



樹德科技大學
電腦與通訊系

課程日期及上課時間

年 月 日至 年 月 日
年 月 日至 年 月 日

每日09:00~16:00(滿20人以上繳費始開課)
如有開課兩個梯次，請自行擇一報名參加。

課程地點

樹德科技大學電腦與通訊系
圖資大樓L0640教室

課程起緣、目標

為配合108課綱電機電子群基本核心素養之具體內涵，落實STEAM教學模式的理念是融合科學探究、科技技術、工程設計、藝術創作與數學分析等不同領域，強調學科知識與實務技術的結合，著重在透過科學、技術、工程、藝術與數學的整合應用與動手實作，讓學生體會運用工具及技能來解決真實世界中的問題。

本課程將帶領學生經由電子銲接實作、程式設計及機構組裝等技術培養，控制自走車的方向及動作。參加本培訓課程之同學可參加南區區賽，取得前三名資格者可獲得TEMI協會提供之智能車一台，並可參與「TIRT競賽」；同學亦可參與TEMI協會辦理之「電子元件拆與銲能力認證」實用級能力認證。

區賽競賽獎勵：

- 第一名 獎金 2,000 元及獎狀一紙
- 第二名 獎金 1,500 元及獎狀一紙
- 第三名 獎金 1,000 元及獎狀一紙
- 佳作：獎狀一紙

備註：主辦單位得視情況保有調整獲獎人數之權利。



直接掃我報名吧！

報名網址：http://www.temi.org.tw/activity_lst/
主辦單位聯絡人 / 07-6158000-4802 蔡小姐

智能競速車設計

培訓認證暨競賽



課程對象 電機科、電子科、資訊科、機械科、汽車科

課程費用

1,500元/位

3~4位團報價

1,350元/位

5位以上團報價

1,200元/位

課程價值

- (1) 全程出席者，可獲得由TEMI協會共同頒發之培訓時數證書
- (2) 通過認證考試者，可獲得TEMI協會能力認證證書(公協會/人力銀行背書)
- (3) 參與桃園巨蛋舉辦之「TIRT競賽」

課程/時間	第一天	第二天
08:30~09:00	報到	
09:00~12:00	主控板功能介紹與銲接實作	主控板測試與檢修測試板功能檢測智能遙控車製作 (1) 安裝APP (2) 藍牙連線配對 (3) 測試與操控
12:00~13:00	午餐時間	
13:00~16:00	智能遙控車製作 (1) 功能介紹 (2) 組裝說明 (3) 機電組裝實作	智能遙控車遙控賽

TIRT 台灣智慧機器人國際邀請賽 競賽培訓課程

王小明
於西元 2018 年 4 月 14 日
參加 財團法人桃園市祥儀慈善文教基金會與
TEMI 協會 共同舉辦之
『智能遙控滑跡自走車師培工作坊活動』
受訓期滿 6 小時
特予證明

合格證書
Qualification Certificate

電子元件拆與銲能力認證
Electronic Components Soldering and Unsoldering Certification

王小明
WANG, HSIAO-MING
證照類別 Certificate Level: 實用級 Practitioner
證照編號 Certificate No.: TUP130001
發證日期 Effective Date: 2018/1/1

證明參加協會舉辦之能力認證考試，學科、術科成績皆符合應試職類別合格標準，特頒此證以資證明。
In recognition of passing the required qualification examination on both discipline and technical subjects held by TEMI association of professional competence certification examinations, hereby granting the document certificate.

台灣印電電子工業同業公會
TPCA Taiwan Printed Circuit Association
理事長 陳宏昇