

重新查詢

友善列印

### 0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	光通系 1年級	課號 / 班別	76U00123 / A
學分數	1學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	光電物理實驗	科目英文名稱	Optoelectronics Physics Laboratory
主要授課老師	蕭進松	開課期間	一學年之下學期
人數上限	30 人	已選人數	26人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I635 / 星期1第05節  
第1週 / 第18週 / I635 / 星期1第06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) 本課程旨在讓學生實作等位線與電場實驗,電力線分佈實驗,克希荷夫定律實驗,交流串聯共振實驗,電容充放電實驗,綜合光學實驗,太陽能光電實驗.
- 二、先修科目(Pre Course) 無
- 三、教材內容(Outline) 教材內容有: 等位線與電場實驗,電力線分佈實驗,克希荷夫定律實驗,交流串聯共振實驗,電容充放電實驗,綜合光學實驗,太陽能光電實驗
- 四、教學方式(Teaching Method) 實驗原理講解及實驗
- 五、參考書目(Reference) 儀器操作手冊

六、教學進度(Syllabi)	2010/2/22 基本介紹	蕭進松
	2010/3/1 等位線與電場實驗	蕭進松
	2010/3/8 電力線分佈實驗	蕭進松
	2010/3/15 克希荷夫定律實驗	蕭進松
	2010/3/22 交流串聯共振實驗	蕭進松
	2010/3/29 電容充放電實驗	蕭進松
	2010/4/12 折射率實驗	蕭進松
	2010/4/19 雷射光源實驗	蕭進松
	2010/4/26 期中考	蕭進松

2010/5/3	光的色散實驗	蕭進松
2010/5/10	幾何光學實驗	蕭進松
2010/5/17	光學繞射、干涉實驗	蕭進松
2010/5/24	光的偏極化實驗	蕭進松
2010/5/31	平行板電容實驗	蕭進松
2010/6/7	太陽能光電實驗	蕭進松
2010/6/14	太陽能光電實驗	蕭進松
2010/6/21	太陽能光電實驗	蕭進松
2010/6/28	期末考	蕭進松

七、評量方式(Evaluation) 期中考, 期末考 與平時表現.

八、講義位址(http://)

九、教育目標

重新查詢