

# 新北市 113 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。

### 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 18 日 (星期二)	13:30-16:30	社交工程攻擊手法大解析 (資訊組長場)	3	葉益禎	余宗翰	雲端教室	300
3 月 25 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	林延昌	雲端智慧 科技中心 2F 電腦 教室	90
	研習當日請攜帶： 1. 一台 N4660 主機，包含變壓器。 2. 一個儲存設備，建議使用 nodar9 Plus 雙協議(支援 NVMe/SATA)硬碟外接盒搭配 1TB NVMe SSD，或 USB 3.0 以上規格的高速隨身 SSD 替代。						
4 月 8 日 (星期二)	13:30-16:30	使用者端電腦基礎健檢與資通 安全維護計畫成果彙整	3	余宗翰	陳育菲	雲端智慧 科技中心 2F 電腦 教室	90
4 月 22 日 (星期二)	13:30-16:30	shodan 偵測與資通安全維護計 畫成果彙整	3	余宗翰	林延昌	雲端教室	300
4 月 29 日 (星期二)	13:30-16:30	電子個人資料防護技巧研討	3	葉益禎	王筠甄	雲端教室	300
5 月 6 日 (星期二)	13:30-16:30	智慧網路管理系統實作	3	友訊科技 講師	李旻哲	雲端教室	300
5 月 20 日 (星期二)	13:30-16:30	智慧網路管理系統實作	3	友訊科技 講師	李旻哲	雲端教室	300

## 二、資訊教師增能研習

### (一)資訊安全及自媒體經營

日期	時間	課程名稱	時數	講師	助教	地點	人數
3月19日 (星期三)	13:30- 16:30	社交工程攻擊手法大解析 (資訊教師場)	3	葉益禎	李建霖	雲端教室	300
4月16日 (星期三)	13:30- 16:30	自媒體(Youtube)的經營與自學頻道	3	賴冠云	林瑞端	雲端智慧科技 中心 3F 探索空間	30

### (二)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26日 (星期三)	13:30- 16:30	AI 工具教學與行政應用	3	曾俊夫	曾雅屏	雲端智慧科技 中心 2F 電腦教室	90
4月2日 (星期三)	13:30- 16:30	Copilot 程式碼輔助功能實戰	3	楊俊益	林瑞端	雲端智慧科技 中心 2F 電腦教室	30
4月23日 (星期三)	13:30- 16:30	Perplexity AI 的進階提示詞技巧	3	楊俊益	林瑞端	雲端智慧科技 中心 2F 電腦教室	30
5月7日 (星期三)	13:30- 16:30	AI 圖像編修-進階提示詞撰寫技巧	3	楊俊益	林瑞端	雲端智慧科技 中心 2F 電腦教室	30
5月14日 (星期三)	13:30- 16:30	AI 與健康，科技輔助健康促進分享	3	瓦特 老師	林瑞端	雲端智慧科技 中心 2F 電腦教室	30
6月4日 (星期三)	13:30- 16:30	AI 簡報工具介紹-視覺元素整合	3	楊俊益	林瑞端	雲端智慧科技 中心 2F 電腦教室	30

### (三)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22日 (星期六)	9:00- 16:00	Xcode Swift App+AI 進 階實作教師專班(1)	6	Apple Swift coding 訓練師潘聖文(Michel)	楊靜仔	雲端智慧科 技中心 2F 電腦教室	20
4月12日 (星期六)	9:00- 16:00	Xcode Swift App+AI 進 階實作教師專班(2)	6	Apple Swift coding 訓練師潘聖文(Michel)	楊靜仔	羅技展示中 心	20
5月17日 (星期六)	9:00- 16:00	Xcode Swift App+AI 進 階實作教師專班(3)	6	Apple Swift coding 訓練師潘聖文(Michel)	楊靜仔	雲端智慧科 技中心 2F 電腦教室	20
6月21日 (星期六)	9:00- 16:00	Xcode Swift App+AI 進 階實作教師專班(4)	6	Apple Swift coding 訓練師潘聖文(Michel)	楊靜仔	雲端智慧科 技中心 2F 電腦教室	20

(四)iPad Swift App 基礎專案實作 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 (星期五)	13:30- 16:30	iPad Swift App 基礎 專案實作 教師專班 - 從積木程式到使用文 字程式語言製作 App(1)	3	Apple Swift coding 訓練師潘聖文(Michel)	黃詠琪	金龍國小 320 電腦教室	25
4月11日 (星期五)	13:30- 16:30	iPad Swift App 基礎 專案實作 教師專班 - 從積木程式到使用文 字程式語言製作 App(2)	3	Apple Swift coding 訓練師潘聖文(Michel)	黃詠琪	金龍國小 320 電腦教室	25
5月16日 (星期五)	13:30- 16:30	iPad Swift App 基礎 專案實作 教師專班 - 從積木程式到使用文 字程式語言製作 App(3)	3	Apple Swift coding 訓練師潘聖文(Michel)	黃詠琪	金龍國小 320 電腦教室	25
6月20日 (星期五)	13:30- 16:30	iPad Swift App 基礎 專案實作 教師專班 - 從積木程式到使用文 字程式語言製作 App(4)	3	Apple Swift coding 訓練師潘聖文(Michel)	黃詠琪	金龍國小 320 電腦教室	25

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。