

104 學年度 書報討論心得報告

班級：碩研機械二甲	姓名：楊傑	學號：MA310214
演講題目：先進動力與能源中心	演講者：李卓昱	演講日期：11/25
報告內容： 今日的演講，老師邀請本系的李卓昱老師來說明有關本校汽車與能源的相關知識，今日老師說明後，我才知道原來我們與光陽機車、宏佳騰機車等相關產業都有密切的合作，因為光陽機車與宏佳騰在台灣都是有名的機車，所以說能與這些大型廠商合作關係，代表我們南台的相關知識也是很強的。 而本校 V 棟實驗室一樓也有許多汽機車測試的相關儀器，而從這些儀器中，AC dynamometer (AC 動力計) 是目前學術單位只有南台有的儀器，而演講中，幾乎都是說明有關如何測試、測試數據等等……，表示測試是佔有非常重的一個環節，因為產品做出來後，沒有好的測試參數，就不能發揮出最大的效能，在市場上自然而然就不會有競爭力。 今日聽了李老師說明了許多汽機車等測試相關內容，雖然我對這領域不是很熟悉，但在演講中聽到三句話讓我覺得很重要，分別是 Learn in order to practice(學以致用)、模擬與實驗並行與理論與實務結合。在學校，學習很多書本上的東西，但在出社會後不一定跟理論相同，所以要懂得理論與實務結合，模擬軟體做那麼多，但沒有實際去做實驗，這樣會發生什麼變數誰也不曉得，最重要的是要如何學以致用，在學校學那麼麼多，如何適用在對的地方，發揮出最大的效能，這才是最重要的。相信不管是現在學生時代，或是以後出社會，這三句話如果能做的好，相信能夠把自己的價值更加提升。		