

104 學年度 書報討論心得報告

班級： 碩研能源二甲	姓名： 陳佳宏	學號： MA31W103
演講題目： 先進動力與能源中心	演講者： 李卓昱	演講日期： 104.11.25
報告內容：		
<p>今天為我們演講的講師是本校機械系的「李卓昱」教授來為我們分享這次的演講，而講師這次的主題是有關於「先進動力與能源中心」。成立一個團隊是一件非常不容易的事情，其中包含機械設備、人才培養及廠商計畫等等，這些都是缺一不可的！</p> <p>剛開始講師介紹了關於每間實驗室都各有不同的功能，舉例來說，像是汽車底盤測試用的實驗室主要可以做「定引擎轉速」、「定車速」及「定牽引力」等三種以上的測試。印象中，講師曾提到過：「在一件事上必須去持續去做及持續去證實直到沒辦法，而不是說不行或做不到。」這句話讓我深思一些時間，回想起在研究所這一年到現在是否有做到這一點？</p> <p>接著講師提到了有關於在企劃中引擎方面的一些問題，印象中曾提到過，汽缸中流道的設計會影響到引擎的進氣量，而引擎進氣量的多寡卻是會決定這顆引擎性能是否不錯，這一連串的關係都必須去好好的測試及設計。</p> <p>在演講結束前，曾有人提到關於在平時我們機車或汽車中所加的 92、95 及 98 的油中，是否可以從原本加 92 的油換加 95 的油，又或者兩者反過來加？然而講師說雖然是可以調換也不會傷引擎，但是它的動力可能無法以最佳的狀態呈現，因為每家公司調校都是依據當時所設定的油品，可以的話最好是按照它所指定的油去加。</p> <p>最後，非常感謝講師來分享這次的演講，在這場演講中除了了解關於氣、機車方面的知識外，另外還分享了關於「在一件事上必須去持續去做及持續去證實直到沒辦法，而不是說不行或做不到」以及「學以致用」這兩句話，希望下次能有機會再請講師為我們分享他的演講。</p>		