臺南市106年度國民中小學仿生機器人科技創作競賽師資培訓研習實施計畫

一、依據：

（一）臺南市106年度國民中小學仿生機器人科技創作競賽實施辦法。

（二）教育部辦理教師合作問題解決教學能力提升計畫。

二、目的：

（一）推動臺南市機器人科學教育，促進科學研究風氣。

（二）透過精進教師創意之全方位科技合作方式教學，提升創造力科學

教育，開發學生創造力，增進學生合作問題解決（CPS）能力。

（三）培養機器人種子教師，落實校園「創造思考」與「科技實作」之教育。

三、主辦單位：臺南市政府教育局

四、承辦單位：臺南市自造教育示範中心（臺南市立新興國中）

五、協辦單位：仲盈諮詢顧問公司

六、研習時間：106年8月23日（星期三）09:00 至 16:00。

七、研習地點：臺南市自造教育示範中心科創教室(臺南市南區新孝路87號)。

八、研習對象：本市公私立國中小學老師、仿生機器人指導老師，共25人。

九、課程內容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 時數 | 課程內容 | 講座 |
| 08：30-8：50 |  | 報到與領取資料 | 新興國中團隊 | |
| 8:50～9:00 | 1 | 致歡迎詞並校區介紹  長官致詞 | 新興國中校長  教育局長官 | |
| 9:00～12:00 | 3 | 萬獸之王製作組裝及規則介紹  龍貓巴士製作組裝及規則介紹 | 主講人：蔡有能  助 教：林明鈿 | |
| 12:00～13:00 | 1 | 休息時間 | 新興國中團隊 | |
| 13:00～16:00 | 1 | 萬獸之王競賽示範  龍貓巴士競賽示範 | 主講人：蔡有能  助 教：姚俊傑 | |
| 16:00～ | 賦 歸 | | | |

十、報名方式：本研習採網路報名，自即日起至106年8月21日（星期一）額滿為止，請至臺南市學習護照報名，課程名稱為「106學年度臺南市自造教育示範中心-仿生機器人科技創作精進研習教師研習」，課程代碼202449。本活動全程參與者，完成研習後核予研習時數6小時，活動當天請學校惠予公(差)假登記。

十一、注意事項

(一) 為響應環保及撙節費用，煩請自備杯具。

(二) 為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席，完成報名程序之研習 人 員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前3日辦理取消研習作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。

(三) 若有任何問題請洽聯絡人：臺南市新興國中設備組長林彥佑

聯繫電話：06-2633171轉118

電子信箱：yenyolin@tn.edu.tw

十二、經費來源：由臺南市106年度國民中小學仿生機器人科技創作競賽經費支應。

十三、獎勵：辦理本案有功人員，依「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案

件作業規定」辦理敘獎。