

國立竹東高中 109 學年度下學期均質化實施方案 學術探索之創客 maker 實施計畫

一、依據:109 年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案-國立竹東高中多元探索計畫辦理。

二、計畫目標:

透過 micro:bit 動手做各種日常趣味生活實例，學生從發現問題、解析問題、程式設計模擬解題、micro:bit 實作解題等過程中，培養問(Finding:發現問題)、做(Making :動手做)、思(Thinking:做中思)、創(Creating:創造)的學習流程，幫助學習者從日常生活中發現問題並應用科技設計程式解決問題。以激發社區國中學生對程式設計的基本認識和興趣，進而提昇學生運算思維暨問題解決能力。

三、參加對象:社區學生 30 名(名額有限，額滿為止)。

四、活動內容、地點與報名日期：

(一)活動時間：110 年 6 月 2 日(三)13：00~16：00，

(二)活動主題：Micro:bit 動手做－開啟你的創意「Maker」之路

(三)活動地點：本校電腦教室

五、相關經費包括鐘點費等，由本校 109 學年度均質化計畫相關經費支付。

六、相關活動聯絡人竹東高中圖書館主任陳淑樺(03)5962024 分機 610。

七、本要點陳請校長核定後實施，修正時亦同。