新竹縣運算思維學習平臺暑期研習

壹、依據：新竹縣運算思維程式學習平臺採購案辦理。

貳、辦理目的：協助本縣教師熟悉「新竹縣運算思維學習平臺」之三大主題學習平臺及各系統之功能操作應用，以利教師運用學習平臺進行相關課程教學，提升資訊教育之教學成效。

參、計畫辦理：

一、辦理單位：

(一)指導單位：新竹縣政府教育局。

(二)主辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心。

二、研習資訊：

(一)參與對象：本縣國小資訊課任課教師、國中資訊科技領域教師、對本研習主題有興趣之教師。

(二)研習講師：新竹縣運算思維學習平臺建置團隊。

(三)本研習各場次皆採 Google Meet 線上方式辦理，會議網址：https://meet.google.com/xbc-hqkn-wjb。

(四)欲參與本研習，請至全國教師在職進修資訊網報名。

(五)本研習各場次資訊（辦理時間、課程內容、研習代碼等），請參閱附件。

肆、注意事項：

一、新竹縣運算思維學習平臺網址：https://learncode.hcc.edu.tw/。

二、本研習如因故延期或取消，將於新竹縣運算思維學習平臺及本中心網站另行公告。

三、本研習線上會議室人數上限為 250 人，請參與研習之教師於研習是日盡早登入，以免因會議室人數額滿而無法順利登入進行研習。

附件

研習場次資訊

場次編號	研習時間	課程內容	研習代碼
1	115 年 7 月 10 日(五) 上午 9 時至 12 時	**主題：Scratch 學習平臺及教學管理系統** ● 功能及操作介面介紹 ● 學習關卡教學	5636695
2	115 年 7 月 21 日(二) 上午 9 時至 12 時	**主題：IoT 智慧物聯學習平臺(基礎)** ● 功能及操作介面介紹 ● 開發板模擬器教學 ● 模擬器感測元件介紹 ● 學習關卡教學	5636704
3	115 年 7 月 22 日(三) 上午 9 時至 12 時	**主題：IoT 智慧物聯學習平臺(應用)** ● 實體開發板教學 ● 雲端服務串接應用(MQTT、試算表、Line) ● 遙控器、儀表板介面操作	5636705
4	115 年 8 月 6 日(四) 上午 9 時至 12 時	**主題：APP Inventor 學習平臺** ● 功能及操作介面介紹 ● 學習關卡教學 ● 雲端串接應用(MQTT、試算表) ● Scratch、IoT、App Inventor 三平臺互動	5636706