0981學期 課程基本資料

系所 / 年級 光通系 2年級 課號 / 班別 76U00096 / A

3學分 學分數 選 / 必修 必修

電子電路 **Electronic Circuits** 科目中文名稱 科目英文名稱

一學年之上學期 主要授課老師 柯賢儒 開課期間

77人 68人 人數上限 已選人數

起始週/結束週/上課地點/上課時間

第1週/第18週/I306/星期3第05節 第1週/第18週/I306/星期5第03節 第1週/第18週/I306/星期5第04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)

1 使學生瞭解基本電子元件如二極體、電晶體以及場效電晶體之原理與特性。 2 使學生具解析二極 體應用電路、雙極性與場效電晶體之放大電路能力。 3.使學生具解析運算放大器及其相關應用電路 之能力。

二、先修科目(Pre

Course)

普通物理

三、教材內 容(Outline)

1.基本電路理論 2.運算放大器 3.二極體 4.雙極性接面電晶體 5.場效電晶體 6.差動與多級放大器

四、教學方 式(Teaching Method)

1. 講授

五、參考書 ∃ (Reference)

六、教學進 度(Syllabi)

七、評量方 式(Evaluation)

1. 出席率 2. 作業、小考 3. 期中期末測驗

八、講義位 址(http://)

重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution 亞洲大學 41354 台中市霧峰區柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan