理工學院大事記

115年7月

115學年度 | 勞動部就業學程計畫

理工學院

中國文化大學

2 項計畫核定通過

全國第一

計畫總經費

200萬

地理系

AI智慧無人機永續環境觀測實務學程

計畫主持人 | 陳致元老師

化材系

半導體與先進材料於低碳儲能技術之應用實務學程

計畫主持人 | 張鈞智老師

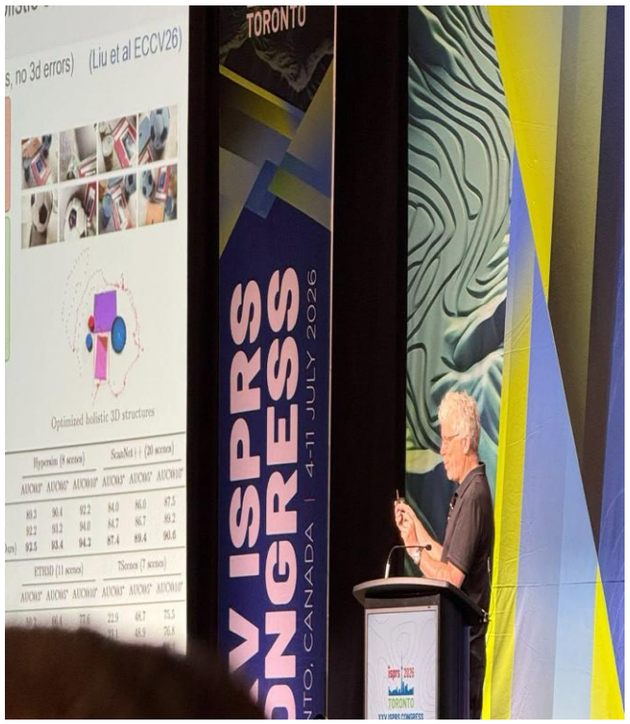
資工系前往中國深圳大學與福州農林大學進行舉辦移地學習

- 7/1-12資工系舉辦移地學習1場，由林世崧主任帶領32員師生前往中國深圳大學與福州農林大學進行移地學習。透過深入深圳與福州之城市發展與產業場域，理解人工智慧與智慧農業於區域經濟與社會轉型中的角色，培養學生從全球視角分析科技創新與區域發展之能力。強化本校國際競爭力與姊妹校交誼，促進實質學術交流。擴展多元學習管道，增進國際評鑑指標。

- 舉辦1場移地學習

中國文化大學 CHINESE CULTURE UNIVERSITY

地理學系雷鴻飛老師參加國際攝影測量與遙測大會暨第47屆加拿大遙測研討會



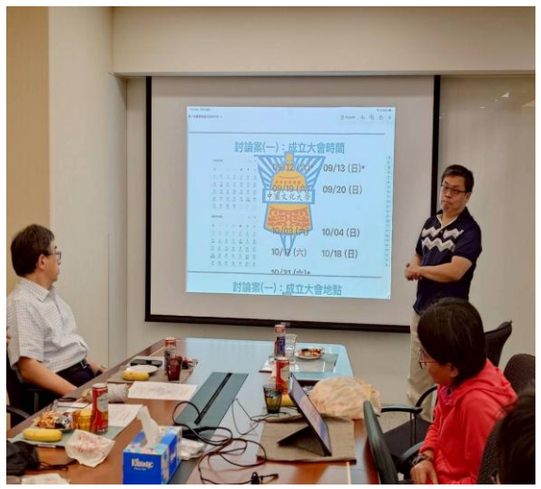
- 7/5-15地理學系雷鴻飛老師受台灣地理資訊學會邀請前往加拿大多倫多，參加第25屆國際攝影測量與遙感探測學會(ISPRS)大會暨地理資訊與測繪應用參訪。會後除了參訪多倫多、溫哥華市政建設之外，並前往拜訪位於溫哥華的Safe Software總部，聽取該公司工程師說明FME Platform的功能、操作與發展願景，瞭解其引入臺灣市場的潛力。

- 參加1場國際學術研討會及參訪

中國文化大學 CHINESE CULTURE UNIVERSITY

化學系召開內政部立案化學系系友會第一次籌備會議

- **7/8** 化學系由系友會陳啟彰會長召開化學系系友會第一次籌備會議，周柏廷老師為理監事代表及劉佳玫老師為系友會秘書長也共同與會。會中討論系友會章程內容草案、立案後的理監事名單等議題，並決議立案後的「化學系成立大會暨系友會會員大會餐敘」將於115年10月3日舉辦。



- 辦理1場會議

中國文化大學 CHINESE CULTURE UNIVERSITY

生命科學系學生獲獎

- 7/15生命科學系學生劉倢語和鄭承妤獲得臺灣物種多樣性基因體發展學會「優秀生科學生獎學金補助計畫」，於亞洲生技大展進行頒獎典禮。

- 榮譽獎勵2件

中國文化大學 CHINESE CULTURE UNIVERSITY

地理學系通過115 學年度
勞動部就業學程計畫

- 7/16地理學系陳致元老師提出「AI智慧無人機永續環境觀測實務學程」計畫，結合 AI、智慧無人機與永續環境監測，培育具備產業實務能力的專業人才。課程涵蓋無人機測量、製圖、環境調查、監測、巡檢及影像處理分析等實務應用，並由業界專家與系上教師共同授課，讓學生在就學期間累積實戰經驗，提前與產業接軌，提升未來就業競爭力。

- 通過1件計畫案

中國文化大學 CHINESE CULTURE UNIVERSITY

地理系無人機觀測與研究分享

- 7/22地理系陳致元老師於本校7月份學術座談會中，分享無人機應用於陽明山地區及華岡校區的觀測與研究。

- 進行1場演講

中國文化大學 CHINESE CULTURE UNIVERSITY

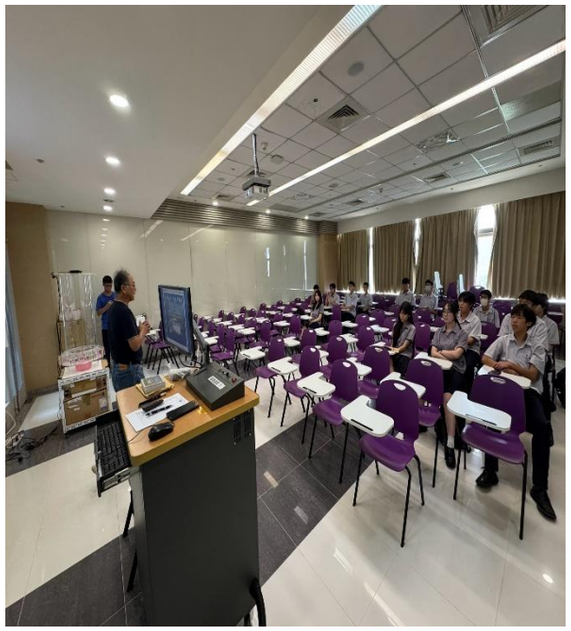
地理學系舉辦2026新北淡江高中
- 暑假大學體驗營課程

- 7/23地理學系參加2026新北淡江高中 - 暑假大學體驗營，由陳致元老師開課「地理資訊與人工智慧：空拍探地術」，上午及下午各一場。老師深入介紹無人機的運行構造、不同機型特色，以及無人機在各領域的實際應用案例，並展示如何運用空拍影像進行地形3D建模。也趁機讓同學操作無人機，並戴上VR眼鏡，沉浸式體驗飛行視角，還透過電腦飛行模擬器，練習無人機的操控技巧，彷彿化身專業飛手。

- 舉辦2場高中體驗營課程

氣質系舉辦2026新北淡江高中
- 暑假大學體驗營課程

- 7/23本校舉辦新北淡江高中暑假大學體驗營，大氣與地質科學系劉清煌老師以「認識奇妙的大氣」為主題，介紹台灣龍捲風、奇妙的大氣雲象及光象，並透過實際操作龍捲風模擬器，讓學生瞭解龍捲風的生命週期。



- 舉辦2場高中體驗營課程

中國文化大學 CHINESE CULTURE UNIVERSITY

地理學系前往開巨技術顧問公司進行暑期實習訪視

- 7/23謝雨潔主任前往開巨技術顧問公司進行暑期實習訪視，過程中，主任與公司團隊特別針對「陽明山週邊坡地環境」及「農村社區規劃發展」等核心議題展開深度交流。雙方對結合景觀、地理專業與產業實務的理念高度一致。同學們在業界導師的帶領下，將課堂所學的地理空間分析落實於實際專案中，值得肯定。

- 進行1場實習訪視

中國文化大學 CHINESE CULTURE UNIVERSITY

地理學系協助2026國際地理奧林匹亞國手培訓營課程

- 7/24地理系協助2026國際地理奧林匹亞國手培訓營課程：地圖技術。課程由兼任教師高慶珍老師教授，選手們先到陽明山美軍眷區操作測、繪記錄與景點定位；隨後在校園內學習地形縱剖面的高位與距離資料蒐集；並利用傾斜儀搭配地圖算出校園塑像的海拔高度。

- 舉辦1場培訓課程

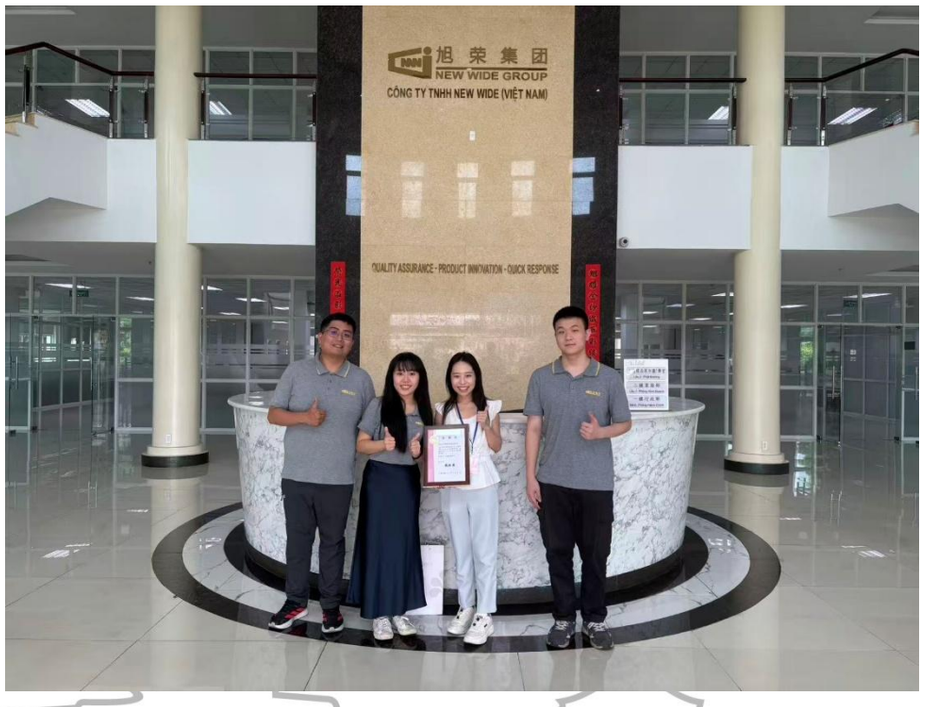
地理學系前往互動國際數位進行暑期實習訪視

- 7/27謝雨潔主任前往互動國際數位實習訪視，聽取實習同學簡報，同學連結課堂學習，培養走向業界所需能力，自信地展現這段時間的學習成果。該公司有多位地理系優秀的系友任職，主任同時感謝學長姐們促成與精心籌劃這次的實習機會與計畫，將專業與熱情一代一代傳承下去。

- 進行1場實習訪視

紡織科技系前往旭榮(越南)企業責任有限公司進行暑期實習訪視

- 7/27徐語彤老師主任前往旭榮(越南)企業責任有限公司，老師親赴越南訪視暑期實習學生，實地了解同學在當地的適應狀況與工作表現。訪視期間，師生深入探討了當前全球紡織產業的轉型趨勢，以及實習企業的營運現況與未來發展。透過這次難得的實務交流，不僅為同學們提供寶貴的職涯建議，也進一步深化了學校與產業界的合作鏈結。



- 進行1場實習訪視

紡織科技系通過115 學年度紡織產學碩士專班

- 本學程榮獲教育部核定通過「115學年度紡織產學碩士專班」計畫，由賴秋君老師擔任計畫主持人，經費新臺幣 210 萬元。本專班緊密結合產業聚落與前瞻技術，致力於培育紡織領域的高階研發與創新管理人才，為產業界注入充沛的動能與競爭力。

- 通過1件計畫案

中國文化大學 CHINESE CULTURE UNIVERSITY