

陽明交大附中 AI x 自走車挑戰賽 家長同意書+學生証

茲同意 姓名： 參加 115/04/11、04/12、04/19 陽明交大附中 資訊科舉辦的「AI x 自走車挑戰賽」，能注意安 全、交通自理、愛護公物、遵守上課規範。 家長簽名： 手機： 日期：	放置學生証後 再拍照
---	-------------------

地點：國立陽明交大附中 行政大樓 4 樓，電腦教室一				1.列印本表 2.家長於同意書上簽名，放置學生証後拍照 3. 到「報名表單」填寫資料並上傳照片
日期	時間	內容摘要	講師	 AI x 自走車挑戰賽 報名表單
04 月 11 日 (六)	08:30~08:50	報到、認識環境	附中資訊科	
	08:50~10:20	Python 教程開發環境介紹、設定	李曉旻	
	10:30~12:00	介紹小車功能、Pico 小車組裝	李曉旻	
	13:00~14:30	LED 與 RGB 燈光控制基礎實作	李曉旻	
	14:40~16:10	音樂演奏與點陣顯示實作	李曉旻	
	16:10~16:20	整理場地、賦歸	附中資訊科	
04 月 12 日 (日)	08:30~08:50	報到	附中資訊科	
	08:50~10:20	馬達驅動與轉速控制實作	李曉旻	
	10:30~12:00	躲避障礙物(超音波感測器)	李曉旻	
	13:00~14:30	讓小車自己走：紅外線循跡實作	李曉旻	
	14:40~16:10	尋光車	李曉旻	
	16:10~16:20	整理場地、賦歸	附中資訊科	
04 月 19 日 (日)	08:30~08:50	報到	附中資訊科	
	08:50~10:20	紅外線遙控訊號接收與小車控制	李曉旻	
	10:30~12:00	進階：足球機器人、投石機器人	李曉旻	
	13:00~14:30	STEAM 自走車競賽 (成果發表)	李曉旻	
	14:40~16:10	STEAM 自走車競賽 (成果發表)	李曉旻	
	16:10~16:20	整理場地、賦歸	附中資訊科	

備註：預計招收
國中生 20 名、
高中生 10 名。

報名表單：<https://forms.gle/jiDMrc7Y9dAT8adW9>