

104 學年度 書報討論心得報告

班級：碩研奈米二甲	學號：MA31V205	姓名：蘇育儒
演講題目：先進動力與能源中心	演講者：李卓昱	日期：104/11/25

報告內容：

這次的演講老師是李卓昱老師，演講的題目是先進動力與能源中心，首先李卓昱老師介紹自己的實驗室和他的團隊，以及使用的相關設備和老師與業界廠商合作的對象：光陽工業公司、宏佳騰動力公司、柯恩斯、恆星工業公司的一些相關合作的內容。接下來老師介紹相關使用的研究室，在 V 棟能源館的一樓，每間幾乎都是在測試汽機車的相關實驗室，像是在測試定車速、定牽引力、引擎轉速... 等實驗設備。

老師在演講的時候，提到了有關於引擎的壓力測試，當中有需多的計算算式，在大學期間有上過課，但真的要融會貫通，真的很難，需要時間和不停地計算，這些在碩士班時期，真的深深體會到，大學並不能每天渾渾噩噩的過，應該是要去有目地的學習，這些都是在碩士時期才深深的體會到。

老師在演講的時候，講了一句「在一件事情上必須去持續去做和持續去證實，直到沒辦法，而不是說不行或做不到。」這讓我好好去反省自己以前都在做甚麼，反省到最後，都是很多是沒辦法堅持到最後，想想而知自己根本就完全沒去努力過，但為何都不去努力，我想應該是懶惰造成的，但讀到了碩士，自己也知道不該懶惰下去，應該好好的認真為自己想想了。

老師有講到在進入社會工作時，要抱持著甚麼樣的態度，如何讓自己在學校學到的專業技能，可為公司帶來獲利，而不是進入社會後才再重新學習技能。而在執行計畫時盡量一條一條的列出來，這樣一來在工作的時候就能明確將各項工作項目的執行下去，並設定完成時間和事先準備計畫完成的一些相關文件資料。

而老師在演講中也有講了一句”學以致用”，這句話是我目前必須要去探討和摸索的，要如何讓我以前所學過的技能以及在碩士班學到的技能能用在未來的碩論上，並在未來的職場有遇到相關的工作，能好好的用在工作上。