

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	光通系碩士班 1年級	課號 / 班別	77M00040 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	光學設計應用	科目英文名稱	Optical Design and Application
主要授課老師	陳榮燊	開課期間	一學年之下學期
人數上限	6人	已選人數	6人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I633 / 星期2第06節
第1週 / 第18週 / I633 / 星期2第07節
第1週 / 第18週 / I633 / 星期2第08節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

- 一、教學目標(Objective) 學習光學設計理論,及近代光學工程之應用
- 二、先修科目(Pre Course) 1.普通物理 2.微積分
- 三、教材內容(Outline) 1.幾何光學 2.基本光學元件設計 3.非序列光學設計 4.光度學 5.照明光學設計
- 四、教學方式(Teaching Method) 1.ppt教學 2.範例設計 3.電腦輔助設計
- 五、參考書目(Reference) 1.Warren J. Smith, "Modern Optical Engineering", McGraw-Hill, Third Edition(2000)

2010/2/23	幾何光學	陳榮燊
2010/3/2	幾何光學	陳榮燊
2010/3/9	幾何光學	陳榮燊
2010/3/16	基本光學元件設計	陳榮燊
2010/3/23	基本光學元件設計	陳榮燊
2010/3/30	基本光學元件設計	陳榮燊
2010/4/6	非序列光學設計	陳榮燊
2010/4/13	非序列光學設計	陳榮燊

六、教學進度(Syllabi)

2010/4/20 期中考
2010/4/27 非序列光學設計
2010/5/4 光度學
2010/5/11 光度學
2010/5/18 光度學
2010/5/25 照明光學設計
2010/6/1 照明光學設計
2010/6/8 照明光學設計
2010/6/15 照明光學設計
2010/6/22 期末考

陳榮燊
陳榮燊

陳榮燊
陳榮燊
陳榮燊
陳榮燊
陳榮燊
陳榮燊
陳榮燊
陳榮燊

七、評量方式(Evaluation)

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢