

第 54 屆全國技能競賽分區技能競賽

場地設備準備表 (1 人份)

職類名稱：電子(工業電子)

第_1_頁，共_2_頁

項次	設備名稱	規格及尺寸	單位	數量	如屬贊助事項，請於本欄位打勾	備註
1	工作桌椅	2x3 呎 ² 工作桌, 椅子	張	N		為避免弊案，盡量以一人一座位為原則。且有需要時要加隔板。
2	抽風設備		套	N		
3	電源插座		套	N		5 孔以上
4	電源供應器	0~32V/0~3A 可調、5V/5A	台	N	V	由固緯電子公司提供 (GPP-3323 or GPP-4323)
5	桌上型萬用電表	顯示解析度：高達 50,000 count	台	N	V	由固緯電子公司提供 (GDM-8341)
6	數位儲存示波器	2 通道, 70MHZ 以上	台	N	V	由固緯電子公司提供 (GDS-1102B)
7	信號產生器	10MHz 以上	台	N	V	由固緯電子公司提供 (MFG-2110)
8	電烙鐵焊槍	15W-30W 或恆溫烙鐵	支	1		裁判人員使用
9	印表機		台	1		裁判人員使用
10	個人電腦		套	1		裁判人員使用
11	影印機		台	1		裁判人員使用
12	文具	計算機、螢光筆和紅筆				裁判人員使用
13	標籤紙和膠帶	彌封用				裁判人員使用
14	單芯線	100 feet	捲	2		插麵包板用
15	裸銅線	0.45mm, 4.6kg	捲	1		焊接用

項次	設備名稱	規格及尺寸	單位	數量	如屬贊助事項， 請於本欄位打勾	備註
16	OK 線	30 號, 500 feet	捲	2		焊接用
17	焊錫	高級焊錫 0.8mm, 1kg	卷	2		焊接用
18	電阻	1/4W, 常用數值	若干			備用
19	電容	常用數值	若干			備用
20	熱風槍		支	1		備用
21	電鑽工具	直徑 1/4 吋以下電鑽, 鑽頭(φ0.8mm, 1, 1.2mm, 1.5mm, 3mm)	套	1		備用
22	方格紙		張	N		
23	防靜電手環(電路焊接時用)		只	5		備用
24	安全眼鏡(電路焊接時用)		只	5		備用

註：備註欄沒有註名“裁判人員使用”的項目皆為“選手使用”。第 1~7 項的數量請至少準備能夠滿足各區淘汰賽後的錄取人數(N)的數量再加上 2 套預備套數。

(N:北區 20、中區 20、南區 20 人)

第 4~7 項的廠商提供儀器規格和型號可能三區會有不同。