



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：四車輛三A

授課老師：黃馨慧,陳勇全

學分數:3

課程大綱:

帶領學生進行車輛系統以至於整車系統整合之設計及實作，從繪圖、識圖、選材、加工、至整合組立完成。並同時間讓同學上台報告及表現各組每周進度，訓練學生表達能力。

outline:

Leading students in the design and implementation, including vehicle systems and integration of vehicle systems. From drawing, mapping, material selection, processing, to integration, and the students should prepare presentation and demonstration the weekly progress of each group, to train the ability of presentation at the same time.

教學型態:

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:40%

期中考:20%

期末考:30%

其它:10%

本科目教學目標:

培養具備社會責任感、敬業態度與國際視野之車輛相關產業優秀技術工程人才。

參考書目:



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.11~9.18	入力量測及疲勞損傷	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.18~9.25	擬靜態量測	
第3週	9.25~10.02	動態量測; v-box了解與測試	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.02~10.09	加工技術訓練I	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.09~10.16	加工技術訓練II	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	加工技術訓練III	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.23~10.30	動力性能測試	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.30~11.06	動力性能測試	30日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	期中考	3~9日期中考試
第10週	11.13~11.20	車體強度測試	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.20~11.27	車體強度測試	
第12週	11.27~12.04	電控測試	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.04~12.11	電控測試	
第14週	12.11~12.18	實作結果驗證	12日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	實作結果驗證	
第16週	12.25~1.01	實作結果驗證	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.01~1.08	實作結果驗證	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.08~1.15	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿