

~賀~業界肯定國立嘉大機械與能源工程學系車輛研發能力【中華汽車贈送 Zinger 實驗車一台】供教學研究使用

國立嘉義大學機械與能源工程學系張炯堡特聘教授長期投入車輛節能與空調空氣品質研究工作，致力於提升國內車輛設計與空調空氣品質改善技術。研究成果獲國內汽車大廠-中華汽車肯定。為落實產學合作的精神，中華汽車特別贈送 Zinger 實驗車一台供嘉義大學機械系教學研究使用以提升我國汽車工業技術研發能力及培育人才，並於 11 月 29 日舉行贈車儀式。

張炯堡特聘教授表示，嘉義大學機械系非常鼓勵學生從學習中探究，進行跨領域與國際學術交流，並鼓勵學生提出創新的研究構想。嘉義大學機械系的教授群在車輛與能源工程領域貢獻卓著，早年即指導學生並領先國內各頂尖大學率先成立省油車、學生方程式賽車團隊，培養學生實務動手能力，且屢獲國內外各大獎項。近 10 年餘來配合嘉義大學研究與教學並重的特色，開始進行車輛與能源相關的學術研究，例如：汽車室內空氣品質與空調耗能及駕駛安全之關係研究、電動車用冷暖除溼空調系統之性能研究、電動車整合型節能熱管理系統研發...等，10 餘年來每年均獲得國科會研究計畫補助，爭取非常多的校外經費與資源投入學生的教學與研究工作，學生的研究成果也屢獲國內重要學術獎項，例如：獲得 SAE 中華民國自動機工程學會「優秀論文獎」、台灣冷凍空調學會「大學專題獎」與「工程論文獎」、國科會能源學門「大專生創作獎」...等殊榮，充分展現嘉大在車輛與能源工程領域的教學成果與創新研發能力。

11 月 29 日舉行的贈車儀式由系主任林肇民特聘教授及中華汽車車輛測試部張秀鴻部長共同主持，車輛測試研究中心(ARTC)朱陳興董事也特別率團撥冗觀禮，產學研三方均參與此次盛會，為國內車輛工程領域的產學研三方合作開啟新的一頁。藉由此次的合作也印證嘉大在兼顧學術與技術研究及教學並重的理念引導下，已成為國內優秀的綜合大學之一。國立嘉義大學亦將繼續秉持著研究創新與教學並重的方向持續發展，整合產學研三方為我國機械與能源相關工程領域開創新局。



圖 1：中華汽車張秀鴻部長(中)代表贈送 Zinger 實驗車一台，由機械系林肇民主任(左)及張炯堡特聘教授(右)代表接受。



圖 2：機械系林肇民主任(左)代表頒發感謝狀。