

# 新北市 103 年度「資訊科技教育月」系列活動

## 雲世代及行動學習發表會暨跨境策略聯盟研討會實施計畫

### 一、依據：

1. 新北市 103 年度雲世代教學工作坊計畫。
2. 教育部 103 年資訊教育推動細部計畫-資訊教育策略聯盟。
3. 教育部 103 年資訊教育推動細部計畫-行動學習推動學校。

### 二、緣起：

當資訊科技的蓬勃發展與數位教學內容的快速演進跨越了後現代的應用界限時，「教育」儼然已成為國家未來的競爭力，也成為所有夢想實踐的起點。如何透過教學歷程資訊化啟發學生們的創新能力？如何透過教學技術資訊化引動學習者的興趣及熱情？如何透過教育工程資訊化使各種白皮書的精神真正融入孩子們的價值觀及生活情境之中？已是準備迎向未來的我們不容忽視的重要課題了。

新北市政府教育局近年來，致力於「教育雲」之規畫與推動，並積極打造雲世代學習共同體，促進雲端應用及教學創新之發展，強化資訊科技教學化之加值應用，透過本市「雲世代學校」及「行動學習學校」的擴散及分享，為新一代數位學習奠定一個良好的基礎。

展望未來，如何推動「未來教育」為目標，善用「行動裝置」與「雲端資源」，不斷進行教學創新之研發，產出以學生學習為主、教師教授為輔之教學模式與課程設計，引領新北市雲世代專案學校逐步建構學校特色與專業社群，建立合作學習典範，並協助本市其他學校落實資訊融入教學之基礎，亟需各界專家代表提供寶貴的經驗與智慧，以具體規畫後續的發展方向，並開創 2015 跨境合作及策略聯盟的契機。

### 三、主題：開啟智慧樂學習，迎向未來 E 校園

### 四、目的：

1. 推廣發表新北市雲世代學校及行動學習學校創新教學成果。
2. 推廣發表教學 APP 市集暨教學應用趣活動成果。
3. 透過發表會之擴散，建立範式轉移，以提升教學創新競爭力。
4. 推動跨境策略聯盟，共營共享教學資源，以達成教育雲發展目標。
5. 擬訂各校對外連線電路租用付費標準及使用規範。
6. 評估校園無線網路環境與 4G 基地台佈建之差異與選擇。
7. 彙整自攜行動學習載具到校上課的推動策略。

五、辦理單位：

1. 指導單位：教育部資訊及科技教育司。
2. 主辦單位：新北市教育局教育研究發展科。
3. 承辦學校：新北市立錦和高級中學。
4. 協辦學校：大觀國小、五寮國小、白雲國小、成福國小、三芝國中、崇林國中、三民高中、長坑國小、米倉國小、北新國小、中港國小、武林國小、中正國小、秀朗國小、直潭國小、新店國小、屈尺國小、土城國中、石門國中、清水高中。

六、活動日期：103 年 11 月 14 日(星期五)。

七、活動地點：新北市立錦和高級中學(新北市中和區錦和路 163 號)。

八、活動內容：

**雲世代學校及行動學習學校成果展、教學 APP 市集暨應用趣活動成果展**

1. 參加對象：

- A. 教育部資訊及科技教育司代表。
- B. 新北市雲世代學校輔導教授及學校教學團隊代表，80 人。
- C. 教育部 103 年度行動學習推動計畫學校代表，50 人。
- D. 新北市報名參與成果發表會之教師，200 人。
- E. 外縣市有意報名參與成果發表會之教師，50 人。
- F. 新北市教育局暨會議工作人員 20 人。
- G. 本項活動人數上限 400 人，額滿為止。

2. 活動時間：9 時 30 分至 16 時 30 分。

3. 活動場地：

- A. 1 樓演藝廳：頒獎及專題演講、雲世代及行動學習成果動態發表。
- B. 2 樓表演藝術教室：數位學習情境教學、雲世代及行動學習成果靜態展示。
- C. 3 樓圖書視聽中心：數位學習情境教學、雲世代及行動學習成果靜態展示。

4. 報名方式：

- A. 新北市教師請至「校務行政系統教師進修研習」報名，各校至多薦派 2 名，給予公(差)假登記，如有課務，請給予派代。
- B. 外縣市教師請至「全國教師在職進修網」報名，惠請所屬單位機關給予參加人員公假登記，如有課務，請給予派代。
- C. 研習名稱關鍵字為「**新北市 103 年度雲世代及行動學習發表會**」。

5. 活動議程：

發表場地

活動時間	分	活動內容	主持人/主講人	活動地點
09:00-09:30	30	報到/資料領取		1樓演藝廳
09:30-09:40	10	來賓致詞	教育部資訊及科技教育司長官	1樓演藝廳
09:40-09:55	15	頒發雲世代學校感謝狀	新北市政府教育局 林騰蛟局長(暫定)	
09:55-10:25	30	專題演講：新北雲世代學習回顧及前瞻	(待聘)	
10:25-10:40	15	中場休息		更換場地
10:40-11:10	30	數位學習情境教學  (每場教學內容 25 分鐘，5 分鐘換場和設備確認。帶領現場來賓體驗數位學習的樂趣)	Ⓐ 崇林國中 Ⓑ 中港國小	Ⓐ行政大樓 3樓圖書館 視聽中心 Ⓑ行政大樓 2樓表演藝術教室
11:10-11:40	30		Ⓐ 土城國中 Ⓑ 北新國小	
11:40-12:10	30		Ⓐ 武林國小 Ⓑ 中正國小	
12:10-13:10	60		用餐	
13:10-13:35	25	雲世代及行動學習成果動態發表  (每校發表 20 分鐘，5 分鐘換場和設備確認。多元呈現各校的行動學習發展現況)	成福國小	1樓演藝廳
13:35-14:00	25		五寮國小	
14:00-14:25	25		三芝國中	
14:25-14:35	10	中場休息		
14:35-15:00	25	雲世代及行動學習成果動態發表  (每校發表 20 分鐘，5 分鐘換場和設備確認。多元呈現各校的行動學習發展現況)	新店國小	1樓演藝廳
15:00-15:25	25		長坑國小	
15:25-15:50	25		米倉國小	
15:50-16:30	40	綜合座談 (21 校代表)	新北市政府教育局 劉金山科長	

展覽場地

時間	活動內容	主持學校	活動地點
10:40-15:50	雲世代及行動學習成果靜態展示暨體驗。(備有集章卡，集滿指定戳章，可兌換小禮物)	21 所新北市雲世代及行動學習學校聯合展示	行政大樓 2、3樓圖書館

## 全國各縣市教育網路中心跨境策略聯盟研討會

1. 參加對象：
  - A. 教育部資訊及科技教育司代表。
  - B. 21 縣市教育網路中心專家代表，每縣市上限 2 人，共 42 人。
  - C. 新北市教育局暨會議工作人員 15 人。
  - D. 本項活動上限人數 60 人。參加人員請由所屬單位給予公(差)假；如有課務，請給予派代。
2. 活動時間：9 時 30 分至 17 時 30 分。
3. 活動場地：錦和高中 3 樓會議室。
4. 報名方式：各縣市教育網路中心專家代表，請逕向計畫承辦人鄭妃君主任報名。
5. 活動議程：

序	時間	會議內容	主持人	備註
1	09:00-09:30	報到/資料領取		
2	09:30-09:40	來賓致詞	教育部資訊及科技教育司長官	
3	09:40-09:55	頒發雲世代學校感謝狀	新北市政府教育局 林騰蛟局長(暫定)	
4	09:55-10:25	專題演講：新北雲世代學習回顧及前瞻	(待聘)	
5	10:25-10:40	中場休息		
6	10:40-11:20	(1)如何與電信業者洽談各校對外連線電路租用付費標準及使用規範	新北市教育局 外聘諮詢委員王承庠	
		(2)校園無線網路環境與 4G 基地台佈建之差異與選擇	教育局教研科資教股 鄭妃君主任	
7	11:30-12:10	如何推動學生自行攜帶行動學習載具到校上學？	教育局教研科資教股 鄭妃君主任	
8	12:10-13:30	午餐		
9	13:30-16:30	新北市雲世代成果展評審、教學 APP 市集成果展指導	教育局教研科資教股 鄭妃君主任	
10	16:30-17:30	新北市雲世代成果展綜合評審、教學 APP 市集成果展講評	教育局教研科資教股 鄭妃君主任	
11	17:30	結束		

九、本發表會及研討會各項費用由主辦單位相關經費項下支應。

十、邀請指導及評審之教授及各縣市教育網路中心專家代表之出席費及往返交通費由主辦單位相關經費項下支付。其他參加人員之差旅費請向原服務單位依規定報支。

十一、計畫承辦人：鄭妃君主任 (fai@ntpc.edu.tw, 02-80723456 分機 512)。

十二、參考網站：<http://nextschool.ntpc.edu.tw/>

十三、交通資訊：

1. 開車前往：北二高中和交流道下右轉即可到達。
2. 自行前往：捷運景安站或捷運新埔站，轉搭【橘5】至【錦和路口站】下車步行(約5分鐘)即達。
3. 專車接送：請完成活動報名且欲搭乘者，於11月7日前向至參考網站登記，以利安排專車數量；未登記搭乘專車之人員，請自行前往。
  - A. 11月14日9時於板橋車站(高鐵、臺鐵、捷運)一樓北二門出口處發車，前往錦和高級中學。
  - B. 11月14日16時15分於錦和高級中學校門口發車，前往板橋車站(高鐵、臺鐵、捷運)。

