第 53 屆全國技能競賽分區技能競賽

材料表（1 人份）

V1.1

職類名稱：工業控制

項 次	名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
1	無熔絲開關	3P 12-18A，IC=6KA	只	1	台灣伺服自動化科技公司捐贈，LS 品牌設備（視公司庫存捐贈品項、數量可能變動）
2	無熔絲開關	2P 12-18A，IC=6KA	只	2	
3	電磁接觸器	3φ220VAC，11A，含 2a2b 補助接點	只	4	
4	積熱電驛	220VAC，13A，1a+1b	只	2	
5	繼電器連接座	OMRON PYF14A	只	6	或同級品
6	繼電器連接座	OMRON PF113A	只	3	或同級品
7	繼電器連接座	OMRON P2CF-11	只	3	或同級品
8	選擇開關	22φ，2a2b，兩段	只	4	賀電實業公司捐贈 NSS22-S222B+SB NSS22-S340B+SB NPB22-F22R+SB NPB22-F22Y+SB NPB22-F22G+SB NLD22-RI,GI,YI,SI,WI
9	選擇開關	22φ，2a 0 2a，三段	只	2	
10	按鈕開關	22φ，2a2b，紅*3、黃*2、綠*3	只	8	
11	LED 型指示燈	22φ，AC220V，紅*2、綠*2、黃*2、藍*1、白*1	只	8	
12	LED 型指示燈	22φ，DC24V，紅綠雙色	只	3	
13	操作版	450L×600W×2.0D	片	1	參考 P.4 配置圖加工，烤漆顏色乳白配置 3 組 M8 螺絲、螺帽、墊片
14	器具板	600L×600W×2.0D 四邊內折 25mm	片	1	
15	束帶	2.5W×100L	條	100	
16	捲式結束帶	KSS KS-15	米	0.3	
17	M4 螺絲	8mm	只	50	
18	M4 螺絲	15mm	只	40	
19	M4 螺絲	25mm	只	20	
20	M4 螺絲墊片	10.0φ	只	100	
21	PVC 導線	2.0mm^2,黑色	公尺	20	

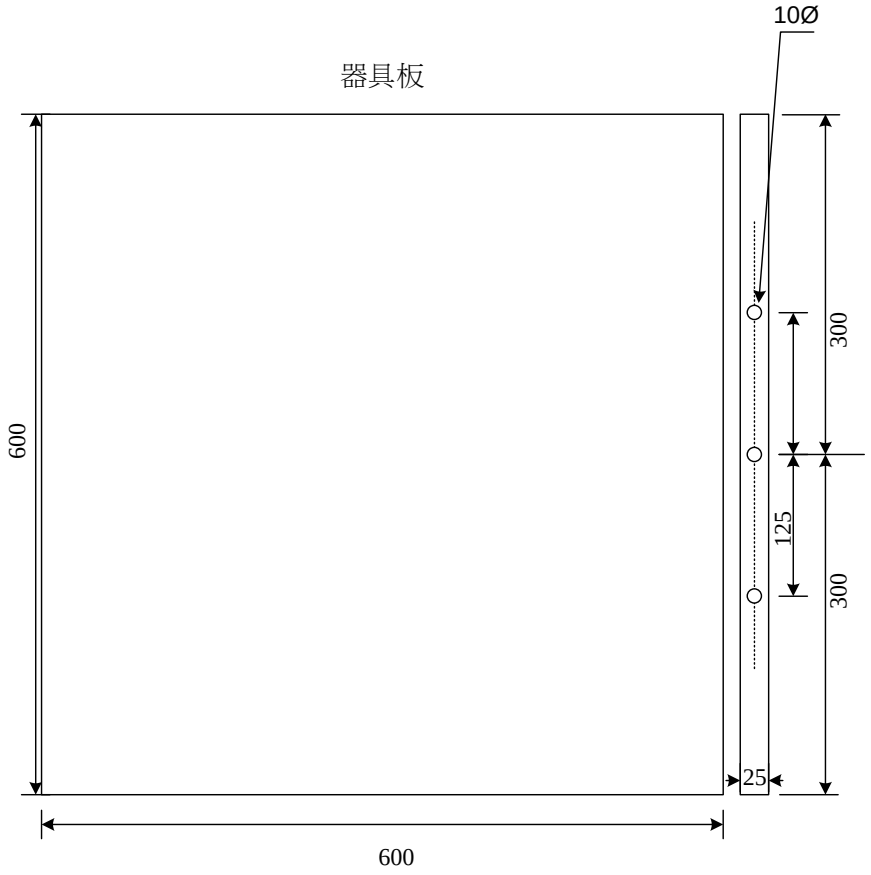
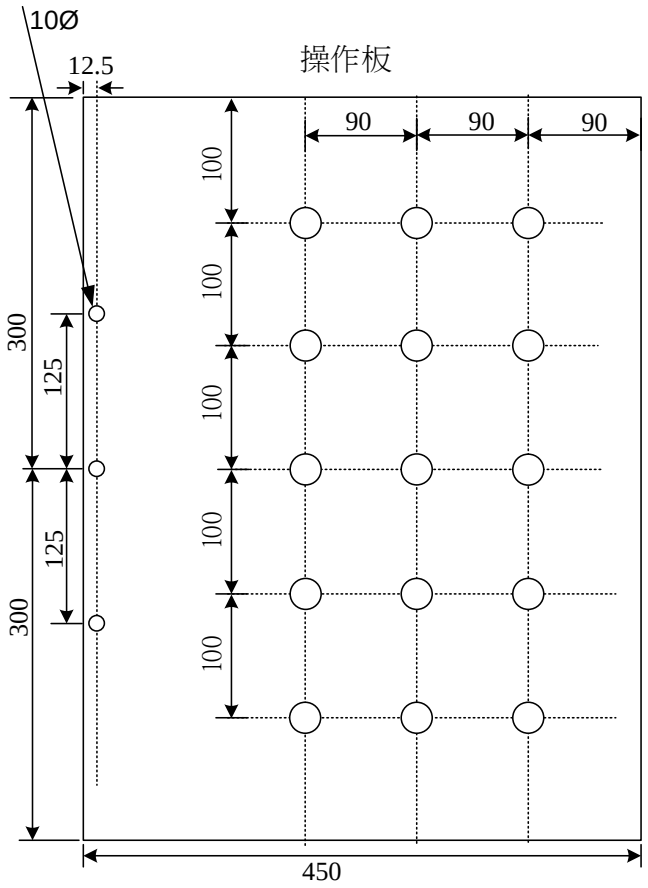
材料表（1 人份）

項 次	名 稱	規 格 及 尺 寸	單位	數量	備 註
22	PVC 電線	2.0 mm^2，綠色，KIV	公尺	15	
23	PVC 導線	0.75 mm^2，黃色	公尺	100	
24	PVC 導線	0.75 mm^2，藍色	公尺	100	
25	PVC 導線	0.5 mm^2，藍色	公尺	25	
26	線槽	KSS HD-3，33mmx65mm	公尺	1.7	
27	線槽	KSS HD-4，45mmx65mm	公尺	1.7	
28	端子台	DK2.5N	只	120	町洋企業股份有限公司捐贈（視公司庫存捐贈品項、數量可能變動）
29	端子台端板邊蓋	DK4NC	只	10	
30	組合式端子台	DKK2.5N	只	12	
31	端子台端板邊蓋	DKK2.5NC	只	2	
32	接地端子台	DK2.5N-PE	只	10	
33	接地端子台邊蓋	DK2.5NC-PE	只	3	
34	組合式端子台隔版	DK2.5C	只	10	
35	DIN 軌道終端固定器	SS4	只	15	
36	端子台分組隔板	AKSPS-003	只	6	
37	標示牌(空白)	TM26W	卡	1	
38	插拔式橫聯組件	CSC-2.502P	只	20	
39	測試插頭	0175-T002	只	3	
40	DIN 軌道	TS-35-1000 鐵製品	支	2	
41	管狀絕緣端子	DINKLE DN01510D	只	250	
42	管狀絕緣端子	DINKLE DN00710D	只	500	
43	管狀絕緣端子	DINKLE DN00510D	只	250	
44	管狀絕緣端子	DINKLE DN00708B	只	250	

45	大 A4 黃牛皮信封	約 235*328mm 含封口膠帶	只	1	選手裝試題用
46	保密材料		式	1	由全國裁判長準備

備註：

1. 以上所列材料選手須於進入競賽場後、競賽開始前詳細清點檢查，競賽開始後依競賽規則辦理。
2. 所有器具安裝、固定均須尊依相關規定施工並注意安全及美觀。
3. 選手不得攜帶本表列以外任何材料、成品進入競賽場，違者以作弊處理。

材料表（1 人份）

A. 器具板及操作板尺寸圖