

112 學年寒假南崁自造教育及科技中心「科技創客營隊」

一、目的：

- (一)南崁 109 年成立自造教育及科技中心，為擴大服務區內國中小學生，擬辦理創客營隊，提升學生相關知能。
- (二)強化學生科技認知及科技工具操作之能力。

二、主辦單位：桃園市立南崁國民中學

三、參加對象：

- (一)桃園市國中小學生。
報名人數眾多時，以蘆竹區及龜山區各國中小學生，國小以五、六年級為優先，上午、下午場各計 15 名，共計 30 名。
- (二)每人參加一營隊場次為限。
- (三)報名日期：112 年 12 月 18 日起至 113 年 1 月 7 日(日)(歡迎報名，額滿為止)，如報名人數已額滿，將提早截止報名，並關閉報名表單
- (四)請選擇參加上午場或下午場(擇一場)。

四、費用：全程免費參加。

五、活動地點：桃園市立南崁國民中學

六、實施日程：113 年 1 月 23 日(二)，上午場次：9-12 時，下午場次：13 時-16 時

七、報到地點及時間：

- (一)報到地點：桃園市立南崁國民中學(圖書館前)
- (二)報到時間：上午場：時間 8:50-9:00，下午場：12:50-13:00
- (三)課程時間：上午場次：9 時-12 時。下午場次：13 時-16 時。
- (四)營隊課程：113 年 1 月 23 日(二)仿生獸之線控拳擊袋鼠 DIY

八、活動方式：整日課程以實際操作練習及撰寫程式配合進行。


九、授課講師：蔡鴻毅老師

十、一般規定：

- (一)1/23(二)上午場課程結束時間為 12:00，下午場課程結束時間為 16:00，請家長協助孩子交通安全及接送事宜。
- (二)參加研習活動人員均辦理意外保險，請務必詳填各項資料，以維護個人權益。

十一、本計畫陳校長奉核准後實施，如未有盡事宜者，得隨時補充修訂之。

112 學年寒假南崁科技中心-科技創客營隊課程表-(附件一)

日期	課程名稱	名額	報名網址
113 年 1 月 23 日 (二)	仿生獸之線控拳擊袋鼠 DIY	上午場：15 名 下午場：15 名	https://lurl.cc/C2UQtL 

時間	課程主題	內容	示意圖
上午場 09:00~09:30 下午場 13:00~13:30	仿生學概說	●透過模仿動物的肢體動態來解瞭解常見之連桿、曲柄連桿等機構之原理和運動軌跡型態。	
上午場 10:00~11:00 下午場 14:00~15:00	仿生獸機構組裝	●組裝仿生拳擊袋鼠機構板套件。	
上午場 11:00~12:00 下午場 15:00~16:00	線控電機組裝	●線控組安裝 ●電路安裝	

★欲報名同學請掃描上方報名網址填寫表單，確定錄取名單將發 mail 通知錄取，並公告於南崁國中首頁、南崁科技中心臉書。

★洽詢專線：(03)3525590 轉 258、259 科技中心主任王萬意、助理吳潔茵。