

### 49 高中生來校體驗趣味數學

【記者麥嘉儀淡水校園報導】「一理通百理明」數學對於日常生活十分重要。數學系 3 月 13 日在駱先紀念科學館舉辦「數學日」活動，系主任余成義及多位師生，準備了有趣的活動，讓 49 位來自全臺各地的高中生，了解數學學系甚麼。其中國立金門高中高三學生莊景舜更是特地遠道而來，對本校非常有興趣。

余成義向高中生們說明，數學系在培養數學、統計及相關科學應用人才，培養學生思考、組織、分析與表達之能力。畢業出路則有教師、精算師、程式設計師等，特別介紹了本校的強項和獎學金。

數學系安排 5 項活動，包括「認識淡江」、「動手動腦玩數學」、助理教授劉筱凡主持「數學科普及、教授黃逸輝主持「統計科普」、副教授蔡志群、助理教授徐祥峻教導「模擬面試技巧」。黃逸輝邀請高中生玩撲克牌遊戲，讓他們更了解甚麼是機率，他也表示在數據統計以及資料科學等都需要運用數學。

桃園市啟英高中涂宗宇同學說：「在活動中老師會以實例來說明數學問題，感覺很生動。」表示今天的活動讓他認識淡江大學數學系。而南港高中何建豪同學坦言來淡江參加活動，希望親自體驗大學校園生活，也更了解數學在生活中的重要性。

### 陳戰勝揭開央行神秘面紗

【記者劉江淡水校園報導】財金系邀請陽信銀行駐行顧問陳戰勝於 3 月 16 日下午 2 時蒞校演講，主題為「揭開中央銀行神秘面紗」談貨幣政策與匯率，邀請的財金系教授顧廣平表示：「陳戰勝是 1972 年會計系畢業，曾參與臺灣中央存款保險制度的建立，專業資歷豐富。」

前中央存款保險公司總經理陳戰勝也是第 12 屆「淡江菁英」金鷹獎校友，他首先以央行在建築上的風水秘辛，帶領同學們走進位於臺北市羅斯福路一段 2 號那幢神秘的白色建築。接著回顧從 1997 年東亞金融風暴到 2018 年美中貿易戰期間，臺灣貨幣政策如何因應以及帶來何種影響。

他也舉例：「像是 1999 年 921 大地震，中央銀行採取選擇性信用管制，導致臺灣不動產大幅度崩盤。」陳戰勝也為想要投資理財的學弟妹給予建議：「臺灣股票市場有幾個重要觀察指標：一是臺灣，二是美元指數，三是美國十年期公債殖利率。」

財金四楊斯涵覺得此次講座收穫頗豐：「我有關注股票，近期市場上的一些消息令人不安。陳學長給出的方向性建議幫助很大。」

### 張旭賢陳柏瑜分享膜淨材料

【記者黃律淡淡水校園報導】化材系於 3 月 17 日下午 1 時在 E787，邀請化材系校友張旭賢、陳柏瑜返校演講「勇於挑戰，大膽創新：創業之路「從 0 到 1」」，與超過 50 位師生分享創新實踐與創業秘辛。由化材系副教授黃招財主持，介紹兩位校友共同創辦的膜淨材料股份有限公司，2020 年接獲獲頒經濟部「新創事業獎」、「第 17 屆國家新創獎」之特化材料與應用生技類「初創企業獎」肯定，藉由他們的創業經驗幫助學生能勇於開創新事業。

現為化材系兼任助理教授張旭賢說明，不可被事物之外形所侷限，他表示，大小是經過比較而來，要跳脫邏輯框框才能看清，從《莊子·逍遙遊》中「不龜手之藥」故事看出，原本藥膏用來保護漂洗棉絮的雙手，但透過不同的用途成為加官晉爵的工具，換言之，新的思維會有不同創新，產生創新模式和變革。」

兩人也說明薄膜技術研究如何應用於創業，介紹該公司成功開發出目前世界上最小，僅有一個拇指大的生飲型濾芯，無需電力便能直接過濾細菌，可提供消費者於戶外或是水質不佳處使用。張旭賢提到，除了新創想法外，基礎扎根與觀察市場也相當重要，「原物料方面易受國際影響而使成本有所變動，未來希冀能與化工業與醫療器材業合作，發展特色。」

### 大傳系傑出校友

【記者鍾明君專訪】她在進辦公室前，叫住了助理，「不好意思，可以麻煩你幫我準備三杯咖啡和水嗎？謝謝。」大傳系系友、現任奧美集團董事總經理謝馨慧，即使職位上已經高高在上，在與前後輩的相處細節裡，仍可以看出一直以來不忽略的禮貌與默契，她就是《「懂事」總經理的 30 個思考》的作者。

保持接收新知 向年輕人學習

在廣告公關公司裡，團隊合作可以呈現出一個好作品、計畫案的不二法門，「我在奧美是從實習生、基層做起來的，同理心是主管與夥伴們之間互動的潤滑劑。」在職場上謝馨慧善於人際溝通，在書中不僅提供職場實戰經驗的建議給社會新鮮人，她也告訴主管如何與夥伴培養默契，特別是面對科技發達、資訊快速的時代下，她認為作為主管需要去傾聽年輕人的想法，除了傾聽外，也必須放下自己的身段學習未知領域。

她喜歡問年輕人，是否了解斜槓人生？過著斜槓生活？與一般企業主管不同的是，她研究了年輕人在環境裡的各種狀態，並設身處地為夥伴著想。她在工作或是人際溝通上是業界典範，廣告公關公司必須隨著時代的變遷，改變對消費者溝通的方式，她提到：「雖然能夠無時無刻學習到新的廣告公關手法，但是每一

# 文學院邀國際大師談創業 朱家良：創意思考數位轉型

【記者宋品宜淡江校園報導】文學院於 3 月 18 日下午 1 至 3 時在駱先紀念科學館舉辦國際大師演講，邀請 ViewSonic 董事長朱家良以「苦幹、實幹，選對方法：談創意思考的重要性」為題，朱家良創業過程經營績效曾經歷大風大浪，他靠著創意思考、反向思考，順利把握機會，化危機為轉機。



▲文學院大師演講，主講人 ViewSonic 董事長朱家良（左起）、文學院院長林呈蓉與副院長吳萬寶暢談。（攝影／鄧晴）

文學院院長林呈蓉主持表示：「ViewSonic 與本校策略聯盟，在瞬息萬變的時代該如何面對問題，遇到困難該如何轉機，朱家良董事長可提供經驗借鏡。」朱家良表示：「之前一心想做不平凡的人卻成了最平凡的人，再不改變這一生就沒機會了。」他第一份工作是業務員，靠著多方嘗試和不怕失敗的心態，大學時期打工學凡推銷電腦、語言教材都有亮眼成績。

從 1984 年正式進入電腦業，1990 年創立 ViewSonic，到 2020 年獲利創歷史新高，朱家良帶領公司團隊在顯示器、投影機和數位電子白板都有所成就。也曾遭遇波折，如產品線斷貨危機、硬體思維產品多角化失敗、顯示器面板價格暴落和 2008 年金融風暴等，他都能順利化解危機。因應疫情，ViewSonic 開發 myViewBoard 數

位教學軟體，升級遠距教學設備，而後疫情時代的來臨，他也預測複合式教學將可解決全球教育的衍化問題。

在演講過程中，中文系副教授馬銘浩提出：「Panasonic 是大廠牌，為何甘做代購？」朱家良回應：「取得信任成為其供應鏈最大客戶，因此獲得最新量產產品及最新科技。」大傳系教授王慰慈詢問：「年輕時以甚麼眼光看待自己認為需要改變？」朱家良以「人的宿命如果是混口飯吃很無聊，既然失敗的代價那麼小，為什麼不試一下呢？」作回答。

歷史二胡博育認為：「演講者傳遞重要秘訣：勇於踏出舒適圈、挑戰不擅長之事、不害怕失敗、特立獨行會有特別的收穫。」未來學所碩士班彭啟東則提及：「了解遠距教學該怎麼應用 ViewSonic 的智慧生態體系教學，也了解到在困境時該如何面對。」產經三蔡錦銘說道：「埋頭苦幹堅持朝信念前進、決定努力方向找機會的人，毅力與眼光是邁往新大陸不可或缺的能力。」

# 徐偉哲李宜臻馬郡規劃北花觀光獲佳作

【記者戴瑜需淡江校園報導】運管四徐偉哲、李宜臻、馬郡三位同學，由副教授羅孝賢指導、兼任講師張庭榮協助的「客運北花線，合作新發現」榮獲交通部公路總局舉辦「2020 公路公共運輸規劃競賽」學生組佳作，今年度競賽即日起報名至 5 月 31 日止，他們也鼓勵同學可以跨領域系所組隊貢獻所長。

徐偉哲等 3 人以臺北至花蓮的客運「北花線」路網為研究主題，藉由連假搶花東火車票真實情況，探討人們選擇客運返家和觀光旅遊的可能性。馬郡表示，客運「北花線」自去年 1 月通車以來，受疫情和觀光遊覽減影響，搭乘人次不盡理想，加上三家客運業者，爭搶黃金發車時段，造成車輛未載滿旅客便發車、旅客平均等候時間拉長的現象，她說：「既然看到了營運的痛點，就要想辦法解決它。」

李宜臻表示，首先他們將「北花線」以觀光巴士概念推廣，讓大眾能理解客運慢遊、欣賞沿途優美風光的好處，以「品牌化」方式打知名度，再整合三家業者班次、規劃行車路線，讓民眾能中途下車，走訪花蓮太魯閣國家公園、七星潭等熱門旅遊景點，再搭配行李運送機制，讓旅客不用帶著大包小包行李，能夠輕鬆玩花蓮，旅客只要在推播簡訊的 APP 軟件中，選擇預約搭乘的班次，就能即時上車前往下個景點，車趟旅途結束後，直往花蓮客運站就能領回寄放的行李。

已於上學期提早畢業就讀交通大學碩士班的李宜臻分享，比賽未獲前三名的主要原因是：「提案僅限規劃，尚未執行。」她說：「看得出來評審很喜歡我們的規劃，但為秉持鼓勵實作的精神，只能退居第四。」

徐偉哲說：「對這項比賽有興趣同學，可以找不同系同學組隊參加，能解決很多跨領域的事，像架設網站需要資工背景人才、LOGO 視覺設計可以找傳播科系。」能讓作品規劃得更完整，符合需求。



▲運管系徐偉哲（左起）、李宜臻、馬郡以規劃客運北花線獲佳作。（攝影／蔡依絨）

# 教科系畢業成果 與企業鏈結科技同行

【記者李佩芸淡江校園報導】教育科技學系運用 VR 科技手法，於 3 月 16 日至 19 日在駱先紀念科學館舉辦第 21 屆畢業展覽，以「兒時記憶」為主題，讓參與同學回憶起大學 4 年的學習生活，與科技一同邁向未來。

今年畢業生共分成 28 組，分別與特力屋、華碩電腦股份有限公司、復盛股份有限公司、八方雲集等單位合作，依各單位需求製作數位教材。3 月 16 日中午舉行開幕典禮，教育學院院長潘慧玲致詞表示，「兒時記憶」可讓同學回想起剛入學時，對教科系的未知與憧憬，到現在經過大學 4 年課程安排洗禮後，融合所學展出



▲教科系舉辦第 21 屆畢業展覽，大四同學展示精心製作的專題。（攝影／游曉彤）

豐富的成果，勉勵同學持續發揮，並祝福同學扶搖直上展翅高飛。教科系系主任李世忠則勉勵學生：「專業就是又快又好，透過一次次的練習就能成為專家。」這次畢業專題展現教育科技系的特色：與企業有良好鏈結、優良遠距教材製作的品質、完整的教育訓練課程設計。展示現場呈現各組專題特色，分為「One day 教學區」與「Some day 企業訓練區」，在教學區中「Buy The Way」專題組以消費教育為主題，分為網路購物、實體購物、美食外送等單元，結合互動性和遊戲方式製作輔助教材，增進對消費教育的認知與興趣。「鼓勵鼓勵在

骨力」專題組推廣骨質疏鬆的知識，讓 40 歲到 60 歲以上民眾了解其症狀、治療和保養方法。

在企業訓練區中，「屈臣氏教你的」專題組為屈臣氏公司操作開發實體店面和使用設備的訓練教材，以協助新進員工更熟悉如何進行門市管理工作；「一起成為任用時間管理大師！」組別製作招募管道介紹與選擇、選才標準設定、面試流程與注意事項等課程內容，可運用於招募任用及管理。

教科三孫羽欣分享：「活動規劃很讚，觀眾參觀動線清楚。透過展覽了解到學長姊的創意，也很欣賞展出的專題作品，受益良多。」

# 無懼疫情 10 美國高中生來臺修華語

【記者謝采宜淡江校園報導】推廣教育處華語中心承辦美國國務院高中生獎學金華語研習班，於 3 月 15 日上午 8 時在守謙國際會議中心 306 室舉辦始業式，10 位美國高中菁英學生自去年 9 月線上學習，今年 2 月 20 日入境臺灣，成為第一批突破新冠肺炎疫情來臺研習華語課的學生，經過兩週隔離及一週自主健康管理，開始為期兩個月至五月的華語研習課程。始業式中也頒發獎品給在線上課程中表現優

異的同學。該課程輔導員王兆祥表示，此次課程包括引領學生們體驗離臺樂的篆刻；安排實地體驗臺灣特色排灣族文化活動；將前往成功高中、竹圍高中及清水高中交流等。

來自舊金山的王傲分享道：「對中華文化感到好奇，加上母親來自尼泊爾，讓我對佛教及佛家思想產生極大興趣。」來自愛德華州的古愛華說明：「淡水校園傳統建築宮燈教室吸引我進一步了解文化蘊含的意義。」

## 教學特優教師

### 中文系副教授李蕙如 提供終身售後服務



▲李蕙如能與學生交心，幫助學子找出人生正確方向。（攝影／游曉彤）

「教師是一個需要和很多人交心的工作。」獲頒 108 學年度教學特優教師，中文系副教授李蕙如真摯的訴說著，她十分感謝學校鼓勵，也會將此當作持續盡心教學的能量來源，李蕙如說：「有時候教學上常會感到學步維艱，但學生的反饋與學校的鼓勵總會陪伴焦慮的我堅定向前。」

談及教學理念，李蕙如逗趣的形容：「當老師要性感。」指出必要性、長期性、複雜性、使命感、危機感和榮譽感等。教師在和知識連結的同時，也與學生交心，必要性在於傳達正確的知識；長期性在於教師與學生的關係沒有終止的一刻，是一份「終身售後服務」的職業；複雜性在於除教學外更要輔導，如果學生在生活中遇到瓶頸，盡自己所能從旁協助；使命感、危機感和榮譽感都是成為更接近「優良教師」的要素。秉持「性感」原則，李蕙如笑道：「作為一個好老師真不容易。」

談笑至今，李蕙如感念初到淡江時，「有資深的教授帶領，真的受益匪淺。」教學是不斷學習和調整的過程，「比如中國思想史課程，讓學生不只閱讀文本，更要提出問題，進行討論時才能深入淺出的思考。」在兼具質與量的教學上，李蕙如投入教材編撰、協助學生舉辦學習成果展、擔任榮譽課程導師、科技部大專生計畫指導教師並舉行讀書會等活動，也會社群團隊培育計畫等，忙碌卻多采多姿。

任何教學都與學生息息相關，李蕙如拿出紙本點名單分享，她總會註記每個學生的特色，「如果平常有戴眼鏡的學生哪一天不戴眼鏡了，我可能就會問上一句。」年輕的她和學生維持著亦師亦友的關係，她也同樣能從中獲得感動。「曾經有學生聽完我四書的一堂課，特別來告訴我這對他生活的影響，那時候就會覺得授業這件事，真的十分有意義。」

「中文系學生在未來大有作為。」對於科技快速進步，各項能力、技術需求日漸快速的時代，李蕙如說：「人文的力量永遠都在，而且永遠都是必須的，專精一件事，無論身在何處何時，是個金子總會發光。」（文／廖宜美）

## 網路看更大條

<http://tkutimes.tku.edu.tw/>

### 李克成談國安和國際合作

戰略所 3 月 15 日下午 1 時，邀請前調查局國際處處長李克成演講「漫談國安情治工作與國際合作——論海外與外事工作」，與現場 20 位學生分享國安情治工作的性質，讓學生對此有基礎的認識。（文／李沛育）

### 李鐵民膺任水環系友會長

水環系友會於 3 月 13 日上午在臺北校園校友聯誼會館舉辦校友回家和第四屆第一次會員大會，進行理事長改選，由現任副理事長暨前北區水資源局局長李鐵民當選為第四屆理事長。（文／朱映娟）

### 淡江之聲電台即日起招生

淡江之聲廣播電台即日起至 4 月 16 日熱烈招生中，歡迎全校大一、大二不分科系學生，想成為 Podcaster 歡迎報名。淡水地區聽眾收聽 FM88.7，非淡水地區民眾亦可透過網站線上收聽。（文／黃律芸）

### 蔣國樑古典詩創作賽徵稿

文學院及中文系主辦、古典詩詞研究室及驚聲古典詩社承辦的「第十一屆蔣國樑先生古典詩創作獎」即日起至 4 月 9 日向全國大專院校學生徵稿。（文／謝采宜）

## 人物短波

### 陳雅芬送禮學問大

中文系校友陳雅芬擔任「法藍盜大使」，深知送禮是一門學問，1 月 30 日她在 2020 最火紅的超業攻略頻道「銷幫」分享指出，朋友之間送禮恰到好處，必須真心誠意，而且夠了解對方。她舉例，就像三國時曹操送禮給關羽：「寶馬配英雄、赤兔贈關羽。」她為客戶量身打造服務項目，協助客戶了解預算、運送方式、送禮主題、擺放方式及其代表意義，如遇上贈送對象是長官或重要人士，還會建議親自致送、重視服裝儀容、讓對方留下深刻且體貼的好印象。每完成一件這樣的服務工作，都會讓她很有成就感。（文／舒宜萍）

# 謝馨慧重視夥伴互信哲學

次轉對對我來說都必須戰戰兢兢。」她認為，自己若不先熟悉新知，無法帶著其他夥伴跑，她自信的說：「在科技、技能上我們必須向年輕人學習，但是策略上我們還是得掌握！」淡江影棚訓練 成為人生啟蒙

「當家人送我到學校，把行李都安置好後，隨著火車離開淡水，我才開始意識到我真的必須長大了。」謝馨慧在高中時期對於傳播的憧憬來源於廣播裡余光、光宇、李季準在電臺裡用聲音呈現故事的方式，當時她對於說故事、人際溝通充滿期待，在理解過各科系後，認為大眾傳播最適合自己的選擇，於是她告別舒適圈，北上追求學習媒體的夢。

離家遠讓她開始跳脫出原本體制下教學的框架，為大學時期著上許多色彩，不僅在課堂中組作業學習如何與意見不同的人溝通，還參與健言社學習如何辯論，四年寒暑假積極找實習，她說：「因為我很喜歡與媒體相關的工作，學校剛好有機會可以讓我們實習，當然就是要多方領域的嘗試啊。」

她會在大眾傳播領域裡擔任高雄中國時報特派實習記者、本校攝影棚播播播實習，最後回歸當初一希望能培養解決問題能力以及與媒體溝通，於是她在最後一年暑假，選擇成為奧美廣告實習生。

畢業後，她成功進了奧美公司工作，她說：「有些事一開始選擇對了就不需要更換，對於這份工作我是充滿熱情，她可以幫助我學習新知、發揮創意，甚至是透過溝通建立起與消費者的共鳴。」投入這份工作一段時間後，她的健康號誌亮了警訊，因甲狀腺亢進導致免疫系統低下愈況，她選擇離開公司。

人生充滿熱情 卡關必須轉念

一場大病，讓她心情低落，但還是樂觀地認為：「人生順利不正常，必須思考怎麼使用方法，如何轉念？」因此低潮期並沒有帶走她對於學習、創意的熱情，每一次的低潮期讓她跳得更高，她不僅去英國念了研究所，還萌生起寫書的念頭，她笑稱：「30 歲的時候我列了 10 個死前要做的事情，出書是其中之一，起初只因當時剛開幕的誠品書局陳設方式吸引人，希望我的書能夠美美地擺在架上而已。」在經過 20 年認真努力的職場經歷後，她決定將自己累積的爐火純青經驗分享給大眾。

「人因為不同而有趣，早點練習就會去想想為什麼，但是對每件事情的解決方式都不一樣。」是她的座右銘，也是她用人、帶人的哲學，她分享奧美用人的規矩，如同俄羅斯娃娃，希望進公司的人才都能夠比自己想像的更更大，她願意傾聽這些給予她意見的夥伴，並對他們坦



▲謝馨慧充滿熱情與活力，善於溝通同時樂於放下身段向年輕人學習。（圖／謝馨慧提供）

誠，透過語言能夠共創更好的績效。最後，謝馨慧向學弟妹分享，若成為社會新鮮人，必須理解工作與人生沒有全然的平順，必須緩步向上，她希望能夠透過自己的經歷讓大家明白，她也是從實習生一步一腳印，穩健踏實地爬上董事總經理的位子呢！