**電路實驗 第十一週實驗 預報**

班級:電資二

學號:411440521

姓名:李俊逸

1. 本週主題: 定電壓電流電路
2. 實驗目的: 瞭解正弦波振盪電路之工作原理
3. 實驗原理:

* 定壓電路之輸出電壓為固定值，當外接負載電路的電阻值改變時，只有輸出電流會改變。
* 定流電路之輸出電流為固定值，當外接負載電路的電阻值改變時，只有輸出電壓會改變。

1. 實驗儀器:(小標題請自行增加)
   1. 電源供應器
   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. BJT電晶體
   2. 電容
   3. 電阻
   4. 可變電阻