**電路實驗 第六週實驗 預報**

班級:電資二

學號:411440521

姓名:李俊逸

1. 本週主題: 共基極放大電路
2. 實驗目的: 瞭解電晶體共基極放大電路的工作原理與特性。
3. 實驗原理:(請務必詳細述說操作原理)

共基極放大電路以射極為輸入端，集極為輸出端，基極接地。此電路的輸入阻抗很小，需要很大的輸入電流，除非訊號源的電壓極小、內阻極低，否則不能使用此放大電路。因此這種電路很少被使用。

1. 實驗儀器:(小標題請自行增加)
   1. 電源
   2. 三用電表
   3. 示波器
   4. 信號產生器
2. 實驗元件: (小標題請自行增加)
   1. 可變電阻
   2. 電晶體
   3. 電容
   4. 電阻