

高等教育新紀元磨課師數位學習研討會

一、會議背景

網路社會的成熟發展，提供了多元的教育資源與學習管道，其中大規模網路開放課程 (Massive Open Online Courses，簡稱 MOOCs) 更是近年來的焦點。打破教室圍牆與知識的藩籬，跨越國界限制，《紐約時報》形容 MOOCs 就像是一場校園海嘯，正衝擊著高等教育的百年體制。

MOOCs 主要是由國際名校教授、知名企業家、各領域專家等師資組成參與，在以有效學習為設計考量的平臺上，開設多門約 4 到 16 週的課程，提供免費或低學費學習。除了與傳統教學同樣有開課時間、上課週數、學習評量等機制，學生可自行彈性安排上課時間，MOOCs 線上課程也融合了「翻轉課堂」(Flipped Classroom) 的教學方法，緊扣學習動機與需求的教學設計，輔以生動教材案例，強調互動學習與多元評量機制。

MOOCs 風潮方興未艾，為迎接數位學習浪潮，教育部宣布啟動為期四年的「新一代數位學習計畫—磨課師分項計畫」，「磨課師」取自 MOOCs 的英文音譯，希望以磨石為基、課程為本及教師為尊，提供線上課程並開放學習的機會，以建立數位課程的品牌。

教育部磨課師分項計畫辦公室與逢甲大學共同舉辦「高等教育新紀元磨課師數位學習」研討會，邀請專家學者，就大規模網路開放課程的教學設計、課程經營以及教學方法等議題進行研討與經驗分享，以期與會者有效掌握 MOOCs 課程設計與平台應用的發展趨勢。

二、指導單位：教育部

三、主辦單位：逢甲大學、教育部磨課師分項計畫辦公室

四、會議時間：2013 年 10 月 11 日（星期五）

五、會議地點：逢甲大學人言大樓 B1 啟垣廳

六、報名日期：2013 年 10 月 7 日（星期一）前至研討會網頁線上報名，

報名網址：<http://taiwanmooc.org/>

七、聯絡方式：黃淑媛小姐，電話：04-24517250 分機 2667，E-mail:

shuyhuang@fcu.edu.tw

八、研習時數：公教人員終身學習研習時數 6 小時

九、節能減碳：

1. 會議當日不提供書面資料，所有內容將於會議前提供講義下載服務。
2. 會議現場將不提供紙杯與餐具，敬請自行攜帶環保筷、環保杯。

十、會議議程：

時間	活動項目
09:00 – 09:30	報到
09:30 – 09:40	開幕致詞 李秉乾校長（逢甲大學） 李光華副校長（新一代數位學習計畫主持人）
09:40 – 10:00	教育部政策說明 楊鎮華司長（教育部資訊及科技教育司）
10:00 – 10:40	MOOCs 的演進與發展 劉安之教授（磨課師分項計畫召集人）
10:40 – 11:00	茶敘
11:00 – 11:40	從教學設計到課程經營—以微積分預備課程為例 引言人：黃能富教授（國立清華大學資訊工程學系） 主講人：蕭嘉璋教授（國立中央大學數學系）
11:40 – 12:20	以網路課程為自己的未來增值—東海/MIT/edX 教學經驗分享 引言人：李威儀教授（國立交通大學電子物理學系） 主講人：陳永忠教授（東海大學應用物理學系）
12:20 – 13:20	午餐
13:20 – 14:00	從 Khan Academy 來談磨課師 引言人：郭經華教授（淡江大學資訊工程學系） 主講人：呂冠緯老師（誠致教育基金會）
14:00 – 14:40	翻轉教室：Free up our time 引言人：李進寶所長（資訊工業策進會數位教育研究所） 主講人：葉丙成教授（國立臺灣大學電機工程學系）
14:40 – 15:20	新一代數位學習計畫—磨課師分項計畫說明 李光華副校長（新一代數位學習計畫主持人） 劉安之教授（磨課師分項計畫召集人）
15:20	賦歸