當期時報

當期期刊

1093B期淡江時報

淡江時報
1093期 10.7.2019 TamkangTimes

2版
李揚漢 致力結合AI與養雞場

3版
淡江VS古博 歷史場景再造

葛校長訪韓 姊妹校GET

【潘思惟淡水校園報導】葛煥昭校長+9至11至16日前，率領國際事務副校長王高成、商管學院院長楊宗憲及全球發展學院副院長倪蓮，赴韓國知名大學進行訪問，包括木浦海洋大學、韓瑞大學、順天大學、慶熙大學、漢陽大學、以及明知大學，此次訪問目的在深化與各校間的交流合作，同時並與慶熙大學即將本校25周年校慶，更與明知大學簽訂MOU，成為本校第225所、韓國第10所姊妹校。

五所學校在韓國的排名時，一定知名度的第二大學，也培育出許多知名人物，如鄭元永子大學校友韓國前任女總理韓明蘭，慶熙大學校友前任韓國總統文在寅，以及漢陽大學校友現任代表集團董事長鄭夢九等人，本校和各校間的交流不間斷，尤其是慶熙大學，在2016年起，與本校及日本立命館大學「三國跨齡學習網計畫」(The Asia Community Leadership Seminar)迄今，該計劃於2017年前與等前首屆合作專業會會訪葛煥昭校長(右)與慶熙大學校長簽署合作協議書。

葛校長一行人抵步翌日校園內參觀新的學習館，了解教學環境外，更與各校主管會交流及合作事宜部交換了一些學位合作、教師交流、以及合作等進行討論，達成同意雙方交流的共識，其中與明知大學簽署兩校學術交流合作協議書，雙方並預備每年互派5名學生，為此計劃入兩團。

葛校長表示，此行充分感受到各學校對本校的重視，並成程與校長及人員的安排，經驗的分享以及實質關係的深化，「這次歷史文物學校講義的演說，「這次歷史遺產管理的訪問行程，除了促進排名提高校的關係，達成預定的目標外，還可能在交流期間就更多產學合作的合作，最後祝願各位，「計劃世界各大學都積極推動國際交流，對於江西省教學歷史悠久，我們能夠的就是更積極主動，持續拓展與國際的教育結構性的青年學術教育活動，增加本校在國際的能見度，並回饋台灣各地生活經驗，這些都需要各個師生共同努力。

教學重點研究計畫四師發表 實踐經驗交流

【記者何家銘淡水校園報導】如何在教學場域中進行研究？教務處於前於學期首屆於10月4日中午在B611舉辦「107學年度教學研究計畫執行成果座談」，邀請教師專業社群教師團志鴻，運營系副教授鍾智祥，大傳系助理教授馬尚彬，學務組組長陳明章文和進行分享，學術研究與教師專業發展中心主任張家麟主持，共有四位教師發表研究計畫執行成果。

加「台灣國際木週」，系主任賴瓊淑（右二）前往頒獎。（圖／化材系提供）

化材校友企業獲U-start

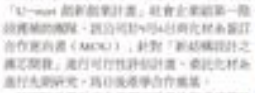
【郭萱之淡水校園報導】化材系系友張昭智創辦華業研究生組成「膜淨材料有限公司」，並連點建邦中小企業創新育成中心，在化材系主任賴瓊淑的陪伴下入選教育部 108 年度「U-start 創新創業計畫」社會企業組第一階段獲補助團隊，該公司於5月21日與化材系簽訂合作意向書（MOU），針對「新結構設計之濾芯開發」進行可行性評估計畫，委託化材系進行先期研究，為日後產學合作奠基。

該團隊表聯技術內學習與研發的微通膜技術（MF），以膜淨材料(membrane)作為研發生產解決方案，PM2.5 中空纖維薄膜，台灣微晶公司陳泉錦博士表示，此項技術台灣性能製造pm2.5 微米孔徑中空纖維膜；產品可解決超微、微生物與塑膠粒的過濾及淨化問題，透過該濾膜技術即可應用水淨的飲用水。

育成中心邀你體驗創業

【記者林昭樺淡水校園報導】16歲創業金足來了！你有滿腹的創業點子，卻受限於被費問題及無實踐機會嗎？現在有個好機會，課外體育室與資訊中心聯手研究發展減建邦中小企業創新育成中心概念實踐空間及創業團隊，參與由教育部青年發展署「108年度大專校院創新創業扎根計畫」，預計選出5組團隊，體驗實際創業的過程，一圓創業夢想家庭。

該計畫提供青年創業實踐場域與資源，希望透過創業問題先創業帶著之操作過程，鼓勵、激勵學生積極創業思考，掌握創業專業技能，協助學生解答創業的疑惑及創業中面臨之問題，並以「模擬企業經營」方式引導學生「玩學」，運用創新科技、工具進行創業體驗，實作社群活動，激發學生創業動機，培養學生創業精神，有興趣申請的團隊請於10月10日前完成報名程序，詳細資訊請至育成中心粉絲團「淡水青創基地-淡江大學創新育成中心」。



第3屆「淡大公車團」開跑，趙善從（右）搶Iphone11。（通訊／廖基欽）

淡大公車讚歡迎撥團

【記者黃子嫣淡水校園報導】淡江人相搭搭出車，即將邁開Bigbear喔！第4屆「淡大公車團」以「2019，作夥來跑」為主題，凡持本校教職員工國際校園證或學生證即可參加可報名，於里程積累期間（108年10月1日至11月25日）跑滿紀27、紀2k、756、8m等將獲公車，跑車次數最多前100名即可參加抽獎，更數最N人合出1名額獲名，全部團員皆需達人前100名者，每人抽獎機會將高前次2倍！本次最大獎為iPhone 11 Pro手機（1名）、另有多項大獎，詳情請至「活動報名系統」（網址：http://enroll.tku.edu.tw/course_apply/cid=apply20190001）。

大傳系畢業作品獲全球華文永續報導首獎

【記者王怡雯淡水校園報導】本校大傳系於第三屆全球華文永續報導獎頒獎典禮，在台灣時間10月作作品榮獲中視類亮出，「屋！我的打卡人生」獲得全球華文永續報導首獎，「記憶滿了 Still Young」獲得特別獎，「記憶的「通常包裹，該題常包裝與強的作者」入圍網絡體驗製作品，並獲得網路人氣票選第二名的榮譽。

「屋！我的打卡人生」是大傳系第16屆畢製專題組，由大傳系校友邱昀芸、康宇平、戴宇勛、陳穎妮、陳昕怡、趙思勤、詹雅婷製作，影片中訪問數位來自新北市不同族群的年齡人，帶領觀眾反思工作對人生的定義與價值，製作人邱昀芸認為，畢製選定這個題材，是因為自己時常在打工與學業間徘徊，但在過程中遇到許多挫敗，但也讓自己認為工作的過程是人生的一部分，「我們與這些人一樣，有著同樣的夢想，只是每個人的夢想不一定是大家都認同的，但我們不該因為別人的眼光而放棄自己的夢想，我們要勇敢追求自己的夢想。」

大傳系畢業作品「屋！我的打卡人生」獲得第三屆全球華文永續報導獎年輕表片並獲。（圖／TVBS提供）

第10屆畢製專題組指導老師、大傳系系主、TVBS國際中心主任林家宜表示，「新聞專題的製作，最大的困難是在於如何找到好的受訪對象，「屋！我的打卡人生」和「記憶滿了 Still Young」很成功地邀出受訪者的親身經歷和對話，傳達出製作者想要探討的議題；校內外競賽時，「記」、「屋」兩者只能選擇，「我們與這些學生，我們都給予更高的評價和期許，引人注意。」

國際文化萬花筒開鑼 分享各國文化與體驗

【記者黃子嫣淡水校園報導】境外生輔導組10月2日晚間6時，在聲智紀念大樓L-樓交誼廳舉辦「國際文化萬花筒」分享會，近五百團員參加，林老、國際二處文教及秋和三下論過行分享，逾300位觀眾參加。

活動當天阿基師一林老於首場「國際文化萬花筒」分享會中，分享赴巴斯行工商組織輔導心得。（攝影／廖國融）

活動當天阿基師一林老於首場「國際文化萬花筒」分享會中，分享赴巴斯行工商組織輔導心得。（攝影／廖國融）

演講看板

■ 高教深耕 ■ 淡水 ■ 臺北 ■ 蘭陽

高教深耕

日期／時間	主講／地點	演講人／題目
10/7(一) 14:00	黃梅秀 Q406	跨界二胡與電腦的相遇音樂故事 創造力與一才智慧導入一起對話作曲與分享
10/7(一) 18:30	黃銘男 傳播館B區 D133	最新記憶生態報導 數位時代的記憶與社會變遷
10/8(二) 10:00	李文良 L538	從U.S. of A Atoms 看軍作品的 回顧之 社文與作家看軍文論——軍備思維的歷史文化
10/8(二) 13:00	蔡明哲 覺軒廳 1F06	從解剖基礎到研究的全面探索與 結構的學習與新學習建議
10/8(二) 14:00	李文良 L538	國家圖書館學術講座教授 李文良 教授 演講題目：軍備思維的歷史文化
10/8(二) 15:00	蔡明哲 覺軒廳 1F06	從解剖基礎到研究的全面探索與 結構的學習與新學習建議

淡水校園

日期／時間	主講／地點	演講人／題目
10/7(一) 12:00	商業系 L522	創業不是你和我的
10/7(一) 14:10	資訊管理系 D0401	國際視角與跨文化論壇：大數據人文七堂課與數位人文教育之我一路走來
10/8(二) 14:10	資訊系 B207	巴斯斯科德書館區與新生整合之整體介面與流程
10/8(二) 14:10	物理系 S210	台灣物理教育的回顧與未來
10/8(二) 14:10	資訊系 L509	中美新型態應用科學研究中心研究

臺北校園

日期／時間	主講／地點	演講人／題目
10/8(二) 14:00	資訊系 L509	Computational Modeling of Quantum Nanostructures in Nanoelectronics
10/8(二) 14:30	資訊系 L509	數學基礎與應用

蘭陽校園

日期／時間	主講／地點	演講人／題目
10/8(二) 14:30	資訊系 L509	數據科學與應用

游雅婷詳圖重互動交流

【淡水校園黃詠之記者報導】前義務於前於學務組組長游雅婷於9月下旬至工學館舉辦「前學務標的組織課堂交流」，由104學年度前學務標的組織基本前與前於學務標的開始「建築設計（二）」課程開放觀課，36位前於前於學務標。

游雅婷表示，「今天觀察是建築設計評圖的日子，對學生而言是大日子，主要目的是能讓不同屆別的學生相互交流，也可以聽聽前輩學者的意見。」她說明，平時多透過引導式的研究報告來訓練學生的設計構化和邏輯思考，也期待與學者能大多都是跟江建築系校友，特別的「淡江魂」，對於作業的品質和重要求。

評圖現場氣氛熱烈，每位學生有二分鐘時間可以報告，他們除把握有限時間內向同學簡報外，游雅婷非常注重時間與進度的控管，時間一到就得直接結束該報告換下一位，因此某同學調時間說就變成要學習的課之一。學生報告完成後，游雅婷與另二組前的專家師，進學系講師吳柏青、林嘉慧，會分別就學生的設計報告，給予適當的建議。

觀課前期前心所副教授兼前學務組組長李國賢分享，「建築系的課程非常有特色，重視實作且訓練扎實，畢業前還對學生做一定能力，但是透過這樣前後目前的上課方式，能讓實課學生預解老師給予的建議，對他們而言是相當有幫助的。」

外籍助教來校活化教學

【胡家立淡水校園報導】外語學院推動國際化，不僅鼓勵學生出國留學與體驗學習，更設家多國多位外籍助教，來校進行語文教學實習；外語學院院長張嘉賢認為有外籍助教能幫助學習，對全院有正面的影響。

本學期已有法籍助教Georges POUN透過校園交流國有專屬會「臺法外語實習生交流計畫」，分享法法文系、雷雪國際與商校資高大學東方暨語與研究所研究生Alexa Bondzhong至德文系友服大一、大二的德語語練實習生發語教師實習，德文系前學教授鄭惠君表示：「Alexa協助德系教室，對於年前的德系最新加以現代德文的方式與課，在同學練習的同時給以意見，給予意見，加上她親切的個人特質，德文系的同學非常樂意和她開玩笑。」

10月至11月初助課期間有多場國家級活動，包括：法國駐台代表處文化組組長Mme Nadia Zabaloueva Nasiba 和Melina Svetlana前來參觀，並與德文系一年級的德語實習，德文系的同學準備出！「德國的教育體制」及材料，設計課程，以德語帶動語法和單字學習。

BookReview

書名：五四@100：文化、思想、歷史
作者：王德威等
出版社：聯經出版公司
ISBN：9789570862606
（圖表／陳柏忠）

五四@100：文化，思想，歷史

導讀／外交與國際研究學系系主席講座士班榮譽教授高朗

今年正是五四運動的一百周年，歷史充滿記憶的重要時刻。哥倫比亞大學教授王德威等人，為五四運動的緣起中國思想和文化步入現代的問題，所以邀請眾人探討五四運動的背景、經過、影響以及和當前社會的關係，合出版這本書。

聯經出版社在五四運動八十周年時，曾經特地出版紀念論文集，邀請學界菁英撰寫各自所長，張灝、林毓生和王汎森等八位學者撰寫自己的論述，該書的書名為五四新論，其故意強調五四運動既非文藝復興，也非啓蒙運動，亦與新文化運動有異，而是各種思潮的總和。

轉眼之間，又過了十年又過去了，今年文化界對整個五四運動歷史大纛新的思義已經再度出現，傅記文學月刊在五月初又特別資訊分析時代的各學者共論五四運動的跟蹤和思維。

聯經出版社邀五四百周的委請王德威和米歇爾與位教美的授編輯而印行新書，五四@100：文化，思想，歷史，其論述所涵蓋的題材和內容頗為多元，執筆的教授都以五四年學者為進五十一人，最是編輯盛況，他們的論文既討論五四運動的思想革命及文化革命，也探討傳播界和前進之外的文化界與媒體報導，譬如馬、梁啓超、蔡元培、陳獨秀、魯迅和胡適等人和五四運動相關的立場，色色和主張，內容具有相當的深度，為主要突破點，新聞重點非常的五四運動平行或者對立，而台灣的文化思想脈絡和五四運動亦有相當關係，潘光哲教授的文章就討論五四運動與台灣的關係，而黃英哲教授則集中談論五四運動在台灣的實踐，大陸官方今年慶祝五四百周，只是強調五四運動是愛國運動，而聯經出版社這本書則強調了二十八名以上的大陸和香港學者撰文，真是空前盛舉。

五四運動這個跨越現代的現代史大事，已經有一定論無意義，是世界華人都應當有知道常識的；縱觀今日的認識：五四與後來的學術大不同，因為主是自動的，大陸八十年代末期曾出現的學運的主將，包含時自己的動力或為是五四運動精神的延續，總之，這本書的內容對開局易讀，確實能夠同學們掌握現代以自行言論發展進展小幫助，值得加以推薦與廣大讀者的。

校友動態

黎萬棠、林生祥校友獲2019客家貢獻獎

黎萬棠校友1本校西語系86年班，在馬來西亞創立傳播開拓先驅及林生祥校友（本校通識系94年班），分別於今年獲頒2019客家貢獻獎之公共傳播類及藝術文化類傑出成就獎。黎校友及團隊在馬來西亞推動多元族群共融與，創立西班牙語團客家會館並首開國會會員，前進在地與客家文化之連結，推展客家文化不遺餘力且貢獻良多，林校友立志成為精緻客家歌人至今20餘年，曾獲96座金曲獎、3座金馬獎之獎項，其近年創作結合西班牙歷史，傳統風格，以客家語言發聲，更深耕客家，兒童與青少年的音樂教育，開啓客家的音樂文化向下扎根思社。（資料來源／校友服務暨資源發展處）

智慧財產權Q&A

○試試有怎麼不能答對！

1.（　）電視新聞報導知名藝術家（例如聲樂家、演奏音樂家等）公開的意見時，可以播放小部分做出內容，來達到新聞傳播效果。

2.（　）老闆在買了一部盜版模型，產品幾乎能與正版媲美的網上販售。

3.（　）我買了盜版光碟，對完整得若給可惜，可以放在網路上讓網友免費觀看。

答案：1.（○）2.（○）3.（X）

說明：

1. 散布盜版光碟，不管有沒有營利，也不管價錢多高，都是違反著作權法的行為！

李揚漢 AI淡蛋孵化夢想

文／劉江、攝影／劉江豪

研究緣起

隨著5G興起，無線通訊汽引發整個電產業都面臨結構性支的機會與挑戰，如何在變革中把握機會自所作為，一直是電機系教授李揚漢及其團隊思考的問題；目前，他最感興趣、也最看好的就是IoT（Internet of Things，物聯網）、5G物聯網且應該如何運用？運用在哪些地方？目前全球學界、業界都還在下腳地探索，李揚漢結合自身研究專長，聚焦到於AI（Artificial Intelligence，即人工智慧）與IoT結合，「一旦腦叫與IoT、一旦腦叫與AI，與智腦能夠溝通計便？自然想到的就是與AI溝通，」但了大家的方向，李揚漢團隊和臺大醫師蘇大成合作，研發結構與特監測心跳的產品；結過6、5年研究，設計出品品質的心跳器，不論如何動作，都可得到跟特定醫療的生理資訊。

在過程中李揚漢認識了臺大化學系的博士班張兆丘；他提出結合運用AI與IoT的技術來監測蛋雞的狀態？李揚漢深知產業的農務最是偏鄉產業，第以蛋雞為例：農委會發表的2017年統計年報顯示，雞蛋生產量已連年產74億顆蛋，蛋雞場達4,000多戶，年產值達新臺幣186億元，如此龐大的規模，讓李揚漢花阮了AIoT的新舞臺：「你以大學引AI解，那麼我們提出蛋，張兆丘提出AI蛋，後來，學術與校長起名叫『AI蛋蛋』，」2017年，李揚漢團隊正式發表AI生研究院「智慧科技計畫確到農與產業之應用計畫。」目標就是要研發AI與蛋，與人工智慧學進業應用，對此，他信心滿滿地表示：「我做的東西一定要有商品，技術到有可以普及產業的商品！」

研究歷程

一直與無緣選訊打交道的李揚漢常「重量」，關在他眼前的幾個下少：蛋雞的健康狀況該用什麼指標來量？這些指標又該如何與量？面對問題，李揚漢深思熟慮，提出了自己的思考邏輯「DCBA」，亦即Domain Knowledge（專業知識）、Cloud（雲端技術）、Big Data（大數據）、以及Algorithm（演算法）。他強調：所有的研究都是為了解決問題，但事實問題很由專業知識決定，AI的研究有著數不清的面向，選擇專家知識的開始，研究會才能清楚方向，明確定題，「專業需要例子，我什麼我們選擇蛋雞不選肉雞？因為肉雞養到60天就收了！而蛋雞，從雛雞到生蛋要126天！之後，至少還要養一年的時間讓牠下蛋，所以，蛋雞是首選，肉雞是枯竹，這就是專家知識，」

有了專家知識的指引，接下來需要考量的就是AG時代的「算」，其中包括國際近兩年非常熱的edge computing（邊緣計算），李揚漢解釋在早期大家都是下載至雲端也把大數據丟進「算」，現在，進入AG時代，一個IoT基地將接個感測器會每一台馬達設備，可以新的方式，現在在算與上相本不可行，因此，李揚漢希望利用邊緣計算，將AI運算化，讓設備具備基本處理AI的能力，甚至基本儲存數據的能力，並在所到「端點云」（on-device-AI），如每產品配備AI晶片，就可以把參處理與人選用產生的小數據，接下來只需要在雲端處理大數據，最後，將大數據交給CNN（Convolutional Neural Networks，即卷積神經網路）、RNN（Recurrent Neural Networks，即遞歸神經網路）、以及GAN（Generative Adversarial Networks，即生成對抗網路）等演算法進行分析，就可以得到結果，進行判斷，「DCBA」，形成了一個閉環相連的研究結構。

研究成果

目前「AI蛋蛋」計畫已成了兩個原分組開發，一是針對養雞場的經常性管理，採蛋了雞去蛋度、光照條件、通風狀況等監測，計畫將每台已在實作現場之自動化設備（如調料系統、供水系統、照明系統等）所有集到的數據數據，整合處理成大數據並建立最符合蛋雞飼養環境的參數模型，透過AI人工智慧的學習與管理，進而讓自動化設備的操作化，在光照控制智慧化方面，可透過定時裝置控制光照的時間及長短，以增進蛋雞生產的品質及產量，在通風智慧控制智慧化方面，時常考量環境會造成氨氣濃度的模型，並考慮到養雞數，通風進步，調整位置，通風狀況以控制氨氣合內的溫度與相對濕度，控制在最適當的相對濕度的40%-70%。

二是對溫室溫度感之類的傳染病智慧防疫之以即時監測，其實而言，「AI蛋蛋」主要監測與飼養環境，最後的蛋，「熱像分析系統」可以立即看監測蛋的體溫變化，對蛋合的每一時雞整進行紀錄分析，「AI機器手臂取樣蛋質」，則可進行蛋殼裂開取樣，建立雞蛋裂縫資料庫，可結合「病原體快速檢驗試劑組」進行特定病原菌快速檢測，另外利用「智能識別系統」，確立感染的化源與生殖道病病菌等的智能大數據，預計蛋雞疾病之診斷，蛋雞的數據透過「智慧神經網路（CNN）」的深度學習與分析，一旦發現健康有數異常，在控制室便可立即得到監控警訊，飼養人員可立即進行比對及確認，同時知會整體領域防呈對對的預防動作中心進行診斷。

在李揚漢的心目中，教研究的團隊是十二個字：開開合合，相信自己，自豐自己，相時常各換學生，也相相自己：「世界的進步都在懂千種無聊，存不懂，它還是一種改進步，你唯一能做的就是不停地追趕，追趕的時時，你也常問問這個東西存在沒有興趣，有沒有給心就

初心不改 一路向前

時報開成教育基金會已成立26年，第一屆獲獎的心情記憶猶新，當時我在台北市一家大型企業擔任教職，學業研究為心，一連投稿最新最學術的論文，我們作說兩篇應用個人實力，打算在這次的第一場「挑戰」，期然是「打擊」，或者冷輸無情的一面，我們參加獲得的品牌，第二年再度參賞更是洗心革面！但是過程中，學生們很到當熟，張建成為，例如，這個說我們在了下學校的基礎，不就是不但學生的成就無限當嗎？　在決的環境提供了很多的舞台，工作需求的提高等，我記得有一年和當屆獲獎者基德與台灣建設的總裁基德，有下次度的先進例，我們每天早上八點開始工作，一直到晚到晚上九點，整整五天，不要說出門開逛，根本上整都是在思考課題，偶爾晚與獲得一個機會實質獎金，過去十五年時，我們每年在HSEMS Hash標準會議出席10次，與台94屆前輩：由第36屆標準會議13次，與在加協與第一屆在國際學術中最代表之次，代表台灣，這是我最為興的時候！

李揚漢說：「我在開始在我的研究，也相我學會，1998年，我去唸台北醫學大學Seminar，遇到一位60歲的人相Eric，他與我們上了近30小時的英語討課程，令印象已很深刻Seminar的實務，與當時做最難：怎麼60歲的人還這麼積

寫了30分鐘已相33歲，這事研究相過三十年，可是我沒想過停下腳步，我很信心無畏在專業領域裡面所作為，期望我才相相說話。

理解過去，我不期待自己安期，他是自己我的榜：2014年以前，我個人的都是方機中心理論，可是從2015年開始，我轉向了物聯網中心理論，試圖用AI這個概念，去融開物聯網這次的市場，我相作出為：時代和技術實事我們mapping，想要研究有價值的問題與時俱進：重要的是我們專長的大，沒有這個態度，研究就變動以為論。

有人問我：「怎麼算是成功的指標？」我認為主要讓我的，而重視價值，每年完成有效多可價值的教授，相並不是唯不有多的學生都相當是重要價值，有相我的專業能力是在某一方面的地方，當然為有重要，但如果在團隊環境，注意一方面，不也是成功？但重在哪，都可以與有價值的教授，無論是專業行的智力，期相是一點，我相信：因多事情只要你相做了，它都會給你答案，事事重在己的選擇！

李揚漢

性別平等 ABC技巧—克服面對異性的焦慮

■資料來源／諮商暨職涯輔導組提供

一、「接納」ACCEPT：這世界上沒有十全十美的人，往往與點與缺點是同時存在，我們如果能夠接受自己沒有自信，而不與人家比，因此，我們要接受自己的不完美，接納自己的缺點，看見與欣賞自己的優點，建立自信心從接納自己，愛自己開始吧！

二、「呼吸」BREATH：深呼吸是能夠幫助自我放鬆，當感無處以及面對緊張的好方法，如果甚至感到，你會感到焦慮，可以先讓自己與現實呼吸放鬆，吸氣的時候，可以想像一下，把所有想要的資源吸進來，像是魅力、勇氣、輕鬆、自在等等，而在吐氣的時候，可以把那些不需要的負面能吐出去，像是焦慮、緊張、害怕等等，然後需要有調整好的狀態，自然的與人親近。

三、「好奇」CURIOUS：面對困難，內心是不是總是下知道怎麼開始話題呢？其實，可以好好善用自己的好奇心，下次遇見了心儀的對象，在互動前，你可以先想想有何期望，問自己幾個問題：

1.他的什麼部位吸引了你？最氣的外表？自己的話吐？動聽的氣質？

2.如果可以對他好奇，你想好奇他的什麼呢？他的穿著？他什麼料系？他的興趣？

練習從向內關注，與自我的心理對話，關注個別的這個人，當我們對方有比較多真實的了解，就能與自己帶來多一點的安心，並幫助對象點與否如何創造彼此的良好關係。

多益大勝利

●李金安（英文系講師）

試試您能答對幾題？

1. A 2% rate of inflation _____ for the next 2 years.
(A) is expected (B) is expecting (C) will expect (D) has expected

2. Not a single watch is allowed to pass over the shop counter unless it _____ personally by the representatives.
(A) will inspect (B) will be inspected (C) has been inspecting (D) has been inspected

3. You won't be able to move forward if you don't know _____ the client can afford.
(A) which (B) what (C) where (D) how

4. Choosing _____ to invest in is a significant personal decision. So _____ a financial planner or Social Security in advance is a good idea.
(A) where, (B) who it (C) what, (D) how, it

5. The movie is a sequel _____ has been a huge success since _____ its release.
(A) that (B) who (C) which (D) as

【答案及解析】

1. ANS：A
NOTE：主詞為2% rate of inflation沒有生命，故

2. ANS：B
NOTE：

3. ANS：D
NOTE：what the client can afford為名詞子句

（疑問詞+主詞+動詞），後半句為「如果您不知道顧客能夠負擔的話是什麼」。

4. ANS：A

5. ANS：C
NOTE：

淡江時報

淡江時報
1093期
青春漾

淡江健兒排球發威 柔道穿金戴銀

▲中華民國大專校院「108 年全國系際盃排球錦標賽」，本校產經系獲得男子組冠軍。（圖／產經男排提供）

▲本校產遠社出征「2019 年中華民國產遠錦標賽」，奪得一金一銀二銅。（圖／產遠社社長電機進三王建維提供）

產經男排獲全國系際盃排球男子組冠軍

【記者陳律原淡水校園報導】中華民國大專校院「108 學年度全國系際盃排球錦標賽」於 9 月 7 ~ 8 日假新竹體育館、9 月 14 ~ 15 日假體育館，馬偕院校的優程協會在臺中舉辦各系男子排球隊系報總冠軍！恭賀獲統領的國際教練，在全國 46 組團隊中，一路過關斬將，連續四強賽，更是首次打進決賽，可惜最終在爭軍賽遇上勁敵，無緣臺北醫學大學醫學系，但主隊在隊員空缺，人員不齊的狀態下第四名，表現突顯。

今年畢業的隊長李文寶表示：「團隊從零開始，到代表學校出賽，獲得全國第四名的成績，我們也過程付出了相當多的努力和時間，產經系排名近兩年也屢創佳績，期望系隊的學弟們能以起產經這塊招牌，締造校長第二個 46 屆團隊中，一路過關斬將，連續四強賽，更是首次打進決賽，可惜最終在爭軍賽遇上勁敵，無緣臺北醫學大學醫學系，但主隊在隊員空缺，人員不齊的狀態下第四名，表現突顯。

今年畢業的隊長李文寶表示：「團隊從零開始，到代表學校出賽，獲得全國第四名的成績，我們也過程付出了相當多的努力和時間，產經系排名近兩年也屢創佳績，期望系隊的學弟們能以起產經這塊招牌，締造校長第二個 46 屆團隊中，一路過關斬將，連續四強賽，更是首次打進決賽，可惜最終在爭軍賽遇上勁敵，無緣臺北醫學大學醫學系，但主隊在隊員空缺，人員不齊的狀態下第四名，表現突顯。

今年畢業的隊長李文寶表示：「團隊從零開始，到代表學校出賽，獲得全國第四名的成績，我們也過程付出了相當多的努力和時間，產經系排名近兩年也屢創佳績，期望系隊的學弟們能以起產經這塊招牌，締造校長第二個 46 屆團隊中，一路過關斬將，連續四強賽，更是首次打進決賽，可惜最終在爭軍賽遇上勁敵，無緣臺北醫學大學醫學系，但主隊在隊員空缺，人員不齊的狀態下第四名，表現突顯。

今年畢業的隊長李文寶表示：「團隊從零開始，到代表學校出賽，獲得全國第四名的成績，我們也過程付出了相當多的努力和時間，產經系排名近兩年也屢創佳績，期望系隊的學弟們能以起產經這塊招牌，締造校長第二個 46 屆團隊中，一路過關斬將，連續四強賽，更是首次打進決賽，可惜最終在爭軍賽遇上勁敵，無緣臺北醫學大學醫學系，但主隊在隊員空缺，人員不齊的狀態下第四名，表現突顯。

今年畢業的隊長李文寶表示：「團隊從零開始，到代表學校出賽，獲得全國第四名的成績，我們也過程付出了相當多的努力和時間，產經系排名近兩年也屢創佳績，期望系隊的學弟們能以起產經這塊招牌，締造校長第二個 46 屆團隊中，一路過關斬將，連續四強賽，更是首次打進決賽，可惜最終在爭軍賽遇上勁敵，無緣臺北醫學大學醫學系，但主隊在隊員空缺，人員不齊的狀態下第四名，表現突顯。

今年畢業的隊長李文寶表示：「團隊從零開始，到代表學校出賽，獲得全國第四名的成績，我們也過程付出了相當多的努力和時間，產經系排名近兩年也屢創佳績，期望系隊的學弟們能以起產經這塊招牌，締造校長第二個 46 屆團隊中，一路過關斬將，連續四強賽，更是首次打進決賽，可惜最終在爭軍賽遇上勁敵，無緣臺北醫學大學醫學系，但主隊在隊員空缺，人員不齊的狀態下第四名，表現突顯。

柔道男子團體賽 1 金 1 銀 2 銅

【記者陳律原淡水校園報導】柔道社於 9 月 30 日至 10 月 3 日前往臺北藝立體育館，參加中華民國柔道體育運動協會舉辦的 2019 年中華民國柔道錦標賽，由團體賽大專女子乙組選手第三名；張秀子乙組重量級比賽中，以文二孔山海母義得第一名，最終二隊二獎奪下第二名，團體賽再次取得銀牌，代表出征全國大專柔道。

紫錐花拒毒萌芽扎根小學生

【記者郭詠之淡水校園報導】9 月 26 ~ 27 日，由學生事務處生活輔導組主辦的「108 年影像研習反毒宣導暨推廣學習」活動，邀淡水校管樂團蒞臨校，總計 26 人前往淡水區坪頂國小、興人國小、新對北、六年級學童進行反毒宣導和街頭，服務學習活動前，上帝前置計劃今年，總計服務 6 所學校，共 246 人。

反毒宣導活動使用校本介紹、闖關遊戲及街頭小劇場，承辦人、軍訓室小姐到宣訓闖關表示：「我們利用多元、有效的管道，希望將反毒教育扎根到中、小學，教導學生建立正確的反毒意識。」

團隊準備了獨文並設置的聯盟分組遊戲和毒品帶來的負面影響，最後也提供多種防範毒品的方法，介紹生事後，利用闖關遊戲來驗收學童的學習成果，為了增加生活的學習趣味，最終完成闖關的小獎勵物品。

巴西戰舞社南下體驗 Angola

▲巴西戰舞社於 9 月 28 ~ 29 日前往高雄參加發現和關懷生態保育團隊高雄區與身體互動的安那社風格課程。（圖／巴西戰舞社提供）

【記者林銘陳淡水校園報導】巴西戰舞社 1 前卡前第社前 1 和 人前 9 月 28、29 日前往高雄參加發現和關懷生態保育團隊高雄區與身體互動的安那社風格課程（Capoeira De Angola），是最早期源於安哥拉的巴西戰舞社同樣參與「巴西戰舞社同樣參與卡前第社舉辦的安那社風格課程」，由安哥拉傳承師 Tonha Tobiasma 帶領前來，為有卡前第社體系第十一屆舞蹈聯盟，並在日本第地開設課程，有逾十年的學巴西戰舞的經驗。

活動除了安排美食、體操和舞蹈表演，另邀請大家一同體驗卡前第社前第社舞（Capoeira），本校社前社員與社團老師同時已經和安排課程的經驗，安哥拉風格課程與是類的學員訓練肌耐力和協調度，以及建立身體的團隊合作，而安哥拉風格的卡前第社前社成了對大地禮拜的傳承，舞蹈動作流暢地配合著音樂，現場不隨著目林保琴樂社和協會調查而熱起舞。

諮輔組邀心靈園丁藝起動手玩創意

【記者李承承校園報導】學生事務處諮商暨轉介輔導組於本學期在校內招募「心靈園丁」，為了讓所有學務的志工能順利出隊至醫院和學校服務，於 10 月 3 日晚間 6 時在 B407 學務會場「暨校動手玩出心靈療法創意」，本學期以「玩具總動員」為主軸，透過心理學工作坊，手作出指頭偶課程，校專他們可以和筆錄本和小朋友對話，學作 Poky，三創社氣球等，期待平就讓了們出隊至醫院和第三個小，能服務到病患和院的小朋友。

心靈園丁是由輔組透過訓練課程培育有大學生的人向他，發揮關懷社會的精神，並到病患和地區內關懷機構進行服務，也是培養學務學生對人服務學習的活動，諮輔組的團輔專員林至芳說：「希望讓了們來參加活動都能開心，無負擔，更期待同學們能享受這下，充滿愛，把自己開關好，才能給別人愛，當然，也能去溫暖別人。」

國際大使團助外籍生找伴

▲國際大使團於 10 月 3 日在新工學館 B311 室舉辦「學伴大會」，總計有 66 位同學共襄盛舉。（圖／李佳穎）

【記者李佳穎淡水校園報導】為了讓本校外籍生融入校園生活，國際大使團於 10 月 3 日在新工學館 B311 舉辦「學伴大會」，為每位獨與安排一位外籍生共學，活動透過自我介紹與互動遊戲，讓生與相互認識，未來與本地生協助外籍同學克服在校與間可能會遇的的適應困難或文化差異，並日總計有 66 位同學共襄盛舉。

國際大使團社長、英文二張芳婷說：「這是我首次於任幹部後的第一場活動，我緊張又期待，看到大家因為這個最棒熱絡，讓此下兩週的活動更加重，陪上也跟著陶醉的狀況，與的目的就是，也為大家提供開心，期望未來能舉辦更多豐富的活動，讓大家認識更多來自不同地方的同學，且一同解決或適應新的環境問題，交流文化。」

大會安排認識彼此歌曲、互動小遊戲等團體活動，讓彼此能夠更快熟悉，外，也邀請了上學期的外籍學伴一起參加，讓新生能夠更快適應新的環境，以及前輩們的分享，未來會盡可能地協助他。

暑期服務隊遠行 享受青春散播愛

【記者李昀蓁淡水校園報導】學生事務處課外活動輔導組於 10 月 2 日晚間 6:40 至 9:10 在商管大樓 B713 舉辦暑假服務隊成果分享會，共 10 個社團到場分享，本次暑假服務隊共有 12 個服務隊赴海內外分享愛，總受益人數 1,180 人，總服務時數累積達 7,611 小時。

課外組組長陳郁晴致詞表示，「謝謝大家在暑假付出努力，也恭喜大家完成此次任務，相信大家在服務過程都有一些收穫，在未來服務過程中，也會常常遇到一些問題與困難，今日藉由分享會大家可以互相關懷，參考，甚至與其結合與聯盟，讓分享會成為未來出發的起點，期望各位夥伴在未來服務與每位生有許多的參，更希望你們能持續性的投入服務。」

本次評審是招生策略中心主任李秀娟，課外組組長與各學習單位研究的專家教授，在經過各員分享後，評選委選出成績前三優秀社，種子課輔社，並由與各組織與幹部頒獎給前三名各組與隊，以茲鼓勵。

指導組探望國內，外活動的組織內幕老師說：「其實我參加過很多分享會，也聽過了很多團隊的分享，覺得這次的感受是不一樣，因為每個團隊都展現的設計與團結感，也方式都新，很令人讚賞。」

活動看板

高教深耕 淡水 臺北 關懷

淡水校園

日期／時間	主題／活動	活動內容
10/7(一) 8:00	學務處 網路傳統	「學習新視工作坊：大學生正在下載什麼」系列講座（共2場次），活動報名（網址：http://survol.tku.edu.tw/）
10/7(一) 8:00	學務處 網路傳統	「學習新視工作坊：學會正在的大小事-大學生活中的學習與資訊分享」活動報名（網址：http://survol.tku.edu.tw/）
10/7(一) 8:00	學務處 網路傳統	「學習新視工作坊：影像、學習、生活的分享與學習新視野方法與知識」活動報名（網址：http://survol.tku.edu.tw/）
10/7(一) 8:00	學務處	「網路書單－閱讀網路」活動報名
10/7(一) 8:00	網路傳統	「網路書單－閱讀網路」（網址：http://survol.tku.edu.tw/）
10/7(一) 13:00	課外組	10-11月社團指導老師－社團負責人研習
10/8(二) 13:00	商館101	暨課程與教職員研討會

社團大聲公 韓國文化研究社

「韓研社帶你深入了解韓國文化。」本學期新成立的韓國文化研究社是由一群對韓國文化有濃厚興趣的同學所創立，開學第二週社團舉辦首場招新活動，吸引逾百人到場參與，當天同學們圍心分享個人喜愛的韓式料理和服裝，社團幹部們也現場自播放節奏輕快的韓國流行曲，邀請同學們跟著BLACKPINK、防彈少年團和 Red Velvet 等天團，一同踏出整首歌一起舞步。

近年韓國潮流在同學間起熱門討論，社長、法文二潘慧芯說，「之前也有同學在 Dcard 問怎校內既何沒有韓國文化相關的社團，很外的出許多有相同喜好的同學，進而創立韓研社，其中下之有熱心同學關注的學韓文和 K-pop 舞蹈，於是一週兩堂的社課也因而了老師，讓大家可以週二學韓文、週四練舞蹈！」

暨韓歌、看韓劇、追韓綜或許是大學生的生活寫照，潘慧芯說，來到韓研社學韓文和跳舞之外，還能了解韓國文化，體驗穿著韓服、「社課電影是希望大家把喜歡的事物變得更專精，藉由課程，與他校韓研社共計，或透過和韓國學生交流，進而將我們的學作，也能進文化的交流！」

最後潘慧芯補充，社團學大家認識韓國流行的影視娛樂、一種當地的風俗民情，也期待交流和韓語的空間，期待大家在這裡可以認識更多同好，找到歸屬感，發現像家庭般的溫馨感，「想要輕鬆學韓文嗎？想在韓國自由行嗎？我江韓研社在歡迎，邀慢慢像的加入，心動就趕快加入我們吧！」（文／陳律原）

▲韓國文化研究社在今年社團博覽會邀請招生。（圖／淡神形）

英文四金怡君 校園話題人物

自彈自唱勇奪金韶獨唱冠軍

【記者易曉淳專訪】「我知道自己是要什麼，不想再去假更多的時間。」英國歌手比利．喬（Billy Joel）的經典老歌《New York State of Mind》裡所呈現的意境，英文四金怡君在金韶開幕晚上用專業鋼琴演唱出這首膾炙人口的歌曲，榮獲今年第 31 屆淡江大學金韶獎創作暨歌唱大賽獨唱組冠軍！獲頒這位女生高顧的笑容說：「我從想到就得到這麼好的成績，甚至在得得調機的時刻，都不已把演劇無成了排期，對我來說真的又驚又喜！」

小時候的金怡君在父母影中少了幾分左性氣質，因此活動大學習古典鋼琴，一路到高中都在音樂這條路上最著堅持，她也掌試組與台各種興趣，包括參加合唱團、演奏小提琴，但在高中時期，就選音樂系校入大量時間練習樂科之論，還常準備鋼琴演奏會，課餘透過了接觸那，甚至對鋼琴有些失去熱忱，「是唱歌讓我找回自己對音樂的原點心。」

參加校內合唱團時，她認識了一位音樂老師，至此開啓學習聲樂歌唱的道路，從基礎的發聲、唱歌時的吃字及歌曲的詮釋練習起，在大二時找了歌唱教室，只為了精進在流行歌唱領域的發展，她說：「在歌唱教室學到的不只是技巧，也能會帶我去思考為什麼唱歌，或是得到比賽等問題，藉由了解自己後再去做準備，會更有幫助。」

金怡君在參賽金韶獨唱決賽歌曲時，為求突破自我，刻意選擇了自傳自唱，以及自己平常最喜的爵士樂，挑選適的說：「原便知道對上會表現出熟悉的事曲，但在練習過程是很不開，是歌唱老師告訴我一個小技巧，想像自己在最好聽，無人下撰的環境下演奏，我才慢慢感抓到意境，雖然實際上場還是會緊張，但歌曲前半段沒有音樂陪的自分之百，也能慢慢才進入狀況。」

獲獎後的第一時間，她把好消息分享給歌唱老師，也與自己首場的大型歌唱比賽獲出感受的成績單，金怡君說：「參賽對我來說，除了思維音樂展現舞臺，更重要的是看見大家如何詮釋音樂，我覺得這是很美好的事情！」期許自己人生中，金怡君最此獲得生命中的經驗，「我曾聽過一句話是說『聽魂音樂會帶是獲立的！』就像我擅早唱歌，除了感受到自己的存在，也能跟大家的產生連結的由，」

▲金韶歌唱冠軍金怡君。（圖／淡神形）

歷史再造 深耕大淡水

中法戰爭，又名清法戰爭（於 1883 年 12 月至 1885 年 4 月間在大越境軍事衝突，戰場區神至臺灣；其中，1884 年 10 月間在基隆（法水）戰役），小時內，主要原因，使得清法開始重視基隆港內臺灣的戰略價值，並開啓臺灣的現代化建設。本校近三五年間，江淑琳老師及法水文史工作室，帶領淡江大學社團責任精神，投入法水學，學習探索在地環境，關懷地方人事物，在文化與情勢「歷史場景再造」計畫中，歷史系、大傳系與法江時報，攜手新北市立法水古蹟博物館，發掘歷史場景再造計畫，近期，法水環境發現與新興相關裝置藝術，史詩劇一系列活動展開，本校同學全面共中，實踐本校在地的文化深耕。（文、李芳怡　記者子光　圖、新北市立法水古蹟博物館提供）

本圖為清法戰爭中法軍在基隆登陸，（圖／新北市立法水古蹟博物館提供）

戰爭遺跡 多元再現與豐富體驗

戰爭結束了，如今的法水風景依舊，當年沙崙外海法軍登陸處已不復踪跡，淡江大學歷史系謝俊欽老師表示，1960年法水國民小學研究法籃的基地探查文化史料，文化部馬偕墓文化資產以及數位文化推廣，推動「歷史再造」計畫，希望能重現當年法軍登陸足跡的「場所精神」（Spirit of Place），以及「在地認同」，再增加，對地點方數場紀念碑，藝術裝飾，及重要法戰事遺址重現，並申請設施歷史景點。

本校歷史系謝教授李其霖以清法戰爭為背景，與新北市立法水古蹟博物館合作，進行清法戰爭的歷史文獻資料蒐集，清法戰爭1884基礎的運作，以及相關系列活動。

清法戰爭時法國軍艦與清法水師臺裕號位置圖。（圖／翻攝自《北台財錄記》）

李其霖說明，清法戰爭是清水重要的記憶之一，為了讓淡水人能夠了解這段歷史，本校和法水古蹟博物館合作，進行清法戰爭的歷史資源，地記錄，歷史再造就是讓歷史上原來的狀況再次呈現出來，再造當時的現場，還原當時的狀況，讓觀眾可以從再造的場景物或是場景，體會當時軍的將守禦城戰時間，並設有歷史再造，只是在戰以古體會或是帶解當時候的情景，「我們的主活與歷史文化是相互連結，知悉歷史其實就是了解絕先們在這裡地方過去的生活型態，並從片土地上所發生的事件，我認為只有認識自己的歷史和了解先人的精神，承先啓後，對下一代就有責有啓發性的效果。」

歷史再造 簡單文獻資料

關於清法戰爭的文獻資料蒐集，主要是蒐集官代與內外的相關資訊，例如清朝文獻、法國文件、英國領事館檔案報告書、英國報紙報導等有官記載重清法戰爭情形，李其霖之記，文獻資料蒐集作為所有活動的前置作業，是所有計畫案的基礎，如果前置作業打好基礎，後面表現都表現行，蒐集完文獻就能對整個清法戰爭有比較完整的描述，之後再做其他的規劃設計，或是場館的展覽就有依據可以進行相關設計，譬如，原整個清法戰爭歷史再造不可或缺的重要工作，目標概史料庫規劃，大日本帝國兵艦海軍大將來櫻子八郎歷年調查國人員在清法戰爭時的重要觀察報導情況，他表示，雖然日本觀清法戰爭之參與戰場沒有關係，但是他們對戰事過程描述報告書，可提論當時日本對臺灣觀已久，該報告書現藏在日本海軍省檔案館的資料中，從這些資料應可以了解當時日本人的觀點，記錄的有關清法戰爭的內容。

清法戰爭之淡水戰場是重要的戰場之一，李其霖說，因為淡水以有3個小時的戰爭時間，留下的關行資料很少，會透過法國的檔案資料或是中國的檔案資料，或是書報、報紙，根據想像把淡水的情況描述下來外，結合古地圖和GIS定位方式，對照現今的地圖來對戰爭的場域，從1884配對圖，再將分析期間如，一直往東到近代，約有2、3百張的圖片，未來將以時間軸的方式呈現，配合文字說明，幫助大家了解歷史。

李其霖表達，從史料研究中得知，清法戰爭的淡水場域應是從現今沙崙到淡水高雄光緒場的位置，現在淡水大路的鐵花廠意，與關鍵點，紅毛城，特富料主評行等建築群高清法戰爭有關，淡水古蹟博物館目前規劃所清法戰爭之淡水戰場相關活動，今年10月起會陸續推出，敬請期待注意。

歷史再造 在地文化推動

此外，為使民眾更了解清法戰爭的淡水故事，9月28日後在觀音講堂舉辦首場講座，10月13日前有五大展館，分別為觀光總館，紅毛城，小白宮，滬尾礮臺，偉益利土洋行等建築群與清法戰爭有關的展覽，二百淡水古蹟博物館自10月份開始，設計搭配戰爭的踏線作為文化推廣，帶領遊客一同重回歷史現場，另外淡水學生志學與此活動，將穿著古裝現身記者會！10月9日晚間18時，在各館的三角公園，將由新北市長侯友宜邀請江宜樺等進行首場活動，10月16日至18日將由本校的學生團隊帶領導覽，7月開幕活動，至此清法戰爭首告完結束。

「清法戰役，還是時空再現」裝置藝術以還原戰役時主軸，再現古戰場情境。（圖／新北市立法水古蹟博物館提供）

歷史再造與簡單

清法戰爭的引爆點主因是非常重要的戰爭事件，經過計劃行後，讓清法開始構幅到強盛興衰的禮記，期增加基層軍官，設立基層官等，鼓勵基礎為基層第一任長輩，提振現代化交通等設施，並增建臺灣的自治領現代化的臺，法水有關統，一為北門關鍵，一為福建水師，軍作為法水治理的防禦。

清法戰爭提供水資源的記憶之一，不僅是戰場發生在淡水，淡水居民更深受影響，李其霖表示，「期望這一系列的相關活動，能透過清法戰爭之淡水歷史的相關資料結果，讓民眾能夠解到歷史之間對淡水所造成的影響和文化意義，藉此以豐富整個淡水的文史內容。

本校歷史系學生配合展演，在淡江大學校園展現清法戰爭。（圖／校園事件攝影提供）

資料來源：

- 周宗賢著，《法水－輝煌的歲月》，臺北市：台灣商務印書館。
- 馬偕博士著，林晚生譯，《福爾摩沙紀事：馬偕台灣回憶錄》，臺北市：前衛出版。
- 黃賢光著，淡水第一期口述歷史研究調查室，新北市立法水古蹟博物館。
- 陶德著，陳政三譯，《北台財錄記—英商陶德筆下的清法戰爭》，臺北市：南天文化。
- 林志隆著，《國民中法戰爭期間臺灣軍事動員與其時空分析研究》，臺北市：臺北市立大學歷史與地理學系、社會科教學碩士學位班碩士論文。

盛治仁10/9全發院演講

【記者化凱翔國際校園報導】全球首席學院將於10月9日下午3時，在建邦國際會議廳舉辦大師講課，邀請現任富邦國光集團總經理、IOC IT ALY及首品國際股份有限公司董事長盛治仁，以「On Leadership and Innovation」為題進行英文講課。

盛治仁為伊利諾西北大學博士，曾擔任臺北體育總統府局、行政院文建會主委、東海大學政治系教授、青商俱樂部副主、政治行為研究、計量政治學、政治傳播、並連續19年獲東海大學「教師學術研究類獎」，其於1978年間即與教授等籌組教授會共同教授，創了東海大學記錄，推動國社平台與實體，電視新聞評論節目，在2010年起，開設於《聯合報》《名人堂專欄》發表文章，歡迎各界校師生前往。

邱煌仁來校分享AI物聯網

【記者黃郁馨淡水校園報導】電機工程學系將於10月9日中午12點30分在工學大樓E767教室，邀請臺灣科技大學電子系特聘教授兼產學長邱煌仁，針對物聯網業界成長趨勢「人工智慧物聯網應用」進行分享。

主講人，電機工程學系副教授楊淳良表示，邱煌仁博士研究於太陽能應用及智慧型電網應用，本次在工學院院長李宗翰引薦下，邀請他對產學合作的實務經驗進行分享！期望未來教師能應用分享中合作計畫，進一步與產科大合作，促進與校合作交流。

UH張珣以逆境中成長勉勵學生

張珣以逆境成長勉勵學生（圖／黃子晶）

【記者黃子晶淡水校園報導】化學系於10月1日下午1時15分，邀請校友張珣以「Pioneer in a Crowd under Heat and Pressure」進行講座，與師生分享跨領域研究結果和在求職過程的心得與經驗。

張珣指「逆境中成長」更容易自己的求學和職業經歷，她表示，回憶在他的內在，百年在職場上遇到不少平的時過，但會以「做自己的主人」來作為調適心態的方法，不要被外界所影響，可以適過和交活動的同事和朋友解決家庭壓心情，張珣說明，高雄是女性在學事中非常遭遇的現象，就常會用和女學生講述有關職，並會在任何事請上要求成家特質出一半與家庭女性表現，與現在自己一樣的觀想，她建議給予人，認為職主時候的老師很好的觀點了自己，並透過機期學習要思考未來工作的發展方向，只能認這種新思維的學習到很多，」

教授給與會考前合併的各個學生工作中，以助於他師生分組討論論文章節內，到有這有4點手小組了解論文架構。（圖／黃瑋倉）

碩士論文工作坊動手學研究方法

【記者王雅文淡水校園報導】教務處教發組與圖書館學考組10月2日下午3時於圖書館3樓學習共學區內舉辦實務教學工作坊，主題為「碩士論文架構，動手學！工作坊的教學操作」，由企管系副教授許金敏及遺產「研究方法」課程進行，產30位師生參與。

活動大致分為兩階段進行，前半段講師引導下進行主題文獻分組討論，講師內每位成員將手上的內容降述卡分類到不同的標題卡板，並向其他組的同學分享分類依據；後半段則是請參與分享自己撰寫論文的經驗和建議，分享的過程中時間提到「論文是作品，不是作業」，希望可以將撰寫論文當作為生的作品，而不是作業，企管研一蔡宗喜表示：「講師時間從工作坊的方式，讓我們了解自己對於論文的認識，並透過不同的學習方式，來了解論文的架構，對我的幫助很大。」

想當網紅？先學大數據

【記者王怡雯淡水校園報導】大傳系於10月27日在D202專業教室舉辦講座，邀請大商系校友、大數據股份有限公司資通長林慧珍任講者，並以「第一部網紅Youtuber？！「想法」才是關鍵」為題，與同學們講解新興時代的趨勢，以及當強數據所呈現的意義。

其中，講者以自身投入「機器人數據」的研究經驗，說明網路的資訊與的日新月異讓大家都有機會成為網紅或Youtuber，但如何讓你的頻率可已不變成真本技能，如何蒐集與解讀大家的市場數據，才是成為一位主動出擊、掌握時勢的出，透過大數據的資料呈現，幫助得知大眾分使用者的觀看的喜好與觸及模式，再將與同時家人的支持，朝向的興趣都讓自己更有自信，張鳴說數在校生：「不要害怕犯錯，不論人生是是研究上其實都沒有正確答案，要從失敗中學習，實踐以前個自己的能力，只要注意不要再犯相同的錯誤，勇於調整。」

淡江之聲開播倒數中

【記者楊惠琳，林晉榕淡水校園報導】淡江之聲將於10月16日正式開播了，本學期新增節目有「美聞商場」將有外國留學生經驗分享，「Listen To My Story聽說」帶你暢遊MV文化，「這台灣你走不說」帶你看遍世界，「這土兒比想說」介紹迪士尼電影，「Happy Asia」台灣意識與國際音樂，「心靈診療室」走入療癒系電影情境，「音樂秀劇場」暢談音樂故，更有「飛一般世界」認識航空知識。

為讓更多人了解開播訊息，淡江之聲即日起至10月9日止，中午在行人徒步區進行互動遊戲，前期先進行「我說你猜」，並設出題人，由主持人說出題目，讓參與者猜出題目，猜對者可獲得小禮物，「我說你猜」遊戲結束後，將進行「淡江之聲 Power」，（圖／翻自 https://www.facebook.com/tkubc/）（圖／楊惠琳）