

虎科大節能車 3D 虎造型奪雙獎

〔記者蔡慶朝雲林報導〕國立虎尾科技大學致力「技職教育再造」之聲中，昨天上午，傳出該校車輛工程系三年乙班同學蕭軒宇、黃建欽、趙旻宥、林彥宏、張雅棻、林友義、王騰翊、曾皓沅等八人，努力研發的「省油電動車」，參加「一百零四年第二十三屆全國大專院校環保節能車大賽」，分別奪得「最佳創意設計首獎」、「電動車組車輛製作獎佳作」的獎項，他們「為校爭光」的傑出表現，全校師生聞訊，都與有榮焉。

國虎尾科技大學車輛工程系主任翁豐在指出，這項「全國級」環保節能車大賽，由中華民國自動機工程學會舉辦，並於今年五月十五日起兩天，在財團法人車輛研究測試中心舉行，共有全國四十二支隊伍，計有四百多名師生，報名參與角逐，該校為展現在車輛工程系教學專長，特派副教授邱國慶，費時約一年的時間，勤於指導三年乙班同學蕭軒宇、黃建欽、趙旻宥、林彥宏、張雅棻、林友義、王騰翊、曾皓沅等八人，組成的「虎科蕭胚隊」，前往與其他大專院校團隊「一爭長短」，能夠一舉囊括「最佳創意設計首獎」、「電動車組車輛製作獎佳作」等獎項，為絕非偶然。

翁豐在表示，值得一提莫過於「首次」採用最新高科技 3D 列印技術，以環保素材 (Polylactic Acid, PLA) 打造，搭配電腦程式設計，經多次模擬合成，最後，再以 3D 列印輸出老虎造型的車體，象徵該校「昂首前進、虎躍揚威」的精神，由於在四十二支隊伍之中，「首見」以 3D 電腦，列印輸出造型參賽，比賽當天，即起裁判團的青睞及注目，能夠獲獎連連、勇奪「好成績」之舉，堪說實至名歸。



國立虎尾科技大學車輛系師生，研發的省油電動車，奪得全國最佳創意設計首獎等獎項，右為指導副教授邱國慶。
(記者蔡慶朝攝)