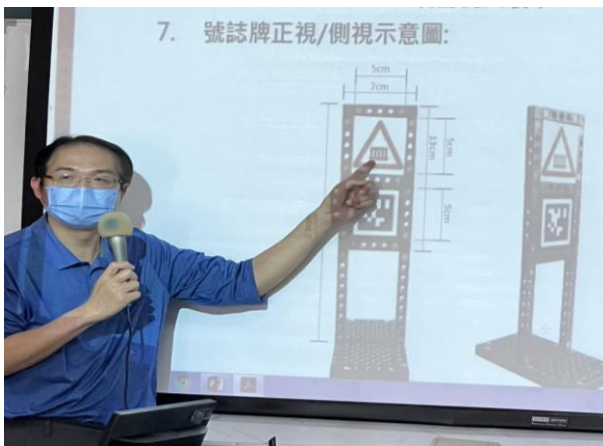


## 研習培訓

AI 機器人教育為新興科技的發展重點，AI 無人自駕車為其中重要的一個項目，透過 AI 無人自駕車教師研習，提供台灣致力於機器人教育的教師們，共同研究機器人的管道，藉由體驗、教學的過程，寓教於樂，將相關技術傳授予學生，並帶領學生參與國內外各項機器人賽事。協會在 2023/12/03(六)在建國科技大學自動化系辦理 AI 無人自駕車教師研習活動，此研習共有來自不同學校教師 8 人和研究生 5 人參加。行程安排如下：

時間	內容
09:00-09:20	主辦單位開場
09:20-10:30	AI 無人自駕車介紹與軟體安裝
10:30-12:00	色彩空間轉換、辨識顏色提取
13:00-14:30	影像分割、影像處理、車道與標誌偵測
14:30-15:40	AI 無人自駕車試跑
15:40-16:00	頒發研習證書、大合照
16:00-	賦歸



AI 無人自駕車介紹



AI 無人自駕車實作



車道與標誌偵測實作



合照