

# 臺南市 109 年度國民中小學仿生機器人科技創作師資培訓研習實施計畫

## 一、依據：

- (一) 臺南市 109 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：臺南市新興自造教育及科技中心（臺南市立新興國中）

## 五、協辦單位：旭聯科技股份有限公司

## 六、研習時間：109 年 7 月 2 日（星期四）09:00 至 16:00。

## 七、研習地點：臺南市立新興國中科創教室（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 30 人。

## 九、課程內容：

| 時間          | 節數  | 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   |     | 致歡迎詞、長官致詞                              | 新興國中校長<br>教育局長官    |
| 9:10~12:00  | 3   | 萬獸之王製作組裝及<br>規則介紹<br>龍貓巴士製作組裝及<br>規則介紹 | 主講人：蔡有能<br>助 教：林明鈿 |
| 12:00~13:00 | 1   | 休息時間                                   | 新興國中團隊             |
| 13:00~16:00 | 3   | 萬獸之王競賽示範<br>龍貓巴士競賽示範                   | 主講人：蔡有能<br>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 109 年 6 月 29 日（星期一）額滿為止，請至臺南市學習護照報名，課程名稱為「臺南市 109 年度國民中小學仿生機器人科技創作師資培訓研習」，課程代碼 235217。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 109 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及幼稚園教職員獎懲案件作業規定」辦理敘獎。