



慈濟科技大學資訊科技與管理系

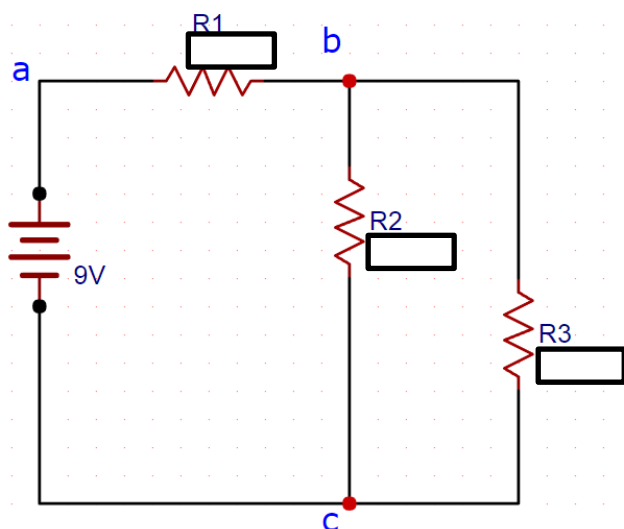
108 學年度四技甄選入學

～資電類實作考題～

考生姓名：_____（親簽）

本考試已按照下面電路圖預先插件於麵包板上，請考生再次檢查實體線路應與下圖相同。**電阻的色碼於考試時公告。**

本試卷共有 5 小題，每題 20 分。請使用三用電表測量下圖電阻及電壓，請將答案填寫於下列空格中。



1. $R1 =$ Ω ，最後一個色碼代表的誤差不需寫出
2. $R2 =$ Ω ，最後一個色碼代表的誤差不需寫出
3. $R3 =$ Ω ，最後一個色碼代表的誤差不需寫出
4. $V_{ab} =$ V ，指 a、b 兩點間的電壓
5. $V_{bc} =$ V ，指 b、c 兩點間的電壓