

97-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	電工實驗(二)	科目序號 / 代號	1679 / EEI2096
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	蕭宏彬	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)9AB / H370	授課語言別	中文

課程簡介

本課程主要目標是經由實驗提供學生動手的經驗及機會，對所學過的電子學及其相關課程具有基本的概念，增強理解的程度，並培養學生溝通及發揮團隊精神的能力。

課程大綱

PN二極體的測量與應用，剪截電路與箝位電路，電晶體的認識與V-I 特性，共射極放大電路(CE)，共射極偏壓電路，共集極放大電路，串極放大電路，達靈頓電路，FET基本認識，警報器實作

基本能力或先修課程

熟悉示波器、三用電錶、波形產生器、電源供應器及數位電錶的使用。