

新竹市東區高峰國小 108 學年度下學期 資訊教育推廣研習計畫

一、依據：

依新竹市 107 年度資訊教育推廣研習，公文文號府教輔字第 1070182687 號辦理。

二、實施目的：

1. 為提升本校教師資訊智能、推動資訊融入教學，透過資訊媒體應用在教學上，以增進教師教學的效能與學生學習成效。
2. 結合本年度實施之行動學習方案，透過行動載具的教學，提升學生學習興趣，打破傳統以教室空間為主體的教學模式。
3. 培養本校教師媒體素養知能，深究媒體素養內涵，使教師能轉化生活中接觸到的人事物轉化為可用的教學素材，並融入於教學中。
4. 提倡自由軟體與創用 CC 精神，透過分享、授權的觀念，讓教師在教學上更靈活、更便利。

三、主辦單位：新竹市高峰國小

四、研習地點：未來教室

五、研習時間與內容：

時間	主題	課程內容	講師
108/2/26 13:00-16:00	海霸桌遊研習	1. 海霸桌遊闖關模式 2. 運用基本的關卡了解運算思維 3. 了解運算思維基本概念,並習得邏輯訓練與引導	高新翰 外聘業界講師 教師社群
108/3/11 13:00-16:00	因材網教師研習	因材網操作、任務指派及功能。	外聘講師
108/3/25 13:00-16:00	高峰 STEAM 課程規劃與實作	Steam 課程規劃與 microbit 程式設計。	台北市大 古建國教授
108/4/8 13:00-16:00	停課不停學-線上教與學	同步與非同步教學：Zoom、google meet、google classroom 等線上教學模式。	溫至帆

108/4/22 13:00-16:00	高峰藝術節-拍賣解說製作	環物攝影及導覽影片製作研習。	溫至帆
108/4/29 13:00-16:00	行動學習創新教學研習	行動學習與領域課程設計	外聘講師 謝憶茹講師
108/5/20 13:00-16:00	MBOT 自走車運算思維研習	MBOT 自走車路線、編程、避障等功能。	溫至帆
108/5/27 13:00-16:00	pagamo 線上教學平台研習	pagamo 線上教學平台班級設定、任務指派、題庫設定等功能運用。	溫至帆
108/6/3 13:00-16:00	STEAM 課程		溫至帆

六、本計畫奉校長核可後實施