

出國報告（出國類別：訪問）

清華磨課師大陸北京地區合作會議 心得報告

服務機關：國立清華大學教學發展中心

姓名職稱：曾建維博士後研究員

派赴國家：大陸北京

出國期間：105 年 4 月 25 日（一）至 105 年 4 月 26 日（二）

報告日期：105 年 4 月 25 日（一）至 105 年 4 月 26 日（二）

摘要

本校於 2013 年發展清華磨課師課程，近年積極推廣課程品牌價值，期望藉由線上課程宣傳本校優質師資，並朝向將課程輸出至全球華語地區，提供高品質線上學習課程。2014 年 9 月已於周懷樸副校長引介下，進行第一次「北京清華大學學堂在線」兩岸磨課師課程合作交流，雙方課程皆獲得修課同學大力支持選讀，創立兩岸合作學習的新契機！2016 年 2 月與大陸教育部高等教育出版社「中國大學 MOOC」進行六門磨課師課程交流，截至四月底課程結束，總修課人數達 21 萬人，本次會議拜訪兩單位，除了於既有模式下進行合作，雙方更進一步討論未來合作的發展方向。

表一 會議行程表

會議時間	地點	拜訪對象
4 月 25 日下午	高等教育出版社	大陸全國高等學校教學研究中心教學實驗室吳博主任、王強副主任、居烽、吳燕琳
4 月 26 日上午	北京清華大學學堂 在線	北京清華大學在線教育辦公室聶風華主任、陳傳副主任、紀飈顧問、陳亞莉

目次

壹、目的.....	4
貳、過程.....	4
參、心得與建議.....	7

壹、目的

本校於 2013 年發展清華磨課師課程，近年積極推廣課程品牌價值，期望藉由線上課程宣傳本校優質師資，並朝向將課程輸出至全球華語地區，提供高品質線上學習課程。2014 年 9 月已於周懷樸副校長引介下，進行第一次「北京清華大學學堂在線」兩岸磨課師課程合作交流，雙方課程皆獲得修課同學大力支持選讀，創立兩岸合作學習的新契機！2016 年 2 月與大陸教育部高等教育出版社「中國大學 MOOC」進行六門磨課師課程交流，截至四月底課程結束，總修課人數達 21 萬人，本次會議拜訪兩單位，除了於既有模式下進行合作，雙方更進一步討論未來合作的發展方向。

表二 本校 2016 年 2 月於中國大學 MOOC 開課人數

課程	財務管理	細讀張愛玲	物聯網概論	認知神經科學	資料結構	系統神經科學
中國大學 MOOC	79,909	64,776	28,884	16,540	16,007	10,498

貳、過程

4 月 25 日(星期一)：抵達大陸教育部高等教育出版社

上午 04:30 由新竹清華大學出發，搭乘 8:00 飛往北京航班，約 12:00 出關後前往高等教育出版社，於下午 3:00 抵達高等教育出版社會議正式開始，由大陸全國高等學校教學研究中心教學實驗室吳博主任介紹執行「愛課程網」、「中國大學 MOOC」承辦同仁，包含王強副主任、居烽老師與吳燕琳老師等，並簡述高等教育出版社歷年執行大陸線上教育發展歷史與做法，中國大學 MOOC 目前主要為大陸 985、211 高校加入，目前已有 80 所合作大學，其中僅 19 所大學課程修課人數突破 10 萬人，本校今年二月的開課為第一所港澳台合作之大學，高等教育出版社亦定期與大陸教育部進行彙報，包含此次合作磨課師業務與績效。

接著由本校教學發展中心焦傳金主任簡述新竹清華大學發展磨課師現況，並提出本次交流重點，包含持續代理台灣其他大學課程授權、清華大學與台灣空中

大學學分輸出模式，希望能對台灣磨課師永續經營發展找出一條道路。接著由本人報告發展線上學習、線下實習的（Online to Offline, O2O）模式，其創新模式亦得到高等教育出版社的肯定。

雙方就論述發表看法與討論，本校教學發展中心曾建維博士也於此時報告清華磨課師發展現況，就本次合作模式表達意見，包含課程學分認定機制、引入台灣課程流程、AP 課程發展等。最終吳博主任表達加強合作意願，包含引進更多台灣優質課程、收費課程合作、課程學分授予到台灣的交換學生等，雙方就政策與法規上加深合作交流。



圖一 本校代表與高等教育出版社同仁合照

4 月 26 日上午(星期二)：北京清華大學學堂在線會議

上午十點準時舉行北京清華大學學堂在線會議，由北京清華大學副秘書長兼在線教育辦公室聶風華主任主持，亦有陳傳副主任、紀飈顧問、陳亞莉小姐出席，雙方就 2013 年 9 月起兩岸首創磨課師課程交流起，進一步規劃未來合作發展，包含兩岸首創教師合授磨課師課程，未來可望切入課程學分、甚至學程等。另發展收費課程的模式，雙方引介更多優質至對方平台開設，期望共同朝向永續經營模式進行。



圖二 本校代表與學堂在線同仁合照

會後中午時刻學堂在線安排午膳，方便師長們繼續業務交流意見，會中聶風華主任特邀請焦傳金主任與本人再度蒞臨北京，將於 5/10 舉辦在線教育論壇，邀請本校兩位主管分享兩岸執行磨課師業務心得與做法。

中午用餐完後至北京清華參訪校園，本校代表亦於此時互相心得討論，之後即至北京首都國際機場候機，搭乘傍晚 8:00 班機，約 11:30 抵達桃園中正機場，回報本校已於晚間 1:30。

參、心得與建議

1. 中國大學 MOOC 部分：因應台灣交通大學於本校加入中國大學 MOOC 後立刻參與，本校除了持續推廣台灣優質課程(如台灣科技大學、高雄大學、台北醫學大學、中原大學等)，更應廣邀台灣頂尖大學(如成功大學、政治大學等)磨課師單位，透過本校將優質課程輸出至中國大學 MOOC。
2. 學堂在線部分：因兩岸清華互為姊妹校因素，本校會將首次大陸課程開設權給予學堂在線，將進一步加強雙方合作關係，預計雙方先找尋一門磨課師課程由兩岸教師共同開設，檢視雙方學生學習成效後，期望朝向兩校學分認抵之可能，後續發展學程等想法。
3. 學分、O2O 課程發展：由於學分考試認定、O2O 課程規畫皆須具備實體考試與實習地點，因此規劃與學堂在線發展北京地區實體地點有其必要性，未來將持續與學堂在線討論此可能性，除了可提升學生的學習效果，所獲得的學分也不會有貶值的問題。