

110 學年明志科技大學電機系

推薦甄試專業實作術科試題

報名編號：_____

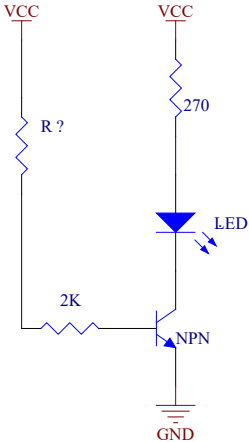
姓 名：_____

※注意事項：

1. 操作時間 十 分鐘。
2. 注意實驗安全。
3. 填寫時，應寫出單位。
4. 離開時，請整理環境與儀器歸位。

註：電阻 R ? 會隨梯次改變。

試題：

	<ol style="list-style-type: none">1. 色碼電阻被遮住，請找出 <input type="text"/> Ω 替代 R ?。請依左圖接線，並以三用電表量測以下數據：<ol style="list-style-type: none">a. 電池盒直流電源 V_{CC} = _____ V。b. 電晶體 V_{CE} 兩端電壓 = _____c. 電阻 $2K\Omega$ 電壓 = _____2. 如示波器顯示波形，請填寫下面數據<ol style="list-style-type: none">a. 週期(T) = _____b. 工作週期(Duty Cycle) = _____
---	---