2017臺北全球華人資訊教育創新論壇

計畫書

臺北市立和平高級中學

中華民國106年9月

1. 前言

近年來，數位經濟帶動產業朝跨世代、跨境、跨領域、跨虛實等趨勢發展，促使全球產業格局翻轉，教育現場也深受數位科技的影響，更多新興科技(如VR/AR)與數位載具進入教學現場，現有的學校體制與教學模式也更加多元彈性。行政院亦自106年度起推動「數位國家・創新經濟發展方案(簡稱DIGI+方案)」，涵蓋智慧城市生活應用、開放政府雲端服務、智慧學習校園、高畫質數位影音、民生公共物聯網等數位基礎建設。期望在數位科技的快速發展與普及下，讓每個人都能夠透過多元管道享受優質數位服務，讓臺灣成為真正的「數位國家、智慧島嶼」。

臺北市政府為實踐智慧城市及培育跨域數位人才，以「數位建設」就是教育建設之創新觀念，推動「建設寬頻智慧校園」、「推展數位創新教育」、「強化學校數位管理」及「永續網路學習環境」等四大主軸，積極建設中小學智慧學習環境，培養學生成為具備深度學習能力的數位公民。同時深化資訊科技教育與12年國教課程改革，培養學生探究實作及跨領域能力。希望從開放政府、創新實驗及智慧校園等方向，成為全球數位創新的典範城市。

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2017臺北全球華人資訊教育創新論壇的主題為**「數位創新X跨域學習」**，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300人與會，以開放、參與、合作、共享的精神，在**數位創新**、**跨域學習、智慧校園、行動學習**等議題上，共同探討如何善用數位科技的創新服務，打造新世代的智慧學習模式，培養數位經濟時代的未來人才。

1. 基本資料
   * 1. 論壇會議：2017年11月24日（週五）至2017年11月25日（週六）
     2. 展覽活動：2017年11月24日（週五）至2017年11月25日（週六）
     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：臺北市立中崙高級中學、臺北市數位學習教育中心、中華資訊

與科技教育學會、台灣微軟、美商英特爾、臺北市高中學生家長會聯合會、臺北市高職學生家長會聯合會、臺北市國中學生家長會聯合會、臺北市國小學生家長會聯合會

* + 1. 舉辦地點：臺北市立中崙高級中學國際會議廳(臺北市松山區八德路4段

101號)

* + 1. 出席人數：300人
    2. 論壇講者：30人
    3. 預估發表場次：10場
    4. 大會活動網址：<http://ict2017.hpsh.tp.edu.tw>

1. 論壇內容

本次論壇的主題為**「數位創新X跨域學習」**，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300人與會，以開放、參與、合作、共享的精神，在**數位創新、跨域學習、智慧校園、行動學習**等議題上，共同探討如何善用數位科技的創新服務，打造新世代的智慧學習模式，培養數位經濟時代的未來人才。

1. 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。

1. 主題論壇：邀請國內外專家、教師在數位創新、跨域學習、智慧校園、行動學習等議題，進行資訊融入教學的實務經驗交流及分享。
2. 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。

1. 教學演示：安排布展區現場教學演示活動，開放現場來賓體驗行動學

習智慧教學。

1. 論壇議程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 2017年11月24日（五） | |
| 08:00 09:00 | 報到 | |
| 09:00 09:20 | 開幕式暨貴賓致詞 | |
| 09:20 10:00 | **K1講題：用數位創新帶動跨域學習 講者：台灣大哥大基金會/張善政董事長** | |
| 10:00 10:30 | 茶敘 | |
| 10:30 11:20 | **K2講題： 講者：Vice President of Worldwide Education at Microsoft /Anthony Salcito** | |
| 11:20 12:10 | **K3講題：資訊科技如何有效的促進協作學習 講者：香港大學/陳桂涓教授** | |
| 12:10 13:20 | 午餐 | |
| 13:20 14:10 | **K4講題： 講者：國立成功大學/蘇文鈺教授** | |
| 14:10 15:00 | K5講題：臺北市網路實驗學校 講者：臺北市數位學習中心/孫明峯校長 | |
| 15:00 15:20 | 茶敘 | |
| 15:20 17:00 | 主題：數位創新X跨域學習  主持人：臺北市立大學/盧東華教授  與談人：國立故宮博物院/吳紹群博士  與談人：Hahow好學校/江前緯執行長  與談人：臺灣吧Taiwan Bar/蕭宇辰先生  與談人：附製工坊Fi-Lab/林湧順主任 | |
| 時間 | 2017年11月25日（六） | |
| 08:30 09:00 | 報到 | |
| 09:00 10:00 | 主題：智慧校園x行動學習 主持人：臺北市立建國中學退休校長/陳偉泓校長 與談人：臺北市立和平高中/陳智源校長 與談人：臺北市立南港區南港國小簡邑容校長 與談人：香港匯基書院(東九龍)/劉振華副校長 | |
| 10:00 10:30 | 茶敘 | |
| 10:30 12:10 | 國際會議廳(B1)：國小組  S1-0主持人:  S1-1南港國小  S1-2日新國小 S1-3市大附小  S1-4南湖國小  S1-5澳門培正中學 | 會議室(3F)：中學組  S2-0主持人： S2-1南港高中  S2-2永春高中 S2-3百齡高中  S2-4仁愛國中  S2-5和平高中 |
| 12:10 13:00 | 午餐 | |
| 13:00 13:20 | 教育科技展示 | |
| 13:20 15:00 | 國際會議廳(B1)：國小組  S3-0主持人:  S3-1西湖國小  S3-2富安國小 S3-3國語實小  S3-4三民國小  S3-5西松國小 | 會議室(3F)：中學組  S4-0主持人： S4-1南門國中 S4-2雙園國中 S4-3實踐國中  S4-4永吉國中  S4-5民族國中 |
| 15:00 15:20 | 茶敘 | |
| 15:20 16:10 | 綜合座談 | |

1. 布展區教學演示
   * 1. 邀請本市試辦行動學習智慧教學19所中小學進行教學成果展，並於布展區進行教學演示。
     2. 安排布展區教學演示活動，開放現場來賓體驗行動學習智慧教學體驗。
2. 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、自行安排住宿。
     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。
3. 報名方式
   * 1. 臺北市教師在職研習網(<http://insc.tp.edu.tw>)
     2. 全國教師在職進修資訊網(<https://www2.inservice.edu.tw/>)
     3. 2017臺北全球華人資訊教育創新論壇(<http://ict2017.hpsh.tp.edu.tw/>)
4. 辦理本項計畫工作得力有功人員，予以敘獎。
5. 本計畫經臺北市政府教育局核定後實施，修正時亦同。