

臺北市105年度精進課程及教學資訊專案計畫成果分享會實施計畫

北市教資字第 10533272800 號函

壹、依據：臺北市104—105年度精進課程及教學資訊專案計畫（以下簡稱本案）。

貳、目的

- 一、提供各校資訊專業推動及教學經驗分享機會，精進各級學校運用資訊設備於教學活動之層次。
- 二、彙整各校資訊專案計畫辦理成果，做為持續推動及修正之參考方向。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局
- 二、承辦單位：臺北市立大學 資訊科學系、臺北益教網

肆、參與對象

- 一、臺北市立公立國民中小學（含完全中學）教務主任或資訊組長、教師，各校請薦派 2—3 名參加。
- 二、發表學校請至少薦派 2 名，分別負責成果報告及靜態展示。

伍、地點：臺北市立大學公誠樓2樓第一、二、三會議室

陸、本案成果報告評分結果，將作為是否到校訪視之參考，評分標準如下

- （一）計畫執行情形(40%)
- （二）設備與教學之關聯性(40%)
- （三）預期效益與原計畫符合性（20%）

柒、發表日期及時程：105年4月22日（星期五），每校成果分享時間為15分鐘（準備時間 5分鐘），各場次成果分享資訊如下。

時間	議題	場地	邀請來賓/講者/負責人
08:30~	參觀成果展示資料	臺北市立大學 公誠樓二樓	臺北市立大學團隊
08:50~ 09:40	報到	臺北市立大學 公誠樓二樓	
09:00~ 09:10	開幕式 介紹來賓、長官致詞	第三會議室	1. 臺北市政府教育局長 官 2. 臺北市立大學團隊

時間	議題	場地	邀請來賓/講者/負責人
09:10~ 10:30	計畫成果分享：龍安國小、長安國小、吳興國小、南門國小	第三會議室	講評人：韓長澤委員 講評人：盧東華委員
	計畫成果分享：天母國小、國語實小、明湖國小、延平國小	第二會議室	講評人：馮清皇委員 講評人：黃思華委員
	計畫成果分享：百齡高中、大同高中、南港高中、啟聰學校	第一會議室	講評人：賴阿福委員 講評人：吳宗哲委員
10:30~ 10:45	參觀成果展示資料/中場休息	臺北市立大學 公誠樓二樓	臺北市立大學團隊
10:45~ 12:05	計畫成果分享：大安國小、西松國小、福林國小、景美國小	第三會議室	講評人：韓長澤委員 講評人：盧東華委員
	計畫成果分享：西門國小、力行國小、三民國小、萬福國小	第二會議室	講評人：馮清皇委員 講評人：黃思華委員
	計畫成果分享：金華國中、至善國中、景興國中、雙園國中	第一會議室	講評人：賴阿福委員 講評人：吳宗哲委員
12:05~ 13:30	午餐	臺北市立大學 公誠樓三樓	
13:30~ 14:50	計畫成果分享：民權國小、明道國小、文昌國小、市大附小	第三會議室	講評人：韓長澤委員 講評人：盧東華委員
	計畫成果分享：南湖國小、南港國小、光復國小、富安國小	第二會議室	講評人：馮清皇委員 講評人：黃思華委員
	計畫成果分享：明德國中、關渡國中、龍門國中、木柵國中	第一會議室	講評人：賴阿福委員 講評人：吳宗哲委員
14:50~ 15:10	參觀成果展示資料/中場休息	臺北市立大學 公誠樓二樓	臺北市立大學團隊
15:10~ 15:50	計畫成果分享：大直高中、仁愛國中	第三會議室	講評人：韓長澤委員 講評人：盧東華委員
15:50~ 16:30	參觀成果展示資料	臺北市立大學 公誠樓二樓	臺北市立大學團隊

捌、成果內容：由本案 104 年度獲補助之各校，將成果報告電子檔於 4 月 12 日（星期二，逾期不候）逕送臺北市立大學資訊科學系莊維誠先生（聯絡電話：2311-9779，電子郵件：etwebservice@gmail.com）彙辦，另由承辦學校彙整後，製作成果手冊。

一、成果簡報：以本專案執行情形及成果為主，並以報告時間 15 分鐘為限。

二、成果手冊資料

（一）以 A4 格式（上、下邊界 2.4cm，左右邊界 2 cm），標楷體。主題字級：14 級粗體、置中；內文字級：12 級編寫，並於左側裝訂，每頁正中央下方處請以阿拉伯數字標示頁碼。

（二）檔案格式請繳交 word 檔（副檔名為 doc 或 docx）

（三）內容大綱：成果報告內容格式，詳如附件 1。

二、展示看板

（一）以展板方式呈現，**展板由承辦單位提供**，規格詳如附件 2。

（二）以手冊之成果內容為主，製作展板海報，並可配合其他設備、系統及互動教案，以豐富展示內容。

（三）請各校於成果發表日之前 1 日（4 月 21 日星期四下午 1 點整起至下午 4 時前），送至臺北市立大學公誠樓 2 樓進行場地布置。

玖、活動報名：請逕至「臺北市教師在職研習網」（<http://insc.tp.edu.tw/>）報名成果活動（臺北市 104 年精進課程及教學資訊專案計畫成果分享會），經學校完成薦派作業始完成報名手續，報名日期自即日起至 105 年 4 月 13 日（星期三）止，全程參加之教師核予 6 小時研習時數。

拾、注意事項

一、活動當天備有午餐，如需準備素食，請於報名時註記。

二、為提倡環保，敬請自備環保杯。

三、承辦學校空間有限，無法提供停車服務，敬請搭乘大眾交通工具。

拾壹、經費：由臺北市政府教育局相關經費支應。

拾貳、本計畫經臺北市政府教育局核定後實施，修正時亦同。

附件 1、成果報告內容格式

《校名全銜》
《學校獲本計畫之計畫名稱》
成果報告

校長姓名：
業務承辦主任姓名：
承辦人姓名：

壹、計畫摘要（計畫願景、目標、內容）

貳、教學應用模式與特色：說明課程及教學之運用及下列表列資料。

- 一、課程領域與架構
- 二、課程內涵

教學期程	領域及議題 能力指標	主題或單元 活動內容	使用教材 (如○○版課本 、自製教材等等)	評量方式	備註

三、資訊科技軟硬體設備與課程與教學整合應用情形

請說明如何有效利用現有資訊科技軟硬體設備，結合某個學習領域的某個區塊(或範圍)現有數位資源，達成完整學習成效。

設備名稱	規格	數量	單價	小計金額	用途說明
筆記型電腦	15 吋螢幕、core i5、320 G 硬碟、DVD 燒錄機	1
(請自行增刪)					

參、實施結果及成果（含活動照片）：聚焦於教學活化、學生學習成效，並將教學觀摩影片、教案、活動相片上傳至臺北益教網（依各校計畫訂定之預計目標及成效）；另請提供 6 張教學應用照片，並以簡要文字說明照片內容。

肆、實施困境與解決方案

伍、建議事項

陸、資訊融入教學成果分析：包含數位教材數量、營造數位學習空間數量、參與教師及學生數、對外分享資訊融入教學教材/特色模式、辦理資訊教育成果發表會、資訊融入教學提升學生學習成效情形、師生對資訊融入教學滿意度等。

一、數位教材數量(請同時上傳益教網，並符合創用 CC)：

類別	該類別總件數	科目
原有教材數		_____科，_____件； _____科，_____件。 (請依各校需求增列)
自製教材數		_____科，_____件； _____科，_____件。 (請依各校需求增列)

二、教學使用情形：

(一)營造數位學習空間數量：

序號	空間名稱(請概估，如無，請填0)	間數	104年總使用次數	平均每週使用次數
1	推動行動學習班級			
2	E化專科教室			
3	圖書館增設教學資源中心			
4	...(如有其他項目請自行增加)			

(二)參與教師：

序號	領域名稱	參與教師人數
1	數學	
2		
	...(請自行增刪)	
總計		參與教師__人，全校教師__人，參與率：__%

(三)參與學生：

序號	年級	班級數	學生數
1			
2			
	...(請自行增刪)		
總計		__班，班級比率__%	_____人

三、發展專業學習社群團隊

序號	專業社群名稱	社群性質	參與人數	占學校教師比率
1		請條列性質、目標、運作方式、成果等		%
2				
	...(請自行增刪)			
總計		_____人	__人	

四、本案補助前後之相關比較

	獲補助前	執行後
教師專業社群數量		
教師應用資訊設備(教學設備)於課堂教學之校內人數比例 (應用教師/全校教師)	____%	____%
研習推廣辦理情形(場次)		

項目定義：

- 1、資訊設備(教學設備)包括電腦(含筆電)、行動載具、電子白板、實物投影機、無線投影設備、感測器、氣象站設備等等。
- 2、教師使用資訊設備(教學設備)之授課節數/全部授課節數，不得低於 20%。

五、其它：

- (一)質性效標：學校推動 E 化學習、智慧校園及校內圖書設備經費購置電子書之情形、學校教師使用資訊科技創新活化教學平臺、保管及活用資訊相關設備之情形。
- (二)本案相關實徵性研究 (Empirical research) 或質性研究 (qualitative research) 成果。