

教育部無人載具人才培育計畫

MOE Talent Incubation Program of Autonomous Vehicles

無人載具中控系統課程工作坊

教育部積極推動無人載具之人才培育，特舉辦無人載具中控系統課程工作坊並於國內智慧駕駛測試場域開授一系列結合理論與實務之自動駕駛駕車輛關鍵技術應用課程，包含自動駕駛ROS軟體應用、開源式虛擬模擬、軟體應用、即時控制技術應用、即時車輛定位系統技術應用、輕量化無人載具邊緣計算技術應用，汽車開放系統架構技術應用，期望學員可以經由課程與實習熟悉無人載具關鍵技術並加以應用，以利培育優質人才投入領域並精進無人載具科技發展。

時間：112年02月06日(一) 09:30-17:30

地點：科技部資安暨智慧科技研發大樓會議室
(台南市歸仁區歸仁十三路一段2號)

指導單位：教育部

主辦單位：無人載具人才培育計畫辦公室、國立成功大學

協辦單位：臺灣智駕測試實驗室

報名方式：線上報名

<https://forms.gle/MqrNUdN4RBwqGZo69>

報名截止日：112年02月01日止

聯絡方式：無人載具人才培育計畫辦公室 王小姐
06-2763880



1931

活動議程

時間	主題	講者
0900-0925	報到	
0925-0930	開場	成大電機莊智清教授
0930-1030	自動駕駛ROS軟體應用	成大資工 王紹華博士生
1030-1130	開源式虛擬模擬軟體應用	成大資工 涂嘉恒副教授
1130-1230	即時控制技術應用	海大電機 江明理助理教授
1230-1330	午餐	
1330-1430	即時車輛定位系統技術應用	逢甲電子 莊嶸騰助理教授
1430-1530	輕量化無人載具邊緣計算技術應用	北科大機械 許志明副教授
1530-1600	休息	
1600-1700	汽車開放系統架構技術應用	鈦思科技 張志銘經理
1700-1730	綜合討論	成大電機 莊智清教授 台大電機 連豐力教授

