

2024 電子學實驗課程內容

週次	上課時間	實驗內容
第一週	2/19(一)、2/20(二)	實驗 0: 認識儀器
第二週	2/26(一)、2/27(二)	實驗 1: R、L&C 電路之特性
第三週	3/4(一)、3/5(二)	實驗 2: 二極體的認識與應用
第四週	3/11(一)、3/12(二)	實驗 3: 二極體的應用(續)
第五週	3/18(一)、3/19(二)	實驗 4: 電晶體開關
第六週	3/25(一)、3/26(二)	實驗 5: 電晶體之直流偏壓
第七週	4/1(一)、4/2(二)	實驗 6: 電晶體基本放大電路
第八週	4/8(一)、4/9(二)	校際活動日停課
第九週	4/15(一)、4/16(二)	期中考
第十週	4/22(一)、4/23(二)	實驗 7: 頻率響應
第十一週	4/29(一)、4/30(二)	實驗 8: 運算放大器之基本運算
第十二週	5/6(一)、5/7(二)	實驗 9: 運算放大器之應用
第十三週	5/13(一)、5/14(二)	實驗 10: 運算放大器之應用(續)
第十四週	5/20(一)、5/21(二)	實驗 11: 電晶體特性曲線之觀測
第十五週	5/27(一)、5/28(二)	實驗 12: 場效電晶體之偏壓及開關電路
第十六週	6/3(一)、6/4(二)	實驗 13: 場效電晶體之偏壓及放大
第十七週	6/10(一)、6/11(二)	端午節放假
第十八週	6/17(一)、6/18(二)	期末考