

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

壹、 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。

貳、基本資料

- 一、論壇會議：2017 年 11 月 24 日（週五）至 2017 年 11 月 25 日（週六）
- 二、展覽活動：2017 年 11 月 24 日（週五）至 2017 年 11 月 25 日（週六）
- 三、主辦單位：臺北市政府教育局
- 四、承辦單位：臺北市立和平高級中學
- 五、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
- 六、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)
- 七、出席人數：300 人
- 八、論壇講者：30 人
- 九、預估發表場次：10 場
- 十、大會活動網址：<http://ict2017.hpsh.tp.edu.tw>

參、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。

- 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、 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。
- 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、 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。

肆、 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	<p>主題：數位創新 X 跨域學習</p> <p>主持人：臺北市立大學/盧東華教授</p> <p>與談人：國立故宮博物院/吳紹群博士</p> <p>與談人：Hahow 好學校/江前緯執行長</p> <p>與談人：臺灣吧 Taiwan Bar/蕭宇辰先生</p> <p>與談人：附製工坊 Fi-Lab/林湧順主任</p>	
時間	2017 年 11 月 25 日 (六)	
08:30 09:00	報到	
09:00 10:00	<p>主題：智慧校園 x 行動學習</p> <p>主持人：臺北市立建國中學退休校長/陳偉泓校長</p> <p>與談人：臺北市立和平高中/陳智源校長</p> <p>與談人：臺北市立南港區南港國小簡邑容校長</p> <p>與談人：香港匯基書院(東九龍)/劉振華副校長</p>	
10:00 10:30	茶敘	
10:30 12:10	<p>國際會議廳(B1)：國小組</p> <p>S1-0 主持人：</p> <p>S1-1 南港國小</p> <p>S1-2 日新國小</p> <p>S1-3 市大附小</p> <p>S1-4 南湖國小</p> <p>S1-5 澳門培正中學</p>	<p>會議室(3F)：中學組</p> <p>S2-0 主持人：</p> <p>S2-1 南港高中</p> <p>S2-2 永春高中</p> <p>S2-3 百齡高中</p> <p>S2-4 仁愛國中</p> <p>S2-5 和平高中</p>
12:10 13:00	午餐	
13:00 13:20	教育科技展示	
13:20 15:00	<p>國際會議廳(B1)：國小組</p> <p>S3-0 主持人：</p> <p>S3-1 西湖國小</p> <p>S3-2 富安國小</p> <p>S3-3 國語實小</p> <p>S3-4 三民國小</p> <p>S3-5 西松國小</p>	<p>會議室(3F)：中學組</p> <p>S4-0 主持人：</p> <p>S4-1 南門國中</p> <p>S4-2 雙園國中</p> <p>S4-3 實踐國中</p> <p>S4-4 永吉國中</p> <p>S4-5 民族國中</p>
15:00 15:20	茶敘	
15:20 16:10	綜合座談	

伍、 布展區教學演示

- 一、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。
- 二、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。

陸、 住宿交通安排

- 一、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。
- 二、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。
- 三、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。

柒、 報名方式

- 一、臺北市教師在職研習網(<http://insc.tp.edu.tw>)
- 二、全國教師在職進修資訊網(<https://www2.inservice.edu.tw/>)
- 三、2017 臺北全球華人資訊教育創新論壇
(<http://ict2017.hpsh.tp.edu.tw/>)

捌、 辦理本項計畫工作得力有功人員，予以敘獎。

玖、 本計畫經臺北市政府教育局核定後實施，修正時亦同。