

106 學年度臺南市自造教育示範中心
「迷宮自走車」教師研習實施計畫

一、依據：

- (一)臺南市政府教育局106年9月5日南市教課(一)字第1060879630號函
- (二)106學年度年度臺南市自造教育中心計畫

二、目的：

- (一)提供教師了解開源迷宮組件設計概念與原理。
- (二)增進教師了解認識迷宮自走車程式設計。

三、辦理單位

指導單位：科技部

主辦單位：南科AI_ROBOT自造基地@哇達自造
臺南市自造教育示範中心

補助單位：科技部南部科學工業園區管理局

四、研習時間：

107 年 5 月 11 日 (星期五) 09:00 至 16:00

五、研習地點：

臺南市自造教育示範中心創意自造教室
(702 台南市南區新孝路87號，如附件)

六、研習對象

臺南市國中小教師，共20人

七、課程內容：

日期	時間	時數	課程內容	講座
5 月 11 日 (星期五)	08:30-09:00		報到	新興國中團隊
	09:00-10:00	1	開源迷宮組件設計原理	TO. GATHER
	10:00-12:00	2	迷宮自走車程式原理 迷宮闖關	自造者樂園
	12:00-13:00		中午用餐/休息時間	新興國中團隊

	13:00-14:00	1	Onshape 數位設計	TO. GATHER
	14:00-16:00	2	改造迷宮組件 設計迷宮關卡	自造者樂園

八、預期效果

協助教師瞭解開源迷宮組件設計，並設計迷宮關卡。

九、報名方式：

本研習採網路報名，自即日起至 107 年 5 月 9 日（星期三）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「**迷宮自走車**」教師研習，課程代碼 **212564**。為維護課程品質，不接受現場報名。本活動全程參與者，完成研習後核予研習時數 6 小時，活動當天請給予公假登記。

十、注意事項

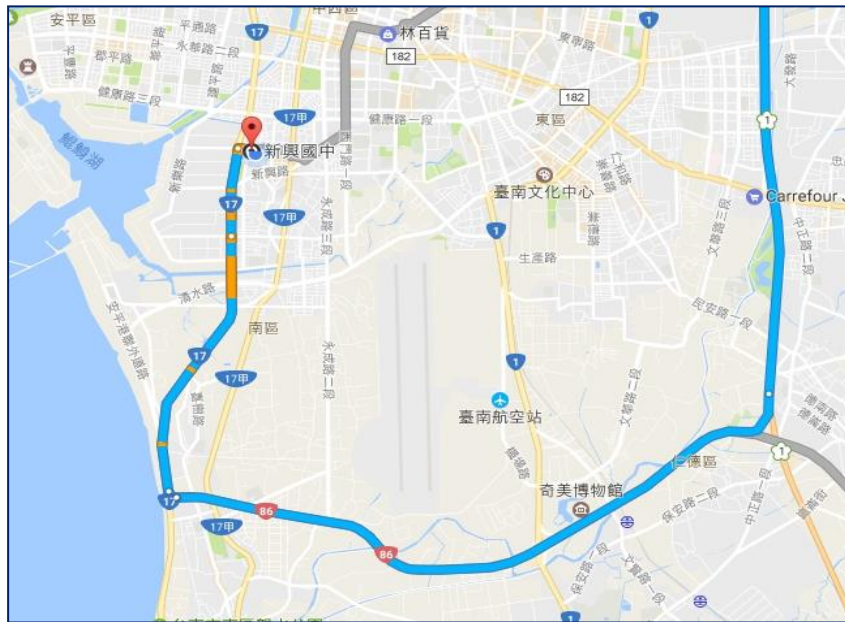
- (一) 請自備程式自走車，例如 mbot、obot、EV3 等。
- (二) 為響應環保及摺節費用，煩請自備杯具。
- (三) 為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前 3 日辦理取消研習作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。
- (四) 若有任何問題請洽聯絡人：臺南市新興國中設備組長林彥佑
 聯繫電話：06-2633171 轉 118
 電子信箱：yenyolin@tn.edu.tw

附件：

前往臺南自造教育示範中心(新興國中)之高速公路路線：

北下：

沿國道1號前往南區的西濱公路（西部濱海公路/台17線）。從台86線的台17線出口下交流道，接著沿西部濱海公路（台17線）前往臺南的新孝路。



南上：

走國道1號前往南區。從台86線的台17線出口下交流道，接著沿西部濱海公路/台17線前往臺南的新孝路。



前往臺南自造教育示範中心(新興國中)之台鐵轉乘公車路線圖

台南火車站：

- 1、搭乘市區公車 6 號(仁德轉運站-台南火車站-新興國宅)，從「台南火車站(北站站牌)」至「國宅北」，約 35 分鐘。
- 2、「國宅北」站下車後，約在新孝路與金華路二段交叉路口，請延「新孝路」走至新興國中大門。



臺南火車站
06:30
06:50
07:20
07:30
07:40
08:15
08:40