

新北市 107 學年度第 2 學期資訊組長增能暨教師教學科技增能培訓研習實施計畫

108 年 2 月 21 日新北教研資字第 1080263602 號函

一、依據：教育部「108 年資訊教育推動細部計畫－國民中小學資訊知能培訓」。

二、目的：

- (一)培訓新北市(以下簡稱本市)所屬學校資訊組長(含資訊教師)業務知能、各類資訊設備及平台使用維護、網路環境規劃應用、教育科技融入教學等基礎能力。
- (二)宣達各項資訊建設規劃及方案。
- (三)持續加強本市教師資訊素養及資訊應用能力。
- (四)配合本市辦理之行動學習計畫，促使教學朝向適性化、多元化及雲端化發展。
- (五)協助增進教師資訊融入教學應用能力，落實教學場域之具體應用。

三、辦理單位：

- (一)主辦單位：新北市政府教育局(以下簡稱本局)。
- (二)承辦單位：本市板橋區大觀國民小學。

四、參加對象：

- (一)資訊組長增能:本市所屬各級公立學校資訊組長**薦派**參加，若無資訊組長編制之學校，以資訊教師代表 1 名為主要參加對象。請於研習前 1 日下午逕至本局校務行政系統-教師研習模組確認是否錄取。
- (二)教師教學科技增能：本市所屬各級公立學校之現任教師均可**自由報名**參加。

五、研習日期、時間及課程：

- (一)資訊組長增能(**薦派**參加)

研習日期	起訖時間	課程名稱	時數	人數	講師	助教	備註
3/12 (二)	09:00 12:00	校園無障礙網站管理 (基礎)	3	80	黑快馬公司講師(免講師費)	陳綺嫻 (內聘)	1. 連續課程，中午提供用餐。 2. 黑快馬公司為校園無障礙網站維運廠商
	13:00 16:00	校園無障礙網站管理 (經驗分享)	3	80	溪洲國小 向雲暉老師		
3/26 (二)	09:00 12:00	自由軟體課程推廣(含 ODF)	3	80	陳國全 (外聘)	李淑華 (內聘)	不連續課程，中午不提供用餐。
	13:00 16:00	新北市親師生平台 +PaGamO 遊戲學習	3	80	PaGamO 講師 (外聘)	陳榮正 (內聘)	
4/9 (二)	09:00 12:00	機器學習與人工智慧於 教育現場之實務與實作	3	80	積穗國小 曾俊夫老師	吳安絜 (內聘)	不連續課程，中午不提供用餐。
	13:00 16:00	資訊安全基礎概念	3	80	昇達資安顧問 (外聘)	蔡旻諺 (內聘)	

研習日期	起訖時間	課程名稱	時數	人數	講師	助教	備註
4/23 (二)	09:00 12:00	校園網路概念	3	80	江翠國中 梁智勇老師	吳鴻志 (內聘)	一、連續課程，中午提供用餐。 二、教學內容： 1. OSI 網路模型, IPv4 與 IPv6) 2. DNS 服務簡介 3. 無線網路 4. 校園常見網路問題 5. 課後測驗
	13:00 16:00		3	80			
5/14 (二)	09:00 12:00	資訊安全基礎概念	3	80	昇達資安顧問 (外聘)	蔡旻諺 (內聘)	不連續課程，中午不提供用餐。
	13:00 16:00	資訊安全基礎概念	3	80	昇達資安顧問 (外聘)	蔡旻諺 (內聘)	

備註：

1. 上午場 8 時 30 分至 9 時開放簽到，中午 12 時至下午 1 時為休息時間(電腦教室清場)，下午場 12 時 40 分至 13 時開放簽到(電腦教室中午 12 時 40 分開放)。
2. 如欲報名場次人數已額滿或逾報名時間，請當天至現場領取號碼牌等候候補名額。如有提供午餐之場次，將於簽到時發放餐牌，遲到 30 分鐘以上者，恕不提供用餐。

(二)教師教學科技增能(自由報名參加)

A. 資訊技能及資訊融入教學應用

梯次	日期	課程	時數	人數	講師	助教
A1	3/6(三) 13:30-16:30	Google 教學與生活應用	3	80	昌福國小 呂聰賢	李淑華 (內聘)
A2	3/20(三) 13:30-16:30	校園影片製作-威力導演 v17 (上)	3	80	昌福國小 呂聰賢	陳文毅 (內聘)
A3	4/10(三) 13:30-16:30	校園影片製作-威力導演 v17 (下)	3	80	昌福國小 呂聰賢	陳文毅 (內聘)
A4	4/24(三) 13:30-16:30	AR 教學應用實作 v. s. 教育雲應用	3	80	德音國小 張原禎	董玟彥 (內聘)
A5	5/15(三) 13:30-16:30	VR 教學應用實作 v. s. 教育雲應用	3	80	德音國小 張原禎	董玟彥 (內聘)

B. 自由軟體

梯次	日期	課程	時數	人數	講師	助教
B1	5/8(三) 9:00-12:00	自由軟體課程推廣(含 ODF)	3	80	陳國全 (外聘)	吳鴻志 (內聘)

六、研習地點：本局教育研究發展中心二樓電腦教室（新北市板橋區僑中一街 1-1 號，大觀國中內）。

七、出席方式：

- （一）一律線上報名(不接受紙本或口頭報名)，請於 108 年 2 月 18 日(星期一)起開始報名，請逕上「校務行政系統－教師進修研習模組」報名，額滿為止。
- （二）報名完成後，如無特殊原因，請務必準時參加研習。如無法出席，請務必取消報名，將名額提供給其他未報名教師使用。
- （三）完成報名之教師及助教，依本文文號以公假登記、課務自理方式出席。
- （四）為響應環保政策，落實節能減碳，請自行攜帶環保杯具；並請儘量搭乘大眾交通運輸工具。

八、研習時數：全程參與者由本局核給教師研習時數，未出席、未簽到(退)者，不核給研習時數。

九、獎勵：承辦學校請依「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」第 6 條第 1 項第 5 款第 10 目暨「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，工作人員嘉獎 1 次以 3 人為限，由學校依規定本權責辦理敘獎。

十、聯絡人：陳文毅管理師（電話：80723456 轉 515，信箱：ao7924@ntpc.edu.tw）。