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。

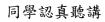
辦理日期:107年4月20日	辦理地點:蘭潭校區機械系館 A10-101
參與對象:■學生 □職涯輔導人員 □教師	報名人次:60
實際參與人次:60	預期參與人次:30
問卷統計結果	
必列量化指標	滿意度%
備註:問卷統計之參與對象為計畫獲益對 象,不含辦理活動工作人員	備註:計算方式:評分滿意人次/總評分人次
1.請問你對講者的整體表現滿意度為何?	97.5%
2.請問您對本次講者分享的內容滿意度為何?	97.5%
3.請問相較於參加本次活動前,您現在更清楚 自己職涯規劃?	95%
4.請問您對本次活動有助於提升未來的就業 準備?	97.55
5.請問您對本次活動對自身職涯發展有幫助?	100%
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







講師精闢分享介紹中



