

研討亞洲2050

在守謙前瞻未來

教學任意門 籃中演練教學法 情境模擬中學習



▲「第九屆發展研究年會暨未來前瞻國際學術研討會：亞洲2050」在本校守謙國際會議中心舉行。(圖/未來學所提供)

《學數學的女孩們》 王慰慈紀錄片巡演

【記者秦宛宜淡水校園報導】大傳系副教授王慰慈與文化大學戲劇系教授王迎來共同執導的紀錄片《學數學的女孩們》，入圍2017台灣國際女性影展競賽片，上月17日在台北華山光點戲院舉辦首映發表會後，於北一女、新竹女中，及高雄女中等巡迴放映，希望能對國內學子有所啟發。

該片記錄兩位60年代台灣女孩投身數學領域與研究的故事：一位是任職於普林斯頓大學數學系的張聖容，另一位是任職於加州大學聖地牙哥分校數學系的金芳蓉。兩位目前皆為中央研究院院士，成就卓越且揚名國際，片中描述她們如何面對理想與環境、平衡家庭與事業等心路歷程，該片欲呈現數學沒有性別限制，女性特有的細膩心思，成為學數學的一種優勢。

王慰慈補充，「觀察到現今性別隔離越來越嚴重，因此從徐道寧、張聖容與金芳蓉，特別以性別的觀點切入，期望打破社會價值體系對於性別僵化的觀念，性別絕對不是學科技的條件或限制，重要的是人的態度。」

《學數學的女孩們》為王慰慈向科技部科教發展及國際合作司申請連續2年的性別與科技之研究家專題「台灣女數學家生命的故事」分成兩部，第一部，《數學女鬥士—徐道寧》於104年首映，為臺灣首位女數學博士與教育家徐道寧的人生故事；10月首映第二部《學數學的女孩們》，共花費近4年的時間。

兩岸青年對話 談當代新詩創作

【本報訊】由本校中文系、詩刊社、創世紀詩社合辦的「以書寫面對當代：兩岸青年詩人對話」，23日晚間6:30於台北校園D501舉行，共有11位來自兩岸的青年詩人參與對話，也吸引約七十位各界人士到場聆聽。

該活動與談主題是：「我自己如何以詩創作跟『當代』的問題或對話」，以及「對海峽對岸青年詩人所處的『當代』有何理解與想像」。與談人之一的創世紀詩刊社編輯姚時晴說，當代當然有很多問題，譬如地球暖化、網路世界如何改變文化？是不是會改變我們的書寫或創作的方式？她以自身經驗分享關注環境保護議題，以及如何以自然書寫呈現。

翰林 教育學院院長 張鈿富

未來職場能力跨領域創新

學習與教學中心「未來大學課程國際學系列」教學研習上月19日13:00在驚聲國際會議廳舉行，由本校教育學院張鈿富主講「課程統合與未來職場能力」，本報特摘錄此場演講重點，以饗讀者。

今年，教學卓越計畫仍在進行，雖是延續既有的各項，但教育部要求其中20%經費需用在教學創新面向，這部分原是教務處與教學中心負責，我銜命整合，因此提了名為「教學創新，跨域深耕」的計畫，也爭取超過兩千萬元經費，現在有教務處、學教中心、工學院、國際處、外語學院等等一同執行，教育學院負責統整。

此刻我與各位分享的主題是未來大學課程教學系列，也算是廣義的教學卓越計畫中的一部份，因此，既然計畫主軸是「教學創新，跨域深耕」，那麼，談到未來課程要如何改變？自然也就聚焦在「跨領域」的實踐。

21世紀發展的脈絡大抵可以從五個面向來看：第一，全球化經濟無疆界的時代，這迫使產業必須追求新的發展模式，也就是升級或轉型；第二，工業革命時代4.0，技術和數位化改變一切，認知能力的提高正在促進人類生產力的進一步提升；第三，網路網路顛覆傳統的時代；第四，AI發展的衝擊，我們無法預知幾年後它們會有怎樣的應用；最後一項是虛擬與實境共生的時代，也就是未來將是個不確定的年代。

文學院參訪福師大華僑大學深化交流

【本報訊】本月17日國際事務副校長戴萬欽、文學院院長林輝達、理學院院長周子聰，以及由文學院中文、資圖、大傳、資傳四系主任組成的訪問團，一同前往福建師範大學，參加該校110週年校慶。



本校自2014年與福建師範大學簽訂姊妹校以來，學術交流頻繁，尤其兩校文學院互動密切，雙方合作的閩台班已是第二年。戴副校長表示，此行拜會福師大校長王長平，除當面表達張校長祝賀之意，也在17日晚宴中送上淡江大學給姊妹校110歲生日的賀禮。18日上午參加慶祝大會，下午出席文學院各系與該校閩台班師生座談後，與林院長、周院長先行返台。

外語學院 英文系 戰略所 舉辦感恩餐會

（文承一版）陳小雀——介紹作者陳章韋和翻譯老師團隊，她說明，「本書共有6種語言的翻譯，由我們外語學院共同完成，適逢外語學院25週年慶，這樣的合作別具意義，期待六系再共同創造更多25年的黃金歲月。」

日本沖繩書法團 體驗e筆

【記者胡榮華淡水校園報導】日本沖繩縣高中生國際交流團在8日參訪文錫藝術中心，是由沖繩縣高等學校文化聯盟副會長（沖繩縣立浦添商業高中校長），也是本次的副團長本原崇帶領沖繩縣各高中選出學生，其中包括20名書道部門學生，美術部門學生至其他學校參訪所組成。本次是經過上次的櫻井高校參訪後，再度有日本參訪團來與張炳煌主任的書法教授課程，主要內容有數位e筆的應用，讓學生們現場練習使用，並當面書法實技指導及給予學生作品評析，主任也現場揮毫給學生們做示範。

張炳煌主任表示，沖繩書法團是整個沖繩對於書法研習上的菁英，能夠來這裡是非常難得機會，最近這樣的參訪團很多，希望能夠喚起大家對於書法的重視。

加慶祝大會，下午出席文學院各系與該校閩台班師生座談後，與林院長、周院長先行返台。座談會中由林院長及四位系主任輪流演講，介紹系所特色，希望更多有興趣的福師大學生交換至本校學習。隨後雙方討論閩台班學生至淡江的生活起居問題，以及兩院師生未來的學術交流。林院長表示，針對會中該校師生的意見，如：建議12-14點不排課、希望選修體育課程、可否成立雙聯學位以及文創碩士班等問題，會跟本校相關單位進一步研議。訪問團一行19日參訪福州文創據點一坊七巷，作為高教深耕計畫「淡水老街再生」之執行參考。20日則前往廈門，參觀龍山文創園、華僑大學閩台青年創新創業服務中心、青瓦創業基地，了解台灣青年至福建創業的輔導機制及校友會媒合產學合作機會現況，未來將研議文學院學生至創業基地及新創企業實習與工作機會。21日與華僑大學華僑華人研究院、新聞與傳播學院交流，大傳系主任許傳陽表示，相談後雙方交流再深化意願極高，皆期望將目前的學士階段合作，延展到碩士生的交換與修讀課程，後續將繼續討論。

【記者陳奕育淡水校園報導】你有留學夢嗎？你是否想踏出自己的舒適圈，來場充滿異國回憶的大三生活呢？英文系將於30日中午12時在L104舉行「英文系2018全校大三出國留學招生說明會」，凡全校大二學生包含役男和進學班皆有資格參加。

會中將針對大三出國留學計畫和所需之準備進行介紹，活動當天亦有歸國學長姐分享大三在美加姊妹校的學習生活。英文系助教朱敏禎表示：「說明會將讓大家對於出國留學計畫有更進一步的了解，歡迎大家踴躍報名參加。」活動報名網址http://enroll.tku.edu.tw/。

全校大三出國留學 英文系 30 日說明會

國際事務與戰略研究所於20日中午在驚聲大樓T1201舉辦美國傳統節日感恩節餐會，現場除了火雞外，還備有馬鈴薯泥、鹹派、雞湯和水果等佳餚，在副教授黃介正帶領下預告並切下第一刀，火雞裏填滿麵包塊與其他蔬菜，搭配傳統醬料享用，現場不僅香氣四溢，更瀰漫溫馨氛圍，師生共約20位一起歡慶慶祝，感受美國佳節氣氛。戰略所副教授黃介正表示，感恩餐會的傳統是拉美各系開始舉辦，2008年起戰略所也效法，鑒於外籍生逐年增加，希望透過這個節日活動，讓他們也感受到淡江大家庭的溫暖。

配傳統醬料享用，現場不僅香氣四溢，更瀰漫溫馨氛圍

在張家宜校長送給一二級主管的《Thank You For Being Late》書中，作者 Thomas Friedman 提到，面對未來有三個很重要的考量，分別是 Market、Mother Nature、Moore's Law。郭台銘說：「Market（市場）是我的父母，哪裡有市場，我就往哪裡去投入。」經濟學上談到，五年就叫做長期，所以現在面對 Market，要注入一些未來的元素，我們必須想像那些畫面，然後再拉回來大學裡頭，去培養這樣的人才。Mother Nature 是指環境保育、大自然，台灣四面環海，更要注重海洋生態，應對這樣的議題有充分討論。Moore's Law 摩爾定律則是聚焦在科技進展的問題。

因此，因應未來趨勢，高教如何再造？我們可以這樣思考：無邊界大學：大學已經不是只侷限在實體，現在很多學校開設網路課程，累積不少財富。創業型大學：榮譽課程設置目的是希望把最好的學生留下來進進碩博士班，這樣培養出來的人會是完整的訓練，可以輔導這批人就業或創業。另外，老師本身對學校來說是很重要的資產，老師們可以組織一個創業的團隊，不是完全跟企業搭配，學校主動提供資金給老師，結合有創業能力的人，學校可從中獲得更多資源。未來的教育深耕發展，可以從四個面向著手，第一、落實教學創新及提升教學品質，第

坊，共有18場次，超過80篇的論文發表。首場論壇是大會主題論壇「前瞻亞洲的社會發展2050」，由台灣發展研究學會理事長王振寰主持，中央研究院院士、國立政治大學歷史系講座教授張廣達、未來所教授蘇哈爾、印尼加查馬達大學東南亞社會研究中心主任Hermin Indah Wahyuni進行與談。

與會同學、國企四沈之瑛表示：「我是經由通識課老師、也就是未來所所長紀舜傑教授推薦而來參加，聽完這次的研討會，在AI智慧的趨勢和實踐方面有更多的了解。地點在新開幕的守謙會議中心舉辦，空間很大、設備很齊全，也配合各項主題在不同教室做演講，很期待之後能再來守謙參加研討會。」

黃一峯的教學著重在讓學生體悟知識，除了籃中演練方法，黃一峯還會透過開設line群組，拋出問題讓學生在群組裡進行討論，「會有很多同學回應你，這比在課堂上請他們發言來得有學習效果。」同時，他也讓學生加入Survey monkey平台回答課堂問卷，「如何活用課堂讓學生更有效學習，讓學生增進獨立思考與團隊合作能力」就是黃一峯的著墨之處。黃一峯也提到，這樣的新型教學方式還是有挑戰與困難，「學生必須要能漸漸培養起創新與邏輯思考能力、團隊溝通效果，更要有課前預習與課後複習能力，而老師在課前的準備功夫更不能馬虎。」他勉勵臺下師生，雖然以多元方式呈現課程，備課時間會增加，但能吸引學生更專注學習、培養他們的競爭力，「我認為這就值得了。」（文/楊喻閔）



▲學教中心邀請公行系副教授黃一峯，以「『籃中演練』情境模擬教學法應用於公共人力資源管理課程之研究」為題成果分享。(圖/教師教學發展組提供)

學程加油讚 空運管理學分學程

為推廣「空運管理」相關新知、培養航空運輸管理規劃專業人才，商管學院運輸管理學系、企業管理學系、國際企業學系及工學院航空太空工程學系共同設置「空運管理學分學程」，舉凡本校大學生、進學班及研究所，對航空運輸管理相關領域有興趣之在學學生均可申請修習，無名額限制。修習該學程之學生必須修畢 21 學分，且其中至少應有 9 學分不屬於學生主修系、所、加修學系及輔系之應修科目，方可取得核發學程證明書之資格。自102學年度開辦以來，已有19名學生取得學程證明書，有意申請該學程的同學可於每學期開學至加退選結束前，填妥「學分學程修習申請表」，並檢附學生證影本送交運輸管理學系辦公室登記。（文/本報訊）

人物短波 林彥伶經探號走入社區

經濟學副教授林彥伶帶領系上學生約15人自發性組成「經探號」團隊，以舉辦課程或營隊的方式進行經濟學遊戲式學習活動。自八月以來，已赴新北市埔墘國小、碧華國中、海山高中前後5次，而本月11日，「經探號」更帶著八里的新住民到宜蘭旅遊，並進行「經濟學玩很大」的遊戲，獲得新住民的熱烈迴響。「經探號」帶領的活動，應是藉由支援前線遊戲，讓參與者了解何謂扮演供給者與需求者的腳色，或是以競標實業遊戲等方式，由淺入深將經濟學的知識融入遊戲中，林彥伶說明，「經濟學其實是一門非常生活化的科學，它會教你如何去做選擇，希望能藉由服務寓教於樂，讓孩子學習到一些基礎的經濟知識。」未來團隊還計畫能到偏鄉服務。（文/胡均宏）

堯文讓深耕後山奇萊美地

夜管系畢業校友堯文讓是土生土長花蓮人，民國80年畢業後就返鄉走入家庭，育有四名子女，並在事業上協助先生，兩人攜手將家族企業立川漁場經營得有聲有色。五年前，因著花蓮地區優美的自然環境，最適合發展優質的農漁牧產品，堯文讓夫婦將60公頃閒置溪埔地活化，成立「奇萊美地股份有限公司」，生產有機無毒的農漁牧產品，不僅為後山在地居民提供就業機會，身為虔誠基督徒的堯文讓表示，也希望關懷全人的身心靈健康。（文/本報訊）



(圖/本報資料照片)