

# 103 年度新北市教育科技論壇實施計畫

## 「開啟智慧樂學習，迎向未來 E 校園」

### 壹、依據：

- 一、教育部 103 年資訊教育推動細部計畫-「國民中小學資訊知能培訓」及「中小學資訊科技融入教學創新教學模式」實施計畫。
- 二、新北市教育雲發展方案暨先導期計畫。

### 貳、計畫目標：

- 一、落實資訊教育政策，建置校園優質均等教學環境。
- 二、融入資訊知能培訓，深化校長資訊教育專業能力。
- 三、推廣資訊教育概念，形塑行動學習多元應用環境。
- 四、導入資訊教育新知，鼓勵校長推動創新教學模式。

### 參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部資訊及科技教育司。
- 二、主辦單位：新北市政府教育局。
- 三、承辦單位：新北市板橋區板橋高級中學。
- 四、協辦單位：德霖技術學院、中和高中、明德高中、土城國中、五寮國小、成福國小、北新國小。

肆、參加對象：全市公私立高中職及國民中小學校長，共計 300 名，額滿為止。

伍、活動時間：103 年 11 月 17 日（星期一）上午 8 時 30 分至下午 5 時 30 分。

陸、活動地點：新北市土城區德霖技術學院琦琪樓 B1 國際會議中心（新北市土城區青雲路 380 巷 1 號）、各參訪學校。

柒、活動內容：如附件 1。

捌、交通資訊：如附件 2。

### 玖、報名資訊：

- 一、即日起至 103 年 11 月 5 日(星期三)下午 6 時前逕至「新北市校務行政系統」之公務填報「為調查 103 年度新北市教育科技論壇相關事宜」填寫出席人員相關報名資料。
- 二、所有與會人員，本局核予公假出席，另全程參與人員核發 6 小時研習時數。

玖、經費：由新北市政府教育局相關預算支應。

拾、敘獎：本案承辦學校依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」第 7 條第 1 項第 5 款第 2 目及「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第 2 項第 2 款規定：辦理各項研習（討）會績效優良者，承辦學校校長嘉獎 1 次，工作人員嘉獎 1 次以 6 人為限；另協辦學校敘獎部分，協辦學校校長嘉獎 1 次，工作人員嘉獎 1 次以 3 人為限。

拾壹、本案聯絡人：新北市政府教育局教育研究發展科倪嘉伶助理員，電話：(02)8072-3456 分機 504；電子信箱：ak0228@ntpc.gov.tw。

拾貳、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

## 103 年度新北市教育科技論壇流程

上午場			
時間	主題	演講人/主持人	備註
0830-0900 (30)	QR 簽到、資料領取	開場表演	
0900-0925 (25)	長官來賓介紹及致詞  開幕儀式	教育部資訊及科技教育司長 官 新北市政府教育局 <u>林騰蛟</u> 局 長、 <u>龔雅雯</u> 副局長 德霖技術學院 <u>羅仕鵬</u> 校長 各界相關代表、教授	
0925-0940 (15)	本市資訊教育未來發 展	<b>演講人</b> ：新北市政府教育局 <u>劉金山</u> 科長	
0940-1005 (25)	<b>專題演講(一)</b> 主題：科技化智慧學 習趨勢及 5C 人才培 育	<b>主持人</b> ：國立臺北教育大學 <u>劉遠楨</u> 教授  <b>演講人</b> ：臺灣科技大學 <u>黃國禎</u> 教授	隨著行動與無線通訊科技的快速發展與普及，將行動科技應用在學校、企業，甚至於政府部門的人才培訓，已經是一個必然的趨勢。在本演講中，將分析行動科技對於科技人員訓練的可能助益，包括要達到 5C (溝通、合作、複雜問題解決、批判思考及創造)能力的實施策略；同時，將以應用實例，介紹多個在學校及企業運用行動科技進行人才培訓的成功模式。最後，將對未來學校、企業及政府部門的人才培訓模式，提出具體的建議。
1005-1020 (15)	休息時間/表演		
1020-1045 (25)	<b>專題演講(二)</b> 主題：校園環境如何 推動數位學習	<b>主持人</b> ：財團法人資訊工業 策進會 <u>李進寶</u> 所長  <b>演講人</b> ：臺北市教育局聘任 <u>督學暨中華資訊與</u>	校園數位化建置與數位學習的推動，由於各校地處位置或規模大小不同，在資源獲取與人力及運用上各有其主客觀的差異，故在規畫與運用上不能一體適

		科技教育學會 <u>韓長澤</u> 理事長	用，本次講演將依都會區偏遠地區及大中小型學校的分類方式，介紹數位學習的新趨勢，再分別介紹各類型學校其規畫與運用及推動的方式，讓各校有更多資源推廣。
1045-1110 (25)	<b>專題演講(三)</b> 主題：行動學習應用與發展之趨勢	<b>主持人</b> ：國立臺北教育大學 <u>崔夢萍</u> 所長  <b>演講人</b> ：國立成功大學 <u>楊雅婷</u> 教授	本次演講將分享 2014 年美國微軟在西班牙巴塞隆納舉辦「全球教育論壇暨創意教師競賽」中，全球教育菁英如何將創新教學理念落實至教師本身的教學改革，藉由行動學習應用與發展，設計出富有教育意義、具創意並能善用科技提升學生學習的教學活動，培育學生運用資訊科技提升學生 21 世紀關鍵能力。
1110-1135 (25)	<b>專題演講(四)</b> 主題：飛進數位時空	<b>主持人</b> ：國立臺灣師範大學 <u>李忠謀</u> 教授  <b>演講人</b> ：臺北市立美術館 <u>黃海鳴</u> 館長	《迫聲音－音像裝置展》，此展為北美館與法國里昂國立音樂創作中心合作的年度大展，以「墜落」(falls)與「橫越」(crossings)兩項主軸為題，運用聲音及影像等新媒體技術所具備的震撼力與穿透力，特別是各種與聲音之間的互動可能性、或肢體動作間的律動表現或是反映現代生活的場景與現狀。新的經驗需要新的媒體，特別是多種新媒體的組合式搭配運用。
1135-1200 (25)	<b>專題演講(五)</b> 主題：創新應用與開放學習	<b>主持人</b> ：國立臺灣師範大學 <u>蕭顯勝</u> 教授  <b>演講人</b> ：國立臺北科技大學 <u>葛如鈞</u> 教授	當前教育方式已因網際網路的發達、網路影音的普及以及網路互動形式的豐富化產生大幅的改變，將來更會因為許多新科技，如 Oculus Rift 虛擬眼鏡等，讓數位教室或虛擬課程等概念更進一步發展、變化。然而，無論教育媒材、媒介如何轉變，教育的內涵及方向也須不斷與時俱進。關於下一個三十年，台灣未

			來三十年的企業家，也就是如今十五歲的少年，教育者該問的，不只是我們該如何教他/她，也該問問 該教給他們什麼？是創新、是創意，是哲學思辨，還是果敢大膽的決策能力？讓我們一起來討論，窺見未來。
1200-1310 (65)	中午用餐		
下午場			
時間	主題	演講人/主持人	備註
1310-1400 (30-50)	出發至各參訪學校 (預計分 6 校參訪路線)	1. 中和高中 2. 明德高中 3. 土城國中 4. 五寮國小 5. 成福國小 6. 北新國小	
1400-1700 (180)	各校參訪活動 (簡報分享、教學觀摩、實際操作)		
1700-1720 (20)	各組分享與綜合座談、全體大合照		
1730~	返歸		接駁車至市府、德霖

**【交通資訊】**

日期/名稱

103年11月17日 ( 星期一 ) /103年度新北市教育科技論壇

地點

新北市土城區德霖技術學院境琪樓 B1 國際會議中心  
( 新北市土城區青雲路 380 巷 1 號 )



交通資訊

**【捷 運】**

「捷運板南線 /海山站」3 號出口，至裕民路轉乘台北客運 656 路公車

**【公 車】**

「德霖技術學院」下車，步行 1 分鐘

公車：231 路、245 路、275 路、656 路、657 路、大有巴士 262 路。

**【開 車】**

1. 由北二高台北方向來:從中和交流道下->左轉中和連城路->接土城金城路->板橋地方法院附近左轉青雲路。
2. 由北二高桃園方向來:從土城交流道下->右轉土城中央路->接金城路->板橋地方法院附近右轉青雲路。
3. 由板橋華江橋、光復橋方向及新莊大漢橋、新海橋方向來:經板橋文化路->左轉民權路->右轉中山路->四川路->信義路->接土城青雲路。
4. 由樹林浮洲橋方向來:經土城中央路->左轉裕明路->左轉清水路->右轉青雲路。

**【交通方式】**

1. **接駁車**：搭乘本局安排之遊覽車，活動當日**上午 8 時**於**新北市政府東側出口(大遠百對面)**集合出發。
2. 自行開車前往德霖技術學院。
3. 若需更動交通方式，請以電子郵件(ak0228@ntpc.gov.tw)與承辦人倪嘉伶助理員聯繫。