

國立高雄科技大學電機工程系

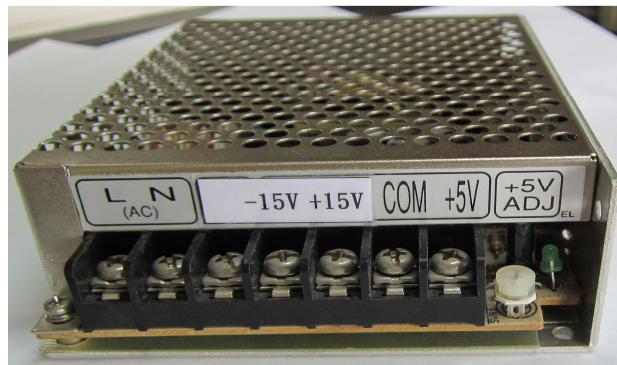
109學年度四技二專推薦甄選術科實作說明

術科測驗方式：

- (一) 採現場實作。
- (二) 本次實作試題共有 4 題，測驗時僅需做一題（在測驗現場抽籤決定之）。
- (三) 依現場抽籤決定之電路圖(附接腳圖)所示【考生不須設計電路圖】，於規定時間內在麵包板上完成有關配線工作，送電後必須符合「動作要求」功能。
- (四) **測驗時間30分鐘。**

注意事項：

- (一) **實作日期：109年6月13日(星期六)。**
- (二) **實作地點：建工校區雙科館(電機401電子實驗室)。**
- (三) **考生實作當日報到時間及其他相關資訊於6月11日(星期四)上午10：00公告於本系招生資訊網站。**
- (四) **考生自備工具：(1) 麵包板 (2) 三用電表(3) 斜口鉗或剝線鉗 (4) 一字及十字起子 (5) 藍色原子筆**
- (五) 考場提供共同設備：(1)機殼型交換式電源供應器(如下圖)。
INPUT：100-240VAC OUTPUT：+5V，±15V



機殼型電源供應器

- (六) 術科實作所需電子材料統一由考場提供。
- (七) 考生除自備工具外，其他物品皆不得攜入考場。