

新北市 114 學年度第 2 學期「資訊科技教育增能培訓」實施計畫

壹、計畫目標：

- 一、持續加強本市所屬資訊組長及資訊教師資訊科技教育素養及資訊應用能力，並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。
- 二、宣達教育局各項資訊建設、資訊教育相關政策發展規劃及方案。
- 三、培訓資訊組長及資訊教師業務知能、各類資訊設備及平臺使用維護、網路環境規劃應用及教育科技融入教學等基礎能力。
- 四、導入資訊教育新知，鼓勵教師實施創新教學模式。

貳、主辦單位：新北市政府教育局

參、承辦學校：新北市立大觀國民中學

肆、參加對象：公假（課務自理），如遇假日，得於 2 年內補休。

- 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。
- 二、資訊教師增能：本市所屬各級公立學校之資訊教師可**自由報名**參加。

伍、報名方式：一律網路報名，逕上校務行政系統-教師研習系統參加，額滿為止。完成報名之人員及工作人員，依本文文號以公假方式（課務自理）出席。

陸、研習時間及課程：請依辦理單位最後公布於「校務行政系統-教師研習系統」之資訊為準。

※註：相同課程名稱，課程內容相同，請擇一場次參加即可。

一、資訊組長增能研習

日期	時間	課程名稱	時數	講師	助教	地點	人數
3 月 10 日 (星期二)	13:30-16:30	R-page 2.0 無障礙網站管理與 標章申請實作	3	胡馨 (外聘)	陳綺嫻 (內聘)	雲端智慧科技中心 2F 電腦教室	90
3 月 24 日 (星期二)	13:30-16:30	R-page 2.0 無障礙網站管理與 標章申請實作	3	胡馨 (外聘)	陳綺嫻 (內聘)	雲端智慧科技中心 2F 電腦教室	90
3 月 31 日 (星期二)	09:00-12:00 13:30-16:30	校園網路基礎架構 智慧網路管理系統研習	6	吳威德 (內聘) 李承澤 (外聘)	李旻哲 (內聘) 李旻哲 (內聘)	雲端教室	300
4 月 7 日 (星期二)	13:30-16:30	電腦健檢資訊判讀 與資通安全維護計畫成果彙整	3	余宗翰 (內聘)	王筠甄 (內聘)	雲端教室	300
4 月 14 日 (星期二)	13:30-16:30	電腦健檢資訊判讀 與資通安全維護計畫成果彙整	3	余宗翰 (內聘)	王筠甄 (內聘)	雲端教室	300
4 月 28 日 (星期二)	09:00-12:00 13:30-16:30	全版本還原系統 Ventoy 建置 及資訊組長經驗談	6	楊凱文 (內聘)	葉素燕 (內聘)	雲端智慧科技中心 2F 電腦教室	40
	研習當日請務必攜帶： 1. 4660 及 4640 主機各一臺（包含變壓器）。 2. 512GB SSD NVMe 介面、2.5 吋 SATA 介面各一片。 3. Noda R9 雙協議（支援 NVMe/SATA）硬碟外接盒。						
5 月 5 日 (星期二)	13:30-16:30	封包錄製與案例分析研習	3	邱贊全 (內聘)	李旻哲 (內聘)	雲端教室	300
5 月 12 日 (星期二)	13:30-16:30	學校常見 IOT 連網設備 安全設定	3	葉益禎 (不須鐘點 費)	余宗翰 (內聘)	雲端教室	300

5月26日 (星期二)	13:30-16:30	資安法修訂與新興資安議題	3	葉益禎 (不須鐘點費)	余宗翰 (內聘)	雲端教室	300
6月2日 (星期二)	13:30-16:30	教育大數據－ 教育資料平臺使用介紹研習	3	王盈淳 (不須鐘點費)	李建霖 (內聘)	雲端教室	300
6月9日 (星期二)	09:00-12:00 13:30-16:30	全版本還原系統 Ventoy 建置 及資訊組長經驗談	6	楊凱文 (內聘)	葉素燕 (內聘)	雲端智慧科技中心 2F 電腦教室	40
	研習當日請務必攜帶： 1. 4660 及 4640 主機各一臺（包含變壓器）。 2. 512GB SSD NVMe 介面、2.5 吋 SATA 介面各一片。 3. Noda R9 雙協議（支援 NVMe/SATA）硬碟外接盒。						

二、資訊教師增能研習

(一) AI 工具應用課程

日期	時間	課程名稱	時數	講師	助教	地點	人數
3月11日 (星期三)	13:30-16:30	Vibe Coding-GeminiCanvas 運用 Gemini 3 讓程式小白也能快速 寫出教學程式	3	楊俊益 (外聘)	呂聖泰 (外聘)	雲端智慧科技中心 2F 電腦教室	60
4月8日 (星期三)	13:30-16:30	AI 數據分析與運用 網路抓取資料與分析 製作動態分析圖表與網頁運用	3	楊俊益 (外聘)	呂聖泰 (外聘)	雲端智慧科技中心 2F 電腦教室	60
4月29日 (星期三)	13:30-16:30	資料/文獻 抓取、分析、探勘 使用 NotebookLM + Gemini 3 Pro 進行資料整理與語音生成	3	楊俊益 (外聘)	呂聖泰 (外聘)	雲端智慧科技中心 2F 電腦教室	60
5月20日 (星期三)	13:30-16:30	多模態 AI 編織獨具聲音律動	3	楊俊益 (外聘)	林瑞端 (外聘)	雲端智慧科技中心 2F 電腦教室	60

(二) Xcode Swift App+AI 進階實作教師專班

日期	時間	課程名稱	時數	講師	助教	地點	人數
3月21日 (星期六)	9:00-16:00	Xcode Swift App+AI 進階實作教師專班(1)	6	潘聖文 (外聘)	楊靜仔 (外聘)	雲端智慧科技中心 2F 電腦教室	20
4月18日 (星期六)	9:00-16:00	Xcode Swift App+AI 進階實作教師專班(2)	6	潘聖文 (外聘)	楊靜仔 (外聘)	雲端智慧科技中心 2F 電腦教室	20
5月9日 (星期六)	9:00-16:00	Xcode Swift App+AI 進階實作教師專班(3)	6	潘聖文 (外聘)	楊靜仔 (外聘)	羅技展示中心	20
6月13日 (星期六)	9:00-16:00	Xcode Swift App+AI 進階實作教師專班(4)	6	潘聖文 (外聘)	楊靜仔 (外聘)	雲端智慧科技中心 2F 電腦教室	20

柒、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2項第3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，由學校依相關規定辦理敘獎。

捌、本計畫奉核後實施，修正時亦同。