新竹縣115學年度活化教學與多元學習協作計畫增能研習

跨領域專題-智高機器人工作坊-micro:bit編程教材研習計畫

壹、依據

115學年度國民小學及國民中學活化教學與多元學習計畫

貳、目的

一、增進本縣教師跨領域課程設計研發之能力，進而提升教學輔導成效。

二、透過示例分享，凝聚共識，增進本縣教師素養導向教學之能力，落實新課綱之精神。

參、辦理單位

一、主辦單位：新竹縣政府

二、承辦單位：六家國民小學

肆、實施方式

一、辦理時間:115年12月09日(下午1:30至4:00)

二、活動地點:六家國民小學2F達文西steam教室

三、參加對象(為利教學及討論品質，報名人數上限為15人)

(一)本校STEAM領域教師研究群。

(二)各校對於跨領域專題、智高及Coding運用有興趣教師。

四、報名模式:

(一)有意願參加者請自教師研習進修網(課程代碼5760282)報名，研習報名開放至115年12月08日為止

(二)為利停車位規劃及教具安排，恕不開放現場報名，全程參與者核給研習時數三小時。

伍、課程內容

時間	內容	授課教師
1:20-01:30	簽到	智高實業股份有限公司 賴聖中
1:30-2:50	智高機器人工作坊-micro:bit編程套組介紹與體驗	
2:50-3:00	休息時間	
3:00-4:00	智高機器人工作坊-micro:bit編程套組應用於跨領域課程設計教學	

陸、公差假情形：參加研習人員及工作人員當日給予公（差）假登記。

柒、經費來源：本計畫經費由115學年度國民小學及國民中學活化教學與多元學習計畫相關經費項下支應。

捌、本計畫奉核定後施行，修正時亦同。