

臺南市110學年度原住民族學生創客教育教學計畫

壹、依據：

- 一、教育部補助直轄市、縣(市)推動國民中小學本土教育要點。
- 二、臺南市110學年度本土教育整體推動方案。

貳、目的

- 一、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。
- 二、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。
- 三、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。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺南市政府教育局
- 二、承辦單位：市立六甲國中
- 三、協辦單位：臺南市國教輔導科技學習領域小組

肆、活動對象與活動人數：

- 一、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)
- 二、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)

伍、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)

陸、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 王辰暉老師
	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 王辰暉老師
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)	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
111/6/19 (星期日)	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	

柒、 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>)

捌、 報名方式：採自由報名(以原住民族籍學生為優先錄取)，請至線上報名表單(網址：<https://forms.gle/n3MkDUFiQmBRsxf7>)進行報名，報名後另行公告錄取學生。

玖、 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。

壹拾、 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。

壹拾壹、 本計畫經臺南市政府教育局核准後實施，修正時亦同。