

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	光通系 2年級	課號 / 班別	76U00032 / B
學分數	1學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	電子電路實驗	科目英文名稱	Electronic Circuit Laboratory
主要授課老師	張清濠	開課期間	一學年之上學期
人數上限	60 人	已選人數	60人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I634 / 星期5第06節
第1週 / 第18週 / I634 / 星期5第07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) 使能認識電子零件並瞭解電子電路之組裝與工作。
- 二、先修科目(Pre Course) 配合電子電路進度授課。
- 三、教材內容(Outline) 電子儀表操作 1.二極體特性與應用 2.雙極性接面電晶體特性與應用 3.雙極性接面電晶體放大器 4.頻率響應 5.場效應電晶體 6.運算放大器特性與應用
- 四、教學方式(Teaching Method) 電路組裝與驗證。
- 五、參考書目(Reference)
- 六、教學進度(Syllabi)
- | | | |
|------------|---------------|-----|
| 2009/9/18 | 電子儀表操作 | 張清濠 |
| 2009/9/25 | 電子儀表操作 | 張清濠 |
| 2009/10/2 | 二極體特性與應用 | 張清濠 |
| 2009/10/9 | 二極體特性與應用 | 張清濠 |
| 2009/10/16 | 雙極性接面電晶體特性與應用 | 張清濠 |
| 2009/10/23 | 雙極性接面電晶體特性與應用 | 張清濠 |
| 2009/10/30 | 雙極性接面電晶體放大器 | 張清濠 |
| 2009/11/6 | 雙極性接面電晶體放大器 | 張清濠 |
| 2009/11/13 | 雙極性接面電晶體放大器 | 張清濠 |

2009/11/20 頻率響應
2009/11/27 頻率響應
2009/12/4 頻率響應
2009/12/11 場效應電晶體
2009/12/18 場效應電晶體
2009/12/25 場效應電晶體
2010/1/1 國定假日
2010/1/8 運算放大器特性與應用
2010/1/15 運算放大器特性與應用

張清濠
張清濠
張清濠
張清濠
張清濠
張清濠
張清濠
張清濠
張清濠

七、評量方
式(Evaluation)

出席率與實驗結果之正確性

八、講義位
址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢