

自動駕駛暨驗證技術研討會

活動名稱:	自動駕駛暨驗證技術研討會
活動時間:	2018 年 11 月 15 日(四) 09 : 30~16 : 00
活動地點:	台大醫院國際會議中心 101 會議室 (台北市中正區徐州路 2 號)
聯絡人:	許小姐、何小姐
聯絡電話:	04-7811222 分機 2358、分機 2330
相關連結:	www.artc.org.tw/chinese/03_service/04_02detail.aspx?pid=10545
主辦單位:	車輛研究測試中心
協辦單位:	中華智慧型運輸系統協會、美國 Carnegie Mellon University、台灣大學、工業技術研究院、金屬工業研究發展中心、國家中山科學研究院
活動說明:	<p>自動駕駛車的實現，包括環境感測、智慧決策、車輛定位與動態控制及驗證技術等相關核心技術，必須仰賴高可靠度測距與視覺感知融合以及機械學習/深度學習技術，以達到自駕車最佳之道路環境障礙物感測/辨識以及智慧決策與車輛行為控制效果。法人今年度在經濟部技術處科技專案的支持下，投入了 LIDAR、Radar、Camera 感測器融合偵測與障礙物辨識，以及自動駕駛系統決策與車輛定位等智慧安全車輛系統技術開發，期望在車輛智慧化強力發展下，能與國內業者先進分享自動駕駛技術研發成果及自駕場域建構能量。</p> <p>此次研討會更邀請國內外智慧車研發單位，包含美國 Carnegie Mellon University、台灣大學等研發團隊共同研討分享研究心得，期能藉此促進相關產業之技術交流，並提昇國內智慧車輛領域之研發水平。</p> <p>本活動為免費性質</p>