

## 2015 磨課師課程經營國際研討會--

### 磨課師課程推動成果觀摩暨徵件說明會

#### 一、會議說明

為提供全民教育公平、開放、自主的學習機會，及發展具特色之磨課師課程，103 年起教育部推動磨課師計畫，鼓勵以各大專校院以校務角度投入，發展磨課師課程與相關支援機制，共補助 47 校與 99 門課程，已初具成效；104 年推動重點為持續鼓勵創建新課程外，也希望各校活用已建立的課程資源並規劃彈性多元的應用模式，以擴大課程應用範圍並加速典範移轉。

「2015 磨課師課程經營國際研討會」將邀請國內外專家學者及參與磨課師課程教師與會，就學校推動機制、課程經營、智財權、學習平臺、課程應用模式等議題進行討論與交流，同時，展示 103 年磨課師課程推動計畫成果與召開 104 年徵件說明會，以期與會者了解臺灣磨課師發展現況，並進一步規劃未來方向與合作模式。

二、指導單位：教育部資訊及科技教育司

三、主辦單位：教育部磨課師分項計畫辦公室

四、協辦單位：逢甲大學雲端學院、國立彰化師範大學、大葉大學、

中華資訊素養學會

五、會議時間：104 年 1 月 26（星期一）至 27 日（星期二）

六、會議地點：逢甲大學人言大樓 B1 啟垣廳

七、報名網址：<http://taiwanmooc.org/conference>

八、聯絡方式：朱純瑜小姐，信箱：[chucy@taiwanmooc.org](mailto:chucy@taiwanmooc.org)，電話：04-3507-2159

九、公教人員終身研習時數：研討會 8 小時。

十、會議議程：

日期 Date	時間 Time	活動項目 Activities
2015 年 01 月 26 日	09:40~ 10:00	報到 Registration
	10:00~ 10:20	開場與致詞 教育部資訊及科技教育司 新一代數位學習計畫主持人 李光華副校長（國立中央大學） 教育部磨課師分項計畫召集人 劉安之教授（逢甲大學） Opening Address Information and Technology Department, Ministry of Education, Taiwan Prof. Kwang-Hwa Lii (Vice President, National Central University) Prof. An-Chi Liu (Director, Project for the Promotion of MOOCs)
	10:20~ 11:10	專題演講一：Sustaining innovation: emerging models for MOOC design, production and delivery 主持人：李光華副校長（國立中央大學） 主講人：Jeff Miller (Senior Associate Director, University of British Columbia, Canada) 地點：啟垣廳
		Keynote: Sustaining innovation: emerging models for MOOC design, production and delivery Moderator: Prof. Kwang-Hwa Lii (Vice President, National Central University) Speaker: Mr. Jeff Miller (Senior Associate Director, University of British Columbia, Canada) Location: Chi Yuan Hall
	11:10~ 12:00	專題演講二：E-Learning, MOOCs and Empathic Information Systems 主持人：劉安之教授（逢甲大學） 主講人：Prof. Pedro Isaias (Universidade Aberta, Portugal) 地點：啟垣廳
		Keynote: E-Learning, MOOCs and Empathic Information Systems Moderator: Prof. An-Chi Liu (Director, Project for the Promotion of MOOCs) Speaker: Prof. Pedro Isaias (Universidade Aberta, Portugal) Location: Chi Yuan Hall

12:00~ 13:00	午餐		
13:00	Lunch		
13:00~ 14:20	<p>課程設計</p> <p>主持人： 張淑萍教授（致理技術學院）</p> <p>演講人：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 電腦輔助設計與製造，林楚卿教授(元智大學)</li> <li>• 微積分，蔡炎龍教授(國立政治大學)</li> <li>• 大學普通物理實驗-手作坊，李英德教授(逢甲大學)</li> <li>• 盛唐飛仙--天才李白，馬美娟教授(南臺科技大學)</li> </ul> <p>地點：第六國際會議廳</p>	<p>學習平臺</p> <p>主持人： 李威儀主任（國立交通大學）</p> <p>演講人：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eWant，李威儀主任（國立交通大學）</li> <li>• Taiwan LIFE 全民終身學習服務，黃慈副研究員（國立空中大學）</li> <li>• ShareCourse，林宗賢執行長（捷鑿科技）</li> <li>• 中華開放教育平台，施國琛教授（國立中央大學）、薛念林教授(逢甲大學)</li> </ul> <p>地點：分鹿演座</p>	<p>學校推動機制</p> <p>主持人： 李維斌局長（臺北市政府資訊局）</p> <p>演講人：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MOOCs@tnua.edu.tw 目標與成本－藝術增值對比商品產值的幾點思考陳俊文博士（國立臺北藝術大學）</li> <li>• 雲端學院在逢甲 - 磨課師推動經驗談，林志敏館長（逢甲大學）</li> <li>• 翻轉吧！磨課師！--元智大學磨課師推動機制簡介，王佳煌副教務長（元智大學）</li> </ul> <p>地點：采銅廳</p>
	<p>Course Design</p> <p>Chair: Prof. Shu-Ping Chang (Chihlee Institute of Technology)</p> <p>Speaker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Chor-Kheng Lim (Yuan Ze University)</li> <li>• Prof. Yen-Lung, Tsai (National Chengchi University)</li> <li>• Prof. Ying-De Li (Feng Chia University)</li> <li>• Prof. Mei-Juan Ma (Southern Taiwan University of Science and Technology)</li> </ul>	<p>Learning Platforms</p> <p>Chair: Prof. Wei-I Lee (National Chiao Tung University)</p> <p>Speaker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Wei-I Lee (National Chiao Tung University)</li> <li>• Dr. Tzu Huang (National Open University)</li> <li>• Director. Tsung-hsien Lin (NETXTREAM)</li> <li>• Prof. Timothy K. Shih (National Central University), Prof. Nien-Lin Hsueh (Feng Chia University)</li> </ul>	<p>Institutional Strategies and Support</p> <p>Chair: Commissioner Wei-Bin Lee (Department of Information Technology, Taipei City Government)</p> <p>Speaker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Chun-wen Chen (Taipei National University of the Arts)</li> <li>• Director Jim-Min Lin (Feng Chia University)</li> <li>• Prof. Chia-Huang Wang (Yuan Ze University)</li> </ul>

	14:20~ 14:40	茶敘 Coffee Break		
	14:40~ 16:00	<p>課程製作</p> <p>主持人： 黃朝曦教授（國立宜蘭大學）</p> <p>演講人：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 生活中無所不在的物理，朱達勇教授（國立宜蘭大學）</li> <li>• 財務會計_基礎篇，鄭孟玉教授（大葉大學）</li> <li>• 易數邏輯，游寶達教授、黃慧君小姐（國立中正大學）</li> <li>• 書法 e 動—文字的生命律動，王英宏組長（淡江大學）</li> </ul> <p>地點：第六國際會議廳</p>	<p>智財權與 OERs</p> <p>主持人： 宋皇志教授（國立政治大學）</p> <p>與談人：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 磨課師課程之智慧財產權議題，章忠信教授（大葉大學）</li> <li>• 創用 CC 授權與開放教育資源，莊庭瑞副研究員（中央研究院）</li> </ul> <p>地點：分鹿演座</p>	<p>課程應用模式</p> <p>主持人： 黃能富教授（國立清華大學）</p> <p>演講人：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MOOCs+SPOCs 的跨校合作課程設計與經營，黃能富教授（國立清華大學）</li> <li>• 大數據時代的智慧學習，李進寶主任（財團法人資訊工業策進會）</li> <li>• Creating the Value of NCKU Online, 呂執中教授（國立成功大學）</li> <li>• 透過磨課師進行專題式學習，學習翟本瑞主任（逢甲大學）</li> <li>• 博物館在磨課師可以扮演的角色，林志隆博士（國立自然科學博物館）</li> </ul> <p>地點：采銅廳</p>
		<p>Course Production</p> <p>Chair: Prof. Chao-Hsi Huang (National Ilan University)</p> <p>Speaker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teacher Ta-Yung Chu (National Ilan University)</li> <li>• Prof. Meng-Yuh Cheng (Da Yeh University)</li> <li>• Prof. Pao-Ta Yu , Ms. Hui-Chun Huang</li> </ul>	<p>IPR and OERs</p> <p>Chair: Prof. Huang-Chih Sung (National Chengchi University)</p> <p>Speaker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Chung-Hsin Chang (Da Yeh University)</li> <li>• Dr. Tyng-Ruey Chuang (Academia Sinica)</li> </ul>	<p>Application Models</p> <p>Chair: Prof. Nen-Fu Huang (National Tsing Hua University)</p> <p>Speaker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Nen-Fu Huang (National Tsing Hua University)</li> <li>• Dr. Jinn-Bao Lee (Institute for Information Industry)</li> <li>• Prof. Jr-Jung Lyu (National Cheng</li> </ul>

	<p>(National Chung Cheng University)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prof. Ying-Hong Wang (Tamkang University)</li> </ul>		<p>Kung University)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prof. Beng-Ray Jai (Feng Chia University)</li> <li>Dr. Chi-Long Lin (The National Museum of Natural Science)</li> </ul>
16:00~17:20	<p>學習成效評量</p> <p>主持人： 劉世雄教授（國立彰化師範大學）</p> <p>演講人：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2D動畫製作，陳世昌教授、楊晰助教授（國立雲林科技大學）</li> <li>C#程式設計，蔡介元教授（元智大學）</li> <li>西遊記，呂素端教授（靜宜大學）</li> <li>流行文化與國際關係，蕭淑娟主任（國立中興大學）</li> </ul> <p>地點：第六國際會議廳</p>	<p>翻轉教室</p> <p>主持人： 邱瓊慧教授（國立臺灣師範大學）</p> <p>演講人：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>課前會預習，課中會討論！？這是什麼情況！？，孔令傑教授（國立臺灣大學）</li> <li>翻轉教室 SPOCs 教學案例分享：以清華大學-臺東大學為例，張耀中教授（國立臺東大學）</li> <li>升學制度下高中物理課程的磨課與翻轉，盧政良老師（高雄中學）</li> </ul> <p>地點：分鹿演座</p>	<p>校際合作規劃與推動</p> <p>主持人： 趙涵捷校長（國立宜蘭大學）</p> <p>與談人：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>方國定教務長（國立雲林科技大學）</li> <li>蕭顯勝執行長（國立臺灣師範大學）</li> <li>黃一峰主任（國立臺灣戲曲學院）</li> <li>李威儀主任（國立交通大學）</li> <li>焦傳金主任、曾建維博士（國立清華大學）</li> <li>施國琛教授（國立中央大學）</li> </ul> <p>地點：采銅廳</p>
	<p>Learning Outcome Assessment</p> <p>Chair: Prof. Shih-Hsiung Liu (National Changhua University of Education)</p> <p>Speaker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prof. Shi-Chang Chen, Prof. Hsi-Hsun Yang (National Yunlin University Of Science and Technology)</li> <li>Prof. Chieh-Yuan Tsai (Yuan Ze University)</li> <li>Pro. Su-Duan Lu (Providence University)</li> </ul>	<p>Flipped Classroom</p> <p>Chair: Prof. Chiung-Hui Chiu (National Taiwan Normal University)</p> <p>Speaker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prof. Ling-Chieh Kung (National Taiwan University)</li> <li>Prof. Yao-Chung Chang (National Taitung University)</li> <li>Teacher Cheng-Liang Lu (Kaohsiung Municipal Kaohsiung Senior High School)</li> </ul>	<p>Inter-Institutional Collaboration</p> <p>Chair: President Han-Chieh Chao (National Ilan University)</p> <p>Guest:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prof. Kuo-Ting, Fang (National Yunlin University of Science and Technology)</li> <li>Prof. Hsien-Sheng Hsiao (National Taiwan Normal University)</li> <li>Prof. I-Feng Huang (National Taiwan College of Performing Arts)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Shu-Chan Hsiao (National Chung Hsing University)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Wei-I Lee (National Chiao Tung University)</li> <li>• Prof. Chuan-Chin Chiao, Dr. Jian-Wei Tzeng (National Tsing Hua University)</li> <li>• Prof. Timothy K. Shih (National Central University)</li> </ul>
	18:00~	晚宴 地點：星亨道酒店 2 樓 Banquet		
2015 年 01 月 27 日	09:40~ 10:00	報到		
	10:00~ 10:10	致詞 教育部資訊及科技教育司		
	10:10~ 10:30	磨課師課程推動計畫規劃說明 磨課師分項計畫召集人 劉安之教授（逢甲大學）		
	10:30~ 10:40	計畫申請說明與經費編列原則 磨課師分項計畫協同召集人 王履梅主任（逢甲大學）		
	10:40~ 10:50	智財權運用說明 智慧財產權諮詢服務子計畫主持人 章忠信教授（大葉大學）		
	10:50~ 11:10	計畫書撰寫說明 課程品質提升子計畫共同主持人 黃朝曦教授（國立宜蘭大學） 張淑萍教授（致理技術學院）		
	11:10~ 12:00	Q&A		
	12:00~	賦歸		