

新北市 112 學年度第 2 學期「資訊科技教育增能培訓」實施計畫

新北市政府教育局 113 年 2 月 17 日新北教研資字第 1130300468 號函頒訂

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

(一)Apple 管理系統

日期	時間	課程名稱	時數	講師	助教	地點	人數
3 月 19 日 (星期二)	13:30-16:30	Jamf MDM 操作研習	3	晶盛科技 講師	晶盛科技 助教	雲端教室	500

(二)資訊安全

日期	時間	課程名稱	時數	講師	助教	地點	人數
3 月 12 日 (星期二)	13:30-16:30	防毒軟體基礎教育訓練*	3	趨勢講師	林延昌	雲端教室	300
3 月 26 日 (星期二)	13:30-16:30	防毒軟體基礎教育訓練*	3	趨勢講師	王筠甄	雲端教室	300
4 月 9 日 (星期二)	13:30-16:30	行政院資通安全管考系統填報	3	葉益禎	李建霖	雲端教室	300
4 月 23 日 (星期二)	13:30-15:30	駭客 543---公開來源情資偵查技術	2	余宗翰	林延昌	雲端教室	300
4 月 30 日 (星期二)	13:30-15:30	駭客 543---特洛伊木馬病毒演示&強化校園資安聯防	2	林延昌	余宗翰	雲端教室	300
6 月 25 日 (星期二)	13:30-16:30	資安訪視共同發現事項	3	葉益禎	阮湘芸	雲端教室	300

* 「防毒軟體基礎教育訓練」可擇一場參加

(三)網路管理

日期	時間	課程名稱	時數	講師	助教	地點	人數
5 月 14 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

日期	時間	課程名稱	時數	講師	助教	地點	人數
5月28日 (星期二)	13:30-16:30	網路基礎障礙排除	3	友訊科技講師	李旻哲	雲端教室	300
6月11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

**「智慧網路管理系統實作」可擇一場參加

二、資訊教師增能

(一)iPad Swift App 專班

日期	時間	課程名稱	時數	講師	助教	地點	人數
3月9日 (星期六)	9:00-16:00	【實體】Xcode Swift App 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3樓 智慧探索研 究空間	25
4月20日 (星期六)	9:00-16:00	【實體】Xcode Swift App 進階實作教師專班(2)	6	Apple Swift coding 訓練師 潘聖文 (Michel)	楊靜仔	雲端智慧科 技中心3樓 智慧探索研 究空間	25
5月11日 (星期六)	9:00-16:00	【實體】Xcode Swift App 進階實作教師專班(3)	6	Apple Swift coding 訓練師 潘聖文 (Michel)	楊靜仔	羅技展示 中心	25
6月1日 (星期六)	9:00-16:00	【實體】Xcode Swift App 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3樓 智慧探索研 究空間	25

(二)新興科技教育

日期	時間	課程名稱	時數	講師	助教	地點	人數
3月13日 (星期三)	13:30- 16:30	【實體】AI 下的教學- 作業批改與提案計劃	3	楊俊益	呂聖泰	雲端智慧科 技中心2樓 電腦教室	30
3月20日 (星期三)	13:30- 16:30	故宮跨域課程-跟著小 翠穿越清明上河圖	3	和順國中科技中心 林信廷	何春緣	雲端教室	500
3月27日 (星期三)	13:30- 16:30	生成式AI 發展趨勢	3	許旭安	陳坤平	雲端教室	500
4月3日 (星期三)	13:30- 16:30	ChatGPT 的教學與行政 應用	3	黃信溢	陳坤平	雲端教室	500
4月10日 (星期三)	13:30- 16:30	【實體】自媒體 (Youtube)的經營與自 學頻道	3	賴冠云	呂聖泰	雲端智慧科 技中心3樓 智慧探索研 究空間	30
4月17日 (星期三)	13:30- 16:30	故宮跨域課程-南薰殿 的AI小畫師	3	和順國中科技中心 林信廷	何春緣	雲端教室	500

日期	時間	課程名稱	時數	講師	助教	地點	人數
5 月 8 日 (星期三)	13:30- 16:30	【實體】樹莓派PICO板的實做應用(履帶車)	3	歐陽芳泉	王書中	雲端智慧科技中心 2 樓 電腦教室	30
5 月 22 日 (星期三)	13:30- 16:30	【實體】STEAM 中的雙語藝術主題-四季 (線條美學與色調)	3	黃慧敏	呂聖泰	雲端智慧科技中心 3 樓 智慧探索研究空間	30
6 月 19 日 (星期三)	13:30- 16:30	【實體】如何用 AI 來寫程式	3	花蓮縣太平國小 呂奎漢	呂聖泰	雲端智慧科技中心 2 樓 電腦教室	30

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。