

# 屏東縣南州自造教育及科技中心研習辦理 2022 世界機關王積木創客盃（科學、程式小創客競賽）教師研習

## 壹、依據：

屏東縣南州自造教育及科技中心 110 學年度業務計畫。

## 貳、目的：

- 一、多元推廣培訓教師應用科學概念、科技知識，透過積木、動手實作及運用程式編寫等方式發揮巧思及創意，達到推動創意科學教育之目的。

**參、辦理單位：**屏東縣南州自造教育及科技中心

**肆、辦理時間：**111/03/02(三)09:00-16:00，共 6 小時。

**伍、活動地點：**本縣南州自造教育及科技中心。

**陸、參加對象：**屏東縣各國小教師共 30 人。

## 柒、活動說明：

- 一、參加人員請由貴校准予公（差）假辦理。
- 二、研習期間請勿無故缺席，全程參與者核發 6 小時研習時數。
- 三、活動報名：即日起至 02 月 25 日前填寫表單報名或至全國教師在職進修網報名，防疫期間恕不接受現場報名  
表單：<https://forms.gle/scWa5zkq7vNKwET87>
- 四、活動聯絡：南州科技中心（南州國中） 方榮麒主任或劉怡妙助理 電話：(08) 864204 轉 13 或 32

## 捌、課程內容大綱：

- 一、邏輯編程認識。
- 二、關卡製作及積木機器人操作。
- 三、機關王程式小創客競賽說明。
- 四、積木結構認識。
- 五、關卡製作及積木組裝操作。
- 六、機關王科學小創客競賽說明。

## 玖、因應防疫措施，請參加研習教師務必配合下列事項：

- 一、出發前應在家中或原學校單位量測體溫，如有身體不適(呼吸道症狀)或發燒（額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ 或耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ）之情形，應請假避免參加研習活動。
- 二、務必配合中心實施量測體溫規範，請先至研習教室外走廊量測體溫，再進入研習。
- 三、配合防疫社交距離規定，考量研習中學員人員移動，難以持續保持室內 1.5 公尺之距離，請參加研習者務必全程配戴口罩。
- 四、若為居家隔離、居家檢疫或自主健康管理之人員，請勿參加研習。
- 五、研習課程中學員若有發燒，即要求就醫，並通知所屬學校；若有呼吸道症狀（咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏）請務必佩戴口罩。

**壹拾、** 本計畫經呈報核可後實施，修正時亦同。