

國立聯合大學教育部高等教育深耕計畫

活動成果集錦

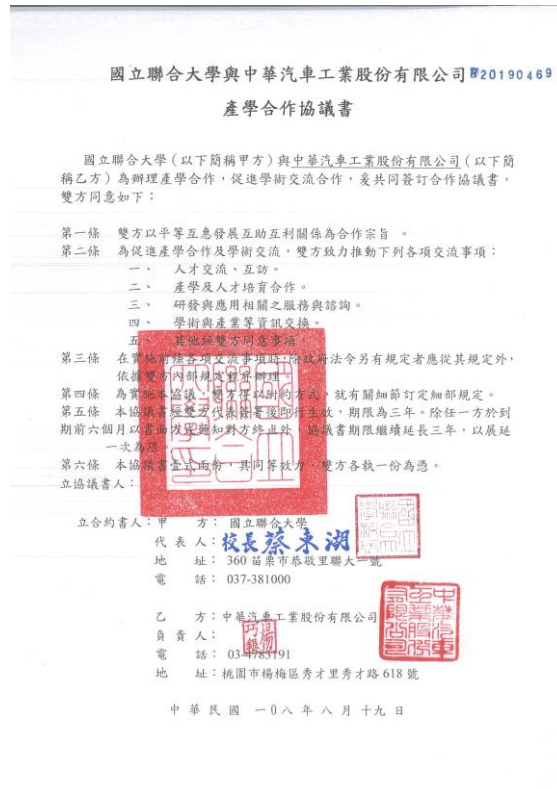
活 動 名 稱	中華汽車工業股份有限公司 e-moving 二輪部研究合作計畫
活 動 時 間	108 年 08 月 29 日
執 行 單 位	理工學院

活動內容

本校蔡東湖校長於 8 月 29 日(四)帶隊偕同理工學院薛康琳院長、機械工程學系羅接興主任、電機工程學系林志鴻主任、能源工程學系張祐維主任、教務處蔡明峰組長以及機械工程學系蔡發達助理教授等，前往位於桃園楊梅中華汽車二輪部門(e-moving)與二輪營銷部楊巧銀經理、服務部陳耀章經理等主管簽訂產學合作協議書，針對未來雙方學研合作、種子教師訓練合作項目進行討論以電池為儲能及動力來源並由馬達驅動之車輛稱為電動車。電動車電力供給方式及所占的比例不同，可分為 BEV（純電動車）、HEV（混合動力車）、PHEV（插電式混合動力車）與 REEV（增程式電動車）等類型，此外尚有可由車體自行產生能量的車輛類型如燃料電池車或太陽能電池車等。

電動車輛產業鏈上游為電池材料之供應商，中游為電動車輛零組件之供應商（如大功率電池芯/模組、電池管理系統、動力馬達、電源供應器等），下游為電動汽機車、電動自行車之供應商。未來中華汽車將於本校設置示範新能源充電站並搭配核能所計畫施行，未來可以提更給校內師生及中華研究及教學的示範場域。

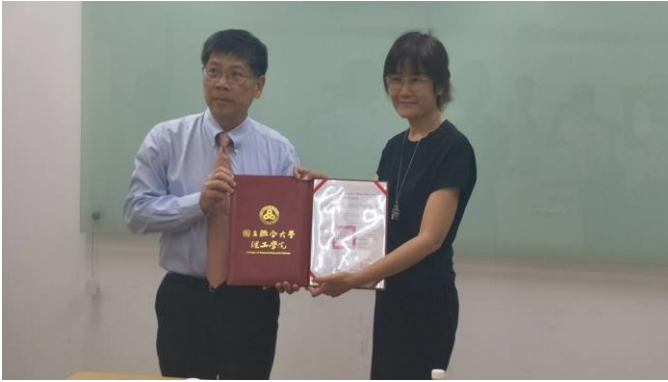
活動海報及照片



業務簡報

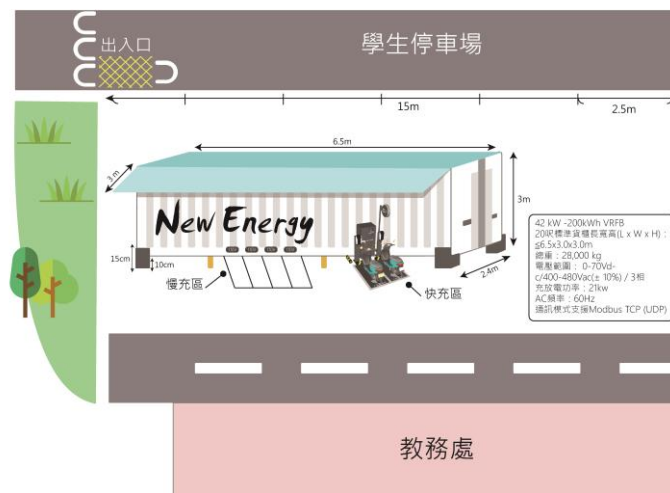


理工薛院長代表致贈紀念品



本校蔡校長與二輪部經理楊巧銀經理
代表換約

廠房歷史解說



未來新能源示範場域概想圖