

課程名稱：智能競速車積木程式設計課程(龍華專班)

課程日期：2019/01/30~31(三~四)共計 2 天

課程地點：龍華科技大學 綜合大樓 2 樓 F210 教室

課程對象：全國高中職學生(對本活動有興趣，無電子電機背景者，均可參加)

課程人數：正取 20 位

聯絡資訊：謝韋帆先生 02-22239560#506 wayne@temi.org.tw

課程費用：



方案	報名費用(新台幣/位)	費用說明
A	2,990 元	含智能競速車(無線搖桿版)、餐點、培訓時數證書
B	990 元	含餐點、培訓時數證書

課程內容：

智能競速車程式設計課程			
天數	Day1	Day2	
時間	內容		
09:30~10:00	學員報到(09:30 教室開放)		
10:00~10:30	《龍華科技大學導覽》 系所特色介紹 TIRT 競賽/課程說明	《程式設計》 (1) 馬達原理及速度控制 (2) 無線搖桿控制程式設計	
10:30~11:00			
11:00~12:00	《智能競速車製作》 (1) 自走車原理說明 (2) 工具使用技巧說明 (3) 機構組裝實作 (4) 馬達傳動系統組裝 (5) 自走車操作		
12:00~13:00	休息時間		
13:00~14:00	《程式設計》 (1) 認識 Arduino blockly		《競賽模擬》 《TEMI 全能機器人技藝技能競賽》 T1 智能競速車專班競賽
14:00~15:00	(2) LED 燈號控制		
15:00~16:00	(3) 按鍵控制	學習分享/賦歸	

〈重要事項〉

1. 由於課程緊湊，請參與課程的學生務必全程參與課程，勿缺席；並準時到教室，遲到將無法跟上進度。
2. 全程參與課程者，可獲得由財團法人祥儀文教基金會與 TEMI 協會共同頒發培訓時數證書。
3. 學員參與課程競賽，將有機會獲得本梯次競賽名次獎狀。



(培訓時數證書)



(競賽獎狀)