

樹德科技大學 函

地址：82445高雄市燕巢區橫山路59號
聯絡人：蔡佳容
電子信箱：a728lion@stu.edu.tw
聯絡電話：(07)615-8000#[4802]
傳真電話：(07)615-8999

受文者：新竹市立建功高級中學

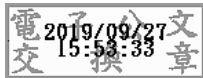
發文日期：中華民國108年9月27日
發文字號：德科大資院字第1080001617號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：活動海報 (184DF561_智能競速車.pdf)

主旨：本校電腦與通訊系108年11月16日到11月17日欲辦理「智能競速車設計培訓認證暨競賽」，敬邀各校學生踴躍參與，請查照。

說明：

- 一、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。
- 二、報名日期:2019年10月30日截止。
- 三、競賽日期:2019年11月16日-17日，地點為樹德科大電通系圖資大樓6樓。
- 四、活動聯絡人:蔡佳容小姐07-6158000#4802。

正本：各私立高中高職(不含北高新北三市)、各國立高中高職、各縣市立高中高職
副本：



校長 陳清耀



檔 號：108/1390

保存年限：03年

便 簽 日期： 108年9月30日
單位： 教務處

上網公告

第二層決行	
承辦單位	決行



* 1 0 8 0 0 0 7 2 4 3 *

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/09/30 12:21:29
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 黎采琳：108/09/30 13:03:51
批示意見：
3. 新竹市立建功高級中學秘書室(代校長批核)校長室秘書 簡淑敏：108/09/30 15:33:19
批示意見：如擬
4. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/10/01 13:05:26
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —





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

