

海外逾226姊妹校 出國進修3選擇

本校截至目前為止，與海外226所姊妹校合作鼓勵學生出國進修，每年甄選大三赴海外研習、跨國雙學位、短期進修等。為讓本校學生在學期間即能增進國際觀，以強化就業競爭力，目前主要提供海外進修有「跨國雙聯學位」、「大三出國」，以及「交換學生」的3種方式。

跨國雙聯學位 學業完成獲兩校雙學位

為增進與國外大學學術合作，本校加強學生國際交流學習，特與多所姊妹校簽署雙聯學位合作計畫，協助學生至合作姊妹校進修；透過此計畫，學生在完成兩校修業規定後，即獲授兩校的學位，幫助同學們得以在同樣的、甚或更短的修業年限中，在國內外名校修習研究，並取得國內外雙學位證書。跨國雙學位也逐年成長至今達6國22校34個合作計畫。本校自2003年施行迄今，目前與國際22所大學進行35項跨國雙學位合作計畫，本校108位學生、姊妹校

共75位學生參加此計畫；本校有66位學生、姊妹校9位學生成功獲得雙聯學位；共56位來自馬來西亞的學生獲得本校學士學位。

大三出國 海外研習開拓視野

本校為全臺首創「大三學生出國研習計畫」，讓學生可在大學四年中，至海外姊妹校研習一年所修讀的學分那納入畢業學分，不會面臨學分不足而面臨延畢的情況，每年甄選約500名大三學生赴海外姊妹校研習，至今已8250位同學完成挑戰，本校國企系英語專班、蘭陽校園全球創業發展學院所有大三學生規定必須出國留學一年外，各系所每年甄選大三學生赴海外留學。

目前本校海外研習計畫已擴展至碩士班及博士班學生，108學年度本校將有573名同學赴21個國家、108所學校研習一年。

交換學生計畫 短期體驗海外生活

若想短期體驗在國外研習，卻沒有多少預

算的同學，可參考姊妹校交換生計畫，凡甄選通過的交換學生是以一學期的海外進修，在姊妹校修讀的課程學分，可依各系規定可獲抵免本校學分。107學年度的數據中，國際及中國大陸姊妹校至本校就讀之交換學生與研習生於上學期計有15國56校共126人，下學期則有10國55校共129人；107學年度本校赴國際及中國大陸姊妹校交換生中，上學期計有16國85校197人；下學期計有16國72校159人。



海外進修看過來

多元留學 投資人生

國際化為本校三化教育理念之一，自英專時期即開始推動，改制大學後也率先在國內設立國際研究學院、成立國際交流委員會，積極推動國際化理念。歷經多次組織調整、並設立國際事務副校長以督導和推動各項國際化工作等，於100學年度擴大國際化理念。本專專報將就本校目前提供之三種出國進修辦法進行介紹與實施概況呈現，並透過海外留學生案例之經驗分享，為欲出國進修的在校生提供目標選擇分析與指點迷津。

海外留學不是夢 經驗談為你解惑

赴上海交大短期交換 自信養成朝目標邁進



想去海外交換的想法從我剛進大學就開始萌生了，因為我想嘗試待在不同的地方學習，因為大陸是升學非常競爭的地方，所以選擇一學期交換生的方式，以半年的時間體驗不同的生活模式，是我認為最理想的一種方式，因為既不會延誤到課業，在半年期間內也能體驗看看那邊的生活模式，既讓你習慣那邊的生活，也不會感到厭倦，還能保有更多新鮮感。

以自身經驗來說，在準備的過程中，為爭取申請交換的機會，擔心面試時表現可能會和想像有落差，所以平時便很努力提升課業成績，希望在申請時能有幫助。過去我也曾參加學校的國際志工團，以提升國際視野；另外，學校負責交換生事項單位，也相當積極地協助處理問題，只要有問題發Email給老師，都會獲得解決方法，後來爭取到去上海交通大學擔任交換生。

出發前，我曾幻想了無數遍在那邊的场景，然而一開始面臨到的便是選課問題，在這個過程中遇到很多阻礙，也浪費不少時間，但讓我印象最深刻的部分是在課堂中能真正感受到大陸學生與其他國學生的不同。大陸學生思緒都特別清晰，只要老師問一個問題，大陸學生都能夠表達豐富且精闢的自我見解；也感受到能看見同學們的自律，感受最深的就是在上課前，幾乎每個同學都已就定位，不會有學生遲到，值得令人學習。

從他們身上學到，自信的養成與不斷精進自己是重要的，而身在競爭力強的學習環境中，自然也會省思自己的缺乏缺少了什麼，持續督促自己進步。想跟大家分享，只要有持續交換的想法就勇敢踏出這一步，嘗試過了才會知道你想要的是什麼，為自己的目標努力是件開心的事，即便結果不如意，這個過程也會使你成長。歡迎想對短期交換有興趣的同學都可以來嘗試，相信會有許多意料之外且讓你值得紀念的事。(文、攝影/王怡雯)

前進法國里昂第三大 大三出國以提升自我



來自廣州的國企四胡倚桐剛結束為期一年在法國里昂第三大學的交換，她表示這一年的生活可以用「很特別，不後悔」六字來形容。她認為，置身國外可打破舒適圈和廣交來自不同國家的朋友，從中了解並體驗不同的文化，這樣才能達到大三出國交換的目的。

大一時偶然參與一次交換學長經驗分享的講座，得知淡江有相關的留學資訊，也了解淡江國際化的成果，並埋下了前往法國交換學生的種子。胡倚桐便開始積極準備，除了最基本的學業成績、語言成績，也參與課外社團活動，同時也在赴姊妹校交換前了解該校特色和國家文化，以便能更好的融入新環境。

胡倚桐表示，當交換名單公佈並通知時，同時也收到許多里昂第三大學交換生學長姐的聯絡方式以及交換心得，「這能幫助我在還沒去法國之前，更了解學校和法國的當地生活。」到達法國後，語言溝通是胡倚桐遇到的第一個難題，同時也是進步最多的技能。她說：「法國人大多不願意講英文，這樣更能迫使我學習法語，我的法語能力提升得很快。」

藉由地利之便，她也在歐洲境內遊歷各國，體驗不同風土民情，但也會遇到課業，或未來規劃，胡倚桐分享，「每當有煩惱時我會和家人或朋友聊聊，有時也會向身邊的朋友尋求幫助，但最重要的是我學會了怎樣獨立，如何獨立面對困難，怎樣懷著一顆更加開闊的心去接受所發生的事。」在交換期間，令人感動的是本校校長葛煥昭在訪問歐洲姊妹校時，到訪法國里昂第三大學並慰問淡江交換學生，讓在異國他鄉求學的她感到一絲溫暖。她補充，歐洲社會福利很高，在去交換前也可先查閱房屋補助，醫療補助等資訊，以便日後所需。他回想在法國交換求學的一年，「交換這一年除了學習、語言、生活技能上的自我提升以外，我還學到了如何享受生活，享受人生。」(文/陳瑞婧、攝影/馮子萱)

負笈澳洲昆士蘭大學 跨國雙聯精進專業力



原本計畫是推甄在國內國立研究所進修，因緣際會得知系上與姊妹校昆士蘭大學合辦跨國雙聯學位，於是便毅然決然地跨出舒適圈參與此計畫，在108學年10月前往就讀。

我選擇的方式為「碩加碩」：在就讀2年制碩士班中，第一年在本校修習，第二年即在外國的姊妹校修習，修讀期滿獲畢業資格後，我將獲得本校和研習學校的雙碩士學位證書。這對我來說是非常棒的，也相當推薦給即將考慮就讀研究所的同學們，因為不僅能夠在較短的時間內取得雙學位，金額花費也相對申請國外的入學方式，也將會更多更優惠。且透過這個入學管道，某些研習學校更會提供獎助學金，也能轉化成是自己的一種求學動力，幫助成績提升外，也減輕出國留學的預算壓力。

到國外唸書，最大的阻礙不外乎就是英文成績，我認為學習如何面對一個外國人而自由的暢談，運用的字詞不一定要很深，但是表達的自信和流暢度要夠，建議平時可以閱讀大量的外語論文內容、練習聽力，以充實自己的語言能力。雖然透過這項升學計劃的英文門檻相較於一般入學方式低，但還是建議學弟妹們從大一就要穩扎英文實力，不要在高中聯考後就停滯不前。

我的研究領域是手機無線通訊，澳洲在這個領域技術相對先進的，我相信到了昆士蘭大學，一定能有更多學術新知等著我去探索。感謝淡江與澳洲昆士蘭大學簽訂姊妹校，在資工領域中它是屬於排名相當優秀的學校，我認為澳洲是氣候屬於較溫和舒服的國家，對經常需要放鬆、整理思緒的理工專科來說，是非常合適的地方，能在那與來自不同國家的同學一起寫程式，是一件讓我既期待又興奮的事！跨國雙聯學位雖然目前比較少人知道或參加的留學計畫，但它真的是很不錯的出國升學方式，相當推薦給大家。(註：受訪者於受訪時正準備前往昆士蘭大學進修事宜。(文、攝影/王怡雯))

大師親炙 @ 熊貓講座

本校創辦人張建邦、名譽董事長張文鑑捐贈學校新台幣3億元所成立的專戶基金孳息，提供本校設置熊貓講座之用，讓各系所邀請國際知名學者蒞校分享其學術成果。2018年10月23日首場熊貓講座，由土木系邀請奧地利維也納科技大學榮譽教授漢斯布蘭多演講，各系所也紛紛邀請各領域國際學者蒞校，讓你不出國也能接受大師親炙。

在淡江，你也能增廣海外見聞。本校舉辦熊貓講座，各系所邀請國際知名學者蒞校分享；境輔組舉辦「外語聊天室Chat Corner」，國際處提供海外留學資訊和諮詢，歡迎多加利用。



地球村在淡江

國際處海外留學諮詢

國際暨兩岸事務處自創辦以來，皆積極提供學生在國際交流上的協助，除了處室中熱心的行政人員能夠為同學們解答各項出國疑難雜症外，也定時會於官網上提供相關資訊，如學海飛颺獎助學金說明會、寒暑期短期交流、交換生聯合甄選作業簡章及說明會等。針對各校特色與要求，國際處每年都會舉辦「新舊交換生茶會」，進行行前說明或經驗傳承座談，讓已返國的學生分享留學經驗，以利欲出國同學能有更多機會充分準備。另提醒同學，2020-2021年赴英歐語組姊妹校交換生聯合甄選，至108年11月25日(星期一)下午5時止，欲申請的同學請記得於截止日前投遞資料。

國際移動與跨文化講座 李東明分享印尼視野

【吳瑋瑄淡江校園報導】資訊與圖書館學系舉辦國際移動與跨文化系列講座，11月12日邀請前中華民國駐印尼代表處新聞組組長李東明，為大家介紹他外派印尼期間，透過自身體驗所觀察到，臺灣與印尼間歷史情節，期望開拓國人視野，增進雙方瞭解。資訊系教授林信成說明，國際化為世界潮流，但在追求國際化的同時，也必須保有本地文化特色，如此才能讓多元文化相互包容，並進一步達成本地國際化。另外，因應政府新南向政策，東南亞市場亟需華語人才，為了發揮臺灣優勢，希望透過此系列講座增進對馬來亞半島、印尼、東馬等地區華人歷史文化的認識，以期開拓臺灣國際發展的空間。11月28日還有一場「東馬華社在地史料的考察與研究」，歡迎全校師生快來活動報名系統報名。(網址：<http://enroll.tku.edu.tw/course.aspx?cid=TABX20191128&l=c>)

熊貓講座 美國院士許爾斯談探測小行星



航太系於11月12日邀請美國許爾斯院士在守謙國際會議中心有連廳舉行熊貓講座，400名師生參與並與航太系教師們合影。(攝影/廖國融)

【記者李欣倪淡江校園報導】航太系於12日在守謙國際會議中心有連廳舉行熊貓講座，邀請美國許爾斯院士前來介紹小行星的形成、類型，分享過去執行過的探測專案、報告現況及未來規劃，約400人到場聆聽。

許爾斯從科學上對小行星的形成理論開始介紹，並展示一些科學家的模擬，與現今存在的小行星類型做比較，確認該理論可信度，由於小行星形成過程的多樣性，造成許多不同類型，某些小行星在未來可能會給地球帶來傷害，所以更要認識它，包括未來資源利用、或設法排除對地球的傷害。

航太系副教授蕭富元分享：「邀請到主持小行星計劃的學者到校演講，接受同學提問，是很難得的機會。同學的反應相當熱烈，觸發他們進一步的研究。」助理教授汪懋愷說，此次演講提升了師生們對太空任務的認識及眼界。

數學系11/19舉辦熊貓講座

【吳瑋瑄淡江校園報導】數學系將於11月19日下午2時在守謙國際會議中心有連廳舉行熊貓講座，邀請Professor Benoit Perthame蒞校進行專題演講。

Professor Perthame為生物數學與醫學建模知名學者，特別是組織生長和癌症治療方面世界級專家，於SCIL發表了260餘篇相關論文，擁有相當高的引用次數，目前擔任《Acta Applicandae Mathematica》國際期刊主編，同時也在法國巴黎第六大學(Université Pierre et Marie Curie, Paris6)任教，亦是歐洲科學院數學組的主任及Jacques-Louis Lions實驗室負責人。Professor Perthame的學術成就屢受國際肯定，他榮獲法國科學院科學大獎(Grand Prix INRIA - French Academy of Sciences 2015，簡稱為INRIA)、Blaise Pascal Medal 2013等傑出獎項；於2014年受韓國首爾舉行的國際數學家大會(International Congress of Mathematicians，簡稱為ICM)之邀，擔任大會主講者(Penary Speaker)，成績斐然。

數學系講座教授郭志勝指出，希望藉此熊貓講座邀請演講交流的機會，給予本校同仁前瞻及創新的研究建議，並加強促成與法國學界未來的合作關係，以提昇本系/院/校具備國際一流之研究團隊。

戰略所兵推國安情勢

【記者吳婕淡江校園報導】戰略所為增進師生、學官對國際情勢、國家安全危機管理與國防安全應變機制變遷的認識，於13日與國防大學研究所在八德率真校區合辦「2019全國戰略社群聯合政軍兵棋推演」。

兵棋推演包含層面廣泛，如兩岸關係、區域安全或近期流行的網路攻擊，透過分組電腦及議題兵推，讓參演學員將理論與實務結合，使用系統是由本校戰略與科技中心整合的「政軍兵棋電腦決策模擬系統」。

戰略所碩一由編答分享：「電腦模擬，除了議題多元跟提高民眾支持度信任度的參數外，還有時間的緊迫度，過程中能夠感受到執政時受到緊急事件的壓力跟各部會平衡和政黨走向的問題；議題討論更緊張，每半小時總裁部會發出連續緊張狀況，消息陳述都很含糊，在訊息不確定中要去思考去判斷，很考驗應變能力跟判斷力，過程中大家交流，受益良多！」

運管4生獲獎公路規劃賽 以夜間翻轉勝出



運管四簡琬陵、林以晨、韋郁惠、林詠軒(左到右)以「夜間翻轉 安全歸淡」獲「2019年公路公共運輸規劃競賽」第三名。(圖/運輸管理學系提供)

【記者劉江淡江校園報導】本校運輸管理學系教授陶治中與副教授羅賢賢帶領運管系四學生王郁惠、林以晨、簡琬陵、林詠軒，於11月1日參加交通部公路總局在集思交通部會議中心辦理「2019年公路公共運輸規劃競賽」第2階段決賽，榮獲第三名。

本次規劃競賽分為學生組和社會組。其中，學生組是藉由學生與指導老師們發揮創意研提公共運輸規劃構想，共有59支隊伍參加。經過各階段篩選後，29組殺出重圍，繳交成果報告進入第1階段審查。經評審後擇優選定4組進入第2階段決賽。運管系參賽學生在兩位老師指導下，以「夜間翻轉 安全歸淡」為主題，從激烈競爭中脫穎而出，拿下第三名優異成績。

公路總局表示，此次競賽是為了提供一個產官學協作的平台，一方面吸引學生平時關注公共運輸課題及創新發想，另一方面也為未來的運輸產業儲備專業人才。

2020雙年會將在德州舉行

【林慧瑋淡江校園報導】2020年世界校友會聯合會雙年會活動將於2020年7月24至26日在美國德州休士頓威斯汀橡樹酒店舉行，將有來自各地海內外校友共襄盛舉。本次由北美洲校友聯合會、美南休士頓校友會聯合舉辦，除了各地淡江人齊聚美國德州，會中也將進行母校近況發展、淡江菁英論壇及校友傳承分享，並帶來「休士頓愛你、情繫太空城」的節目活動。精彩的內容歡迎校友們共襄盛舉。活動詳情請見校友服務暨發達處網站。(網址：<https://www.fl.tku.edu.tw/>)



Professor Benoit Perthame蒞校進行熊貓講座。(圖/數學系提供)