**臺南市110學年度原住民族學生創客教育教學計畫**

1. 依據：
2. 教育部補助直轄市、縣(市)推動國民中小學本土教育要點。
3. 臺南市110學年度本土教育整體推動方案。
4. 目的
5. 提供國中小學原住民族學生創客教育的學習經驗，增進原住民族學生將創客精神融入生活的機會。
6. 提高國中小學原住民族學生學習意願及興趣，將部落教室結合創客教育思維以提升教育功能及精神重現、還原並延續祖先的創客智慧。
7. 充分運用創客學習練習機會，以增進對本族文化及原民生活科技之了解、尊重及欣賞。
8. 辦理單位
9. 主辦單位：臺南市政府教育局
10. 承辦單位：市立六甲國中
11. 協辦單位：臺南市國教輔導科技學習領域小組
12. 活動對象與活動人數：
13. 場次一：本市國中小學原住民族及一般學生30人。(原住民族學生優先)
14. 場次二：本市國中小學原住民族及一般學生30人。(原住民族學生優先)
15. 活動時程：

一、場次一：111年6月11日至12日(星期六、日)

二、場次二：111年6月18日至19日(星期六、日)

1. 教學課程表：

第一天課程表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時 間 | 課 程 內 容 | 主持(講)人 |
| 111/6/11(星期六)111/6/18(星期六) | 08:20-08:30 | 報到 | 承辦學校團隊 |
| 08:30-08:40 | 始業式 | 教育局長官承辦學校校長 |
| 08:40-09:30 | 原民智慧機器人外觀設計(原民服飾) | 嘉創程式教育中心王辰暐老師 |
| 09:40-10:20 | 原民智慧機器人外觀製作 |
| 10:30-11:10 | 原民智慧機器人零件介紹 |
| 11:20-12:00 | 線路配置教學 |
| 12:00-13:20 | 充實體力、午休時間 | 承辦學校團隊 |
| 13:30-14:10 | 程式編輯軟體介紹與應用 | 嘉創程式教育中心王辰暐老師 |
| 14:20-15:00 | 編寫機器人程式 |
| 15:10-15:50 | 原民智慧機器人作品成果 |
| 15:50-16:00 | 作品分享、歸賦 |

第二天課程表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時 間 | 課 程 內 容 | 主持(講)人 |
| 111/6/12(星期日)111/6/19(星期日) | 08:30-08:40 | 報到 | 承辦學校 |
| 08:40-09:30 | 原住民族創客精神說明 | 本市族語教師湯懷德 |
| 09:40-10:20 | 原住民族圖騰文化介紹 |
| 10:30-11:10 | 原住民族圖騰草圖繪製(一) |
| 11:20-12:00 | 原住民族圖騰草圖繪製(二) |
| 12:00-13:20 | 充實體力、午休時間 | 承辦學校團隊 |
| 13:30-14:10 | 原住民族傳統部落生活科技用品介紹 | 本市族語教師湯懷德 |
| 14:20-15:00 | 原住民族圖騰竹筆筒製作(一) |
| 15:10-15:50 | 原住民族圖騰竹筆筒製作(二) |
| 15:50-16:00 | 作品分享、歸賦 |

1. 辦理方式：**因應疫情改採線上授課，由承辦學校將研習材料於事先提供給錄取學生，研習當天遠距上課並實際操作**。

(研習網址：**https://meet.google.com/uvh-mgzi-dtb)**

1. 報名方式：採自由報名(以原住民籍學生為優先錄取)，請至線上報名表單(網址：https://forms.gle/n3MkDUFiQmBRsxnf7)進行報名，報名後另行公告錄取學生。
2. 經費來源：本研習經費由教育部補助本市本土教育項下支應，經費概算表詳如附件一。
3. 獎勵：本依「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理獎勵。
4. 本計畫經臺南市政府教育局核准後實施，修正時亦同。