

國立臺灣科技大學 函

地址：106臺北市基隆路4段43號  
聯絡人：陳昊暉  
聯絡電話：(02)27303776  
電子信箱：haowei@mail.ntust.edu.tw

受文者：國立彰化師範大學附屬高級工業  
職業學校

發文日期：中華民國104年6月22日

發文字號：臺科大教二字第1040103320號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：國立台灣科技大學應用科技研究所侯惠澤教授主持之迷你教育遊戲研究團隊與本校網路學習研究中心及教育部地理學科中心共同主辦之「微翻轉遊戲式教學全國教師工作坊暨微翻轉教學活動測試分享嘉年華大會」於國立台灣科技大學與國立台中女子高級中學舉行，敬請轉知所屬各科教師踴躍參與並惠予公差假及課務排代。

說明：

- 一、旨揭「微翻轉遊戲式教學」模式為台灣科大迷你教育遊戲侯惠澤教授團隊所發展之教學模式，運用經由整合遊戲機制、認知與互動理論分析後所設計的20分鐘內微型教學遊戲活動來輔助以學生為中心的翻轉教學，強調遊戲活動中便同時具備自主學習、即時診斷與鷹架回饋功能。
- 二、「微翻轉遊戲式教學全國教師工作坊暨微翻轉教學活動測試分享嘉年華大會」由國立台灣科技大學應用科技研究所、本校網路學習研究中心與教育部地理學科中心共同主辦、並由本校師資培育中心、國立台中女子高級中學、臺北市立第一女子高級中學、基隆市立暖暖高級中學共同協辦。
- 三、本工作坊分別於台中與台北各舉辦一場。台中場將於104

年8月13日（星期四）8:00 17:00假國立台中女子高級中學（台中市西區自由路一段95號）舉行；台北場將於104年8月18日（星期二）至20日（星期四）8:30 16:00假台灣科技大學（台北市基隆路四段四十三號）研揚大樓舉行。

四、本工作坊之目的在介紹「微翻轉遊戲式教學活動」之設計理論與實作，將帶領與會教師們了解「微翻轉遊戲式教學活動」之認知與互動理論基礎與教學設計，讓與會者透過微翻轉遊戲式活動之體驗，由台科大迷你教育遊戲研究團隊引導教師進行教學設計之分析與討論，並且根據各科教學單元之需求，以學科小組合作的方式，設計出一系列符合微翻轉遊戲式教學原則之教學活動並進行分享與發表，以利現場教學運用。同時，也藉由工作坊，讓不同學校以及領域的教師們進行遊戲式學習交流與分享，並希望能邀請有興趣及熱忱的教師們一同加入台科大微翻轉遊戲式教學全國教師社群的行列。

五、台北場工作坊第三天下午（104年8月20日13:00 16:00）為微翻轉教學活動測試與分享嘉年華大會，將由參與工作坊之教師展示其設計之教學遊戲雛型與成品，並開放所有教師、學生、家長以及有興趣的民眾前來體驗及闖關，除了分享工作坊之成果外，也藉此交流讓其他教師、以及學生和家長認識微翻轉教學遊戲，並給予教學遊戲設計之教師即時的回饋。

六、工作坊及嘉年華大會採線上報名，報名網址為：台北場 <http://ppt.cc/L6rtC>、台中場 <http://ppt.cc/cbrSb>、嘉年華大會 <http://ppt.cc/SauSh>，其他詳細資訊公告詳見台灣科技大學迷你教育遊戲團隊全國教師社群臉書社團：

<https://www.facebook.com/groups/NTUSTMEGteacher/>。

七、請貴校公告工作坊及嘉年華資訊，並鼓勵各領域教師踴躍

參與工作坊活動共同進行微翻轉遊戲化教學活動設計，以  
嘉惠各學科教學現場。

正本：全國高級中學、全國高級職業學校、教育部地理學科中心、本校網路學習研究  
中心、師資培育中心

副本：本校應用科技研究所、應用科技研究所 侯惠澤 教授

104/06/26  
18:16:35

裝

訂

線