2014臺北全球華人資訊教育創新論壇計畫

北市教資字第10341860600號函

1. 前言

世界變化得太迅速，沒有人能準確預測未來，唯有將學習的主權還給學習者，以學生為中心，以能力本位為取向，為學生創造多元化學習機會，以激發學生未來自主學習、主動探究和問題解決的能力。近年在國內興起的翻轉教育，再次點燃許多第一線教師對教育的熱情，並引發學生對學習的好奇，而創客(maker)精神及主張，結合了創意與執行，幫助孩子們從創意發想到實踐夢想，從虛擬到實體，從競爭到共享，跨界整合並實踐知行合一，重新定義對學習的看法。

臺北市政府教育局積極發展以學生為中心，以能力本位為取向的特色課程與活化教學，期許教師們能發揮其教學創意，設計應用各種具啟發性的學習科技，結合適當的教學策略，為學生創造更多元化學習機會，以激發學生未來自主學習、主動探究和問題解決的能力。並且在智慧城市的基礎上，充份運用臺北市的資訊力以打造新型態的學習環境，滿足數位世代的學習需求。

一年一度的臺北全球華人資訊教育創新論壇，是臺北市政府教育局匯聚全球華人地區的專家學者與資訊教育人員，共同探討資訊科技教育的學術研討會。除了著重資訊科技的創新技術外，更強調資訊科技在教育上的創新應用及成功的實踐經驗。

今年2014臺北全球華人資訊教育創新論壇的主題為**「教育科技跨界整合」**，邀請世界各地資訊教育專家學者以及中小學校校長、教師計340人與會，以開放、參與、合作、共享的精神，在**科技領導、創意活用、酷課學習、跨界整合、行動學習及國際案例**等6項議題上，共同探討如何善用資訊科技創新服務，提升教師教學熱情，引燃學生好奇動力，師生共同樂教樂學，以迎接終身學習所需。

1. 基本資料
   1. 活動期間：2014年12月2日（週二）至2014年12月6日（週六）（含境外來賓參訪）
   2. 論壇會議：2014年12月4日（週四）至2014年12月5日（週五）
   3. 主辦單位：臺北市政府教育局
   4. 承辦單位：臺北市立和平高級中學
   5. 協辦單位：臺北市立大學、中華資訊與科技教育學會、臺灣微軟、英特爾臺灣分公司
   6. 舉辦地點：臺北市立大學
   7. 出席人數：300人
   8. 論壇講者：40人
   9. 預估發表場次：26場
   10. 大會活動網址：[http：//ict2014.hpsh.tp.edu.tw](http://ict2014.hpsh.tp.edu.tw)
2. 論壇內容

本次論壇的主題為**「教育科技跨界整合」**，邀請世界各地資訊教育專家學者以及中小學校校長、教師計340人與會，以開放、參與、合作、共享的精神，在**科技領導、創意活用、酷課學習、跨界整合、行動學習及國際案例**等議題上，共同探討如何善用資訊科技創新服務，提升教師教學熱情，引燃學生好奇動力，培養主動、創新、獨立、自主思考的能力，以迎接終身學習所需。

一、專題演講：邀請國內外資訊教育學者專家進行專題演講，開拓教育新思維。

二、專家論壇：邀請國內外專家、教師計在**科技領導、創意活用、酷課學習、跨界整合、行動學習及國際案例**等議題，進行資訊融入教學的實務經驗交流及分享。

三、資訊展覽：邀請國內外機關學校進行資訊融入教學的主題展覽及交流。

四、學校參訪：邀請國內外專家、教師參訪本市資訊教育特色學校。

1. 論壇議程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 2014年12月4日（四） | | |
| 08：30 09：00 | 報到 | | |
| 09：00 09：20 | 開幕式 | | |
| 長官暨貴賓致詞 | | |
| 09：20 10：10 | 專題演講K1 講者：柯華葳院長 /國家教育研究院 | | 主持人： 臺北市政府教育局長官 |
| 10：10 10：30 | 茶敘 | | |
| 10：30 11：20 | 專題演講K2：故宮科技應用在教育推廣之創新作為 講者：林國平處長 /國立故宮博物院教育展資處 | | 主持人： 賴阿福主任/臺北市立大學 |
| 11：20 12：10 | 專題演講K3 講者：楊雅婷教授 /國立成功大學教育研究所 | | 主持人： 賴阿福主任/臺北市立大學 |
| 12：10 13：20 | 午餐 | | |
| 13：20 14：50 | 第一會議室：科技領導  S1-0主持人：鄭信一專門委員/臺北市政府資訊局  S1-1 楊智雄科長/高雄市政府教育局  S1-2 劉林榮校長/臺北市南港區南港國民小學  S1-3 鄭妃君主任/新北市教育網路中心  綜合座談 | 第二會議室：創意活用  S2-0主持人：龐晉經理/英特爾臺灣分公司  S2-1：打造Maker Space 陳伊瑋先生/國立臺灣大學資訊工程研究所  S2-2：D文創在忠義 陳志強主任/臺北市中正區忠義國民小學  S2-3：多智能機器人創新技術與整合應用 藺少勇副校長/哈爾濱工業大學附屬中學 綜合座談 | 第三會議室：酷課學習  S3-0主持人：陳偉泓校長/臺北市立建國中學  S3-1：酷課雲─新學習定律 王鼎中老師/臺北市立建國中學  S3-2：酷課校園 孫明峯校長/臺北市立中崙高中  S3-3：酷課學堂 吳傳仁老師/臺北市內湖區新湖國民小學  綜合座談 |
| 14：50 15：10 | 茶敘 | | |
| 15：10 16：40 | 第一會議室：行動學習  S4-0主持人：田學松秘書長/中華資訊與科技教育學會  S4-1：行動學習之載具管理  與課堂運用 劉振華副校長/香港匯基書院(東九龍)  S4-2：我們同在一起玩科技 陳玉惠組長/澎湖縣立文光國中  S4-3：教育雲體驗學習 李華隆主任/臺北市內湖區南湖國民小學  綜合座談 | 第二會議室：國際案例  S5-0主持人：王佩蘭校長/基隆市東信國小  S5-1：英國數位教育發展現況 Damion Potter副代表/英國貿易文化辦事處  S5-2：從Bett展看英國數位教育產業發展 Johanna Tsao、Vicki Wu/英國貿易文化辦事處  S5-3：英國孩童雲端語言學習賴伯睿先生/中華資訊與科技教育學會  綜合座談 | 第三會議室：跨界整合  S6-0主持人：黃冠寰副院長/國立臺灣師範大學理學院  S6-1侯君昊教授/國立交通大學建築研究所 S6-2 邱文凱先生/國立政治大學應用物理研究所  S6-3 陸子鈞先生/ PanSci泛科學  綜合座談 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 2014年12月5日（五） | |
| 08：30 09：00 | 報到 | |
| 09：00 09：50 | 專題演講K4 講者：夏國明秘書長/中國教育裝備協會 | 主持人： 韓長澤理事長/中華資訊與科技教育學會 |
| 09：50 10：40 | 專題演講K5 講者：賴進貴主任/國立臺灣大學師資培育中心 | 主持人： 陳智源校長/臺北市立和平高中 |
| 10：40 11：00 | 茶敘 | |
| 11：00 11：50 | 專題演講K6：香港行動學習最新發展 講者：鄭賢義博士/香港網上教學協會 | 主持人： 陳智源校長/臺北市立和平高中 |
| 11：50 13：30 | 午餐 | |
| 13：30 15：00 | 臺北市教師專業社群經營實務分享 | 主持人： 盧東華教授/臺北市立大學 |
| 15：00 16：30 | 中小學資訊教育實務探討 |

1. 住宿交通安排
   1. 國內與會人員（270人）：請與會人員自行前往論壇議場
   2. 境外與會人員（30人）：大會安排接機與送機，並提供論壇期間交通接送。
   3. 講師(40人)：提供國內講師至論壇會場的交通接送，另提供境外講師機票費補助及四天三夜住宿。
2. 報名方式：即日起至103年11月20日(四)止，採線上報名。
   1. 臺北市教師在職研習網(<http://insc.tp.edu.tw/index/DefBod.aspx>)
   2. 全國教師在職進修資訊網(<http://www3.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>)
   3. 2014臺北全球華人資訊教育創新論壇

(<http://ict2014.hpsh.tp.edu.tw/online.html>)

1. 辦理本項計畫工作得力有功人員，予以敘獎。
2. 本計畫經臺北市政府教育局核定後實施，修正時亦同。