

臺中高工 108 年度「智能光速球操作與積木程式編輯研習」實施計畫

- 一、目標：
 - (一)透過講師講解，讓學員了解程式語言的基本概念。
 - (二)體驗已經自製完成的程式碼，了解物聯網與程式語言的運作方式。
- 二、辦理單位：
 - (一)指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局。
 - (二)主辦單位：新興科技認知計畫-中投區區域推廣中心。
 - (三)承辦單位：臺中市立臺中工業高級中等學校。
 - (五)合作單位：前瞻新興科技認知計畫辦公室。
- 三、研習日期：108年11月9日（星期六），共計1場。
- 四、研習地點：本校中工大樓二樓SM實驗教室(附件二)。
- 五、研習內容：如課程表(附件一)。
- 六、參加人員：以中投區高中職學生為對象，研習人數以26名為限。
- 七、研習方式：實作教學。
- 八、報名方式：於108年11月6日(星期三)前網路報名，額滿為止。錄取名單於108年11月7日(星期四)公布在本校新興科技區域推廣中心網站。
報名網址：<https://ppt.cc/fyhUZx>
新興科技區域推廣中心網站網址：
http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/244/
- 九、附則：
 - (一)為響應環保政策，請自備環保杯。
 - (二)研習當日請學員自行到校。
 - (三)全程參與之學員頒發研習證明書。
- 十、報名注意事項：
 - (一)本研習因名額有限，除另有規定，原則上以報名順序為核。
 - (二)請準時報到參加研習，已報名但臨時因故無法參加者，請於活動前電洽主辦單位。
 - (三)本研習如有其他未盡事宜，得另案修正並上網公告。線上報名時，如有任何問題，請電洽：04-22613158分機6702，助理呂豐智先生，E-Mail：
adt098107@gm.ntcu.edu.tw。



報名網址



新興科技認知計畫
中投區推廣中心

【附件一】

臺中高工 108 年度

「智能光速球操作與積木程式編輯研習」

課程表

| 108 年 11 月 9 日(星期六) | | |
|---------------------|------------------------|---------------|
| 時間 | 內容 | 主持人/主講人 |
| 08：30～09：00 | 報到 | |
| 09：00～10：30 | 智能光速球簡介與 智慧手機應用程式操作 | 臺中高工電機科 許詠淇老師 |
| 10：30～10：40 | 休息、交流時間 | |
| 10：40～11：50 | 程式撰寫與 多功能互動應用 | 臺中高工電機科 許詠淇老師 |
| 11：50～12：00 | 學習單撰寫、問題討論 | |
| 12：00～ | 午餐、賦歸 | |

【附件二】教室位置圖

臺中高工校區平面圖

