

當月精選

當期期刊

淡江時報精選第1期（8月）

# 淡江時報



- 焦點新聞
- 2版 教學實踐研究計畫再創新高
  - 3版 AI跨域賦能，永續人才培育
  - 4版 彈性學制助你挑戰跨域學習
  - 5版 社團學習，你的關鍵1學分
  - 6版 淡江品牌，校友齊讚

## 遠見 典範大學贈獎典禮

2024《遠見》大學排行榜

遠見雜誌 台灣最佳大學排行榜 淡江7度入榜續創佳績

遠見雜誌 台灣最佳大學排行榜 淡江7度入榜續創佳績

【本報訊】《遠見雜誌》日前在遠東國際大酒店舉辦「典範大學贈獎典禮2024《遠見》台灣最佳大學排行榜」。本校獲贈7年獎項，獲「人文社科類」全國第4名，更是該類別校第一。

葛藤校長出席典禮，接受教育部政務次長蔡內成頒贈獎牌後表示：「面臨少子化的環境，私立大家都了解私立大學所面臨的轉學和招生困難要比國立大學難很多。」

是分享，在AI浪潮席捲全球當下，淡江永續辦學的创新與轉型。「任何系所都可以跨領域AI與SDGs結合，淡江現在正以AI+SDGs貫穿所有學系。」同時說明2023年8月1日起「AI+SDGs+」通過經濟部智慧財產局認證，正式成為本校專屬註冊商標。

本校在AI與永續人才培育的推動上，從111學年度起，將AI與程式語言，探索永續這門課程，列為大一新生必修，把3年來通

過AI相關證照者增加近1500名，其中非工科學生占比超過6成。

臺灣推動教育改革工程已30年，自2016年起《遠見》每年進行「台灣最佳大學排行榜」調查，揭示各大學為興學起見，不只講排名，更力倡發展特色。

《遠見雜誌》資深編輯李進興說明，本文評選由「遠見研究調查」與知名國際文獻

出版社Ipsos合作，評選學校門類為助理教授以上教師數150人以上或學校學生數3000人以上，共466所大學列入評選。透過社會聲望、學術成就、教學表現、國際化程度、產學績效與財務體質等六大構面，綜合45項細項指標進行評選，並依學校特色屬性分榜排名。本校在六大面向的「國際化程度」為校類第一、「學習支持服務」系所、學位學程之學生數，也拿下全類第一、表現最優。

## 科研探空火箭Polaris順利試射



航太系火箭團隊成員試射任務前合影。(圖/太空中心提供)

「Polaris」，本校十分重視此次任務，學業副校長許博傑、前學業副校長馮朝剛等前往現場打气。

航太系主任莊嘉光說明，小型探空火箭研發案，在於培育太空系統工程相關人才以及科技創新，本校三次火箭採用RNX，有別於傳統塑膠燃料，其他實驗定，非常適合在重視

「Polaris」建構在「Jesuit」的基礎上，改善複合材料箭身的設計與製造，並藉減重而降低探空火箭箭身的升空時產生的振動，以及縮短計程短，變換三輪旋轉穩定器與火箭發動機轉率的關聯性。這是國際學術首度提出實驗與研究，試驗取得的相關數據，將有助於日後探空火箭研發。

任務協同指揮官、「太空科技實驗班」學生團隊隊長航大三黃日傑說，此次試射為3年計畫的結案任務，將火箭命名為「Polaris」，是希望探空火箭計畫能北極星一樣引領國際持續前進。「夥伴們一直對看到火箭成功發射才鬆了一口氣，最開心的，是第一次嘗試的探空火箭成功分離並且成功回收，非常開心。」

本校探空火箭「Polaris」順利試射。(圖/太空中心提供)



## 布達交接典禮 葛校長肯定近年優異成果 勉持續創新迎接挑戰



葛藤校長(左)頒發畢業證書予新任副校長林輝輝。(攝影/甄曉)

【記者范浩傑淡水校園報導】113學年度布達交接典禮暨畢業典禮會場典禮，8月1日在覺生國際會議廳舉行。總計5個單位布達、3個一級單位、21個二級單位主管以及淡江英商會會長交棒。三位副校長、中華民國校友總會會長陳遠江、系所友會聯合總會會長蘇志仁、新舊任主管及同仁到場參與。

葛藤校長(左)頒發畢業證書予新任副校長林輝輝。(攝影/甄曉)

校長葛藤特別感謝卸任主管對學校的支持與貢獻，尤其這幾年本校在各方面的出色表現。他們功不可沒，接著強調儘管學校難以脫離少子化、時代潮流和市場趨勢，社會努力將衝擊降到最低，透過應盡教育、產學合作、爭取計畫等方式增加收入，他也鼓勵各系系處思考如何創造新的特色並強化原有特色，以迎接愈來愈艱難的挑戰。

新任副校長林輝輝(右)表示，將繼續秉承淡江精神，在AI與SDGs的領域專業能力，提升學生的專業競爭力；人資長則強調跨領域溝通與溝通、公開、公正的方式協助同仁解決問題。

新任英商會會長、化學系校友林輝輝感謝葛校長邀請，曾擔任系所友會聯合總會及中華民國校友總會會長的他，創開心能為母校服務，也「少」了許多遺憾。他希望此次母校同仁能繼續努力，共同為淡江、為社會貢獻。

淡江時報



# 113年教學實踐研究59件 國科會大專生研究計畫85件 淡江師生研究計畫表現亮眼 連續兩年通過件數創新高

### 教學實踐研究計畫通過件數 連續兩年全國綜合大學第一

【淡江報淡江校園報導】教育部7月16日公布113年度教學實踐研究計畫審查結果，本校通過59件，再創寫歷史新高。同時連續兩年拿下全國綜合大學第一名。教職積極踴躍教師提升教學品質，增進學生學習成效的優良成果。

值得一提的是，外語學院通過13件計畫中，近半數為AI結合外語教育的主題。顯示學院積極推動了，已獲得初步成果。體育學院通過8件也創歷史新高。教職積極成立教師成長社群，藉由經驗分享與學習共同提升教學知識的優良成效。更有不少新任教職即通過申請的前進教師。加上每年均投入教學實踐研究計畫且成果豐碩的教師群，顯示提升教學品質在淡江已成為教師們的首要共識。

本校積極推動教學實踐研究計畫，除訂定相關辦法、更透過「建置支援系統」、「建立校內初審制度」及「爭取國科會計畫項目等權益」等做法，鼓勵並協助教師申請。教師教學發展中心更提供教師們各項教學資源及諮詢，讓有意願積極教學的教師獲得充分協助。本年度共有59名申請計畫的教師，7名教師通過計畫申請。通過率再達1成；更有愈來愈多教師以教學實踐研究計畫等成功，顯示以教學長足的教師，有了更多發揮空間。

## 國內綜合大學歷年教學實踐研究計畫通過統計

學校	年度	107	108	109	110	111	112	113
淡江大學		9	28	37	43	40	47	59
國立成功大學		18	33	35	53	47	46	48
國立清華大學		23	22	17	23	24	27	48
銘傳大學		28	22	35	39	50	41	47
東海大學		18	17	19	31	24	33	38

107至113年度國內綜合大學歷年教學實踐研究計畫通過統計表。(資料來源/教育部教學實踐研究計畫網頁、製表/潘助權)

### 國科會大專生研究計畫通過件數 連續兩年創歷史新高

【記者林育德淡江校園報導】113年國家科學及技術委員會大專生研究計畫日前公布核定結果，本校申請件數共188件，通過85件創歷史新高。其中理學院、商管學院通過率分別達到63.64%和55.36%，令人驚嘆。

本校鼓勵教師指導學生申請國科會大專生研究計畫，除申請指導學生申請是傳統定

章外，教師可獲得新臺幣1萬2千元獎勵金，可在教師評鑑「輔導及服務」項目中，也列訂擔任指導老師且通過申請者，可獲得加分。

「即使研究過程中面臨許多不確定，但期刊完成時，還是會產生巨大的成就感。」與陳材料系李奇峰以「PcN雙金屬奈米顆粒的體生長過程之原位光譜研究及雙功能ORR/CO2RR的電催化效能」為題，探討PcN雙金屬奈米顆粒合成過程，藉由不同方式所產生的影響。對於透過計畫感到開心，他認為與

他好奇心是驅使自我學習的動力，將規劃申請研究，繼續從事相關領域研究。

他之二變像論以「從德國科幻小說《優質鋼鐵》與《消失吧，純純世界！》探討未來科技時代下公民權利面臨的挑戰」為題，透過科幻小說的議題，深入討論未來科技對公民權利的可能影響，希望藉此提升研究能力。其基學長曾說，建議有興趣申請者「執行計畫前應確認研究目標、教育過程中，每有一段時應請教教授進行，以確保修正架構或邏輯的問題，避免面臨嚴厲的批評。」

## 淨零數位雙轉型 本校SDG7入2024泰晤士全球百大

2024 淡江大學 THE 影響力排名

全球排名第201-300名、全國排名第8名  
SDG7 列名全球第53名、全國私校第1名

淨零數位雙轉型

淡江永續

【編輯林育德淡江校園報導】本校在日前公布的英國《泰晤士高等教育》(THE)「2024年影響力排名」中，於SDG7「可負擔的潔淨能源」，排名第53名，延續去年全國第二的佳績。位居國內私校第一、繼次於成功大學。是展現本校以「AI+SDG+...」為核發展

目標，全力朝「淨零」與「數位」雙轉型路線前進的績效。

本校在SDG7「可負擔的潔淨能源」領先，原因來自「淨零」與「數位」雙轉型路線。善用智慧科技、數位轉型，加速加值實業轉

型。本校積極發展目標：並與遠傳電信簽署「5G+光學」淨零綠能校園，MCO，為電信業者與大專院校針對元宇宙、淨零碳排與大數據議題達成產學合作平台首例；在內經部工業局註冊商標「AI+SDG+...」之後，和台灣微軟、遠傳電信合作成立「淨零轉型聯盟」，助中小企業進行數位、淨零雙轉型。

在實際的節能作為上，與遠傳電信、微軟合作的「永續營」為創新的作為。帶動實際的節能績效：以「能源使用指數」從104年度的116.52kWh/m<sup>2</sup>.yr降至111年度的97.64kWh/m<sup>2</sup>.yr，節省電力約421萬度。自110年7月起，淡江大學共裝設1,636片太陽能光電板，至112年8月31日累計發電110萬724度，減碳56萬269kgCO2e。

此外，本校積極協助社區瞭解能源效率和潔淨能源的重要性，進而從校園可再生能源的行動，響應並簽署「學學禮堂宣言」，與大學合作協議學生「臺灣特色大學聯盟」。校務發展處更擔任綠能聯盟理事，以SDG+環境永續工作坊進入在地社區及小學，協助認識能源效率和潔淨能源的重要性。並提供政府制定潔淨能源政策、發展節能科技之建議，皆負起深責。

本校在取得經濟部產業發展署「產業低碳化輔導單位」資格後，「建構中小企業創新育成中心」積極進行企業診斷，包括碳盤查、綠管理、碳減量等輔導，包括提供應用資訊經濟或技術的新創企業定期輔導，協助應徵廠商申請政府計畫案，提供貸款與創業基金相關資訊，提供應徵廠商開發應用計畫等。育成中心亦開設課程，輔導新創企業發展行銷，並與合與本校教師之產學合作。

## 2024亞太暨台灣永續行動獎 本校獲1金3銅佳績

【記者林育德淡江校園報導】2024 亞太暨台灣永續行動獎日前公布，本校獲得1金3銅獎優異成績。經濟系教授林育德獲頒卓越領袖獎林育德、資圖系教授林育德、化學系副教授林志忠、醫科系教授中編譯，出席8月8日在台北舉行的頒獎典禮，並由林育德代表受獎。

本屆亞太永續行動獎共有79個單位、157件作品參賽；台灣行動獎則有230個單位、507件作品參賽。本校獲獎方案，分別為「Cross-Border Waters: T&B and BCC's Collaborative Efforts for Sustainable Water Resource (跨國邊境的水：淡江大學與BCC在水永續資源的合作)」，獲得亞太永續行動獎SDG6金獎。領有人為林育德；「北海岸永續食農教育」，「家鄉守護到公民科學家」及「e起發現淡水光字匯」，則分別

獲得台灣永續行動獎SDG4、SDG6及SDG11銅獎。領有人分別為中編譯、家忠與劉林系助理教授林德盛，以及林育德。

林育德表示，負責執行方案的工作團隊經過，從組建團隊、培訓學生、再到海外服務，面對十分嚴苛的環境與挑戰。「獲得2024亞太永續行動獎金獎是階段性的肯定，未來會將經驗逐步擴大到無邊的新南向國家，包含越南與泰國，並與各校或研究單位攜手合作，積極培育國際永續人才。」

首次獲獎的總策定與林德盛表示，該獎項屬於USG計畫團隊，特別感謝化學系高嘉祥博士與計畫成員，給予專業多方面的建議。未來將落實水質檢測即時化、VR標本教材、研習地海學生及居民，成為守護國家科學公民，並持續推廣影響力深入淡水地區。

2024 亞太暨台灣 永續行動獎頒獎典禮

APSAA & TSAA Awards Ceremony

TAISE 台灣永續發展研究基金會

淡江時報

本校獲獎方案：亞太暨台灣永續行動獎，由林育德領獎。獲獎照片(右)：林育德、(攝影/陳曉雲)



# AI 跨域賦能 · 永續人才培育

校長 葛煥昭

各位新鮮人，恭喜你們順利進入「企業最愛大學」淡江大學就讀。在此充滿熱情的歡迎，首先想跟各位的是，即將在新學期學典禮盒內與你在一起登上132階的「克難坡」，克難坡興建於1959年，是當時淡江校園聯繫上的唯一要道，藉由師生同往「克難困難、責任向上」，走向「克難致教、創校立基點、同心感受校園「橫貫期」的淡江傳統。

淡江大學定位為重視研究的教學型大學，以學生為主體結合「三課」（專業、通識及課外活動課程）、「五育」（德、智、體、群、美）及「三化」（國際化、資訊化、未來化）的教育內涵，將全球視野、資訊應用、洞悉未來、品德倫理、獨立思考、樂活健康、團隊合作、美學涵養「八大素養」，貫穿於大學四年的學習活動之中，希望達到能讓學生具有全面性的知識技能，與培育其心中卓越人才的使命。

在AI浪潮席卷全球的當下，本校積極持續創新與轉型，不管在何科系都可以跨域副

AI/PSDG融合，現在正以AI/SDSG貫穿我們所有學系。「AI+SDG+」自2023年8月1日起通過經濟部智慧財產局認證，正式成為本校專屬的註冊商標。本校深研AI領域，積極推動一系列以及跨領域課程，重要數位轉型和主體發展，設計「AI+永續」特色雙修課程（「AI與程式語言」及「專案專題」），各1學分的通識必修，以及「數學分微線線上課程」、「數學分AI實作體驗工作坊」等。舉辦微軟、NVIDIA國際證明輔導工作坊，輔導考取國際AI證照，訓練專業技能。

本校創設彈性學制，招收「第二專長」，透過「跨領域分修學分」、「輔修」、「輔系」及「雙主修」的學習模式，強調跨領域跨院系專業，促進多元知識的融合與應用，畢業後成為複2種以上的跨域專長，成為職場爭奪人才。在社團學習方面「社團學習與實習」必修1學分課程，藉由「入門課程引導」提升社團活動基本概念，透過「活動參與及執行」，建立社團價值，並在投入活動過程中學習正向思考、創新創意、溝通表達、人際關係、批判思考、問題解決、團隊

合作等7大能力，培養自身未來投入職場之競爭力；各學系提供多元實習計畫，順利接軌職場，畢業即就業。

《看見雜誌》2024《看見》台灣最佳大學排行榜，本校榮獲「人文社會科類」私校第一，在六大類中「國際化程度」進行評比，本校在「國際化程度」為全國第一，與本校締結學術合作關係之海外姊妹校共45國279校，三全教育中心所屬的學系之「全大三出國」國際化之「交換生計畫」均提供予各位同學學子出國進修的機會，提升國際視野與跨域能力，以及多元跨域學習。

本校為國內創校歷史最為悠久的私立大學，在教學發展上持續不斷創新，根據《Cheers》「2024年企業最愛大學生調查」排行榜，本校27度蟬聯私立大學冠軍，期待各位大學生生涯中，能夠藉由跨域學習，增強問題解決能力、拓闊知識視野，提高創造力，及增進溝通能力，四年後學有所成，實效加比，創造屬於自己的精彩人生！



（攝影／陳維德）

## 樸實剛毅獎助學金 每年逾2億元助學生安心學習



本校設置「樸實剛毅獎助學金」，對應就學4個階段提供各類獎助學金，讓學生可以無後顧之憂的安心就學。（大會攝影／黃維德、上圖／本報資料庫）

【僑務局淡江校園報導】為獎勵學生認真學習，協助不同學業成就及經濟不利者順利就讀並完成高等教育，本校特別設置「樸實剛毅獎助學金」，每年總額超過新臺幣2億元，提供逾200種獎助學金，讓學生可以無後顧之憂、安心就學。在三項五育課程的當下，朝心靈卓越目標邁進。

### 「有禮獎學金」全臺最高單一獎學金 新生可獲20萬

目前全臺大專校院單一獎學金總金額最高的「有禮獎學金」，為管理科學系校友徐航健於2020年捐贈1億2千萬所成立，自2021年9月起惠澤淡江新生，至今已頒發92位學生20萬至2萬元不等的獎學金。受獎學生認為這項獎學金不僅提供物質上的實質幫助，更是精神上無窮的支持。企業系統外生葉家齊表示，「中學時就想到臺灣讀書，礙於經濟壓力曾考慮放棄，因緣際會下認識淡江畢業的師長，初步了解淡江，但求學能順利就讀並獲得有禮獎學金，體驗溫馨且充實的大學生活。」

### 王紹新三年以2,412萬元助傑出與弱勢生

台邦電子董事長、數學系校友王紹新自2020年起，每年大額捐款。為經濟不利學生、學業成績優異、研究傑出、實習、參賽學生提供多項獎助，協助學弟妹可以安心就學，免於當年自己求學時必須兼任多份家教，未能有更多時間精進學業的遺憾。實施至今，共資助2,670位學生，總額2,412萬元獎助學金。

本校校內提供的獎學金種類繁多，為方便學生快速查詢符合自身條件的項目，更避免無關的資訊未能掌握足夠資訊而錯失機會，特別結合校園設置「樸實剛毅獎助學金」，並對應就學4個階段，以增進知識、大學之財，有禮獎學金、王紹新獎學金等超過30項獎助學金服務全臺；大二至研究所，均提供多項獎助學金，讓學生持續安心學習，並體顯其優秀表現，協助學生畢業後成為具有競爭力的高端人才，相關資訊可至樸實剛毅獎助學金網頁查詢。



## 修讀榮譽學程 主動出擊打造競爭力

【本報訊】本校為培育大學日間部優秀學生，強化其在學、就業競爭力，自101學年起開設「淡江大學榮譽學程」。結合通識專業、通識教育、課外活動之「三課」課程，使成為具有專業創新與獨立研究能力的學術人才，具全球視野、反省現狀及關懷社會人類能力的知性人才，以及具創意思考與領導統御能力的領袖人才。

加入榮譽學程者若參與國際大會學生研究計畫並完成者，則能申請保送進修專業課程1科，並能向本校研究發展部申請最高1萬3,000元的獎學金。如果參加校內實習課程，也有機會可以申請最高6,000元的獎助學金。凡於主修專業畢業年限內修畢所有進修課程，且成績及特符合畢業資格者，即可取得榮譽學程之學程證書，其修讀通過之科目，除於歷年成績單上註明外，亦將於學位證書註記「榮譽學生」字樣。

修讀榮譽學程的應屆畢業生或持有本學程證書者，參加本校碩士班甄試，可檢附相關證明做為有利審查之資料，對於加分；持有本學程證書之學生如錄取本校碩士班，就讀第一學年起學期開始3萬元獎學金，減輕學費負擔，讓學生有更充足的時間可以當個快樂的研究生。

教師，提供一對一的專業指導外，更精心規劃進修專業課程，為其提升專業競爭力。進修學院開設的「永續設計與創新」課程，授課師長，企業系副院長徐航健於6月21日參加進修學院的4位13位學生與PSDG計畫《淡江好生活》夥伴，在第七屆「超好Campus」對面將與進修學院聯合成果展，獲得4個獎項，並透過美食及茶會專案，募集到逾4萬元，為公益盡一分心力。」「誓言會」成員、暫科三課副院長表示，透過其掌執行專家的時光，共學、共創、共好，實屬難得的機會，修讀學程的您，同時也參與本校舉辦「2024創新創意競賽」，和團隊以「出類拔萃」獲得創新組冠軍，利用人才資源平台，徵求長者的智慧解決問題，促進跨世代交流。

想申請學程，加入「榮譽學生」的行列嗎？更多課程特色、加值收益，以及申請辦法詳見本校榮譽學程網頁查詢。



（圖／USR 淡江好生活提供）

## 新生暨家長座談 8月17日開跑

【本報訊】為協助即將進入淡江大學的新鮮人及家長對學校有更多認識，學生事務處和校友服務暨資源發展處於8月17日起，在全臺及僑島舉辦19場新生暨家長座談會。

### 113 學年度新生暨家長座談會議次表

日期	承辦校友會	舉辦地點
8/17(日) 10:00	嘉義市	滿福樓嘉義店 嘉義市中華路112號
8/17(日) 10:30	彰化縣	生龍餐廳大廳 彰化縣花壇鄉北港路12號
8/17(日) 15:00	新竹縣市	新竹市議會禮堂 新竹市北區中正路102號
8/17(日) 15:30	臺北市	宏悅高級中學禮堂 (體育館1樓) 臺北市的港墘路104號
8/18(日) 10:00	桃園市	元生園1樓禮堂 桃園市中區廣文二街104號
8/18(日) 10:00	苗栗縣	建國高中禮堂 苗栗縣苗栗市民生路111號
8/18(日) 14:00	臺南市	WORLD BAR 臺南商務國際酒店 臺南市中正路第一段41號樓
8/18(日) 15:30	雲林縣	樓日本料理 雲林縣斗六市安樂路42號
8/19(一) 14:00	臺南市	臺南市第一區 臺南市中山路111號
8/19(一) 14:00	臺南市	廣濟醫院 臺南市中山路111號

生與家長在入學前對於校園生活、課程學習，以及畢業就業情形等，都能有更充實的了解與準備，歡迎踴躍參加。

如有欲取消或更改資料與例，請隨時向本校友誼暨資源發展部或與對「熱門連結」(網址: <http://www.d.tku.edu.tw>)，也可電話 02-2621-5666分機412與414。

### 113 學年度新生暨家長座談會議次表

日期	承辦校友會	舉辦地點
8/19(一) 10:00	彰化縣	知禮堂禮堂禮堂 彰化縣彰化市延平路11號
8/19(一) 10:00	屏東縣	和豐餐廳 屏東縣麟光鄉麟光路一段112號
8/19(一) 14:00	宜蘭縣	宜蘭縣議會禮堂 宜蘭縣宜蘭市中山路一段199號
8/19(一) 14:00	南投縣	國民黨南投縣黨部禮堂 南投縣南投市延平路11號
8/19(一) 15:30	高雄市	高雄市政府禮堂 高雄市中區中正路224號
8/19(一) 8:30	臺南市	孔子大學禮堂 臺南市中西區通國路4號
8/19(一) 10:00	臺南市	崇基咖啡館 (北區中華店) 臺南市北區中華路一段41號
8/19(一) 15:30	臺南市	保、神農酒樓 臺南市中西區中山路一段41號
8/19(一) 19:00	台南縣	知禮堂禮堂 台南縣麻豆鎮中山路111號

(活動時間如有變動，請以本校友誼暨資源發展部公告為準)



# 域見大未來



跨領域學習網頁

## 跨領域學習 等你來挑戰

AI+SDGs = ESG+AI =



AI+SDGs



ESG+AI

### 【特色雙塔課程】

本校規劃各 1 學分的「探源永續」及「AI 與程式語言」特色雙塔通識課程，作為大一必修。同時，在 5 個人文社會學院共同科中已融入 ESG 為取向，開設「永續商業倫理」相關課程，在學院的專業上構築學生的永續基石。

### 【跨領域學分學程】

設置目的為促進學生能夠掌握多領域的專業知識，在主持學系外，自由修讀有興趣的學程。學程系統性的規劃設置專業與應修科目，學生在修學程規定的科目與學分後，可向學校設置單位申請該學分學程學分證明書。

### 【輔修】

內含於 128 學分內利用自由選修學分即可取得，可於四年內取得第二專長，並將於證書上加註輔修證明。

我的學習我做主！  
淡江大學設計不同難度的跨領域學習，拓展你的「第二專長」，從大一開始打造專屬自己的學習模組，離開全校各學系大門，成為跨域專家，玩出跨域大未來！

資料提供 / 教務處註冊課務發展中心

### 【雙主修】

透過外加修讀其他科系的專業必修科目，更深入探索另一領域專業。學生得自每學年度第二學期申請加選一個雙主修。取得雙主修畢業資格之學生，於畢業生名冊、學位證書、學業成績單等會加註其雙主修名稱。

### 【第二主修】

指在原本主修學系之外，選擇其他學系的專業必修與選修課程，擴展專業能力。修讀學生在另一領域的學分數至少達到 40 學分，但是別擔心！每學期主修學系與第二主修各科學分數及成績合併計算，也就是說第二主修的學分數內並計入專業學分內，修讀完成後會在學位證書加註「第二主修」專長領域名稱。

### 【雙輔修】

建立在輔修的概念之上，學分數內含在專業學分之內，雙輔修必須選擇兩個輔修課程模塊，至少 40 學分，修讀完畢後亦可在學位證書加註雙輔修專長領域名稱。

### 【輔系】

在主修科系的同時，額外修讀一個與自己興趣相關的次要學科或專業。必須按照系所訂定的輔系科目表來修讀，學士班至少需要修滿 20 學分；碩士班至少需要修滿 10 學分；博士班至少需要修滿 8 學分，學分數並不會計入專業學分內。當學生修滿輔系的科目且成績及格，成績單、學位證書上會註明輔系名稱。



### 跨域新手

挑戰難度：普通★★

#### 備案書

- ✓ 會計學系
- ✓ 會計師學分學程
- ✓ 會計師就業學分學程

基於職業發展的需要，我修讀會計師學程和會計師就業學程，這是一個充滿挑戰且收穫豐盈的旅程。它為我提供了紮實的專業基礎，也幫我在职場生涯上打下了良好的基礎。

會計與財務管理是企業運營的核心，身為會計系的學生如果可以对这方面有更深的了解，無論未來是選擇在企業內部擔任財務管理相關的職位，或是進入會計師事務所工作都有助益。另外，透過修讀這些學程，可以幫助我更有系統地準備相關證照考試。

過程中，我認為收穫最大的是理論與實踐的結合。會計師就業學程讓我掌握了除了會計以外的商業知識，像是財務管理、投資與相關知識。透過課程上的操作體驗，也讓我可以更好地將知識和理論結合。同時養成我閱讀時事新聞的良好習慣。而會計師就業學校的訓練實踐操作能力，除了透過業內人士分享商業相關的經驗，在實習過程中，可以將實際未來的工作模式，讓我在進入職場之前，先做好心理準備。

### 跨域玩家 1

挑戰難度：專業★★★

#### 專業書

- ✓ 資訊傳播學系
- ✓ 財務金融學系

透過輔修讓我在財務金融和資訊傳播兩個領域學到了截然不同的思維模式和技能。

在財務金融方面，同學講求如何獲利，如何達成永續經營，以及如何達成客戶既定目標，強調數據和精確。在這個過程中，我學會了如何分析數據，把握市場趨勢，制定有效的策略，以確保企業的穩健發展。

在資訊傳播領域，我學到如何透過面對社會的傳播，網路社群的普及、社會議題的發酵，以及媒體的宣傳來找到創意思路。這個領域強調的是創新和靈活思維。要求我們能夠敏銳地捕捉到時事脈動，並將其轉化為具有影響力的資訊和內容。這不僅擴展了我的創意思維，也提升了我的溝通和表達能力。

透過這兩個不同領域的學習，我深刻體會到多元學習的重要性。財務金融的嚴謹和資訊傳播的創新，這兩者在我身上產生了奇妙的化學反應。未來我希望能夠將這些學習的知識和技能靈活運用，不僅在職場上發揮專業能力，也能在個人層面中找到更多的可能。

### 跨域玩家 2

挑戰難度：專業★★★★

#### 任修科

- ✓ 資訊與圖書學系
- ✓ 智慧人文實務創新學分學程
- ✓ 運籌管理學系

我今年畢業於資訊與圖書學系，事實上在五年前的我曾經是運輸管理學系的新鮮人，論文到了好友學到了新知，但我的終極在學習上得不到快樂，動用了對修來的結果讓我失去讀書的動力，我開始一科科逃避成為了最懶惰的大學生。

直到又一次選擇，我依舊興趣修讀了文學系的「原典與兒童文學出版」課程而且還到文創學程與音樂系。期間開始把大量的時間投入在文創學程上，一學期過去，身邊摯友都紛紛開始忙起來，我期待每堂課程享受新的知識。之後，我幾乎在修讀一學年文創學程，並在大二選出課程轉回音樂系。

學程的狀態，我從興趣修讀轉為認真，在一個學程中，遇到志同道合的同學，遇到志同道合的導師，遇到志同道合的學友，這是我學習的意義。

### 跨域大師

挑戰難度：專業★★★★★

#### 雙輔

- ✓ 中國文學學系
- ✓ 資訊工程學系雙主修

修讀中文系、教育學和資訊系，對於我而言是個一舉兩得的選擇。它讓我多為他人著想、體諒的學習，如何能讓我多為這個世界貢獻一點的付出呢？配合這四年的大學修業，我將目光轉向了理工系、資訊系及科技專業的課程以科技結合的學科以及其他數學的相關學習經驗。那是打下的紮實知識的其中一部分。

中文系的人文思維，文學修讀和文字學中所學到的含義，它讓我多為他人著想、體諒的學習，如何能讓我多為這個世界貢獻一點的付出呢？配合這四年的大學修業，我將目光轉向了理工系、資訊系及科技專業的課程以科技結合的學科以及其他數學的相關學習經驗。那是打下的紮實知識的其中一部分。



「明明要修社團學分？不是「由你玩四年」嗎？」

各位親愛的新生，沒有錯！來到淡江，社團學分也是必修學分，而且不只需要上課，還必須在同一學期在同一社團參與活動至少 3 次，並親自在大課上學期前完成 1 次活動執行，且經過認證，才能換到學分。不是「由你玩四年」，而是將「課外活動」與「專業」，「通識」課程整合，為學生規劃完整的「三項」教育，再結合智慧理財、美芝育、學習者學生會組織、解決問題的能力，同時從生活中培養出企業界最優的特質。

本校自 100 學年度起推動社團學分化，開設本校特色學分「社團學習與實作」課程，成為全國創舉，也是淡江能夠持續獲選「企業最愛」這座寶座的關鍵。

於通識課程的「課外活動與課後學習」(Extracurricular Activities)

and Team-building Development) 中，「社團學習與實作」為必修，雖然只有 1 學分，但細分為「入門課程」、「活動參與」和「活動執行」三個部分，3 個部分都完成，才能拿到學分。

「入門課程」6 堂課 12 小時，於大一

學期開課，課程包含規劃活動動型、企劃實作、成果發表等，邀請其社團經驗豐富及有相關經驗的校友，引導學生深入認識活動概念。「活動參與」需加入學校社團、校內單位或自主團隊，學期間參與同一單位組織至少 3 次活動，鼓勵學生投入多元活動的體驗。「活動執行」要求學生學期執行該組織活動數至少 1 次，希望藉由實際活動與活動執行、達到團隊合作及問題解決之目標。

淡江目前有 182 社團，分為八大類性，今年進入 59 年歷史的「淡海同舟」社團負責人研習會仍以「高產作能、精益求精」為宗旨，這個內核轉為淡江社團的傳統，祝大家都能在這艘大船上找到自己的志向、攜手志同道合的夥伴，開拓自己的人生航道。



# 達人推薦 社團學習與實作 1 學分



## 你的關鍵 1 學分



陳信宇 資管系校友 29 歲 / 音樂製作人

- 社團經歷**
- ★大一 淡江校園舞社
  - ★大二 淡江 BEATBOX 社、開始合作
  - ★大三 BEATBOX 社第 4 屆副社長負責人、策劃學生會會員

我在大學時期就對音樂產生濃厚的興趣，參加淡江校園舞社、淡江 BEATBOX (口鼓) 社的經歷讓我開始探索節奏音樂的創作。2016 年，我有幸當選為學生會會長，這段經歷鍛煉了我的領導和協調能力。畢業後，我以「兔子先生 (Mr. Rabbit)」為藝名，正式成為專業音樂人，專注於音樂創作和製作。

談起從業，我一開始積極參與了多種類型的社團，包括舞蹈、桌遊社、音樂社和舞蹈社等。這段時間，我努力探索和參與不同的活動，尋找自己的興趣所在。最終，我決定專注於節奏音樂，加入了 BEATBOX 社，並將節奏音樂作為主要參與的社團。

由於高中畢業時，我對於自己的未來選擇、未來方向，甚至自己的技能特點都缺乏明確的認識。因此，我採用了廣泛探索的方式，先參與各種有興趣的活動，再集中精力專注於某項技能。我給自己半年到一年的時間，充分學習基本技巧，以了解自己是具備這項技能的天賦。最終，我發現自己對節奏音樂充滿熱情，並在這一領域找到了能夠讓我持續投入的事物，這也是我大學期間最寶貴的回憶之一。

哪點是生活態度，是我能堅持到至今的重要元素。我想呈現的音樂不只是悅耳，而是要將其內化並應用自己的語言向世人訴說。我曾在台灣各地巡迴，2014 與家人與兄弟共同創作《Yellow Wave》；我們將會持續關注音樂的時空，將此黃色波浪。

在我的音樂生涯中獲得了多項榮譽，今年入選國家流行音樂大獎 10 強及臺北音樂節系列活動「原創音樂獎」十強，一起來為我加油吧！



安柏儒 經濟系校友 25 歲 / 電子工程師 業餘登山愛好者、講師、游泳教練

- 社團經歷**
- ★大一 水上救生社
  - ★大二 網球社
  - ★大三 登山社副社長
  - ★大四 西洋棋社
  - ★大學時期積極投入社團活動，參與單車社、桌遊社、賽博攝影社、攝影社、桌遊社、網球社、課外社「射擊訓練營」、英語教學中心「舉辦好客生來台課程輔導員」，一路上保持好奇心、持續學習、順利考取 A1 教練證照和游泳教練證照。

四年來參加各類型的社團活動，對我而言有極大的影響。透過和不一樣的人接觸、產生不一樣的想法；透過這些不一樣的經歷，來擴展自己的見聞，我也從中獲益不少。人脈、獲得許多無形的「資源」。

我之所以加入各類型社團，主要希望能加深認識自己喜歡的事物或興趣，是能夠獲得的。以擔任登山社副社長這段時間為例，過去山林的認知較為淺薄，但直到登山社才發現，每規劃一次登山行程，就需從幾十小時的準備，包含服裝穿著、糧食補給等，也有許多行程需要討論和確認。此外，我認為每個活動的細節都是相對的，想學會如何處理細節，才能完整呈現出一項好的活動。

整體而言，我學會規劃了各種戶外事務，也學習設置重要的團隊合作精神。我將自己在社團所學到的一切，順利地承接至現在我的專業工作上。



黃皓宇 中文系校友 22 歲 / 國立臺灣師範大學公民教育與活動領導學系

- 社團經歷**
- ★大一 淡江宜蘭校友會
  - ★大二 淡江宜蘭校友會會長、中文系學會活動組、學思知行發展委員會、社團 SA 先鋒發展委員會
  - ★大三 淡海同舟社團負責人研習會發展委員、聯誼性社團發展發展委員、社團負責人期中反思發展活動組、學思知行發展發展委員、學生社團評議發展發展學生評審、社團傳承文策系列活動服務員
  - ★大四 淡海同舟社團負責人研習會活動組、臺灣中部地區校友會執行秘書、社團負責人期中反思發展發展委員、社團 SA 先鋒發展執行員、社團傳承文策活動服務員

在社團中，領導（會長）、處務、活動、行政這些職位我都有待過。這些經驗都是非常難得的，不論是在學業上的分組報告、團隊溝通、領導技巧都得到訓練與成長。加上我積極參與公益活動，在學習的過程中發現許多都是在社團中實踐過的。同時，因為未來想往社會服務發展，在過去擔任處務的過程中，也累積自身課程的規劃能力，這些都是我在社團中得到的養分。

時間分配應該是我在社團生活上學習最多的，很多人會問我說我是個愛玩的人，因為覺得我沒有休息，但這正是因為有重要的時間進行切割，所以才能在有限的時間內完成更多的任務。在社團中，我學會了如何分配時間，如何處理壓力，如何與人合作，這些都是我在社團中學習到的。在社團中，我學會了如何分配時間，如何處理壓力，如何與人合作，這些都是我在社團中學習到的。



陳昀 西語系校友 23 歲 / 國立臺灣大學新聞研究所

- 社團經歷**
- ★大一 擔任校隊、吉他社、校外社團 A2SEC (國際經濟學商學學生會)、系隊、台中南投校友會
  - ★大二 校外社團 A2SEC 幹部、吉他社活動主持、淡江時報記者
  - ★大三 A2SEC 活動幹事、企劃
  - ★大四 越南語文、英文
  - ★大五 大型展覽會主持人
  - ★大學積極參與多項社團活動，如擔任副社長、吉他社創作課程、成長班、英語推廣中心「國際生來台課程輔導員」、中校會幹事、A2SEC 各校招生講座等，更以淡江時報記者身分採訪各大校園活動，如校友會、企劃等。

參與每個社團活動都是嶄新的嘗試，不同的社團體驗除了增進自己的專業力，對於硬實力的累積也有事半功倍的作用。

因為對音樂與歌唱的熱愛，我參加了高中一直好想參加的吉他社，增加演出機會之餘，更累積了活動主持經驗。因為喜歡運動，不猶豫的加入田徑校隊，進行每週 3-5 次魔鬼式的訓練與跑動。由於喜歡創作與鋼琴，參與校外社團 A2SEC，參與行政、企劃能力，與中學課外時間運用更加游刃有余。因為對文字撰寫的熱愛及對社會、國際、性別平等議題的關注，我加入了淡江時報。在編輯部的指導及大小活動的實務經驗中成長，獲得新聞從業專業度與經驗。淡江時期更是一種難得的四年。

由於這些社團經驗的累積，及軟實力培養，我入職在大江經由國際或西班牙文、親自參與著書課本上的知識與經驗，更豐富自身的專業力。家人鼓勵我找尋到對的職業選擇，讓我反思：「我到底能夠為社會做什麼？我可以做什麼讓世界不一樣？」這讓我思考了許久，也讓我意識到，在社團中，我學會了如何分配時間，如何處理壓力，如何與人合作，這些都是我在社團中學習到的。



歡迎大一新鮮人，本欄特別企劃，邀請 3 位優秀校友分享大學生涯經驗與建議，作為大家的暖心開學禮，還有更多校友的經驗分享和親切提醒，快來掃描 QR Code 吧！



# 淡江品牌 校友齊讚

新北市政府副秘書長  
 教育系（現資圖系）校友

## 龔雅雯 接受挑戰 跨域學習

「小時候夢想當個浪漫的美術老師，沒想到現在已離職奉職將近30年。」曾任教育部教育研究委員會/社教司/技職司/高教司，更擔任新北市政府教育局長/文化局長/副秘書長，一路走來，雖然遠離了夢想中的美術老師，卻有機會參與教育、藝術、文化政策的規劃與執行。

過去在學校裡職業探索課程較寬泛，生涯輔導只分升學和就業，自己喜歡畫畫，所以興趣至畫藝科子畫室學畫，然後再進出畫的學習，無法應付升學與科考試的要求，同時面對大學聯考學科準備高度壓力之下，在高三最後決定將夢想擱置，全力讀書準備大學聯考，應試志願時，聽聞淡江學風自由、校園美觀，儘管對教育未有充分的認識，竟與第四志願教育領域的想法，選擇在此開啟大學生涯。

「教育系學習範圍廣泛，什麼都要學。」回想時任系主任朱劍剛的話，發現系上給予



（圖/龔雅雯提供）

的教育是走在時代前驅，當年的課程架構是國語、國文、英語、資訊三類的組合，搭配淡江推廣全國的資訊化及圖書館自動化，讓學生在專業領域外可以自由延伸學習，「身處當下自覺，雖然回頭才知道這正是現今所強調的跨域學習。」

畢業後進入職場，我深刻感受到跨域學習的重要性。舉例而言，自己是文科領域，而工作範圍涉及學校、博物館營運工程，縱使有工程專業人員協助，自己對於工程設計、社區、館舍需求的瞭解，較困難與使用需求如何相互搭配，皆涉及多方領域，都必須求助及支援，才可達成任務，因此，鼓勵學弟学妹們成為复合型人才，在自身所選擇的專業外，一定要多方涉獵，也許會找到興趣與專業結合的良好。

佛羅斯特（Robert Frost）的「未行之路 The Road Not Taken」是我很喜歡的英文詩，人生充滿無限可能，我們面對學生時代，工

作職涯、家庭生活等各種選擇和考驗，你是否有意做出你的決定，或許想離開舒適圈，想嘗試的勇氣，假如開始猶豫或踟躕不前，有可能失去更多，人生道路由自己決定，有得才有失，有捨才有得。選擇成為美術老師的另一條路，讓我看見人生的另一面風景，以往走過的路都是支持我前進的養分，雖然當不成美術老師，但擔任文化局長時，竭力為藝術家們提供發揮的園地，讓他們的作品被更多人看見，一樣滿足和美好。

「就是大膽挑戰的勇氣，嘗試跨域。」人們總說大膽是謀略，只圖跟著別人的腳步走，但熱愛挑戰及創新性挑戰才不斷的創新學，鼓勵許多願意提議的員工，不只給予機會，更讓學習從未被觸及的領域，希望學弟妹能認真規劃自己的大學範圍，珍惜身邊的人際資源，把握社會實習的機會，待業穩定與就業，就能運用腳步發揮自己的力量，勇敢闖關！（文/吳明宏整理）

## 確立目標 勇往直前 胡德民

遠傳電信資訊數位轉型科技群  
 執行副總經理

資管系校友



（圖/胡德民提供）

「我從小就確信未來要走資訊這條路。」擔任大學老師時，被淡江積極建構資訊環境的魄力所吸引，因此畢業選擇就業資管系。這個明智的選擇，讓我得以站在巨人的肩膀上學習。2002年受到電算系大學長鄧瑞華非正式加入群策公司，2004年受同系系主任詹德南推薦加入台灣航服商務，直至2021年離開台灣航服轉任遠傳電信數位轉型中心總經理的職銜，加入遠傳電信擔任資管系長執行副總，保持熱情在資訊科技產業持續前進。

回想在淡江求學的情境，我在資管科目考卷都不錯，期間也獲得多位老師給予幫助，指導師或選擇對的課業嚴格要求的時候，也不失對學生的包容與照顧。時任系主任詹明遠的包容與奉讓，讓我提早步入社會，累積職場相關經驗，也從中了解「江湖險惡」。

相較於其他學校，淡江的特色就是擁有優質的師資，學生在大學階段就有人適量就

是老師，因此這可能和每位教師保持良好關係，他們不只傳道、授業和解惑，也是陪伴你轉職擴大視野與人脈的橋樑。資訊領域的教授多數會和企業產學合作，自然對業界發展的方向瞭若指掌，就我和資管系老師鄧瑞華、鄧又華一直保持聯繫，不定期受邀進校演講、參與會議，以及參加優秀的學術研討會，遠傳電信資訊團隊就有多位主任暨淡江畢業的校友。

我認為，大學生應該多參與企業實習與實務課程，透過「實習」來檢視自己對該領域工作的適應度和喜好度，將有助於畢業後順利找到合適的工作。「跨界創新」對產業而言是重要的趨勢，若有興趣嘗試跨領域研究，應該勇敢地向多方學習，創造這些經驗和培養出來的能力，會是釋壓上階梯的加分表現。

《灌籃高手》中的安西教練對櫻木花道

說：「擺脫自卑，更上層樓的不二法門，首先要明白自己的弱點。」在努力達到一定水準後，試著反思自己的不足之處再改進。真定會進步更快，學校提供這麼多的資源和機會，你若願意主動學習這些關鍵領域，那麼職場競爭力肯定不會輸給國立大學的學生。此外，要懂得開口表達，善用自身的專長和專業，否則主管無法在眾多人才中，看見你的能力。

無論學習哪個專業都會有相對應的困難處，若就讀和自我興趣相悖的科系，逐步累積未來所需的必殺技，能有這套企圖是件很棒的事。在大學階段，對少有人能夠精準了解所學內容與就業方向的關聯性，即是我們選擇了企業最愛—淡江大學，正是一起開始職涯發展的緣故。一定要把握機會，走上期望的路徑，這就是超越同儕的關鍵。最後，祝福各位新鮮人都能擁有充實、愉快的大學生活。（文/吳明宏整理）

知名導演、編劇  
 大傳系校友

## 楊雅喆 探索自我 勇於突破



（圖/楊雅喆提供）

我就讀淡江大學時，最大的轉折點就是「從法文系轉到大傳系」。當年入學管道不多，因分數落點選擇法文系，但專業家庭經濟無法支撐出國學習，未來發展也受限。又見媒體解構風潮，記者需求大增，毅然決定轉系踏入傳媒領域，開設日後成為編劇與導演的機緣。

求學時期必須半工半讀，因此上課和工作之餘，除了和同學們討論作業，就是窩在實驗室，做學時間相對較少。現在回想起來，尤一點反而是好事，藉由打工和參與劇團，我認識了不同院系的人，從中學著與人應對及團隊合作的能力，也從他們身上探索不同的專業領域，在劇團的歷練，實驗劇場等老師了透習的劇本寫作課，更奠定我對戲劇的基本認識。

選擇就業時，我仍以記者為首選，或許平澀而電視的經驗不足未能錄取，轉而進入影視廣告的製作公司，這項工作與自身所學不是那麼吻合，後來因緣際會下，就走到了戲劇製作圈，並獲得獎金馬龍眾多獎項的肯定。回顧過去，無論是劇團經驗、淡江大學的電影製作課程，或是在法文系的所學，都是讓我成長茁壯的養分。

現在的人學管道多元，進入校園學習後，有人如魚得水，也有人覺得可以嘗試更多的可能。就如當年的我一樣，建議學弟学妹們，在專注本系所學之餘，若發現這方向不符合自身情況，或是興趣與這聯繫不大的話，可以勇敢去探索其他領域，並且評估自己願意投入多少時間。如果學業起來得心應手，世界的轉軸與重心，或多或少都與你有關，就讓學系所衍生的「多」點，成為你的專業，認真走過的路才不會被輕易抹去。

面對大學生涯的安排，務必先找到自己未來的目標，如果所學不是將來就業或感興趣的領域，就再改轉新的方向。現今的領域已大不相同，除了課業、社團及打工，你會花費最多時間在哪裡呢？打電腦還是玩手機？其實透過玩手機的過程，可以觀察出自己的偏好，從中去反思，試著由興趣學習找到真正的興趣，也許有些喜歡的事物就藏在心裡，只是沒有被發現，就是，若只沉浸於網絡世界，不能對未來有所幫助時，就必須思考再去找出現值得做的事。

學海無涯探索中若對於製作影視故事感興趣，可以試著朝這目標去累積經驗，先從大量閱讀，學習與他人合作，接著思考如何創造差異化，建議個人風格，最後，對於大家閱讀與觀看，能產生共鳴與討論，實質累積實務工作經驗，持續學習，不斷更新，增加你的競爭力，讓你的專業，成為你的



# 薛宏中 李啟正 李泳霆跨校合作 論文登《ACS Materials Letters》封面

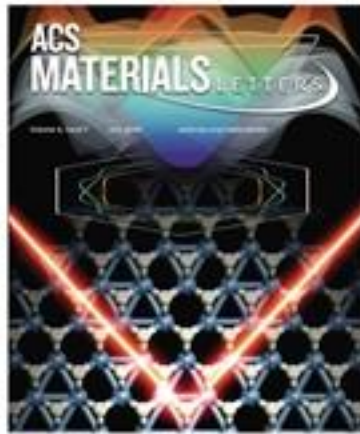
【淡江淡江校訊報導】物理系教授薛宏中、副教授李啟正與本校化學系李泳、博士位李泳霆、臺北科大、陽明交大、成大、中興及東京大學等學者合作，共同完成論文「Revealing the Charge Density Wave Caused by Peierls Instability in Two-Dimensional NbSe2 (揭示二維二硫化銨 Peierls 不穩定性引起的電荷密度波)」，刊登在美國化學學會出版之國際知名期刊《ACS Materials Letters》封面，為美國材料領域第一等期刊，近 5 年影響因子 10.2，在材料科學的學科領域 (Material Science, Multidisciplinary) 排名第 129。

薛宏中表示：「論文重點是揭示在二維 NbSe2 材料中，由於 Peierls 不穩定性，觀察到其引起的電荷密度波 (CDW) 的現象，揭開了對 CDW 的理解，這項研究在材料科學領域具有重要意義，因為它挑戰了傳統觀點，並提出新的觀察和理論支持。特別是，在超

導體和絕緣體材料應用中，可在量子計算和高效能電子器件中，發揮其重要作用。」

此次參與的學者可說是跨學科研究，包括本校物理系副教授李啟正、北科大的物理教授陳啟輝、成大特聘教授兼智慧半導體及永續製造學院副院長科學系主任的劉山、陽明交大電子物理系副教授林建輝、林俊良、中山大學副教授林建成、中興大學教授劉明俊及東京大學物理系教授 Taisuke Otsuki 等，李啟正是此論文的通訊作者之一。

薛宏中身兼台灣物理學會監事及本校研究發展處研發長，希望召集國內年輕教師與不同領域學者合作，李泳霆為北科大學業助理教授，感謝這項論文指導教授林建輝，及每位師長的栽培與教導，未來將研究高密度二維層疊化合物二維材料的超導性質。



化學系及、北科大助理教授李泳霆 (右排上起)、物理系教授薛宏中與副教授李啟正等，學術論文刊登在美國國際知名期刊封面。(圖/物理系提供)



# 李又如榮獲亞洲卓越新聞獎及若水藝術獎

【本報訊】大專系校友李又如擔任編導程式設計中心 READ 讀、數位專制製作人與記者，其製作的虛擬實境專題《房間：流亡港人的臺北記憶》/ VR Room: Exiled Hongkongers in Taipei，榮獲 2024 亞洲卓越新聞獎 (The SOW Awards) 新聞報導類新聞中文組優勝及第二屆《若水藝術獎》二獎肯定。

李又如表示，《房間》是 READ 首個 VR 新聞專題，記錄並喚醒流亡港人的生活經驗，縱使 2019 年香港反對送交條例修訂草案 (反送中) 運動後，由於政治壓迫，超過 20 萬港

人離開香港，甚至許多人流亡至臺灣。

該虛實境作品《房間》講述一位香港青年的故事，為真實呈現次港人的生活經歷。READ 於 2023 年與藝術家合作，利用虛實境實境技術，重現三位香港青年家希、慕潔、子業在臺灣的房間，透過聲音、影像等互動設計，體現流亡港人的流離與生活軌跡，展現臺灣青年面對難題與挑戰、嘗試暴力和精神挑戰，以及他們努力建立新生活的過程。

亞洲卓越新聞獎評審團給予高度肯定：「非

常有創意地使用虛實境技術，來呈現流亡香港青年的生活，既能生動地訴出他們的生活，又能因應政治敏感性保護他們的隱私。」

此新聞專題已在 VR 平台 Silepost 上線，供有相應設備的用戶下載體驗。專題發佈後，READ 也曾想如何讓流亡港人得到影視素材，該虛實境 NIT 部分收益捐贈給蘭竹紅樹會，該協會由一群關心來臺港人可能有政治暴力創傷的志工者組成，致力於提供心理支持和推動友善相關政策。



大專系及李又如製作的虛實境專題《房間：流亡港人的臺北記憶》，榮獲亞洲卓越新聞獎。(圖/李又如提供)

# 管科系培育48生獲國際證照 完成全臺第一系所溫室氣體盤查報告

【淡江淡江校訊報導】管科系完成全臺第一位專屬大學系所的「2023 年溫室氣體盤查報告書」，並培育商學院 48 位同學取得國際認證證書。本校積極執世界減碳設立願景，已通過經濟部智慧財產局認證「AI-SDGs+」為註冊商標。而且，此願景持續推動為學生學習成效目標。

繼 5 月 25 日，管科系舉辦管理科學國際學術研討會，即首度實施認證，實踐目標，達成全臺中和的標準，成為全臺第一個達成碳中和的國際學術研討會。系主任陳地紀表示，有了這項成果，更有信心引進認證讓學生受益，這 48 位同學藉由課程培育獎勵，上了一整學期相關課程後，於期末考選認證了解 ESG 永續發展與策略，討論國際區域氣候法等，於 7 月底從經濟部取得此項國際認證，獲得 TÜV 認證機構的認證肯定。

陳地紀開設的「企業經營講座」課程重點，延續本校第二屆申請中的商標「ESG+AI+」願景，落實數位轉型與淨零轉型，介紹各大企業永續議題；管科系助理教授林建輝，帶領管科系同學，參加數次國際課程，完成「2023 年溫室氣體盤查報告書」，內容包括盤查標準設定、碳排放區別、排放量計算、基準年設定與淨零變遷、數據品質管理與報告書管理等。

吳健鑫表示，在業界做一項盤查報告書要花好幾百萬，一般系所沒有這項經費申請顧問來撰寫，而在此之前多項課程，取得相關認證，具備撰寫報告書的資格，也帶著學生一起取得國際認證，讓學生了解現今各大企業的溫室氣體需求。吳健鑫之前參加 ISO 聯合一國國際認證，他說：「包括溫室氣體和碳足跡變遷學程，為全臺第一個開

設 6 個整天的嚴格訓練，修習後參加考試，即取得 4 個國際證書。」

陳水輝協助老師蒐集資料撰寫報告書，關心地球永續議題，從具體行動，一例參加經濟部產業發展署舉辦的 113 年第一次淨零規劃管理師、碳減能力鑑定考試，果然得 C 等手。

另外，吳健鑫也取得 AA 1001 英國總會的碳管理證書，今年 5 月又獲得 ISO 14064-1 碳中和國際認證，此證照較為難得，目前企業約 50-60 個。他說：「一般大專校院會製作永續報告書，但不會寫溫室氣體盤查報告書，因為未被要求提交報稅。」管科系的報告書則根據 ISO 14064-1 撰寫，他強調，其實這本溫室氣體盤查報告書，需要引用許多數據和評估，蒐集更多完整資料，更為難得。



管科系主任陳地紀(左3)及助理教授吳健鑫(左2)帶領同學，完成全臺第一份專屬大學系所的「溫室氣體盤查報告書」。(圖/管科系提供)

# 淡江與早稻田合體 研究村上春樹文學 貫穿AI於研討會

【淡江淡江校訊報導】全球兩大村上春樹文學研究機構：本校村上春樹研究中心、日本早稻田大學村上春樹學會於 7 月 13 日至 14 日合辦「第 13 屆村上春樹國際學術研討會」，身在海外無法出席感奮的村上春樹來賓遠三頁的賀詞，由本校村上春樹研究中心主任黃秋桂於開幕致詞時宣讀，積極肯定

本校大會對他的母校早稻田大學舉辦具有重大意義。

村上春樹除了感謝與會者踴躍參加大會成功之外，特別對於本次主軸「村上春樹文學中的注音符號 (was of life)」感到興趣，好奇學者專家如何切入研究他的作品與研

究人感受，他謙虛表示身為小說家，只是提供好作品當作研究文本，之後期待學者專家們用專業角度進行研究，並對於研究的成果寄予期待。

本文淡江大學名譽教授中村三春的主講內容，貫穿村上文學「生存之痛」議題，並分析各時期其文學發展走向，對照自己在研究中聚集「生存之痛」的意義，精闡與新，他強調村上研究打破日本文學研究的禁忌，以活潑於文壇的作家當作研究標的，具非凡意義。他點出：「可將作者特殊的感受作品讀解的詞句、地點、人物，別有一番研究古典沒有的樂趣與挑戰。」

他已於前年因病辭去本職出陣，因此以 AI 仿真聲音重現，並與地會容，確實他對大會的貢獻。

兩天會議進行文學、語學及日語教育、翻譯等 3 場演講與對談，及 1 場特別企劃，並有 37 位學者發表論文，來自臺灣、日本、韓國、中國大陸、新加坡、泰國、匈牙利、澳洲等國村上春樹研究學者專家，超過 200 人參與盛會。村上春樹學術顧問麻生弘志為與會者之研究熱忱所感動。

由於與早稻田大學合辦，該校多位知名學者參與，包括前副校長森田典正、前村上春樹同時期在早大文學的名譽教授尾形瑠菜、曾獲諾貝爾文學獎的日本文學家，合資深入場的研討會中，黃秋桂表示：「感謝淡江大學對於學術研討會的支持，讓本校這天能與國際學術界分享研究成果。」黃秋桂表示，淡江與早稻田大學學術研討會合辦是她的志願，也是多年學業、但上春樹文學中的夥伴關係 (Partnership)。



淡江與早稻田主辦雙方與大會講者，貴賓合影。(圖/淡江大學村上春樹研究中心提供)



2024 年第 13 屆村上春樹國際研討會。(圖/淡江大學村上春樹研究中心提供)