

臺東縣私立公東高級工業職業學校 114 學年度第 2 學期

學習區完全免試入學資源挹注計畫

A1-2 智慧生活科技專業社群-教師專業發展研習

壹、依據：114 學年度高級中等學校學習區完全免試入學資源挹注計畫。

貳、實施目標：

一、透過 Micro:Bit 實作體驗，提升教師在 STEAM 教育的實踐與智慧化科技之專業知能。

二、促進教師對程式書寫及機械結構的理解，強化跨科教學（機械結構 × 智慧科技）的應用能力。

三、結合智慧製造教育趨勢，培養教師設計具創造力與科技導向的實作課程能力。

參、辦理單位：臺東縣私立公東高級工業職業學校(950 臺東市中興路一段 560 號)

肆、研習時間及地點：

一、時間：115 年 05 月 09 日(星期六)，上午 08:30-12:30

二、地點：公東高工質平樓五樓電腦教室 3

伍、辦理對象：台東縣各國中教師，因應設備數量及安全考量，一場以 25 人為限。

陸、課程內容：

時間	研習內容	負責人
08:10-08:30	報到	公東高工
08:30-09:30	1.電機科介紹 2. Micro:Bit 介紹與程式編寫介紹	潘哲言主任 王竣宣老師
09:30-09:40	休息	公東高工 潘哲言主任
09:40-12:30	3. Micro:Bit 基礎教學及程式書寫 4.實作主題 - 自動避障小車	王竣宣老師
12:30-12:40	QA 時間&與作品合照&賦歸	公東高工

柒、經費來源：由學習區完全免試入學資源挹注計畫/A1-2 智慧生活科技專業社群-教師專業發展研習支應。

捌、本校辦法經校長核可後施行。