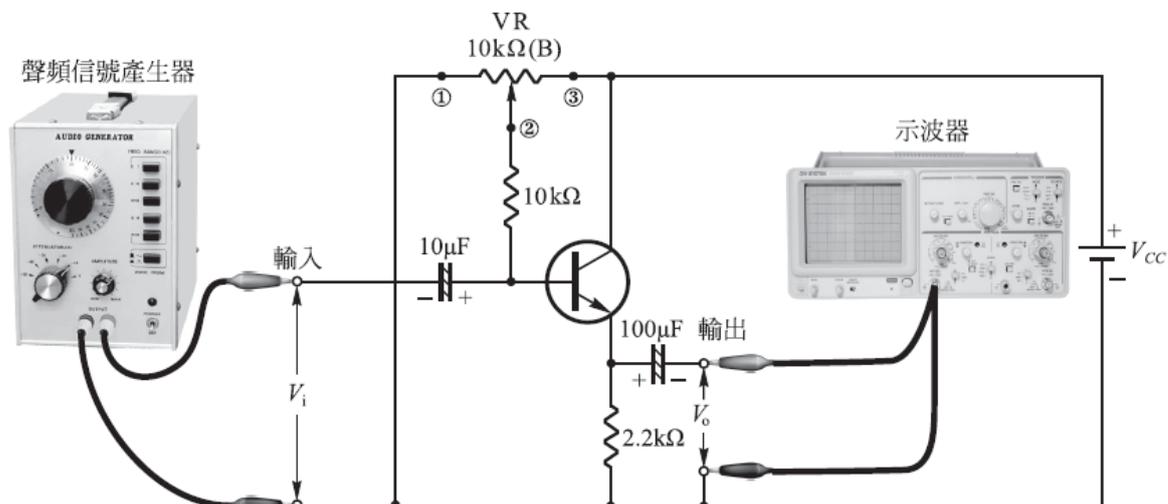


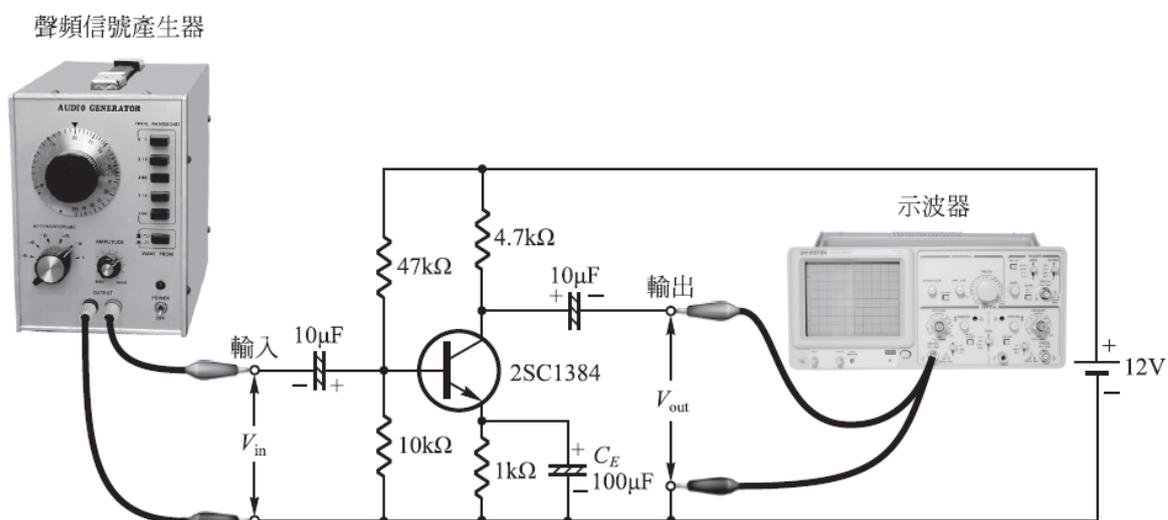
電子電路會考題

1. 共集極放大電路， $V_{CC}=6V$ ， $V_{in}=1kHz$ ，振幅自行決定。參考課本步驟，做出不失真的輸出弦波，把輸入、輸出同時在示波器上顯示。



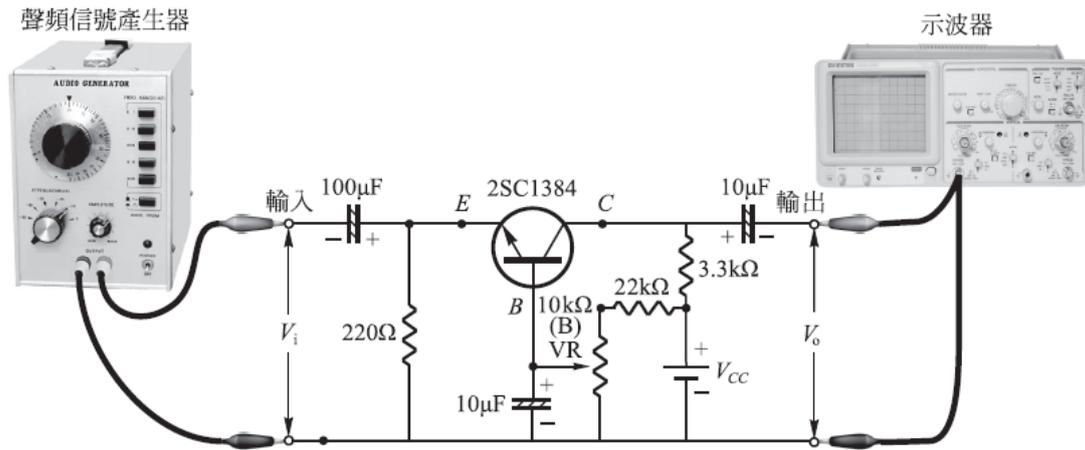
▲ 圖 9-11 共集極放大電路實驗

2. 共射極放大電路， $V_{CC}=12V$ ， $V_{in}=1kHz$ ，振幅自行決定。參考課本步驟，做出不失真的輸出弦波，把輸入、輸出同時在示波器上顯示。



▲ 圖 8-20

3. 共基極放大電路， $V_{CC}=6V$ ， $V_{in}=1kHz$ ，振幅自行決定。參考課本步驟，做出不失真的輸出弦波，把輸入、輸出同時在示波器上顯示。



▲ 圖 10-7 共基極放大電路實驗

其他：

可以帶課本(參考課本給的條件)或帶實驗報告，不可帶照片或使用手機。
電路板、電錶、測試線、零件自行準備。