新竹縣運算思維學習平臺期末教育訓練

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/jiy-qqoj-iok。

(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。

附件

研習場次資訊

場次	研習時間	課程內容	研習代碼
1	115 年 12 月 3 日(四) 上午 9 時至 12 時	主題：Scratch 學習平臺出題工具 ●出題工具功能及操作介面介紹 ●自訂關卡題型介紹（繪圖比對、輸入輸出、角色互動） ●題目設計、評測條件設定與預覽驗證 ●自訂關卡出題實作	5816737
2	115 年 12 月 4 日(五) 上午 9 時至 12 時	主題：平臺重點功能總覽及 IoT 互動實作 ●平臺新擴充功能綜合介紹（ 出題工具、雲端專案管理、衍生創作、學生積分機制、班級資料轉移與代理） ●平臺教學功能與操作流程重點整理 ●Scratch/IoT/App Inventor 三平臺 IoT 互動實作體驗	5816740
3	116 年 1 月 28 日(四) 上午 9 時至 12 時	主題：Scratch 學習平臺出題工具 ●出題工具功能及操作介面介紹 ●自訂關卡題型介紹（繪圖比對、輸入輸出、角色互動） ●題目設計、評測條件設定與預覽驗證 ●自訂關卡出題實作	5816738
4	116 年 1 月 29 日(五) 上午 9 時至 12 時	主題：平臺重點功能總覽及 IoT 互動實作 ●平臺新擴充功能綜合介紹（ 出題工具、雲端專案管理、衍生創作、學生積分機制、班級資料轉移與代理） ●平臺教學功能與操作流程重點整理 ●Scratch/IoT/App Inventor 三平臺 IoT 互動實作體驗	5816742