



《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A

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	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.03	光學	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.04~3.10	光學	
第4週	3.11~3.17	光學	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	3.18~3.24	電學	
第6週	3.25~3.31	電學	
第7週	4.01~4.07	電學	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假),5日(五)民族掃墓節補假
第8週	4.08~4.14	複習	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
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。 ;	15~21日期中考試
第10週	4.22~4.28	電學	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28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	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.13~5.19	電學	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.20~5.26	電學	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	5.27~6.02	電學	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.03~6.09	電學	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.10~6.16	複習	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截



			止
第18週	6.17~6.23	期末考公告時間：6 月 18 日 (二) 13:30 ~ 14:20地點：物理實驗室 CE104考試範圍：電學 (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。	17~23日期末考試