

**國立清華大學第八屆大學教師創新教學研討會**  
**啟動未來學習力：國際視野教出新人才**  
**Awakening the Ability for Future Learning:**  
**Cultivating New Talents with International Perspectives**

- 一、研討會時間：113 年 6 月 21 日（週五）09:00-17:00
- 二、研討會地點：本校學習資源中心旺宏館國際會議廳
- 三、創新教學成果展時間：113 年 6 月 18-27 日
- 四、創新教學成果展地點：本校學習資源中心旺宏館川堂
- 五、會議介紹

在全球競爭、產業去風險化的框架下，臺灣高等教育面臨的挑戰之一是培養具國際移動力、文化包容性、且具創新精神的未來人才。為此，教育部積極推動雙語計畫與教學實踐研究計畫，希冀以教學實踐增進高等教育創新動力，以雙語計畫逐步提高大專院校的國際化程度。這兩項策略的結合，有望為臺灣高等教育面對的挑戰提供創新的解決方案。

第八屆大學教師創新教學研討會暨創新成果展將聚焦在「未來人才培育」，旨在整合教學實踐研究成果與最新英語授課之發展，為大學教師提供一個挑戰自我和開發創新教學方法的交流平台。參與本次會議將能深入了解近年來人才培育和英語授課的最新趨勢，並迅速獲取來自全臺灣優秀教學實踐教師的經驗與心法，從而為培養具備創新能力的未來人才提供源源不絕的靈感。

- 六、參與對象：全國大專校院教師及對英語授課、教學實踐研究或創新教學有興趣者。
- 七、連絡人：林宜珊小姐，電話：03-5715131 分機 35092，電子信箱：  
yishan2@mx.nthu.edu.tw。

## 八、議程

| 時間                                          | 場次                                                                               | 講題                                                                                       | 講者                                                                           |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00-09:30                                 | 報到                                                                               |                                                                                          |                                                                              |
| 09:30-09:40<br>【開幕式】                        | 【開幕式】<br>主持人：戴念華副校長<br>來賓致詞：教育部主管（邀請中）                                           |                                                                                          |                                                                              |
| 09:40-10:30<br>【主題演講】                       | 主題：從雙語教育與教學實踐談高教人才培育（暫定）<br>講者：教育部主管（邀請中）<br>主持人：戴念華副校長                          |                                                                                          |                                                                              |
| 10:30-10:35                                 | 大合照                                                                              |                                                                                          |                                                                              |
| 10:35-10:45                                 | 休息時間                                                                             |                                                                                          |                                                                              |
| 10:45-12:10<br>【A 場-英語授課】<br>主持人：巫勇賢<br>教務長 | A-1<br>10:50-11:20                                                               | 臺灣雙語教育的實踐：<br>一個實際參與者的觀點                                                                 | 林子斌教授<br>國立臺灣師範大學師資<br>培育學院院長                                                |
|                                             | A-2<br>11:20-11:50                                                               | 與 AI 協作推動大學 EMI<br>教師專業成長                                                                | 鄒文莉教授<br>國立成功大學外文系教<br>授暨外語中心主任                                              |
|                                             | 11:50-12:10                                                                      | 綜合座談                                                                                     |                                                                              |
| 12:10-13:30                                 | 午餐休息                                                                             |                                                                                          |                                                                              |
| 13:30-15:30<br>【教學創新】                       | 【B 場-EMI 教學】<br>主持人：劉奕汶副教務長                                                      | 【C 場-人文創新】<br>主持人：蔡子皓組長                                                                  | 【D 場-理工創新】<br>主持人：王慧菁組長                                                      |
|                                             | 【B-1】<br>教學實踐之聚焦與發散：<br>橋接 EMI 的跨域課程設計<br><br>陳玟君副教授/國立中正大<br>學外國語文學系兼語言中<br>心主任 | 【C-1 大學社會責任(USR)】<br>績優計畫分享：整合專業<br>與在地生命智慧的創意具<br>體實踐<br><br>林蕙玟副教授/國立成功大<br>學創意產業設計研究所 | 【D-1 工程學門】<br>教室內的互動革新：引<br>導高教學生發掘學習熱<br>情與自信<br><br>謝東佑教授/國立中山大<br>學電機工程學系 |
|                                             | 【B-2】<br>英語授課奠基學科實力：<br>以大二必修物理化學為例<br><br>王潔教授/國立清華大學化<br>學工程學系                 | 【C-2 教育學門】<br>以實作教學取向提升幼教<br>師培生之視覺藝術活動設<br>計與實踐能力<br><br>謝明芳副教授/國立清華大<br>學幼兒教育學系        | 【D-2 技術實作】<br>由創意實作課程創造遊<br>戲再由遊戲引導學習<br><br>白益豪副教授/國立東華<br>大學光電工程學系         |
|                                             | 【B-3】<br>Modern Technology and<br>EMI in astronomy<br><br>後藤友嗣教授/國立清華大<br>學天文研究所 | 【C-3 商業及管理學門】<br>遊戲化學習：兼顧教學進<br>度與學習興趣<br><br>汪志堅特聘教授/大葉大學<br>管理學院院長/國立臺北大<br>學資訊管理研究所   | 【D-3 醫護學門】<br>我的教育革新之路-科<br>技的驅動與堅持的力量<br><br>周秀專教授/國立清華大<br>學分析與環境科學研究<br>所 |
|                                             | 綜合討論                                                                             |                                                                                          | 綜合討論                                                                         |
|                                             | 綜合討論                                                                             |                                                                                          | 綜合討論                                                                         |
| 15:30-15:50                                 | 茶敘暨休息時間                                                                          |                                                                                          |                                                                              |
| 15:50-17:00                                 | 特色教學成果展暨閉幕式                                                                      |                                                                                          |                                                                              |
| 17:00-                                      | 賦歸                                                                               |                                                                                          |                                                                              |

## 創新教學成果展

本成果展由國立清華大學教學實踐研究計畫主持人依學門領域展出教學成果，包括：人文藝術及設計、工程、商業及管理、教育、通識(含體育)、數理、社會(含法政)、[專案]大學社會責任(USR)一年期及多年期計畫；並同步發表校務研究成果暨校內教師創新培力計畫期中成果。

| 編號 | 學門領域/<br>專案 | 計畫名稱                                       | 主持人             |
|----|-------------|--------------------------------------------|-----------------|
| 1  | 人文藝術<br>及設計 | 以文化場域為主的 E-STEAM 教育之落實:由體驗教育中學習者再深化為教學者    | 曾慈慧教授           |
| 2  |             | 以斯蒂格勒的詮釋網概念設計課堂討論模式                        | 吳建亨副教授          |
| 3  |             | 游於藝：中國古典技藝融入課程實作與體驗的可行性                    | 林保全副教授          |
| 4  |             | 同儕回饋之反思寫作融入藝術評論課程之教學實踐研究                   | 張晴文副教授          |
| 5  |             | 以解決實務問題作為學習動機的色彩學課程設計                      | 謝翠如副教授          |
| 6  | 工程          | 遠距防弊機制：探究 Line 互動貼圖測驗之遠距評量成效               | 黃能富特聘教授         |
| 7  |             | 虛實整合教學促進主動式學習成效之研究                         | 楊尚達教授           |
| 8  |             | 與機械人學結合的機器學習課程                             | 楊雅棠副教授          |
| 9  |             | 問題導向之差異化教學與情境學習模式在機器學習概論課程之行動研究            | 郭柏志助理教授         |
| 10 | 商業及<br>管理   | 碳足跡盤查與自然資本評估之環境管理綠領人才培育實驗教學設計              | 闕雅文教授           |
| 11 |             | 探討線上英文非同步教學與中英文同步教學成效                      | 盧姝璇副教授          |
| 12 | 教育          | 大學師資生英語授課課程口語表達之課程活化與成效評估:科技輔助互動式批判思考鷹架之應用 | 李元萱教授           |
| 13 |             | 數位字卡融入於英語字彙習得-以閱讀與寫作課為例                    | 林惠芬教授           |
| 14 |             | 清華大學員工協助與職場健康社會實踐與永續發展專案                   | 陳殷哲教授<br>朱惠瓊副教授 |
| 15 |             | STEAM-PjBL-IOT 教學策略融入國小師培生自然科學相關實作課程之研究    | 黃琇珍教授           |
| 16 |             | 以 360 度影片培養師資生教學能力與學習興趣之研究                 | 王為國副教授          |
| 17 |             | 大班課程進行講座心得寫作之同儕互評策略與學習效益分析                 | 王淳民副教授          |
| 18 |             | 以同儕協助學習策略模式探究特殊教育職前教師於課程調整能力之學習成效          | 孔淑萱副教授          |
| 19 |             | 提升幼教師資生對話式共讀表現之專業發展計畫                      | 謝明芳副教授          |
| 20 |             | 用三分鐘說個好故事：縮短學用落差的真實挑戰、真實成長                 | 黃芸茵助理教授         |

| 編號 | 學門領域/<br>專案             | 計畫名稱                                                                              | 主持人                                         |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 21 | 通識<br>(含體育)             | 結合行動載具之自主學習模式培養學生資訊融入素養<br>導向體育課程設計以及科技輔助自主學習能力之教學<br>實踐                          | 劉先翔教授                                       |
| 22 |                         | 以運動記錄數據融和科技接受模式理論提高運動生物<br>力學領域之運動技術分析教學效能                                        | 邱文信教授                                       |
| 23 |                         | 以尊重為價值基礎的運動心理學教學實踐研究：以行<br>為改變環為架構                                                | 高三福教授                                       |
| 24 |                         | STEAM 素養籃球教學融合 TPSR 模式及抖音 APP 對大<br>學生社交情感、個人與社會責任及自我導向學習之影<br>響                  | 謝文偉副教授                                      |
| 25 |                         | 應用田野服務學習與翻轉教學提升對環境永續之關心<br>與實踐                                                    | 顏士清助理教授                                     |
| 26 | 數理                      | Developing an interactive digital game-based learning<br>system for astronomy     | 後藤友嗣教授                                      |
| 27 | 社會<br>(含法政)             | 基礎與新興性別議題的教與學：知識與實踐                                                               | 沈秀華副教授                                      |
| 28 | [專案]大<br>學社會責<br>任(USR) | 透過數位服務學習培養國小英語師資培育生之教學認<br>同感                                                     | 余立棠副教授                                      |
| 29 |                         | 生科不科科：專業知識科普化之社會實踐                                                                | 王翊青副教授                                      |
| 30 | 校務研究                    | 教學，實踐了嗎？教學實踐計畫成效評估之校務研究                                                           | 彭敏華研究助理<br>祝若穎助理研究員<br>區國良教授                |
| 31 |                         | EMI 課程中教師英語表達與教學方法對學生學習成效<br>之影響                                                  | 蔡爵合研究助理<br>祝若穎助理研究員<br>區國良教授                |
| 32 | 教師創新<br>培力計畫            | 《雙語 Podcast 協作：從心與孩子出發》We Care, We<br>Share: A community podcast for kids by kids | 黃芸茵助理教授<br>陳鴻文助理教授<br>黃嘉瑜講師                 |
| 33 |                         | 生成式學習教師教學新培力                                                                      | 陳殷哲教授<br>朱惠瓊副教授<br>王姿陵教授                    |
| 34 |                         | 外籍生「華語電影」及「初級台語」之課程設計                                                             | 陳淑娟教授<br>游騰達副教授<br>丁威仁副教授<br>陳淑芬教授<br>李菊鳳講師 |
| 35 |                         | 以 AI 融入教學提升金融專業知識與學習誘因                                                            | 蔡子皓副教授<br>黃之浩教授<br>謝佩芳副教授                   |