

# 正修科技大學108學年度四技甄選入學 資訊工程系術科實作參考資料

## 題目一：行動網路裝置Wi-Fi連線之設定

說明：

1. 試場提供設備包含Android與iOS平板電腦任選其一操作。
2. 利用試場提供之平板電腦，經由試場指定之無線存取點（Wireless Access Point）、帳號及密碼，連線至試場指定之伺服器。
3. 評分標準：(1)連線設定70%，(2)連線指定伺服器操作30%。



## 題目二：網路雙絞線RJ-45接頭之壓接製作

說明：

1. 試場提供材料與工具包含UTP網路線1.5公尺、RJ-45接頭4個、斜口鉗、剝線器、RJ-45 8P/8C網路接頭壓接鉗及UTP網路測試器。
2. 利用試場提供之UTP網路線及RJ-45接頭，製作完成兩端符合TIA/EIA 568B規範之網路線。
3. 評分標準：(1)功能50%，(2)符合TIA/EIA 568B規範30%，(3)接頭牢固度20%，試場開考10分鐘後每更換一項材料扣10分。

TIA/EIA 568B 接線參考圖

