停課天數視疫情調查和風險評估結果決定，並須事先通報教育部的「暫停實體課程實施應變小組」。

對於校方確定十八日恢復實體課程，學生會也提出三項要求，包括在午休時間找出空教室讓學生吃飯；比照上學期作法，這學期二分之一學分不及格，不計入退學標準；缺課不扣考。

對此，陳清河表示，復課後的學生用餐事宜，總務處自當有所規劃。至於受疫情影響的缺課、扣考，只要學生能夠提供證明，學校也會從寬認定。

台大再傳確診 校方：不公布個案

〔記者張添福台北報導〕台灣大學日前接連傳出職員、任宿生、農化系學生確診COVID-19，近日網路又傳出法律學院學生確診；校方回應，不會特別公布個案，以指揮中心發布訊息為主。

台大在清明連假期間，先是傳出教務處註冊組有兩名職員確診，註冊組其他人員改為居家辦公。後來在十三日晚間，學生交流板又傳出男生宿舍、農化學系疑似有數名確診個案，不過校方僅低調表示，正瞭解狀況

並進行疫情調查中。

近日又有網友在社群網站發文，指看到防疫專車到女生宿舍載走一名學生。也有學生指出，收到法律學院發出的電子郵件，說明確診學生的足跡，而台大總圖書館也於昨晚緊急閉館消毒，在網路上引起熱烈討論。

校方對此不願再說明細節，只回應如有師生確診，不會特別公布個別案例，一切以中央流行疫情指揮中心發布的訊息為主。

台灣時報 10 版

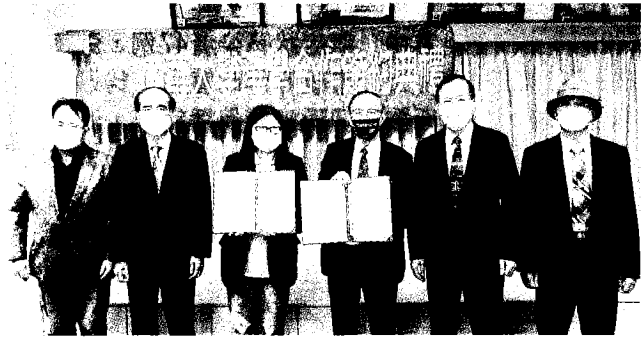
南華龍巖產學合作 畢業即就業

【記者羅智華嘉義報導】佛光山南華大學生死學系不只聞名全台，更吸引企業前來攜手產學合作，如龍巖社會福利慈善事業基金會日前與南華產學簽約，在南華生死學系設立「龍巖生命教育獎學金」，每年安排優秀學子到公司實習，表現優異者將有機會留用，獲得畢業即就業的職場先機。

簽約儀式由校長林聰明與龍巖基金會董事長梁建芸共同簽署產學合作協定。林聰明感謝基金會提供獎學金給生死系殯葬組學生，培養生命產業人才。副校長林辰璋也親自帶領基金會人員參觀南華新設置的「台灣生命教育意象館」，透過VR科技體驗生命教育歷程，互動式學習的創新模式，讓梁建芸等人讚譽有加、印象深刻。

林聰明談到，南華大學以生命教育、環境永續、智慧創新、三好校園等四大主軸作為辦學特色，並以推動生命教育為首要目標，為此校方特別規畫「正念靜坐」必修課程，並每年舉辦「成年禮」活動，培養學生具備生命教育內涵的特色課程。

生死系主任楊國柱表示，南華大學生死學系殯葬服務組，是台灣唯一以殯葬服務為名的高等教育科系系組，教育宗旨亦與龍巖基金會生命教育理念相契合。系上師生十分感謝龍巖長期提供學生實習機會、與研討會經費補助，也期盼未來能有更深入產學合作，共同培育從事生死關懷的專業人才。



人間福報A版
南華大學與龍巖慈善基金會，簽署產學合作協定。
圖／南華大學提供

明道大學潑水節 分享泰國文化

師生盼藉由淨化、祈福 讓大家平安健康

【記者方一成／彰化報導】四月十三至十五日期間是泰國潑水節，也是泰國的傳統新年，明道大學泰國學生在睽違二年後，在校園第二次潑水節活動，與全校師生分享泰國文化，也希望藉由潑水節的淨化、祈福寓意，希望生活早日回歸日常，大家都平安健康。

明道大學國際長蕭雅柏昨（十六）日表示，泰國潑水節就是泰國的傳統新年，目前大約在每年的四月十三日至十五日之間，潑水節在泰國是代表祈求來年順利，充滿祝福意涵的節日，也是泰國人一年中最歡樂的傳統新年節日。泰國是佛教國家，潑水節起源於佛教，又稱宋干節，宋干其實是梵文，意思類似我們傳統二十四節氣中的「春分」，代表展開新

台灣新生報 6版

的一年。潑水節也是家庭團聚的節日，通常會去寺廟祭拜祈福，年輕人會準備花環點上蠟燭，將水倒在長輩手中，祈求他們身體健康、長命百歲。

明道大學校長郭秋勳表示，同學們四月十四日剛體驗大甲媽祖遶境文化活動，就迎來泰國同學主辦的潑水節。明道大學致力培養學生的國際移動力，所以努力營造多元文化的校園，國際處鼓勵外籍同學將自己國家的文化介紹給全校同學，透過舉辦不同國家的文化交流活動，讓台灣本地生及外籍生從認識彼此的文化；到尊重彼此的的文化，成為具有國際觀的世界公民，也期勉外籍生在學成歸國後也能將台灣文化分享給母國。

少子化 125年大專私校恐崩盤

陳學聖籲政府未雨綢繆 完備退場機制

記者王超群／台北報導

國民黨智庫國家政策基金會十六日針對少子化危機，再度提出警語，今年學測生減少，公立大學卻降標搶學生，新冠疫情延燒超過兩年，陸生生源管道遭中斷，已讓大專私校的生存雪上加霜，可預期的，民國一二五年大專私校將面臨斷崖崩盤。

國民黨智庫文教體育組召集人陳學聖呼籲，政府必須完備私校退場機制，妥善做好周全準備，諸如協助教師的轉業、學生的安置，以及相關人力的規劃與投入。

國政基金會指出，少子女化對我各級學校營運的衝擊已是不爭的事實，對大專私校的衝擊更嚴重。長期觀察我出生人數多呈下滑趨勢，新生兒人數逐年降到目前十五萬人，這些孩子也將於民國一二五年之後參加大專校院聯招。

根據內政部今年元月公布的最新人口統計資料，不僅創七年以來的新低，也是連續第二年人口負成長，出生人數低於死亡人數，總生育率更是再次跌破千分之一，顯示我國少子女化問題持續惡化中，未來將直接衝擊各級學校的招生。

國政基金會認為，此恐讓體質不佳的高中以上學校面臨退場或轉型的嚴峻考驗，尤其是私校，陳學聖召集人疾呼，政府應協助公

私立學校及早因應。

陳學聖指出，大專校院已開始受到少子女化效應的衝擊。因國人受傳統習俗影響，偏好特定生肖，除少數如龍年出生人數略提高外，其他都一路下滑。私校崩盤危機已與生肖無關，政府必須未雨綢繆，協助各級學校面對少子女化的挑戰。

中華日報 A4 版

體現技職務實致用精神

TIRC智慧型機器人賽 龍華科大勇奪冠亞軍

【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】TIRC二〇二二台灣智慧型機器人大賽總決賽成績揭曉，龍華科技大學勇奪大專院校組「自走車無軌道避障競速」競賽第一名、「競速接力走循跡車」競賽第二名佳績。龍華科大校長葛自祥特別恭喜學子優異表現及老師指導辛勞，他同時指出，本項競賽最能體現技職體系「務實致用」精神，參賽者必須運用所學專業，實際動手製作比賽的智慧型機器人，將「學」、「用」緊密結合，並藉由競賽激發熱情，進而在實作技術上精益求精。

由台灣創新科技學會與國立勤益科技大學共同舉辦的「TIRC二〇二二台灣智慧型機器人大賽」，區分大專院校組、高中職組、國民中學組，是國內目前最具規模的機器人年度重要賽事之一。

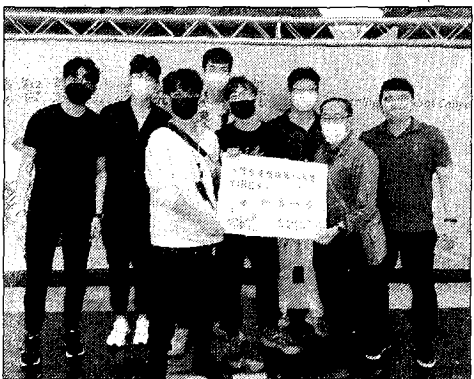
龍華科大電子系李齊雄老師與機械系廖剛佑老師，聯手指導PBL (Project-Based Learning) 智慧機器人跨領域專班學生劉旂沅、機械系彭旭志、機械系五專部蘇翹豪、吳宇軒及岳群益等學生參賽，團隊一路過關斬將，總決賽氣勢如虹，分別榮獲自走車無軌道避障競速競賽第一名和競速接力走循跡車競賽第二名，成績傲視群倫。指導老師李齊雄及廖剛佑指出，不畏疫情影響，今年參賽隊伍仍相當踴躍，比賽涵蓋競速挑戰、障礙挑戰、無人機智能編程挑戰賽等多種項目，很高興龍華團隊參賽選手在各項目取得佳績，同時也與各校師生彼此觀摩學習與交流，獲得許多寶貴經驗，堪稱是最佳的技職教育實踐場域。

葛自祥強調，近年來，龍華科大在全國性機器人大賽與國際賽皆有優異表現，同時透過跨校策略聯盟合作，成功帶動起北台灣高中職學

生對於智慧型機器人學習與應用風氣，期能有效激發技職學子持續學習的動機與興趣，培養同學思考如何在面對問題時提出解決方案，落實技職教育「做中學」的精神，也能培育未來機器人時代具備相關實務應用能力之專業人才。

龍華科大學子勇奪大專組自走車無軌道避障競速競賽第一名殊榮。

(圖：龍華科大提供)



高雄內門宋江陣 龍華科大團隊博得滿堂采

【記者周貞伶、王志誠／新北報導】萬眾矚目的「二〇二二高雄內門宋江陣—宋江大好」活動，日前在高雄市內門順賢宮如火如荼展開，睽違兩年，龍華科技大學的學子們早已磨拳擦掌等待著釋放心中蓄積已久的「宋江魂」。值得一提的是，龍華科大的藝陣傳承，獨具特色，自二〇一九起受疫情影響，內門宋江陣活動已停辦兩年，期間學生們利用課餘時間，只要有練習機會從不放棄，自參加創意宋江陣比賽以來，參與學生皆無體育或表演、舞蹈相關背景，並以學長姐在社團的經驗來傳承教導，完全是同學自發性從基礎開始練習，相當難得。

龍華科大此次在表演中氣勢磅礴，威震三軍，搭配如雷貫耳的鼓聲，震撼人心，時逢疫情，團隊以中華的傳統藝術表演趨吉辟邪，創意十足，精彩的演出讓現場觀眾驚豔連連，博得滿堂喝采。

學務長王延年表示，龍華科大連續十三度參加盛宴，每一次演出都力求創新，集傳統美學與現代藝術大成，創造出全新的宋江陣演出，展現宋江陣的力與美，學校藉由各類教學活動及社團訓練，形塑學生具備高抗壓性、責任感，以及團隊合作等良好的人格態度。學生除了社團成果表現優異外，在學業、技職及就業競爭能力更是不遑多讓。

龍華科大校長葛自祥則指出，學校重視全人教育並秉持「務實、卓越、創新」的教育理念，在課堂上培養學生各方面專業知識與技能並應用於生活當中，課外活動中培養學生團隊合作、激發其榮譽感，以凝聚團隊之間情感與默契。雖然今年時逢疫情，但學生們參加的意願依舊熱情不減、不畏辛苦，就是為了將宋江陣的傳統與創意結合，呈現最精彩表現。



龍華科大團隊連續十三度參加盛宴，集傳統美學與現代藝術大成，展現宋江陣的力與美。

（圖：龍華科大提供）

真大航空系培育專業人才

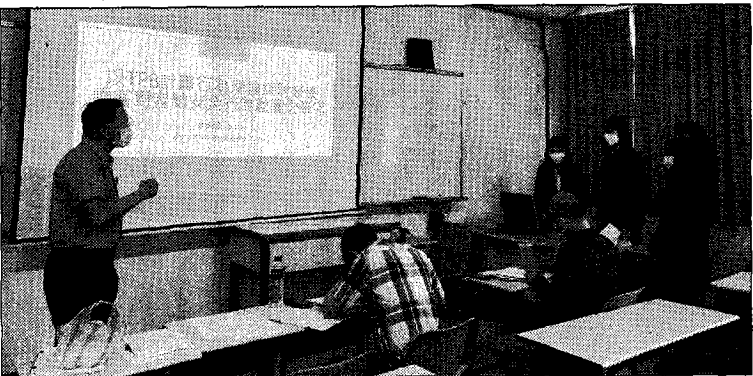
增加產學合作、實習等機會 助學子無縫接軌產業

【記者周貞伶、王志誠／新北報導】真理大學「航空專業學系」於民國一〇七年於台北校區招收新生，於真理大學台南校區成立，培育許多空服員與地勤人員，由於台南校區校園寬闊，因此該系有其獨立的座艙訓練專區，且課程與台南航空站與高雄小港國際機場頻繁連結加深同學對航空產業的認識。真理大學「航空專業學系」系主任柴興生教授表示，「淡水與桃園之間的距離短且交通便利，再加上航空城的實習機會多，因此北遷有利於本系課程的多元規劃與提供學生實習的機會。」

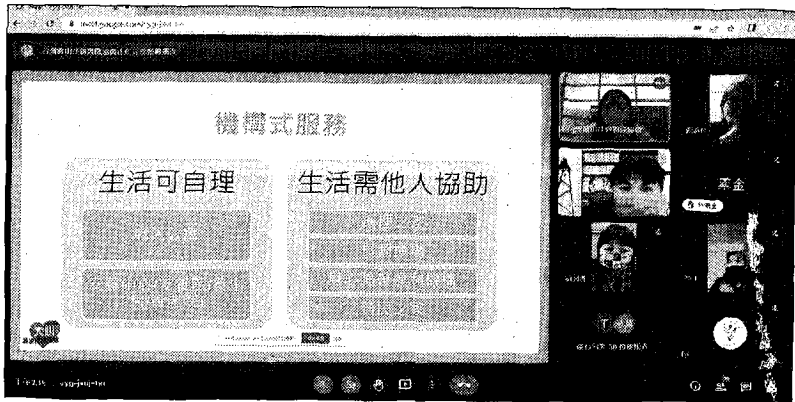
真理大學航空專業學系課程涵蓋航空產業空、地勤之全方位服務與管理。藉由增加業師及產學合作、實習等機會，協助學生於就學期間，無縫接軌航空產業。培訓真理大使，除了訓練同學的儀態與加強英文文口說的能力外，藉由該校活動的舉辦與外賓參訪的實際場域，例如每年六月真

大的畢業典禮與民國一〇九年九月前李登輝總統告別禮拜接待國際貴賓的活動等，訓練真理大使應對進退的禮儀展現，同時提供學理並用的機會檢測學生學習成果。

此外，真大航空專業學系舉辦多場航空產業的專家講座，藉此提供同學對航空產業的進一步認識，例如邀請星宇航空A321機隊的標準督導吳國賓機長為同學講授機師受訓的過程與服務的準則；遠東航空前總經理李承仲先生分享航空公司旅客關係的經營與管理；全日空空服員陳侑伶與學弟妹分享如何成為空服員的經歷等演講活動。該系畢業系友服務於華航、長榮、華信、星宇等國籍航空公司，主要以機場地勤及空服員為主。此外，高鐵、綜合旅行社、觀光飯店等相關領域，亦有優秀的系友投入服務，歡迎對航空觀光產業有興趣的在學青年加入真理大學航空專業學系的行列。



真大航空系實現你遨遊天際的夢想。(圖：真理大學提供)



線上志工培力活動。
(圖：台北大學提供)

台北大學社科院USR培力工作坊 大獲好評 介紹老人據點長照資源

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】台北大學社科院USR（大學社會責任）計畫

為推動大學在地社會責任，透過育成台灣鳶山社會實踐協會，扮演新北市社會局與在地老人據點的窗口，今年約有50個在地老人據點加入培力計畫，涵蓋三峽、鶯歌、土城、及樹林等共四個行政區。日前辦理今年度第一場線上志工培力工作坊，針對據點服務項目導入資源，並將資源運用、友善互動與專業知能等高齡相關專業課程，推廣至在地老人據點。

去年社科院USR計畫結合鳶山社會實踐協會，合作辦理十場次線上平台操作教學，以及兩場次線上志工培力工作坊，廣受在地據點人員好評。今年度持續合作，在社工系劉素芬老師指導之下，共同推動辦理網路訓練與課程，期望透過辦理線上培力工作坊等相關講座，提升各據點人員資訊化操

作能力，讓在地老人據點在疫情下，仍可透過網路進行交流、互動，獲取新知。

台北大學社科院USR團隊表示，志工培力活動除邀請鳶山協會所輔導三峽、鶯歌、土城、樹林據點人員，也廣邀新北市各區的據點夥伴一同參與，將資源共享給新北市各老人據點。本次線上志工培力活動，邀請「大心居家長照機構」邱琦雯居服督導，分享現行長照相關資源，同時提供據點第一線人員在服務與陪伴長者的過程中，能尋求合適管道。

社科院USR計畫結合鳶山社會實踐協會，希望藉由網路友善環境的推廣，促進在地老人據點融入疫情下的社會生活，同時透過線上課程持續學習，未來即使疫情嚴峻，這些線上課程仍能讓各單位在線上持續交流、保持互動，也讓台北大學能對在地老人據點有更多的協助，善盡大學的在地社會責任。

中國科大 CUTE 盃高中職英語口說賽 熱烈

全國近三百位同學參賽 踴躍

台灣新生報 9 版



「二〇二二中國科技大學 CUTE 盃全國高中職英語口說大賽」。
(圖：中國科大提供)

【記者周貞伶、王志誠／台北報導】智慧科技 (AI, Artificial Intelligence) 已經逐漸成為學習的趨勢，以學生為主導中心的翻轉式教育崛起，且將課堂上的學習深入到日常生活中。中國科大應用英語系數年前即購入 MyEFL 英語學習軟體，使該系學生可隨時透過電腦、手機及網路，下載 App 進行一對一的口語練習。

為推廣學生使用智慧科技學習英文，應用英語系於一一年二月至三月底辦理「二〇二二中國科技大學 CUTE 盃全國高中職英語口說大賽」，獲得學生熱烈迴響，共計來自全國高中職近三百位同學參賽。此次比賽由中國科大應用英語系主辦，艾爾科技公司協辦，採初賽及複賽制。初賽由各校參賽者自行登

錄，於二月二十三日至三月十五日可進行無數次的測試。得分最高的前十五名可晉級進入三月二十五日舉行的決賽。這是中國科大應用英語系第二次舉辦該類型的競賽，報名參加者相當踴躍。

艾爾科技徐稚傑總監特別親自前來說明比賽規則，成績於結束後立刻公布結果並頒獎。頒獎時中國科大應英系主任陳珮菁教授用中英文雙語致詞，勉勵學生們搭上智慧科技的潮流，持續不懈的努力，精益求精取得更好的表現。

最後所有的參賽者、工作人員和老師們集體合照，得獎者高舉著獎狀及獎金的紅布袋及應，滿載而歸，讓競賽活動畫下了圓滿的句點。未來中國科大應用英語系將持續舉辦同類型競賽，期待學生們能有更多收穫！

接軌國際 中文系開全英語課程

台師大規畫國際漢學 中山聘外師 成大辦論壇 營造國際化學術環境

【記者許維寧／台北報導】配合「二〇三〇雙語國家」政策，高教近年來力推雙語教學，如今就連國文系都不例外。其中台師大國文系將以國際漢學角度規畫，最快一一學年起，大學部即可開出十八學分全英語授課（EMI）課程；中山大學中文系近年聘請兩名外籍教師，成大則是透過論壇、讀書會，讓中文系也有國際化的學術環境和體驗。

教育部擇優挹注特定大專校院轉型為雙語標竿校院，今年選出台大、師大、成大、中山等四所大學，不過由於這四所大學都有國文系、中文系，甚至是台文系，該怎麼「英語」授課，成為外界關注焦點。

台師大教務長劉美慧表示，目前校內近九十八%大學部科系都已訂出全英語課程架構，其中也包括國文系，最快一一學年、今年九月開放學生選課，屆時十八學分的EMI課程，大學部一至四年級都可有一門全英語選修課。

據師大國文系內部人士表示，國文系原本不參與全英語課程，但最後變成校內「唯一」搞不定的科系，對學校說不過去，最終決議以國際漢學角度出發，目前提報的課程包括當代文學概論、當代文化研究導論、英語漢學名著選讀等約七門。

國際漢學在人文學科研究中並不孤單，哈佛大學也設有費正清研究中心專責中國研究。台師大國文系教授徐國能指出，國文系希望能和國際漢學接軌，引導新興科學觀念和方法進入中國文學研究範疇。

徐國能表示，很多當代中文作品多是模仿、借鑑歐美作品的思想與技巧，「想理解白先勇的《台北人》，不能不讀喬伊斯的《都柏林人》；要讀懂楊牧，也要從葉慈、艾略特等人著手。」全英語課程目標是希望國文系學生也能熟讀西方文學，並和中文作品比較、參照，讓學生理解創作的方法和原則。

中山大學中文系近年也應聘兩名外籍教師，專長為歐美漢學、文學批評與翻譯。中山大學教務長林伯樵說，學校希望為中文系營造國際化的學術環境和體驗，讓學生延伸出未來出國求學、就業的機會。

日前也舉辦大型漢學論壇，讓本地學生有機會了解海外學術圈。成大中文系則持續辦理西方哲學、文學讀書會與論壇。



師大國文系提報全英語授課（EMI）課程架構，最快一一學年起，大學部即可開出十八學分專業課程供學生選修。
本報資料照片

中國科大辦 高中職創意微電影賽

疫情影響改線上競賽 大安高工奪銀牌及優勝 創佳績



中國科技大學資管系羅勇夫主任表示，同學們得獎當然值得高興，身為主辦單位也與有榮焉。期許同學們可以透過這次比賽，找到屬於自己的夢幻職業與理想科系。
(圖：中國科大提供)

【記者王志誠、周貞伶／台北報導】中國科技大學於日前舉辦「二〇二二高中職團隊創意實作競賽」創意微電影」比賽，由於調查報告指出，青少年的夢想職業前三名是直播網紅，主辦單位資管系羅勇夫主任特別邀請展浪國際有限公司行銷業務部沈道康經理，指導參加比賽的高中職同學們有關微電影的劇本架構寫作方式、素材拍攝的技巧、以及影片剪輯的使用。

雖受疫情影響改為線上競賽，同學們仍積極參與。其中台北市大安高工派出兩組優秀學生團隊：控制科學生陳品逸、黃健彰、蔡杰洋組成「大安神話」隊，以及綜

合高中部學生孫于涵、洪易成、陳柏宇組成「羅密歐與豬過夜」隊，從激烈的評比之中脫穎而出，分別奪得銀牌及優勝，並於三月二十九日疫情趨緩後，假大安高工校長室頒發獎狀。

大安高工楊益強校長亦撥空參與頒獎儀式，與控制科陳德貴主任、指導老師陳崇文共同勉勵學生。中國科大資管系林華乙副教授特別提到，最近網路實況產業發展迅速，人人只要靠一台手機，即可讓自己的個人魅力極大化，儼然成為新世代的明星。而本次競賽前還特別邀請在業界多年經驗的沈經理講授編輯短影音的經驗，相信能給同學一些不同的啟示。

半導體學院招生 報考率驚人

產學合作創新模式誘人 陽明交大碩士班達八倍 台大、清大也有六倍

【記者徐睦鈞／台北報導】今年四所頂大都成立半導體學院，首度招生就有學校獲得高達八倍報考率，再現窄門榮景。據了解，陽明交大半導體學院今年秋季班預計招收100名碩士班學生，結果有多達800名學生報考，台大與清大也有高達六倍報考率，相當搶手。

政府力挺國內頂尖大學成立半導體學院，培育人才。由於組織架構、課程設計、產學合作模式及獎學金制

度等，都有別於一般大學系所，從今年四校首次招生報考率都突破百分百，就可感受到學子對這種「創新」學院的好感與期待。半導體學院搶手，成大半導體學院院長蘇炎坤認為，關鍵在產學合作有創新模式，企業徵才方式跟過去不一樣了。

到底半導體學院跟一般理工學院有何不同？專家指出，有四大特色。首先，企業參與度高，更強化產學合作。蘇炎坤說，半導體學院

標榜培育「高階、前瞻」人才，做的研究跟一般系所不同。一般指導教授要給學生什麼題目就是什麼題目，學生自己做研究，並使用學校設備；半導體學院經費合作廠商出一半，政府出一半，因為有業界資源，所以會密切結合，研究的題目會跟產業界相關。

另一方面，過去企業需要人，是到學校辦招募會，半導體學院則是超前部署，在人才還沒進入學校，甚至

進入學校時，企業就要參與培育這些人才，包含選擇學生或介紹學生來念這個領域，或是學生進來後的課程、研究及做的計畫等都可以參與，就是早期參與。

其次，優厚獎學金制度。業者若需要半導體學院裡的人才，可優先來訂這個學生，給獎學金。以成大半導體學院為例，蘇炎坤表示，獎學金比其他學院高，博士班會給4萬元，碩士班會挑好的給2萬元，業者若跟學

生綁約，畢業三、四年後，薪水由七、八萬元起跳，有些公司甚至看學生素質不錯，一開始合作就視學生為員工，開始起算年資，這是最大差別。

三是在第一線做研究。一般系所學生實習不會進入職場做研究，是去業界觀摩，大部分研究都在校內做，或找國家實驗研究院裡的半導體研究中心做。但半導體學院的學生可真正在第一線做研究。與其說是實習，應

頂大半導體學院獎學金比一比

台大	• 博士生獎學金每月最高可至5萬元 • 另有計畫津貼
清大	• 逕取碩士生獎助學金，每月2-4萬元 • 備取碩士生獎助學金，每月1.2萬元以上 • 逕取博士生獎助學金，每月4-6萬元
陽明交大	• 碩士班獎助學金每月1.5萬元，博士班3.5萬元 • 正取前10%就有獎學金，另也規劃逕碩生跟逕博生的獎學金
成大	• 碩士一般考試正取生前1名提供獎學金2萬元，其餘正取生提供獎學金1萬元，備取生備上提供獎學金6千元 • 博士考試正取生提供獎學金4萬元 • 另有研究計畫津貼補助、產學合作津貼補助等

資料來源：各校 徐睦鈞／製表

經濟日報

該是提供場域、設備給學生做研究。

四是有大師級師資。半導體學院的制度，給予教授薪資更大彈性空間，可以突破一般系所老師上限，學院

聘請的老師薪水會比一般系所還高，不受公務預算限制，每月薪水四、五十萬元都有可能，因此有較大空間可以延聘國際級大師來台任教，成為一大亮點。