

國立交通大學
National Chiao Tung University

出國報告（出國類別：學研訪問）

參與 2016EAIE 歐洲教育者年會

服務機關：國際事務處

姓名職稱：徐文祥國際長、賴如馨計劃助理

派赴國家：英國里茲、利物浦

出國期間：2016/09/10~2016/09/18

報告日期：2016/10/27

摘要

為推動國際化策略，本校由國際事務處徐文祥國際長率學術交流組賴如馨小姐於 2016 年 9 月 10 日至 2016 年 9 月 18 日赴英國利物浦參加 2016EAIE 歐洲教育者年會，與海外姐妹校聯繫學術合作事宜。此外，也一併拜訪本校於英國之姊妹校里茲大學(University of Leeds)，與該校學術副校長 Prof. Tom Ward 及國際處國際行銷長 Ms. Jacqui Brown 等會晤，討論管理學院雙聯博士合約與簽署校級交換生合約之可能性，期待能促成更多學生之實質交流。

目次

一、目的.....	1
二、過程.....	1
三、心得及建議.....	6

一、目的:

此次出訪主要是拜會英國里茲大學(University of Leeds)以及參與今年於利物浦舉辦之 EAIE 歐洲教育者年會。拜訪期間，與該校副校長、國際長等有關代表會面，討論雙方合作、交換生與雙聯學位合約簽署一事。

二、過程:

里茲大學位於英國里茲，為英國著名的綜合型公立大學，該校國際化頗負盛名，最知名的是其商學相關領域。現階段，里茲一年招收約 6000 名國際學生，其中 140 名來自臺灣，該校在許多國家設有正式的海外辦公室負責海外招募及學術交流合作，也是本校亟欲建立長期合作的英國姐妹校之一。本校管理學院運輸與物流管理學系已於 2012 年簽署雙聯碩士合約，學生依據雙校規定修課與完成論文需求，期滿將獲得雙邊碩士文憑，本校已有 3 名碩士生成功取得雙碩士學位。

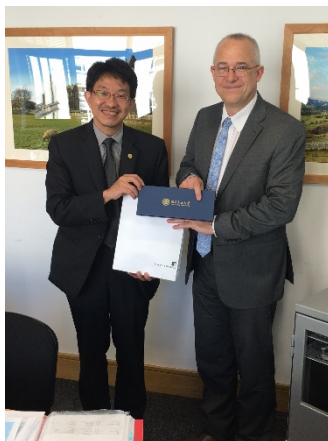
此行由該校國際處國際行銷專員 Ms. Claire Freeston 協助行程安排，將近四小時的會面依序會晤國際行銷長 Ms. Jacqui Brown、學生交流長 Dr. Robert Partridge、學術副校長 Prof. Tom Ward 以及該校運輸研究所(Inst. of Transport Modelling and Policy Design)負責國際化事務之 Prof. Simon Shepherd。討論的議題集中在增進學生移動力以及雙聯合約協議等策略，會議總結如下:

- (一) 交換生合約: 本校與英國地區僅兩所姊妹校，但供不應求，學生時常提出希望有更多出國交換之機會。此次與該校國際處提及付費出國交換的模式，該校也樂觀其成，將待後續處理行政程序。
- (二) 宣傳本校研究實習菁英補助計畫: 為促進本校與國外知名大學建立校際長期學術合作，特別設立此獎學金吸引優秀外籍學生來校短期研究，獲獎者將獲得經濟艙來回機票與生活費補助。此計畫可說是推動雙聯合約初期之暖身活動，利用學生短期互訪交流促成雙方教授更多的合作機會，進而實質落實雙聯合約。
- (三) 雙聯博士合約: 本校運輸與物流管理學系於 2012 年簽署雙聯碩士合約(單向，本校學生前往雙聯)，每年固定選送一名學生前往交流。此合約由本校黃寬丞教授與該校 Dr. Frank Lai 洽談促成，本校運管系於出訪前也表達延伸合約至博士生之意願，較可惜的是，Dr. Frank Lai 因身體不適無出席會議討論，委由該所 Dr. Simon Shepherd 出席會議。里茲大學運輸研究所現有 50 位博士生，其中一半是國際生，選要課程之一是博士生可規畫歐洲 10 天之訪視行程，期間拜訪與交通運輸(如軌道、火車)相關研究機構，大獲好評，學生也由此獲得博士論文之想法。

雙聯博士合約的執行，雙方一致認同要從院系所洽談實施，由雙方已合作的指導教授牽線促成，確認雙方聯繫窗口、雙邊系所也需先行就課程與授課大綱協商與核定，確認課程不會擋修，且可順利抵免學分以及最終論文口試舉行方式等進行討

論。也將此討論決議帶回本校運管系後續研議實施。再視實施成果後續擴展到其他學系。

就本校而言，英國的大學一向是學生出國交換、研究首選；然而，英國學生對於出國研究或交換意願較低，因此，交換不平衡的問題讓本校學生無法順利出國交換學習。這次若順利與該校促成交換生合約簽署，實感欣慰，也希望此合約的建立能有效達成實質上的交流。另外，本校提供交換生免費華語課程也是吸引英國學生出國交換之一大誘因，除了可學習專業科目之外，也可透過語言的交流了解臺灣文化。



與里茲大學學術副校長 Prof. Tom Ward 合影



與里茲大學國際處國際行銷長 Ms. Jacqui Brown 合影

9/13 開始為期 4 天於利物浦舉辦之 EAIE 歐洲教育者年會，本校於下午展開場佈，當天晚間受邀出席駐英國教育組餐會。9/15 並獲英國倫敦國王學院國際處之邀參與早會，本校感到十分榮幸，與來自世界各地頂尖之優秀學府代表會面，於會後，倫敦國王學院亦來信希望與本校發展更多長期合作！

本校在會前已與此次參與 EAIE 之多所姐妹校代表們接洽，也收到許多來自非姐妹校之來信，希望能會面共同討論未來雙方合作事宜，此次年會進展順利且創造許多與姐妹校/非姐妹校學術交流機會。此次拜會約 20 所學校代表，茲將重要會晤驢列如下：

(一)Czech Technical University in Prague:布拉格捷克理工大學與本校代表於瑞典查爾

默理工大學餐會碰面，該校領域與本校近似，已與清華大學簽署交換生合約，此次碰面，雙校皆有意願討論校級交換生事宜。

(二)Universite de Bordeaux: 雙校於會前已討論 2016-2018 歐盟伊拉斯莫斯 Erasmus+(學生交流)獎學金，此次會面主要釐清交換生獎學金名額。歐盟伊拉斯莫斯 Erasmus+(學生交流)獎學金由歐盟的姊妹校邀訪本校參與，並由姐妹校提出申請，獲補助校將可選送學生前往姊妹校交換，學生可獲得來回機票與核定期間 850 歐元/月之生活費補助。

(三)Univeristy Hasselt: 與比利時哈瑟爾特大學之 Erasmus+ 合約為本校第一份 Erasmus+ 合約，會面討論主要是就合約內容不清楚的地方做詢問。由於雙校的碩士班皆有較多英語授課，因此較推薦碩士生出國，申請資格於後續信件內容中提及。補助內容包含交通費約 1100 歐元/人與生活費補助 800 歐元/月。



與比利時哈瑟爾特大學代表 Ms. Liesbeth Oeyen 會面合影

(四)Telecom Ecole de Management : 法國國立管理學院前身為法國國立電信管理學院 (包含電機與管理兩學院)，雙校後續分家為法國國立電信學院(TSP)與法國國立管理學院(TEM)，雖然 2009 年簽署的合約無效期限制，但為了合約管理與選送學生之流程，此次會面主要討論是否重新簽署一份新約，並由本校管理學院擔任院級交換生合約與雙聯碩士合約雙口。該校也表示交大為熱門出國交換學校，非常希望與本校建立長期合作關係。

(五)Vilnius University: 本校於出訪前積極接洽立陶宛維爾紐斯大學，該校為立陶宛全國規模最大的國立大學，也是立陶宛最大的科研中心，同時也是綜合性排名與本校近似之大學。該校臺灣姊妹校有臺大、政大、臺科大與中央大學。考量本校與東歐地區姊妹校數量較少，維爾紐斯大學更可提供超過 500 門英語授課，因此主動接洽討論雙校交換生合約事宜。



與立陶宛維爾紐斯大學代表 Ms. Simona Vizinienė 與 Ms. Rita Vienazindienė 合照

(六)新加坡國立大學: 本校院級交換生合約於 2011 年簽署，2016 年即將到期，此次協助客家文化學院與人文社會學院詢問洽談合約窗口，並讓雙院分別洽談，待確認合約窗口後將主動提供。

(七)日本千葉大學: 今年亞太教育者年會與該校國際長 Prof. Makoto Watanebe 會面洽談客製化暑期課程，會面時主要確認 2017 年暑期開課時段與收費標準，已將此會議決議提供本校國際與兩岸服務組續執行。



與日本千葉大學國際長 Prof. Makoto Watanabe 與 該校人文社會學院代表 Ms. Kaori Tsukada 合影

(八)University of Southern Denmark: 南丹麥大學工學院院長於會前主動與本校接洽，希望建立院級或校級之交換生合約。南丹麥大學有三萬名學生，五個學院，乃丹麥第三大的大學，該校注重國際化，英語授課多，並集中在工程、科學、人文社會領域。本校與丹麥僅有一間姊妹校(丹麥科技大學)，一直為本校學生出國交換的首選，因此對於與該校合作簽約，十分積極樂觀，並於會後展開聯繫工作。

(九)EURECOM: 該校全名譯為「通信系統工程師學校與研究中心」，主要研究領域為

通訊系統、數據科學與數位保全等領域。本校資工系教授趙禧綠與電機系教授伍紹勳與該校持共同研究計畫，此次計畫選送兩名碩士生前往交流，需簽署合約方可實施。該校為全英語授課，政府也提供每月 500 歐元之住宿補助，本處將積極推動與該校之交換生合約流程，促成本校學生前往交流。

(一〇)RWTH Aachen University: 德國阿亨工業大學為本校極力維持長期友好合作之德國名校。本校與該校代表多次互訪，已簽署校級交換生合約，雙方皆有學生交流。此次出訪主要洽談雙聯博士合約之可能性。此次會晤之國際長 Mr. Christian Eschmann 明確指出，雙聯碩士較容易，但由於德國博士學位取得不易，因此雙聯博士學位難度較高，但也提及，若雙方已有教授長期合作，可於未有合約的狀況之下，透過論文共同指導方式選送學生赴該系所雙聯。另外，德國的博士生為學校支薪的員工，但本校學生若前往雙聯無法比照本地學生支薪。



與德國阿亨工業大學國際長 Mr. Christian Eschmann 與國際處專員 Ms. Sara Wigger 合照

(一一)Koc University: 土耳其柯克大學主動來信約訪討論雙校大學部學生 Erasmus+ 的可能性與執行方式，該校也對現行院級(電機院)交換生合約擴展至校級合約表示同意。該校為全英語授課，若雙校 Erasmus+順利簽署，本校學生將獲得四個月 850 歐元/月之生活費補助，此案也密集進行中。



與土耳其柯克大學代表 Ms. Arzu Yilmaz(左一)、Ms. Sedef Ercetin(右二)與 Mr.Burcu Sarsilmaz Cosan(右一)合照

(一二)EISTI: 法國資訊處理科學國際學院主動來信約訪，欲與本校討論長期合作之可能性。本校與該校簽有無效期之交換生合約，但尚無交換生前來交換。該校主動表示有興趣與本校進行雙聯碩士合約，領域為大數據(Big Data)以及量化財金與風險管理。此兩個課程皆為研究主流趨勢，簡章中指出，此學程為百分之百英語授課，並提供承辦同仁聯繫方式與課程介紹，本處將請相關系所學院評估是否加入此雙聯碩士合約洽談。

三、心得及建議:

心得：

本次訪問里茲大學，探討雙方交換生與雙聯學位合約事宜，希望能於短期間盡力促成，嘉惠雙校之優秀學生。另外，雙聯合約一直是本校愈積極拓展之合作模式，本校也努力朝合約落實的方向前進。此外，考量雙聯合約細節須由系所洽談，本處也積極發展院/系/級合約範本與提供雙聯合約簽署細節讓院系所洽談使用。之後也將發展學校基本資料表(Information Sheet / Fact Sheet)供姊妹校填寫，提供更多細節讓合約順利執行，也增加本校學生申請雙聯學位之可能性。

建議：

本校除繼續推動交換生計劃，也加強宣傳研究實習菁英補助計畫，吸引更多外籍優秀學生來校實習，增進彼此教授間之實質合作也解決與歐美姐妹校交換人數不平衡之問題。