

2022新竹市頂埔國小科技創客營

一、活動目的

1. 結合生活科技和資訊程式讓孩子動手DIY創作，增進運算思維及邏輯思考的能力，進而解決所遭遇的問題。
2. 利用焊接工具製作生活用品，提高孩子對機械整合的興趣。
3. 運用程式積木控制自走車方向，增進孩子對程式創作的熱忱。
4. 透過團隊合作，彼此互助、共好、學習與成長。

二、承辦單位：新竹市頂埔國小、財團法人新代教育基金會。

三、活動日期：7/12(二)、7/13(三) 9:00-15:30

四、活動對象：升四到六年級，經濟弱勢優先錄取，限20名額滿為止。

五、活動地點：本校408自然教室、311電腦教室。

六、活動費用：200元（含餐費及保險，報名表順便繳交）

七、報名方式：即日起至6/29(四)止，請將報名回條及費用繳交至教務處資訊組。

八、課程內容暫定如下：若有異動，依實際情況調整。

活動時間	活動內容	講師	地點
7/12(二)09:00-12:00	太陽能庭園燈DIY -焊接太陽能板、電池及開關等	徐少甫老師 李依玲老師	408自然教室
7/12(二)13:00-15:30	TinkerCad雷雕創意杯墊 -使用程式製作幾何圖形 -利用軟體雷雕杯墊	李依玲老師 徐少甫老師	311電腦教室
7/13(三)09:00-12:00	MicroBit麥昆小車初體驗 -利用程式控制LED燈、聲光設計	李依玲老師 徐少甫老師	311 電腦教室
7/13(三)13:00-15:30	MicroBit麥昆小車隨意Go -利用感測器循跡及避障	徐少甫老師 李依玲老師	311 電腦教室

九、活動注意事項：請攜帶水壺、鉛筆盒等物品。

十、如欲疫情升級，將暫停辦理。若為確診者或隔離者，請勿到校。

（由此撕下並將報名回條及費用繳交至教務處資訊組）

2022新竹市頂埔國小科技創客營報名回條

本人同意參加營隊，並願意遵守上課規定，注意安全。

學生姓名		年 班	☐ 男 ☐ 女
民國生日	年 月 日	學生身份證字號	☐ 葷食 ☐ 素食
緊急電話		家長同意簽名	