

Maker Faire Taipei 2017

技藝類—T1 智能賽車競速賽選手培訓課程

壹、活動起緣、目標

本活動由全國高中職、宏國德霖科技大學、TEMI 協會及 MAKE:TAIWAN 共同辦理，冀在培訓高中職校學生之創客能力培養，累積精進創客成長學習履歷指標並於活動中，並參與 Maker Faire Taipei 2017 「T1 智能賽車競速賽」之資格賽選拔！

貳、參加對象

全國高中職校學生

參、課程人數

正取 30 位

肆、TEMI 創客成長學習履歷指標



伍、活動日期

2017 年 10 月 21 日(星期六)

陸、活動地點

宏國德霖科技大學 資訊工程系
(新北市土城區青雲路 380 巷 1 號)

柒、課程價值

1. 參與本次培訓課程，即可參加 Maker Faire Taipei 2017 T1 智能賽車競速賽之資格賽。
2. 全程出席課程，可獲得由 Make:Taiwan 與 TEMI 協會共同頒發之培訓時數證書。
3. 可獲得 Maker Faire Taipei 2017 單日參觀門票乙張(價值新台幣 250 元)

捌、報名費用

凡報名參加 Maker Faire Taipei 2017 T1 智能賽車之選手，享有**免費參與培訓課程**。

玖、報名方式

培訓報名 http://www.temi.org.tw/activity_lst/view_activity_detail/?cour_id=60

T1 智能賽車競速賽 線上報名 <http://mft2017.temi.org.tw/modules/signup/signup123.php?code=D>

壹拾、 自備工具

1. Android 系統手機/平板做為無線控制之用。
2. AAA 電池 4 個(建議 8 個)或行動電源。
3. 拆錫工具：包含烙鐵、烙鐵架、錫絲、助焊膏油、吸錫器、SMD 鑷子、耐熱桌墊/板、斜口鉗、剝線鉗。
4. 組裝工具：包含 1 號一字/十字螺絲起子、尖嘴鉗。
5. 量測工具：包含 三用電錶(指針或數字型均可)。

壹拾壹、 注意事項

1. 為維護課程品質，每場次報名人數以 30 位為限；若人數未達 15 位，將公告延期辦理。
2. 依學員報名之優先順序，做為正取資格。
3. 不供餐，請學員自理。
4. 為響應環保，請學員自行攜帶環保杯。

壹拾貳、 課程配當表

時間	課程內容
08:30~09:00	學員報到
09:00~09:30	開幕式/課程說明/工具介紹
09:30~11:00	基礎銲接練習
11:00~12:00	T1 智能賽車 機構組裝
12:00~13:00	午餐休息
13:00~14:00	T1 智能賽車 機構組裝 / 測試
14:00~16:00	T1 智能賽車 模擬競賽 (說明/抽籤/競賽)
16:00~17:00	頒獎/賦歸
17:00	課程結束

※如有變動，請依當日課程為主，恕不另行通知※

【聯絡諮詢】

台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會 (TEMI)

許小姐

TEL: (02) 2223-9560 分機 212

FAX: (02) 8227-5565