

新竹市關東國小 115 年度科技教育冬令營

「智慧小車的運算思維和程式設計」活動計畫

—新竹市自造教育及科技教育計畫「子三學校」寒假推廣營隊

- 一、活動目標：提升學生運算思維與程式設計的問題解決能力。結合簡單機械、機電整合與資訊課程，提供學生多元豐富的跨域學習經驗，增進假期生活樂趣。透過合作學習的人際互動經驗，獲得溝通技能與成就感。
- 二、主辦單位：新竹市立東區關東國小。
- 三、協辦單位：新竹市立培英自造教育及科技中心。
- 四、活動時間：114 年 1 月 20 日(二)下午 1:00 ~ 4:00
- 五、活動地點：本校東棟二樓資訊科技教室(二)。
- 六、活動對象：本校四~六年級學生共 20 人。(營隊工作人員子女不在此限)
- 七、活動內容：

1.microbit+ 悟空板程式撰寫

2.智慧小車任務挑戰

八、報名相關事項說明：

1.報名方式：採線上報名。(營隊工作人員子女請逕向傅秀蘭老師報名。)

2.報名網址：<https://reurl.cc/vK6M9j>

線上報名頁面如下：

BeClass 線上報名系統

<input type="checkbox"/> 關東國小 115 年度科技教育冬令營線上報名 (2026-01-20)(開報名)	
※ 姓名	目前無法報名
※ 年級班級(範 例：501)	
※ 性別	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
※ 家長姓名(緊 急聯絡人)	
※ 緊急連絡行動 電話	市話 () #
※ 課後接送方式	<input type="radio"/> 北校門內等候接送 <input type="radio"/> 自行離校
※ 與承辦人員聯繫	※ 查詢/取消報名
※ 目前報名數：0	

[查詢]、[編修]、[取消]
※ 來應離近日熱門的報名活動

手機掃描 QR cord



3.線上報名開放時間：本校網頁公告活動訊息的次日下午 6 時開放線上報名，

依報名先後順序錄取 20 人，候補 6 人。

4.報名須提供的個人資料：年級班級、學生姓名與性別、家長姓名與緊急聯絡電話、課後接送方式(北校門內等候或自行離校)

5.線上報名截止時間：113 年 1 月 9 日(五)下午 5 時關閉線上報名，如報名額滿則提早截止。

6.報名費用：免報名費。

7.錄取名單：113 年 1 月 12 日(一)下午 5 時前公告於本校網站。

九、活動經費：

1.由本校辦理「科技及新興科技學習及探索活動計畫—子計畫三學校計畫」經費，補助學生材料費及內聘講師鐘點費。

2.新竹市立培英自造教育及科技中心提供雷切機以製作智慧小車車體零件，及 Micro:bit、悟空板及 AI 鏡頭等教材。

十、報名即視同同意授權個人資料及肖像權供本次活動聯絡與成果發表使用。

十一、為確保活動安全，請家長能安排好接送事宜。

十二、營隊活動聯絡人：傅秀蘭老師，E-mail：fslf@hotmail.com.tw，辦公室：關東樓 2 樓自然科任辦公室，聯絡電話：03-5775645 分機 706。