

107年度精進課程及教學資訊專案計畫成果分享會 暨臺北益教網第11屆會員大會實施計畫

北市教資字第 10731429900 號函

壹、依據

- 一、臺北市106年度精進課程及教學資訊專案計畫（簡稱精進計畫）。
- 二、臺北益教網計畫。

貳、目的

- 一、運用臺北益教網資源，發揮教師社群集思廣益的群體力量，進而提升並厚實教師專業素養。
- 二、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。
- 三、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：臺北益教網、臺北市內湖區南湖國民小學。

肆、參與對象：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至3名參加。

伍、活動地點：臺北市立大學公誠樓2樓（臺北市中正區愛國西路1號）。

陸、活動時間：107年5月4日（星期五）上午8：30至下午4：40。

陸、活動時程：每校成果分享時間為15分鐘（含換場及委員講評）。

時間	議題	場地	備註
08:30~ 09:00	報到及參觀成果展示資料	公誠樓2樓	
09:00~ 09:20	開幕式 介紹來賓、長官致詞	第三會議室	教育局長官 南湖國小
09:20~ 10:20	臺北益教網會員大會	第三會議室	臺北市立大學

時間	議題	場地	備註
10:20~ 10:35	參觀成果展示資料/分場	公誠樓	南湖國小
10:35~ 11:50	計畫成果分享：士林國小、興德國小、雙溪國小、西湖國小、仁愛國小	第三會議室	劉遠楨、黃思華
	計畫成果分享：敦化國中、士林國中、民權國中、五常國中、介壽國中	第二會議室	賴阿福、盧東華
	計畫成果分享：南湖國小、市大附小、西松國小、三民國小、永建國小	第一會議室	楊凱翔、黃蜀雅
11:50~ 13:00	午餐	公誠樓	臺北市立大學 南湖國小
13:00~ 14:15	計畫成果分享：石牌國小、明德國小、碧湖國小、中山國小、三興國小	第三會議室	劉遠楨、黃思華
	計畫成果分享：明湖國中、大安國中、萬華國中、南港高中、實踐國中	第二會議室	賴阿福、盧東華
	計畫成果分享：長安國小、吳興國小、明湖國小、志清國小、木柵國小	第一會議室	楊凱翔、黃蜀雅
14:15~ 14:30	參觀成果展示資料/中場休息	公誠樓	臺北市立大學 南湖國小
14:30~ 15:45	計畫成果分享：永吉國小、東門國小、指南國小、民生國小、北投國小	第三會議室	劉遠楨、黃思華
	計畫成果分享：百齡高中、民族國中、仁愛國中、雙園國中、永吉國中	第二會議室	賴阿福、盧東華
	計畫成果分享：溪口國小、富安國小、逸仙國小、士東國小、興隆國小	第一會議室	楊凱翔、黃蜀雅

捌、成果內容：由精進計畫 106 年度獲補助之各校，將成果簡報、成果報告、教學影片及相關資料於 107 年 4 月 3 日（星期二）上傳精進計畫網站 <http://refinement.hhups.tp.edu.tw/>，另由承辦學校彙整後，製作成果手冊。

一、成果簡報：以專案執行情形及成果為主，並以報告時間 15 分鐘為限，檔案格式 PPT，大小不超過 100Mb。

二、成果手冊資料：檔案大小不超過 30Mb，以 10 頁為原則。

(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。

三、教學影片：檔案格式為 mp4 大小不超過 30Mb。

四、相關資料：所有檔案不超過 50Mb。

五、展示

(一) 以展示方式以展架或易拉展呈現，資料由各校提供，專案主題、專案簡介 200 字以內、成果資料、照片 6 張(檔案大小 2M 以上，含圖說)，由承辦單位製作。

(二) 以手冊之成果內容為主，製作展架或易拉展海報。

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(臺北益教網第 11 屆會員大會暨 106 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 107 年 4 月 27 日(星期五)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、活動場地空間有限，無法提供停車服務，敬請搭乘大眾交通工具。

拾壹、本案聯絡人：南湖國小陳錫安主任、陳虹妙小姐，電話：(02) 26321296
轉 81、83。

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

參、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、320G 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	106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。