

綠色能源節能技術開發

指導教授：動力機械系 楊授印

技術內容

*產品特點

交通運輸(內燃機燃燒)所消耗的化石燃料，和產生之二氧化碳均佔全球能源消耗及溫室氣體排放的大宗之一，因此需降低交通運輸所使用及產生的化石燃料及二氧化碳，才能符合節能、環保及永續能源之要求。惟有尋找與現有設備相容之再生燃料，並且發展潔淨燃燒排放設備才能達到此目的。車輛工業為台灣發展的重要一環，發展車輛替代燃料，為台灣發展車輛工業及溫室氣體減量所迫切需要的，以纖維素生質物作為料源的第二代生質燃料為目前生質能源的發展主要方向之

技術圖片



第二代生質油燃料示範車輛

聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒

聯絡電話：05-6315561

網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>