

出國報告（出國類別：其他\學術參訪）

北京聯合大學與吉林大學學術交流 參訪

服務機關：國立雲林科技大學工業工程與管理系
姓名職稱：柳永青系主任 蘇純繒副校長 駱景堯教授
童超塵教授 鄭博文教授 呂明山教授
郭雅玲教授 陳敏生副教授 邱靜娥副教授
吳政翰副教授 林怡君助理教授
派赴國家：中國北京/吉林長春
出國期間：106/6/19~106/6/25
報告日期：106/7/2

摘要

此次參訪位於大陸北京的北京聯合大學與東北地區屬 985 的吉林大學，主要目的在於（1）與北京聯合大學商務學院建立實質具體合作項目，包括：雙方教授相互在科研計畫申請與研究論文發表上進行合作；雙方教授學術教學互訪交流與學生交換生交流；（2）參與吉林大學工業工程系舉辦之「第一屆東北地區工業工程教學交流會」，由於先前本系並未與該校有任何形式接觸，此行屬於初次接觸，除了參與會議分享本系創新教學與創業經驗外，也期望藉此建立日後可能的交流型式。參訪交流結果，與北京聯合大學電子商務學系形成合作共識，雙方認為可以在教師相互研究發表期刊論文與學生交換方面，擬出合作議題；此外，在吉林大學的交流會議上，我方老師在專題演講的主題，包括管理學的創新教學法與智慧農業的創新與創業歷程，更是獲得與會東北各校代表之高度迴響，於當下也向吉大工工系孔主任提出，明年於雲科大來籌辦第二屆交流會，獲的多數與會者認同。

目次

一、目的.....	1
二、過程.....	1
三、心得.....	3
四、建議事項.....	3
五、附錄：參訪相片	5

一、目的

本次參訪位於中國北京的北京聯合大學商務學院與東北地區校譽極佳的 985 高校吉林大學，主要目的是：(1) 與北京聯合大學商務學院，尤其是該院之電子商務系，建立實質具體合作項目，包括：雙方教師相互在科研計畫申請與研究論文發表上進行合作；雙方教授於課程上進行相互短期協同授課合作，與學生交換學習交流；(2) 參與吉林大學工業工程系舉辦之「第一屆東北地區工業工程教學交流會」，將本系創新教學法與輔導學生創業經驗，進行專題演講，期望藉此建立日後可能的交流型式。

二、過程

我們一行十人（蘇副校長因其他公務未同行，將於 6/22 與我方於長春會合），於 6/19 凌晨約 3 點搭車至桃園國際機場。飛機 8 點起飛，約 11 點降落北京機場。一行人通關提領行李後出關，對方接機人員早已於機場大廳等候。北京當天天氣晴朗，少有的藍天白雲，一路交通順暢到北京市我們下榻之飯店，由於時間未到可以辦理住房，所以先在附近餐廳解決中餐。餐後，多數老師幾乎徹夜未眠，辦理入住後就稍作休息；近黃昏時刻，於住宿飯店進行相關行程與可能議題進行討論與模擬。晚餐後於飯店附近的周邊散步欣賞夜景。對於北京市兼具的深遠歷史文化與現代繁華進步，留下深刻印象。

6/20 一早，為了避免北京擁擠的交通延誤參訪行程，我們一行人決定搭地鐵到北京聯合大學。約 7 點 40 分由飯店出發，近 8 點半抵達北京聯大地鐵站出口，此時該學院之錢春麗教授早已於出口處迎接，引領我們一行至北京聯合大學商務學院。路途約 20 分鐘，沿路車水馬龍，多處有工程進行，各區都有高聳入天的辦公與居住大廈，呈現欣欣向榮景象；除了硬體建設的現代化外，令我印象深刻的是，民眾的文明素質也大幅提升，早期的種種不文明亂象，如：吐痰，推擠，大聲喧嘩等，在此次搭地鐵的過程中，都有明顯進步！也許正如古人云，衣食足而後知榮辱吧。

我們依照表定時間約 9 點到了北聯大商務學院行政大樓會議室，現場早已整齊坐滿對方人員，包括院長，國際處長，電子商務系主任，教務處主任與各系教師。我們首先現場各位與會人員進行初步寒暄與交換名片。隨後，該院陳院長進行簡短歡迎介紹相關人員。我代表雲科大工管系進行約 20 分鐘的系所簡介與播放雲科大簡介影片，北聯大商務學院則由陳院長做說明，後接由電子商務系韋主任介紹該系師資與發展專業。由於我方此行的主要任務是將本系的雲端智慧農業與健康產業管理之相關模型建立與研發成果，介紹給北聯大商務學院相關教授們；而對方國際處翟處長，基於該院正推動 AACSB 國際認證，想藉此了解雲科大管理學院已經通過 AACSB 與 ACCSB 雙認證，再加上我工管系也曾獲得 IEET 認證，可謂經驗豐富，想藉我方此次參訪吸收相關的認證經驗。因此，此次交流分為二天，今天(6/20)針對雙方教師研究合作與學生交流等議題，在雙方系主任簡報完後，隨即針對議題進行較為深入討論，包括：(1) 雙

方教師共同研究與論文發表，(2) 雙方學生相互間交換交流，(3) 雙方共同申請科研計畫，(4) 雙方互邀對方教授偕同教授課程，(5) 我方之雲端智慧農業與健康產業管理之教學與研究成果，有無可能與北聯大方面進行短期教育訓練與示範農場之推廣。席間，雙方對於雲科工管致力於健康管理的教學與輔導經驗，產生許多建設性對話與建議。此外，對方電子商務系主任韋主任，對雙方共同於電子商務平台，如：淘寶網，探討消費行為與行銷策略，非常有興趣，提出與我方在此議提合作的構想，我方林怡君老師也同意於回國後，整理撰寫相關研究計畫書。

接近中午 11 點半，我們雙方以交換紀念品與合照方式結束會談。隨後，該院陳院長、國際處翟處長、電子商務系主任韋主任與相關老師，特地設宴款待我們於該校附近一家餐廳，品嚐北京烤鴨。席間，我們彼此又以一場午餐會談的形式討論相關雙方日後可能的互動方案，並邀請院長率團至雲科大交流。午餐在輕鬆融洽氣氛下結束。餐後，對方安排我們參觀該院的新創育程中心，位於其間有一家由學生集資策畫開辦的咖啡店，品嚐由創業學生特調的咖啡，也聽取創業學生的簡報，對新一代的勇於嘗試與承擔的勇氣，給予肯定。第一天的交流參訪再下接近 3 點告一段落。

6/21 也依行程約 9 點至北聯大會議室，今天交流主題針對 AACSB 認證相關注意事項與準備重點。我與前主任陳敏生老師因先前參與過管院認證，故由我們先做雲科管院 AACSB 認證與工管 IEET 認證經驗報告，隨即由對方翟處長報告北聯大目前認證進度。之後雙方以 Q&A 方式進行。北聯大商務學院目前已遞交認證計畫書，而且是具體想趁此次認證，改善體質，提升學院名聲。我方給予正面鼓勵，也提供實際於認證階段需要注意的地方與因應之法。對方對雲科有此國際認證水準深表欽羨。會談後，參觀該學院的學生服務中心。該學院將有關學生需辦理事項的相關行政單位，集中於此一大廳內，以一條龍、單一窗口的概念來運作。其中的資訊電子化、行政作業線上 e 化，讓我印象深刻。學生可以在線上辦理畢業手續，申請相關單據與證明，非常有效率。讓我不禁想起，近幾年多數同學，尤其是碩專班同學，不斷反應“為何畢業手續不可以線上辦理？”，現在看到北聯大商務學院，人家早已實行，我們似乎也應該思考，做一些正面改變！

6/22 一早約 7 點半，我們一行人辦理退房，乘車至北京機場搭 10:40 飛機到吉林長春。近中午抵達長春機場後，與蘇副校長在出口處會合。後由接機人員送至下榻飯店。由於此次主要目的是吉林大學工業工程系希望藉由我方的蒞臨參訪機會，擴大接觸面，將雲科工管在教學創新與創意創業方面之推動成效與方法，與東北各高校分享，因此籌辦「第一屆東北地區工業工程教學交流會」。我方於當日下午至大會處辦理報到，並與現場吉林大學工工系孔主任做初次接觸交流。

6/23 之行程主要是參與研討會，大會早 9 點開始，由主席介紹雲科大工管系給與會人士，後由北京清華大學教務長鄭力教授進行專題演講，主題探討所謂「大類招生（即台灣大一的選院不分系）」的因應策略。此議題在台灣也即將

是教育改變重點之一，聽北京清華的做法頗有啟發與想法。接下來為本系二位老師的專題演講，每一場次各約 50 分中，分別是吳政翰老師談「管理學 x 社會實見」的創新教學模式，與陳敏生老師談的「智慧農業創新到創業的教學歷程」的分享。演講結束或現場與會人士熱烈討論與回響，成功向東北各高校推銷雲科工管的教學與研發成果。午餐由吉林大工工系做東，大家享受一頓豐盛東北佳餚。席間向孔主任提及，盼能於明年由雲科工館舉辦此一形式教學交流研討會，立刻獲得席間多數人雙手贊成。初次接觸交流有此回應，頗感欣慰。

6/24 議程，主要是由雲科大蘇副校長主持一座談會。會談人包括我、吉林大學孔主任、東北大學郭主任、哈爾濱工業大學管理學院冉副院長。主要會談主題為「工業工程課程設計與招生」，我利用 15 分鐘對現場各校代表做工管系簡介與工管系課程設計架構與執行方式。與會人士對我系在「課程搭配實習」、完整的一年「實務專題」與一整學期的海、內外「產業實習」等規劃，深深認為值得參考借鏡。在歷時近二個小時的座談會，我深深認為，台灣的「工業工程與管理」教育，談理念、論師資、課程結構、教學形式等都領先對岸類，可是對方的老師所呈現積極求改變的企圖心與行動力，我們實在要更加要求自己，精益求精，不可懈怠呀！蘇副校長流暢的主持整場座談會，獲與會人士熱烈掌聲，為此形最後行程畫下圓滿句點。

6/25 一早約 8 點出發，我們自行至長春機場會合。11:50 搭機回台灣，結束此次北京/長春雙校參訪行程。

三、心得

此次至北京/長春參訪北京聯合大學商務學院，與屬於 985 聲譽極高的吉林大學參訪。對於大陸的發展頗為驚訝。北京為首善之都，自不在話下；但長春屬於二線城市，其市容街景之規劃與積極環境建設，也多讓人驚嘆！這也是出國的額外收穫。不見一事不長一智，許多真實現象是需要親身去體驗的。因此，走出台灣與國際交流是必須且要被鼓勵的。此外，對於北聯大之相關初於照顧學生的先進行行政化觀念與技術，以及鼓勵學生創業、連結與業界之合作關係，應該是我們可以學習參照的，不改善就等被替換！我們雲科工管系在教育理念、師資結構、課程規劃、教學研究等方面，即使面對吉林大學與多所知名東北高校進行比較，絲毫不遜色，甚至被與會者認為多處須向我方學習！可見我們須體認到自己擁有的優勢與特色，站穩立基、掌握方向，勿忘持續精進改善。雲科大工管系不大，但仍可有一番耀眼的作為。以此與系上老師共之。

四、建議事項

目前雲科大並未與吉林大學有簽署姊妹校。因此，相關交換生的交流無法進行。雖然教師彼此間合作不受影響，但是對於學校同學接觸來自不同地區同學之交流體驗仍有侷限。因此，學校方面可以嘗試與吉林大學進行簽署姊妹校之相關事誼。此外，吉林省是東北農業大省，雲科工管在智慧農業經營多年也小有成果，後續可經由吉林大學與相關農業機關與大學接觸，開拓交流合作機

會。雲科大工管系與北京聯合大學商務管理學院，因緣際會，雙方有良好情誼存在。加強雙方合作，可以由雙方教授共同研究與進行學術期刊發表開始，也可以針對重點課程進行雙方教授間協同授課之合作方式。如此，除了拓展雙方教師與學生視野與經驗外，也可以利用交流，經由對方學校安排至相關企業參訪甚或實習，這都是可以有別於僅侷限於台灣內部教育所能得到的額外收穫。再者，教師們合作計畫的執行對於教師研究領域拓展與實質對系的資源挹注也有助益。這些是我們要努力的方向。

五、附錄：參訪相片



雙方意見交流與討論



雲科大工管系柳主任（左）至贈北京聯合大學商務學院陳院長（右）紀念品



雲科大工管系參訪北京聯合大學商務學院學生服務中心



雲科大工管系吳老師於吉林大學做專題演講



雲科大工管系陳老師在吉林大學做專題演講



雲科大蘇副校長（右）主持吉林大學座談會