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 (<u>-</u>)	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)	陳綺媖	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	3 80	溪洲國小 向雲暉老師	(內聘)		
3/26	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	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	
(=)	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)	提供用餐。	

研習 日期	起訖 時間	課程名稱	時數	人數	講師	助教	備註	
4/23 (=)	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	
	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)	提供用餐。	

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	$3/6(\equiv)$ 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	$3/20(\equiv)$ 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	$4/10(\equiv)$ 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	$4/24(\equiv)$ 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	董玟彦 (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	董玟彦 (內聘)

B. 自由軟體

梯次	日期	課程	時數	人數	講師	助教
B1	$5/8(\equiv)$ 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)。