# 第 53 屆全國技能競賽分區技能競賽

## 技能競賽材料表（一人份）

**職類名稱：電氣裝配(室內配線)**　　第 1 頁 共 2 頁

| 項次 | 名稱 | 規格及尺寸 | 單位 | 數量 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 分電箱 | 350*400*150(H*W*D)<br>1.6t，單位 mm | 只 | 1 | |
| 2 | 絕緣配線槽 | 50mm*50mm 2M/支 | 支 | 3 | KSS SD505 或同等品 |
| 3 | 無熔絲斷路器 | 2P50A(5KA 50AF) | 只 | 1 | 士林或同等品 |
| 4 | 無熔絲斷路器 | 1P10A(5KA 50AF) | 只 | 2 | 士林或同等品 |
| 5 | 無熔絲斷路器 | 1P20A(5KA 50AF) | 只 | 1 | 士林或同等品 |
| 6 | 單切開關 | 15A 250V 埋入式 | 只 | 6 | WNF5001Panasonic 或同等品 |
| 7 | 三路開關 | 15A 250V 埋入式 | 只 | 3 | simon 或同等品 |
| 8 | 按鈕開關 | 15A 250V 埋入式 | 只 | 1 | WN5401KPanasonic 或同等品 |
| 9 | 燈座 | 6A 250V | 只 | 5 | 含圓形平台及固定螺絲 |
| 10 | 日光燈 | AC110V 附燈管<br>競賽時組裝 | 只 | 1 | TWSK-1104<br>尚光電子或同等品 |
| 11 | PVC 管 | 1/2"ø 2.0t 4M/支 | 支 | 2 | 南亞或同等品 |
| 12 | 鍍鋅鐵管 GIP | 1/2"ø 4M/支 | 支 | 1 | |
| 13 | PVC 管盒連接器 | 1/2"ø PVC | 只 | 20 | |
| 14 | 鍍鋅鐵管GIP管盒連接器 | 1/2"ø | 只 | 10 | 29.7mm±3mm |
| 15 | 護管鐵 | 1/2"ø固定用 | 只 | 40 | |
| 16 | 接地型插座 | AC 15A 125V 埋入式 | 只 | 3 | WNF1101Panasonic 或同等品 |
| 17 | 自由絕緣保護套 | KG-020 | 公尺 | 0.5 | KSS 或同等品 |
| 18 | 鋁軌 | DIN | 公尺 | 1 | |
| 19 | PVC 電線 | 600V,5.5mm$^2$白 | 公尺 | 5 | |

材料表(一人份)　　第 2 頁 共 2 頁

| 項次 | 名稱 | 規格及尺寸 | 單位 | 數量 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | PVC 電線 | 600V,5.5mm²紅 | 公尺 | 5 | |
| 21 | PVC 電線 | 600V,5.5mm²綠 | 公尺 | 2 | |
| 22 | PVC 電線 | 600V,2mm²綠、紅、白 | 公尺 | 若干 | 紅:4 公尺、白:4 公尺、綠:40 公尺 |
| 23 | PVC 電線 | 600V,2.0m/m 紅 | 公尺 | 50 | |
| 24 | PVC 電線 | 600V,2.0m/m 白 | 公尺 | 40 | |
| 25 | PVC 電線 | 600V,2.0m/m 藍 | 公尺 | 40 | |
| 26 | PVC 電纜 | 5.5mm²*4C 600V | 公尺 | 3 | |
| 27 | PVC 電纜 | 2.0mm²*3C 600V | 公尺 | 4 | |
| 28 | 電纜固定夾 | 5.5mm²*4C 用 | 只 | 10 | KSS 或同等品 |
| 29 | 電纜固定夾 | 2.0mm²*3C 用 | 只 | 20 | KSS 或同等品 |
| 30 | 外迫式電纜固定頭 | 5.5mm²*4C 用 | 只 | 1 | KSS 或同等品 |
| 31 | 外迫式電纜固定頭 | 2.0mm²*3C 用 | 只 | 8 | KSS 或同等品 |
| 32 | 接地極端子板 | 銅質 8P | 只 | 2 | |
| 33 | 蓋板及框架 | 單孔,PVC 製 單連 | 只 | 5 | 含 simon 專用蓋板框架三只 |
| 34 | 蓋板及框架 | 兩孔,PVC 製 單連 | 只 | 3 | |
| 35 | 鳥鳴器 | AC 15A 110V | 只 | 1 | |
| 36 | 連接盒 | 鐵質鍍鋅(未攻牙) | 只 | 8 | 1.6t 八角 |
| 37 | 連接盒 | 鐵質鍍鋅(未攻牙) | 只 | 8 | 1.6t 單聯 |
| 38 | 束線帶 | CV-100 | 包 | 1 | KSS 或同等品 |
| 39 | PVC 平台 | 圓形 115φx10t mm | 只 | 1 | |