

112 高級中等學校完全免試入學-資源挹注經費子計畫 A2-4 推動多元共同營隊活動

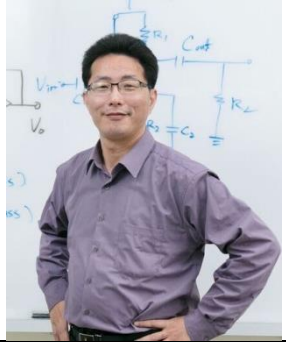
壹、辦理單位：實習處資訊科主辦、實習組協辦。

貳、參加對象：桃園市國中教師、本校鄰近國中教師。

參、課程計畫流程表：AI 智能自走車研習(機電領域)

日期	時間	課程內容	授課地點
12/23 (六)	08:30-09:00	報到	505 專業教室
	09:00-10:00	Arduino UNO 開發板及開發環境介紹與實作	505 專業教室
	10:00-11:00	AI 視覺感測器教學與實作	505 專業教室
	11:00-12:00	控制馬達、紅外線感測器、超音波感測器及藍牙模組實作	505 專業教室
	12:00-13:00	午餐及休息	502 專業教室
	13:00-16:00	智能自走車程式撰寫與實測	505 專業教室
	16:00-	賦歸	

肆、授課老師簡歷：

姓 名	趙文山		性別	☒ 男 ☐ 女	
學 歷	最高學歷	學校名稱	科系		
	碩士	國防大學理工學院	電子工程研究所 電力電子組		
現 職	世紀綠能工商		職 稱	資訊科主任	
專長或獲獎	專長： 電力電子、微控器應用、IOT 應用、網路架設、伺服器架設與設定 證照： 網路架設乙級、電腦硬體裝修乙級、CCNA 認證				

伍、報名連結：<https://forms.gle/8eThKHJjQCpm68D76>

陸、報名 QR 碼：

