**2013臺北全球華人資訊教育創新論壇計畫(草案)**

1. **前言**

二十一世紀的今天，人類學習已產生巨大的變革；學習的時空不再受限，學習的管道無所不在，學習的方式更趨多元。大型線上開放課程 (Massive Open Online Courses ，MOOCs)近年來在國際上快速開展，吸引全球數百萬學生及成人學習，勢必為將來教育帶來新的面貌及變化。這種新型態的學習模式，可提供公平、開放、自主的學習機會，成就每一位學生，逐步實現全民教育機會。教育部也正刻建立產官學合作機制，共同發展新一代的線上開放式課程模式，提升國內線上課程品質，引導學校善用數位學習來強化教育競爭力。

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**2013臺北全球華人資訊教育創新論壇**的主題為**「開放教育新世界」**，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350人與會，以開放、參與、合作、共享的精神，在**教育科技創新應用、行動學習創意活化、雲端教學整合服務、資訊素養網路安全、數位內容創作共享、資訊政策科技領導**等6項議題上共同探討如何善用資訊科技的創新服務以提升學生學習的關鍵能力，以迎接數位學習的開放世界。

1. **基本資料**
   1. 活動期間：2013年12月4日（週三）至2013年12月8日（週六）（含境外來賓參訪）
   2. 論壇會議：2013年12月5日（週四）至2013年12月6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、臺灣教育傳播暨科技學會、美商英特爾、臺灣微軟
   6. 舉辦地點：臺北市立大學(校本部－臺北市中正區愛國西路1號)
   7. 出席人數：350人
   8. 論壇講者：50人
   9. 預估發表場次：50場
   10. 大會活動網址：http://ict2013.hpsh.tp.edu.tw
2. **論壇內容**

本次論壇的主題為「**開放教育新世界**」。以「專題演講」、「專家論壇」、「資訊展覽」、「學校參訪」的形式，發表學者的創新見解、專家的實際經驗及教師團隊的教學創新，期待能在**教育科技創新應用、行動學習創意活化、雲端教學整合服務、資訊素養網路安全、數位內容創作共享、資訊政策科技領導**等6項議題上共同探討如何善用資訊科技的創新服務以提升學生學習的關鍵能力，以迎接數位學習的開放世界

一、專題演講：邀請國內外資訊教育重要學者專家進行專題演講，發表全球華人學界資訊教育新視野，開拓教育新思維。

二、專家論壇：邀請國內外專家、教師計在**教育科技創新應用、行動學習創意活化、雲端教學整合服務、資訊素養網路安全、數位內容創作共享、資訊政策科技領導**6項議題上發表創新技術與研究成果，進行資訊融入教學的實務經驗交流，並激發彼此創意，相互分享與學習。

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實務經驗交流，並激發彼此創意，相互分享與學習。

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** | **2013年12月5日（四）** | | | |
| 08:30 09:00 | 報到 | | | |
| 09:00 09:20 | **開幕式** | | | |
| **臺北市政府長官 教育部資訊及科技教育司 楊鎮華司長 美商英特爾臺灣分公司 林秀娟總監** | | **臺北市政府教育局長官 臺北市立大學 戴遐齡校長 臺灣微軟公共業務事業群 王釋穗總經理** | |
| 09:20 10:00 | **專題演講K1 講者：教育部資訊及科技教育司 楊鎮華司長 講題：教育部數位學習推動計畫** | | | **主持人： 臺北市政府教育局長官** |
| 10:00 10:30 | **茶敘** | | | |
| 10:30 11:20 | **專題演講K2 講者：[公益平臺文化基金會](http://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E5%85%AC%E7%9B%8A%E5%B9%B3%E5%8F%B0%E6%96%87%E5%8C%96%E5%9F%BA%E9%87%91%E6%9C%83&action=edit&redlink=1" \o "公益平台文化基金會 (頁面不存在)) 嚴長壽董事長 講題：數位時代的公民素養** | | | **主持人： 臺北市政府教育局長官** |
| 11:20 12:10 | **專題演講K3 講者：AECT學會主席 Robert Maribe Branch** | | | **主持人： 淡江大學 李世鳴教授** |
| 12:10 13:20 | 午餐 | | | |
| 13:20 14:50 | **教育科技創新應用(第一議場) S1-0主持人:中國信息技術教育雜誌社 S1-1臺北市忠義國小 陳志強主任 S1-2臺北市立龍山國中 鄭志鵬老師 S1-3 臺北市自由軟體桌面應用推動及發展小組 綜合座談** | **行動學習創意活化(第二議場) S2-0主持人:臺北市立大學 黃思華教授 S2-1基隆市東光國小 王佩蘭校長 S2-2香港網上教學協會 Ted Chin 理事 S2-3境外來賓(邀請中) 綜合座談** | | **雲端教學整合服務(第三議場) S3-0主持人:臺北市立大學 賴阿福教授** **S3-1臺北市南湖國小 S3-2臺北市立仁愛國中 S3-3臺北市立永吉國中 綜合座談** |
| 14:50 15:10 | 休息 | | | |
| 15:10 16:40 | **資訊素養網路安全(第一議場) S4-0主持人:元培科技大學 林宜隆教授** **S4-1臺北市立大學盧東華教授 S4-2淡江大學蕭瑞祥教授 S4-3中華民國社會工作師公會全國聯合會張淑慧理事 綜合座談與談人： 臺北市政府教育局鄭信一科長 元培科技大學劉雯瑜教授 臺北市立大安高工陳清誥校長 臺北市立中正國中余國珍校長 臺北市濱江國小陳滄智校長** | **數位內容創作共享(第二議場) S5-0主持人:國立公共資訊圖書館 呂春嬌館長** **S5-1財團法人資訊工業策進會 簡陳中工程師 S5-2新加坡Amdon Group Eric Lam總裁 S5-3中華資訊與科技教育學會 沈金燕理事 綜合座談** | | **資訊政策科技領導(第三議場) S6-0主持人:國立政治大學張奕華教授 S6-1高雄市政府教育局資訊教育中心林芳白主任 S6-2新北市教育研究發展中心 王承庠主任**  **S6-3臺北市數位學習教育中心 陳偉泓主任 綜合座談** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **2013年12月6日（五）** | | |
| 08:30 09:00 | 報到 | | |
| 09:00 09:50 | **專題演講K4 講者：國立中央大學 陳德懷教授** | | **主持人： 中華資訊與科技教育學會 韓長澤理事長** |
| 09:50 10:40 | **專題演講K5 講者：國立臺灣科技大學 黃國禎教授 講題：全球行動學習的發展趨勢與臺灣的實施成效** | | **主持人： 臺北市立和平高中 陳智源校長** |
| 10:40 11:00 | **茶敘** | | |
| 11:00 11:50 | **專題演講K6 講者：澳洲塔斯馬尼亞大學 杜本麟教授** | | **主持人： 臺灣教育傳播暨科技學會 廖遠光理事長** |
| 12:00 13:10 | 午餐 | | |
| 13:10 14:40 | **教育科技創新應用(第一議場) S7-0主持人:美商英特爾 龐晉經理 S7-1美商英特爾 S7-2新加坡Heulab S7-3臺北市立和平高中 綜合座談** | **行動學習創意活化(第二議場) S8-0主持人:國立臺北教育大學 趙貞怡教授 S8-1臺北市立民生國中 S8-2臺北市永樂國小 S8-3境外來賓(邀請中) 綜合座談** | **雲端教學整合服務(第三議場) S9-0主持人:國立臺北教育大學 劉遠楨教授 S9-1新北市立板橋高中 S9-2新北市立中和高中 S9-3新北市立明德高中 綜合座談** |
| 14:40 15:00 | 休息 | | |
| 15:00 16:00 | **MOOC Talks 主持人：財團法人資訊工業策進會 林立傑副所長 與談人1：國立臺灣大學 葉丙成教授 與談人2：國立交通大學 白啟光教授  與談人3：均一教育平臺 方新舟董事長** | | |
| 16:00 16:40 | **專題演講K7 講者：華東師範大學 祝智庭教授** | | **主持人： 臺北市政府教育局 鄭信一科長** |
| 16:40 16:50 | **閉幕式** | | |

1. **報名方式**：即日起至102年11月15日(五)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. 2013臺北全球華人資訊教育創新論壇(<http://ict2013.hpsh.tp.edu.tw/online.html>)
      1. 辦理本項計畫有功之工作人員，予以敘獎。
      2. 本計畫由臺北市政府教育局核備後實施。