

### 淡江理工學刊2023年起改發行月刊

【本報訊】《淡江理工學刊》《Journal of Applied Science and Engineering》更進一步自2023年起將每月發行，除刊載更多優質學術論文，同時提升期刊能見度，朝向晉身SCI科學引文索引（Science Citation Index, SCI）的行列邁進。

總編輯，水環系教授李奇旺表示，理工學刊自1998年7月創刊後，歷經多位總編輯在投稿機制、出版運作機制、網站友善性等環環相扣的改革下，逐步呈現學術價值，於2002年收錄於EI and Scopus資料庫；2017年收錄於ESCI (Emerging Sources Citation Index) 資料庫；2020年7月，為提升能見度並建立更優質的形象，以帶來更高的網站流量與曝光，進行網站更新，建立友善網頁，優化搜索引擎。而期刊編輯作業，也採用Overleaf論文排版軟體及Mathpix方程式軟體，以提高作業效率。

李奇旺指出，學術期刊能被學術界認可，有其多元的指標，同時也要有諸多資源的挹注。《Journal of Applied Science and Engineering》因稿源充足，近期年投稿量達1000篇以上，平均接受率為20%，目前每期刊登20篇，為使投稿者論文接受後到出版的更有效率，擬自2023年1月（第26卷第1期）起轉換為「月刊」，每年出刊12期，每期刊登15至20篇，一年約計刊登180至240篇論文。

# 全雲端智慧2.0淡江啟動

【記者宋品萱淡江校園報導】資訊處11月11日上午9時30分，在守謙國際會議中心有連廳，舉辦「2022第六屆亞太大學智慧校園研討會暨成果展」，開幕式本校與台灣微軟共同設立數位培育中心，進行揭牌儀式，並舉行由教育部主導的大學聯盟創新應用計畫，6所大學「智慧大未來—數位學習永續深耕聯盟」啟動儀式，下午安排本校與遠傳的5G校園敏捷通訊暨雲端交換機啟動儀式，亦邀請全國各大學校院共同展出全雲端智慧校園2.0資訊聯展，近300人與會。

接著由葛校長與張董事長、林健祥、台灣微軟公共業務事業群總經理陳守正共同主持淡江微軟數位培育中心揭牌儀式，另與大同大學校長何明果、國立空大校長陳松柏、台北海洋科大校長林俊彥、真理大學校長陳奇銘及實踐大學校長丁斌首，一同啟動「智慧大未來—數位學習永續深耕聯盟」；下午1時則邀請遠傳電信公司總經理井琪，共同進行5G校園敏捷通訊暨雲端交換機啟動儀式。

資訊處郭經華表示，本校將展示與台灣微軟、遠傳電信戰略結盟，擘畫全雲端智慧校園2.0，導入MS 365、MS Azure、Power Platform、5G校園敏捷通訊下，對教學、行政、產學研究及節能省碳提供具體協助。

開幕式中校長葛煥昭表示，本校與微軟合作全雲端校園，今年加入遠傳電信5G元宇宙，打造淨零碳排校園，共同打造全雲端智慧校園2.0，讓全校教職員工生在學習與教學產研行政各方面，皆有創新應用。中華民國私立大專校院協會理事長何明果致詞指出，私立大學人才培育在各產業中皆有傑出表現，教育部鼓勵私立大學是最划算的投資。本校校友總會理事長林健祥致詞說明，自己雖是化學系畢業，也深深感受AI智能的影響，學習AI對未來生活至為重要。

本校研討會以「韌性永續 賦能未來 AI+SDGs = ∞」為主題，邀請專家學者，就後疫情時代「全雲端智慧校園2.0新思維新行動新服務」等議題，進行4場專題演講，分別為陳守正「微軟永續雲—縱談韌性永續校園應有的視野與佈局」、遠傳電信執行副總經理胡德民「遠傳5G元宇宙—打造全雲端智慧校園2.0」、1111人力銀行策略長劉德泰「元宇宙未來大學生就業前景」及郭經華「AI+SDGs = ∞ 邁向全雲端智慧校園2.0的戰略與行動」。

下午同時在守謙國際會議中心HC305、306及307舉辦3場專題論壇，主題分別為「元宇宙與教學創新」、「智慧校園與校園雲端應用」及「校務研究與就業融合」，分別就18個子題，邀請教育部及各大學資訊相關主管及學者進行分享。

## 葛校長揭示精緻卓越大學方向

【潘勁愷淡江校園報導】第88次校務會議11月4日下午2時在守謙國際會議中心有連廳舉行，由葛煥昭校長主持，三位副校長、校內一級主管、二級教學行政主管、教師及學生代表等人皆出席，台北與蘭陽校園同步視訊。

葛校長表示，本校今年在QS、THE及《美國新聞與世界報導》三項世界大學排名均有所提升，惟受到少子女化影響，招生情況不理想，此狀況只會愈來愈嚴峻，所以大家須有心理準備，除各學院系努力創造特色，強化教學創新外，強化境外學生的招募也是重點，希望淡江能逐步朝向精緻卓越大學邁進。

本會會議共通過18項提案，其中「113學年度增設調整系所學位學程案，將增設智慧照護產業學研究所碩士班、全球政治經濟學系區域發展研究全英語碩士班；物理、化學、水環及機械系取消學籍分組；數學系除取消學籍分組外，並更名「應用數學與數據科學學系」；「教育與未來設計學系學習領導與教育發展碩士班」與「教育與未來設計學系未來學碩士班」整合更名「教育與未來設計學系碩士班」。「淡江大學三全教育中心設置辦法」則擬成立三全教育中心，持續推動蘭陽校園「全英語教學、全大三出國、全住宿學園」三全教育，由英、文、資工、觀光、政經四系全英語學士班秉持師生共同參與教育活動精神，涵養全人教育為目標，廣獲本校全國唯一特色。

學生代表於專題報告後提出「宣傳時宜利用目標地區學生較常使用的社群軟體」及「宜增加就業輔導及心輔資源」之建議。並於臨時動議中提出「協助系所聯繫境外生俾利輔導」、「學系不接收境外生轉系申請時，請敘明原因或給予建議」，以及「學生機車停放問題」，由相關人員予以回應。

## AI創智學院借4企業產學合作培育人才

【記者陳映樺淡江校園報導】AI創智學院於11月3日舉辦「人工智慧理論與應用研習會」，會中安排與興誠服務品質管理訓練機構、法約爾國際認證機構、米菲多媒體股份有限公司及德傑科技股份有限公司簽訂產學合作MOU，透過合作推動產學研發夥伴關係。

產學合作項目包括各類研發與應用及人才培育，在過程中結合產官學力量推動永續發展之議題。將促使大學知識產業化、產學人才的流通和研發合作，而使企業擁有科技基礎研究、先端技術發展、產品創新支援，將學術研發能量引導至產業界，強化知識研發與產業創新的連結，達到共創企業、學校及學生的三贏局面。

研習會自上午10時10分至下午3時舉行，透過邀請業界人士及學界專家，齊聚發表專業演講與參與座談，共同探討人工智慧理論與應用，吸引更多資訊、電機、機電學生，投入AI相關領域的學習與研究。

會議中場特別安排於工學大樓E680舉行「詮欣股份有限公司獎學金」頒獎儀式，由該公司董事長吳連遠親自頒發，獎學金為鼓勵學生在校期間優秀表現及資助家境清寒或家庭突遭重大變故學生而設立，AI二潘之權、鄭泓軒、AI一汪士修、稻先逸、林倩如、曾煜翔，及數學四董俊毅、辜珮瑜8名同學獲獎，各獲獎金1萬元。

## 行政人員培訓 涂敏芬分享如何將OGSM融入日常

【潘勁愷淡江校園報導】人資處11月9日上午10時舉辦行政人員培訓課程，邀請永續中心韌性治理規劃組組長涂敏芬，以「融入日常的永續工作實務：知行策略表OGSM」為題，分享如何將OGSM (Objective最終目的、Goal具體目標、Strategy策略、Measure檢核)，運用在日常工作及生活中，近百教職員工參與，台北與蘭陽校園同步視訊。

擔任本校《永續報告書》主筆人的涂敏芬，首先從撰寫永續報告書的歷程談起，除了感謝各單位提供的資訊與協助，同時點出「永續報告書需要大家共同參與，才能讓內容更為完整」。接著說明OGSM是「一頁計畫表」，以目標思考為重點，可幫助組織緊密連結長期願景、策略和具體目標，有效提供溝通平台，在面對具有VUCA (Volatility易變性、Uncertainty不確定性、Complexity複雜性、Ambiguity模糊性) 特性的環境，讓團隊成員在「共識」情況下，共同有序序並結構地讓計畫依照當初的規劃前進；可囊括KPIs、OKRs與PDCA等功能，且補強了「願景」的元素，在策略與計畫間設立衡量指標，可依

其檢驗、確認並徹底實踐策略，進而完成目標。她也現場邀請教職員就各自業務進行最終目的的訂定練習，同時提醒該表格內容並非一次到位，可依現況進行修改。

人力資源處行政人員培訓課程，涂敏芬與在場教師互動。(攝影/潘勁愷)

### 石墨烯膜研究受矚目 龍友翰論文獲獎

【記者麥嘉儀淡江校園報導】本校理學院應用科學博士班二年級、菲律賓籍龍友翰，以學術論文「Probing the Chemical Composition and Work Function of Suspended Reduced Graphene Oxide Membranes under Controlled Humidity Conditions (石墨烯膜上化學組態和其對應濕度下功函數變化)」，參加2022年國家同步輻射研究中心舉辦的全國用戶年會 (NSRRC)，獲得最佳壁報論文獎。該獎項由同步輻射中心內部評審和外部物理專家學者組成小組進行評比，為材料科學組第一名。

對於得獎獲得肯定，龍友翰表示，雖然有點意外，但非常高興，他指出：「這次的研究是關於未來使用的相關性，我們的結果有助於理解水在氧化石墨烯膜，項目樣本中的吸附機制，有助於設計用於低成本除濕的未來氧化石墨烯基材料。」

龍友翰分享自己在五年前來到臺灣求學，本來在國立師範大學攻讀碩士，畢業後，經過介紹認識本校物理系主任莊程受，因為非常欣賞他的學術研究，就接受邀請，來到本校擔任其研究助理，並攻讀博士學位。他也提到目前兩篇論文正在進行中，分別是「不同濕度所引起的石墨烯膜的化學組態和功函數」與「石墨烯膜內的二氧化碳捕獲機制」。

### 研發處教戰計畫案 提示準備申請要領

【潘勁愷淡江校園報導】研發處11月4日上午9時，在覺生國際會議廳舉辦「產學計畫攻略工作坊」，希望增進教師們對產學合作的了解，並提供相關經驗，協助教師們順利進行，同時也可思考產學升等的可能性。學術副校長許輝煌、各學院院長及教師近80位參與。

許輝煌致詞時表示，產學合作除可提供專業協助政府及產業發展，還能訓練學生實務操作能力以符合產業需求。不過需花費很多時間及精力，如與廠商的溝通、指導學生實習、甚至成立研究中心承接專案，對於教師而言是個不小的考驗，但獲得的成就感與回饋也相對較為豐碩。研發處薛宏中補充，產學合作相較於一般研究案困難度更高，原因在於合作廠商需要在短時間內獲得較為明確的結果，對於教師較具有挑戰性，但其徵案的單位較廣、時程及相關規定相對彈性，對於目前國內研究資源近年來無顯著增加的情況，學校鼓勵教師們可朝這個方向規劃。

工作坊安排電機系講座教授，海洋及水下科技研究中心主任劉金源與專案經理黃子嘉說明海下中心自成立以來的相關產學合作歷程，以及如何爭取標案與相關執行細節，水環系教授，水環境資訊研究中心主任張麗秋分享自己爭取產學合作計畫的經驗，本校首位透過產學升等的建築系教授黃瑞茂則談到自己的產學升等經驗。

研發處另於11月7日舉辦「教育部補助大專校院STEM領域及女性研發人才培育計畫攻略工作坊」，除介紹計畫，也邀請理學院院長施增廉分享撰寫計畫要領及注意事項；11月9日「國科會專題研究計畫撰寫工作坊」，由化學系教授陳志欣與教科系教授王怡萱，分享研究計畫撰寫經驗，協助教師能更順利撰寫出研究計畫。



陳守正(右起)、葛校長、張董事長與林健祥，共同主持淡江微軟數位培育中心揭牌儀式。(攝影/羅婉瑋)



第88次校務會議，葛校長說明本校將逐步朝向精緻卓越大學邁進。(攝影/鄧晴)



本校AI創智學院院長李宗翰(中)，與4家企業簽署產學合作MOU。(攝影/楊孟璇)

### 演講看板

日期/時間	主辦/地點	演講人/講題
11/14(一) 18:30	三全學院 備處 淡江學園B樓	政經系教授包正豪 111-1「社會議題探索實踐課程」：原住民議題發展「只要我長大」
11/15(二) 10:00	中文系 L304	國立臺灣師範大學博士研究員 吳明輝 中文系深耕文創講座「IP=金雞母? 關於好故事的煉金術」
11/15(二) 10:00	通核中心 I201	合作金庫商業銀行信託部資深專員 黃瑞瑋 跨業結盟建構信託服務生活生態圈
11/15(二) 12:00	教發中心 I501	全英語教學及學習組組長林銘輝 開創互動式EMI課堂模式：簡單技巧123
11/17(四) 10:10	德文系 L416	野人文化出版社知名譯者曹中琪 創意內容演講：創意與翻譯

### 淡水校園

日期/時間	主辦/地點	演講人/講題
11/14(一) 14:00	文學院 驚聲國際廳	TutorABC創辦人楊正大 獨角獸之路-解嚴領導團隊的關鍵思維
11/14(一) 18:10	資圖系 B515	牧師曹敬業 從文創商品設計到品牌故事-說故事的能力
11/14(一) 19:00	通核中心 B712	世新大學口語傳播系教授兼學務長 胡全威 心語溝通的三個秘訣
11/15(二) 14:10	財金系 B713	元富期貨資深協理陳順暢 綠色金融與市場趨勢-期貨市場的趨勢
11/15(二) 15:10	統計系 B509	宗瑋工業股份有限公司董事長 林健祥 傳產業系路徑創新創業發展
11/16(三) 12:10	水環系 E304	台灣產業服務基金會專務經理 張景豪 國際環保趨勢與企業ESG推動實務分享
11/17(四) 15:10	外交系 驚聲國際廳	外交部外交及國際事務學院大使回國辦事處張銘志 全民外交研習營青年班-專題演講-淡江大學場
11/18(五) 14:10	資工系 G315	臺灣公司策略長杜宏毅 身分核驗機制的發展與應用

更多相關資訊，請逕至活動報名系統查詢。  
(網址: <https://enroll.tku.edu.tw/>)

## 摩杜爾大學校長 疫情後首訪本校

【本報訊】奧地利維也納摩杜爾大學 (Modul University Vienna) 校長 Dr. Karl Wober，11月8日下午2時30分訪問本校，為疫情過後首度來訪之外賓。本校由國際事務副校長陳小雀、國際長葉劍木等人接待，除帶領參觀淡江校園宮燈教室，介紹雙方國際化學習環境，並就學生交換、短期合作課程等交流事宜進行討論。

維也納摩杜爾大學是奧地利的一所國際私立大學，為國際學生提供英語課程，以觀光及旅遊管理聞名。該校於2007年成立，2021年就學學生867人，教職員工91人，70%以上為國際生及外國教職員，來自世界上70多個國家。

該校提供國際管理、新媒體技術、公共治理、永續發展、飯店管理、旅遊等學士、碩士和博士學位，為奧地利第一所提供旅館管理學士、碩博士學位的大學，與瑞士洛桑旅館管理學院相同，在歐陸享有一定知名度；其教育教學特點為：注重職業技能的培養，注重個人能力的提高；小班化授課；採用英語教學，提供國際化的學習和研究環境等等。

### 網路看更大條

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

**黃淑玲引領教學新思維**  
教師教學發展中心11月10日上午10時舉辦「從教學設計到成果評估：學習成效看得見」全日工作坊，邀請高雄醫學大學人文與藝術教育中心副教授黃淑玲主持，希望協助教師進行學習成效評估與教學發展。(文/潘勁愷)

**審查者看教學實踐研究**  
體育處11月4日精進體育類教學實踐研究計畫成長社群專題講座，邀請教學實踐研究計畫體育領域召集人、國立臺灣師範大學體育與運動科學系教授林靜萍，以「從審查者角度看教學實踐研究計畫」為題進行分享。(文/鍾子靖)

**蔡佳芬談舞蹈土地與民歌**  
通識與核心課程中心「2022淡江藝文講座」，11月3日上午10時邀請長笛演奏家，臺灣大學創新設計學助理教授蔡佳芬，以「土地與民歌/古今舞蹈音樂賞析」為題，講解民族舞蹈和民族音樂與土地文化的關係。(文/鍾子靖)