



國立交通大學
National Chiao Tung University

出國報告（出國類別：學研訪問）

赴澳門大學、香港中文大學、香港城市大學、香港科技大學及上海交通大學推動雲端教育平臺之校際合作訪問

服務機關：交大高等教育開放資源研究中心

姓名職稱：李威儀 主任

派赴國家：中國 上海/澳門/香港/北京

出國期間：2013/10/31~11/10

報告日期：2013/11/20

摘要

開放式數位教育或雲端學習，已漸為全球最重要的高等教育趨勢之一。大中華地區擁有全世界最多之高等教育在學人口及網路使用者，華人對教育與學習的重視更是舉世皆知。兩岸四地的華人具合作優勢，若能團結齊心，參考國外先例，為華文世界共同發起一個開放式的網路教育平臺，使全球華人皆能共用知識經濟時代之發展成果，將造福全球華人世界，亦將帶動學習風潮，引領其他學校跟進。有鑑於此，本校由高等教育開放資源研究中心負責規畫邀請大陸四校交大一同發起雲端開放教育平臺，由本校開始著手設計及建置平臺，並在今年十月間正式開始上課。此行分別除拜會上海交通大學外，亦於 11 月 5 日陪同吳妍華校長至澳門大學參與澳門大學新設校區典禮，之後則轉至香港拜訪香港中文大學、香港城市大學及香港科技大學，主要目的有二：

- (1) 由本校設計的雲端開放教育平臺- ewant 育網已建置完成，此行將向各校介紹平臺。
- (2) 邀請拜訪學校提供課程，或協助開課教師熟悉平臺操作方式。

目次

一、 目的	4
二、 過程	5
三、 心得及建議.....	8

本文

一、目的

開放式數位教育或雲端學習，已漸為全球最重要的高等教育趨勢之一。大中華地區擁有全世界最多之高等教育在學人口及網路使用者，華人對教育與學習的重視更是舉世皆知。兩岸四地的華人具合作優勢，若能團結齊心，參考國外先例，為華文世界共同發起一個開放式的網路教育平臺，使全球華人皆能共用知識經濟時代之發展成果，將造福全球華人世界，亦將帶動學習風潮，引領其他學校跟進。有鑑於此，本校由高等教育開放資源研究中心負責規畫邀請大陸四校交大一同發起雲端開放教育平臺，由本校開始著手設計及建置平臺，並在今年十月間正式開始上課。此行分別除拜會上海交通大學外，亦於 11 月 5 日陪同吳妍華校長至澳門大學參與澳門大學新設校區典禮，之後則轉至香港拜訪香港中文大學、香港城市大學及香港科技大學，主要目的有二：

- (1) 由本校設計的雲端開放教育平臺- ewant 育網已建置完成，此行將向各校介紹平臺。
- (2) 邀請拜訪學校提供課程，或協助開課教師熟悉平臺操作方式。

二、過程

10月31日(四)

搭乘班機由臺北飛上海

11月01日(五)

私人行程

11月02日(六)、11月03日(日)

假日

11月04日(一)

搭乘 16:25 班機由上海飛往澳門，預備參與澳門大學新校區啟用儀式等活動
入住澳門銀河酒店

11月05日(二)

- 1.上午拜訪澳門大學學術副校長何順文教授及「教與學優化中心」主任 Spencer Benson 教授，共同討論了 MOOC 的發展，也介紹五校交大雲端教育 ewant 育網平臺。會後轉交本校吳妍華校長給澳門大學校長之雲端教育課程邀請函，盼未來能共謀合作機會。
- 2.下午陪同吳妍華校長一同參與澳門大學新校區啟用儀式及參觀澳門大學新設校區

11月06日(三)

- 1.上午搭船由澳門到香港，
- 2.拜訪香港中文大學

與學術交流處(國內事務)黃立勤副主任及學能提升研究中心主任潘偉賢教

授會晤，香港中文大學學術交流處（國內事務）王祥玉小姐陪同，會中觀看香港中文大學介紹，隨後進行座談，由本人示範本校負責育網平臺，包括學生端及教師端的操作步驟。會後轉交本校吳妍華校長給香港中文大學校長之雲端教育課程邀請函，盼未來能共謀合作機會。表 1 為至香港中文大學之行程表

表 1：拜訪香港中文大學之行程表

時間	活動	地點
09:30	嘉賓抵校，學術交流處（國內事務）代表迎迓	康本國際學術園 地下大堂
09:30 – 10:00	與學術交流處（國內事務）黃立勤副主任會晤 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 觀看介紹香港中文大學錄像 ▪ 座談 	康本國際學術園 十三樓三號會議室
10:00 – 11:00	與學能提升研究中心主任潘偉賢教授會晤	
11:00	訪問結束	

3.下午，拜訪香港城市大學

與其對外事務組主任古詠欣吉及香港城市大學協志副校長程星博士會面，香港城市大學指出，由於香港城市大學目前對 MOOC 的課程尚未有著墨，因此，在訪問的過程中詳細介紹了最近國際間 MOOC 的發展狀況，並示範本校負責設計完成的平臺。會後轉交本校吳妍華校長給香港城市大學校長之雲端教育課程邀請函，盼未來能共謀合作機會。表 2 為至香港城市大學訪問行程表。

表 2：拜訪香港城市大學訪問行程表。

時間	行程內容	地點
14:25	城大內地及對外事務處對外聯絡事務主任古詠欣迎候	城大廣場
14:30 - 15:15	與協理副校長(內地及對外事務)程星博士會面交流	內地及對外事務處 鄭翼之樓三樓
15:20	訪問結束	

11 月 07 日 (四)

1.上午拜訪香港科技大學

與 Dr David Mole, Associate Provost (Teaching & Learning) 、Prof TC Pong, Senior Advisor to the Executive Vice- President & Provost 及 Ms.Amy Siu 會面，，詳細示範本校負責設計完成的平臺，包括學生端及教師端的操作步驟，費時約兩小時。會後轉交本校吳妍華校長給香港科技大學校長之雲端教育課程邀請函，盼未來能共謀合作機會。

2.下午自香港搭乘 14:25 班機到上海

11 月 08 日 (五)

拜訪上海交通大學黃震副校長及教務長暨相關人員會談

上午 9:30 拜會黃震副校長，討論利用 ewant 育網平臺共同開課及互相承認學分的可能性。黃副校長認為是一個可行的建議，但具體施行前，應該先確定兩校操作細節及兩岸教育部的法規限制，必須嚴謹討論。

下午討論目前在 ewant 育網開設的課程「中醫藥與中華傳統文化」課程發展，與授課教師討論如何掌握開放式課程學生上課注意力之關鍵技巧，及熟悉育網平臺的各項應用(討論區)，並規劃下期預備要上架的課程。

11 月 09 日 (六)

假日

11 月 10 日 (日)

於下午 19:50 自上海搭乘班機返回臺灣

三、心得及建議

此行拜訪上海交通大學，請其規劃並提供下期放置雲端開放教育平臺之課程，發現上海交大對明年 MOOC 課程的規畫相當積極，預計製作約 20 門課程，規模超過臺灣任何一所大學目前的規劃，值得我們警惕。

與港澳四所大學會談過程中，發現多數學校目前仍以英文 MOOC 課程的製作為主，並不重視華文的 MOOC 課程，但仍對於華文大規模開放式線上課程抱著樂觀且躍躍欲試的態度，因此建議要有專人更頻繁的與港澳高等院校聯繫，積極拓展港澳高等院加入雲端開放教育平臺。