

111 學年寒假龍潭自造教育及科技中心「科技親子共學營隊」

一、目的：

(一) 透過參訪龍潭自造教育及科技中心，學會運用 e 化創新思維，激發主動學習動機與意願。

(二) 增進親子互動，培養和諧良好親子協同合作經驗，共同達成學習目標。

二、對象：龍星國小五、六年級學生及家長，1 位學生與 1 位家長為 1 組，共 10 組。

三、費用：全程免費參加並提供午餐。

四、地點：龍潭國中—龍潭自造教育及科技中心自造教室

五、時間：112 年 1 月 14 日（六）9：00～14：00

六、課程內容：

(一) 報到地點：龍潭國中—龍潭自造教育及科技中心自造教室

(二) 課程時間： 8：45～ 9：00 報到

9：00～ 9：30 科技中心導覽

9：35～12：00 親子科技實作課程

- IQ 燈組裝。
- 介紹 BBC micro:bit、實作開機體驗程式。
- 介紹並連上 MakeCode 及 micro:bit classroom。
- 燈條應用：設定燈條 neopixel。
- 燈條應用：AB 鍵切換燈光顏色。
- 燈條應用：結合音樂。
- 聲控應用：切換燈光顏色。

12：00～13：00 午餐

13：00～13：45 作品交流

14：00 賦歸

七、報名方式：即日起至 112 年 1 月 6 日（五）16：00，填妥報名表後繳至教務處資訊組黃老師。名額有限，依繳件順序錄取。

八、如有活動相關問題，請於上班時間電洽：

龍潭自造教育及科技中心 4792075#230 劉主任或鍾小姐

龍星國小教務處資訊組 4797299#211 黃老師

111 學年寒假龍潭自造教育及科技中心「科技親子共學營隊」報名表

- 1、 學生姓名：_____
- 2、 學生就讀班級：_____年_____班
- 3、 學生生日：中華民國_____年_____月_____日
- 4、 學生身分證字號：_____
- 5、 陪同家長姓名：_____
- 6、 陪同家長身分：☐父親 ☐母親 ☐其他_____
- 7、 陪同家長生日：中華民國_____年_____月_____日
- 8、 陪同家長身分證字號：_____
- 9、 陪同家長手機：_____
- 10、 活動當日午餐：☐葷食×2 ☐素食×2 ☐葷/素食各 1

本人已了解且同意接受本活動內容及相關規範，並願意提供以上個人資料供辦理保險及其他必須事務。

家長簽名：_____

中華民國_____年_____月_____日