

新竹市關東國小 113 年度 STEAM 科技自造冬令營

「Micro:bit 控動仿生獸」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：提升學生科技自造、「動手做 Maker」的實作能力。提供學生多元豐富的跨域學習經驗，增進假期生活樂趣。透過合作學習與分享創作等人際互動經驗，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：113 年 1 月 19 日(五)下午 1:00~4:00。
- 五、活動地點：本校關懷樓二樓 601 教室。
- 六、活動對象：本校四~六年級學生共 24 人。(營隊工作人員子女不在此限)
- 七、活動內容：
 - 1.組裝四足仿生獸。
 - 2.認識 Micro:bit 基本程式設計。
 - 3.利用 Micro:bit 控制仿生獸行進方向與速度。

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/9RAQev>

手機掃描 OR cord



BeClass 線上報名系統

關東國小113年度STEAM科技自造冬令營線上報名 (2024-01-19)(暫停報名)

※ 姓名	<input type="text" value="目前無法報名"/>	※ 年級班級(範 例：501)	<input type="text"/>
※ 性別	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女	※ 家長姓名(緊 急聯絡人)	<input type="text"/>
※ 緊急連絡行動 電話	<input type="text"/>	市話	<input type="text"/> <input type="text"/> # <input type="text"/>
※ 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 [✓查詢]、[✓編修]、[✓取消]
※目前報名數：0 ※來職聽近日熱門的報名活動



- 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 24 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 10 日(三)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，學生請自備水壺。

7.錄取名單：113年1月12日(五)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仿生獸機構零件，及Micro:bit與悟空板等教材。

十、報名即視同個人資料同意授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，辦公室：關東樓2樓自然科任辦公室，
聯絡電話：03-5775645 分機 706。