

2014 全國大專校院智慧電子系統(IE)設計競賽

組別：系統應用組

報名編號：126

題目：多功能避震車

簡介：

「多功能避震車」的設計主要用於探索偵查與救災，同時具備特殊強化避震結構、影像監控、環境偵查、夾取物體、裝載重物等功能。經過多種環境測試後，能讓裝載物體以最快速且最安全的方式進行運輸。使用五軸機器手臂，可以配合無線攝影機，精準地夾取目標物。