110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)桃園市蘆竹區及龜山區各國中小學生，國小以五、六年級為優先，共計40名。

 (二)每位學生限報一門全日課程，額滿為止。(請儘速報名)

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：111年1月24日（星期一）至1月25日(星期二)共計二個全天。

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：時間每日8:45-9:00，課程時間9-16時，中間休息一小時，在學校用餐。

 (三)營隊課程：1/24日Sphero BOLT球型機器人、1/25看見未來四軸飛行器。

八、活動方式：兩日課程以實際操作練習及撰寫程式配合進行。

九、實施內容及課程：(如附件)

十、授課講師：專業講師洪雅慧老師。

十一、報名日期：即日起至110年12月31日止。

十二、報名方式：請各校協助轉知，並請有意報名學生上網填妥報名表單。

十三、一般規定：

(一)寒假營隊課程為全天課程，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，請各校務必詳填各項資料，以維護個人權益。

十四、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。

110學年寒假南崁科技中心-科技創客營課程表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 課程主題 | 名額 | 報名網址 |
| 1/24（一）09：00-16：00 | Sphero BOLT 球型機器人 | 20 |  |
| 1/25（二）09：00-16：00 | 看見未來 四軸飛行器 | 20 |   |

★有意報名同學請上網填寫表單，確定錄取名單將發信通知，並公告於南崁科技中心臉書

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



　　　　　　　　　　　　　　　繳交序號：（　　）

110學年度南崁科技中心寒假科技創客營報名表

學員資料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 學員姓名 |  | 身分證字號 |  |
| 生 日 | 年 月 日 | 性 別 | □男 □女 |
| 家長姓名 |  | 班 級 | 年 班 |
| 連絡電話 |  | 手 機 |  |
| E-MAIL |  |

 ★**請老師協公告及詢問學生參加意願費用免費**，有意願者請**學生填寫報名表後，繳交至藝采樓四樓創客教室吳潔茵助理**，請儘速繳交報名表（繳交時填上報名序號），額滿為止，於111年1月7日公告於南崁科技中心臉書，並以E-MAIL通知。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **課程主題** | **名額** | **活動流程** |
| 1/24（一）09：00-16：00 | Sphero BOLT球型機器人 |  | 控與程式編輯控制Sphero BOLT球型機器人之外，還將學習將Sphero BOLT球型機器人當作體感遙控器使用 |
| 1/25（二）09：00-16：00 | 看見未來四軸飛行器 |  | 本課程為Tello 四軸飛行器綜合課程，包含遙控錄影與編寫程式控制。 |

1.自行攜帶水杯，當日若有產出作品可帶回。

2.二天課程均為全天獨立之全天課程下午16:00結束，請家長協助孩子交通安全及接送事宜。

3.請有意報名之學生繳交報名表至藝采樓四樓創客教室，未確實填妥相關資料將不予錄取。

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

**5.報名日期：自即日起至１月6日止。**