《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: 四機械一B　　**授課老師:** 王英義　　**學分數:** 3

課程大綱:

本課程內容包含光學、電學、磁學等單元。

outline:

The content of this course includes optics, electricity, magnetism, etc.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:50%
期中考:25%
期末考:25%
其它:（學習單練習上傳25%、實驗記錄上傳10%、點名 15%）%

本科目教學目標:

1.應用機械專業知識，解決精密機械與綠能工程問題之能力。
2.具有工作熱忱、社會責任感與守法之人文素養。 3.培養國際觀、終身學習與團隊合作之能力。

參考書目:

姚珩等編譯(Young & Freedman)，普通物理，高立圖書 孟繼洛主編(Coletta)，普通物理，高立圖書

課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.19~2.25	課程簡介及評分標準說明	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	2.26~3.03	光學	
第3週	3.04~3.10	光學	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	光學	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.18~3.24	電學	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	電學	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	4.01~4.07	電學	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	複習	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	期中考 ; 期中考公告時間：4 月 16 日 (二) 11:10 ~ 12:00 地點： ME206考試範圍：光學 (學習單 1; ~ 學習單 4) ※ 試題參考上課例題及學習單做修改，請同學多做練習。※ 可攜帶計算機，不得使用手機的計算功能。 ; ;	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	電學	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	電學	
第12週	5.06~5.12	電學	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	5.13~5.19	電學	
第14週	5.20~5.26	電學	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	電學	
第16週	6.03~6.09	電學	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	複習	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	期末考公告時間：6 月 18 日 (二) 11:10 ~ 12:00地點： ME206考試範圍：電學 (	5~11日期末考試，10~11日學生退宿

		學習單 5; ~ 學習單 8) ※ 試題參考上課例題及學習單做修改，請同學多做練習。※ 可攜帶計算機，不得使用手機的計算功能。	