Lab 1

Rp=1k

Cp=10u



DC 訊號分析:

Q1. 計算H(s)=Vo/Vi

Q2. 模擬 DC 電壓1V, 2V, 5V到 Vi node, 模擬輸出波形Vo.

DC+AC 訊號分析:

Q3. 如果輸入訊號為 peak-peak 4 V sine wave和DC 電壓是1V時 到 Vi node，改變輸入頻率為10 Hz, 1 kHz, 100 kHz, 1 MHz，模擬輸出波形 Vo.