

職涯輔導工作名稱：機車動力系統的現在與未來

推動目標與執行成效簡述：

為延伸本系「汽車學」課程中引擎篇概念，特邀請宏佳騰機車測試中心引擎實驗室的王瑋傑組長，來分享業界的引擎開發與調校測試的經驗。

本次講座分為兩個主題，王組長首先以「機車動力系統的現在與未來」，與同學介紹台灣與歐規針對機車車輛引擎廢氣排放的環保法規，以及日益加嚴的油耗規定，帶出目前台灣汽機車工業使用在引擎開發的難處。然後，也介紹了日本 Yamaha, Honda, Suzuki 三間車廠目前 125cc、150cc 機車上的引擎科技，以及可幫助節能減碳的 Start & Stop(起停)裝置。接著，再以目前各車廠皆致力開發電動車的議題，介紹電動車的電池在開發上實際會遇到的問題。

第二個主題，則是介紹引擎管理系統的調校。藉由王組長多年來參與引擎開發經驗，與同學分享引擎調校所需執行的眾多項目。王組長也針對之前歐洲車廠 Volks Wagon TDI 引擎的油耗測試作弊之新聞，作出解釋。

王組長以深入淺出得方式與各位同學分享業界經驗，有很多資料內容都是課堂中未提及的，參與同學在當天講座中也得到許多實際的業界知識。

辦理日期：107 年 4 月 20 日

辦理地點：蘭潭校區機械系館 A10-101

參與對象：學生 職涯輔導人員 教師

報名人次：60

實際參與人次：60

預期參與人次：30

問卷統計結果

必列量化指標

備註：問卷統計之參與對象為計畫獲益對象，不含辦理活動工作人員

滿意度%

備註：計算方式:評分滿意人次/總評分人次

1.請問你對講者的整體表現滿意度為何?

97.5%

2.請問您對本次講者分享的內容滿意度為何?

97.5%

3.請問相較於參加本次活動前，您現在更清楚自己職涯規劃?

95%

4.請問您對本次活動有助於提升未來的就業準備?

97.55

5.請問您對本次活動對自身職涯發展有幫助?

100%

6.整體而言，請問您對本次活動的滿意度為?

97.5%

活動相片

介紹講師



講師介紹機車動力系統概念



同學認真聽講



講師精闢分享介紹中

