第 47 屆國際技能競賽第 2 階段國手選拔賽
材料表（全體份）

職類名稱：機電整合

項 次	名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
1	三通	QSMY-4	個	3	
2	強制繼電器	DC24V 2P ,RXM2AB2BD	組	9	
3	繼電器底座	PYF08A	個	9	
4	三通	QST-6	個	3	
5	感測器電纜線	SIM-K-WD-2.5-PU	條	3	
6	PVC 電線	0.5 mm^2×100m 黃色	卷	6	
7	PVC 電線	0.5 mm^2×100m 藍色	卷	1	
8	PVC 電線	0.5 mm^2×100m 紅色	卷	1	
9	PVC 電線	0.5 mm^2×100m 黑色	卷	5	
10	束線帶	KSS CV-100，100 PCS/包	包	18	
11	鎖式固定座	HC-2S， 綁 100 mm使用，100 PCS/包	包	3	
12	線槽及蓋	33*33mm*1.7M(寬 X 高 X 長)	支	3	
13	氣壓軟管	FESTO ø4，50M/盒，藍色 PUN-H-4X0,75-BL 50M	盒	6	
14	氣壓軟管	FESTO ø6，50M/盒，藍色 PUN-H-6X1-BL 50M	盒	3	
15	多芯纜線	AWG22# 9 芯銅編織雙隔離電纜 100M	卷	1	
16	鋁片	150mm 長 X20mm 寬 X2mm 厚	片	3	
17	鑽頭	3mm	支	3	
18	鑽頭	4mm	支	3	
19	鑽頭	5mm	支	3	
20	鑽頭	6mm	支	3	
21	鑽頭	8mm	支	3	
22	光纖放大器單元	SOE4-FO-L-HF2-1P-M8	只	9	
23	吸盤	ESS-30-CS	只	1	
24	近接開關安裝座	SMBR-10	個	3	
25	近接開關安裝座	SMBR-8-10	個	3	
26	磁簧式近接開關	SMT-8-SL-PS-LED-24-B	只	3	
27	磁簧式近接開關	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D	只	3	
28	磁簧式近接開關	SMT-10M-PS-24V-E-2,5-Q-OE	只	3	
29	近接開關	SDBT-MSX-1L-PU-E-0.3-N-M8	只	3	
30	近接開關	SMT-10M-PS-24V-E-0.3-L-M8D	只	3	
31	近接開關	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE	只	3	
32	近接開關	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE，磁阻式	只	3	
33	近接開關	SIES-8M-PO-24V-K-7,5-OE，電感式	只	3	
34	近接開關	SME-10-KL-LED-24，舌簧式，二線	只	3	

項 次	名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
35	M8-3 芯感測器電纜線	NEBU-M8G3-K-2.5-LE3	條	3	
36	M8-3 芯 L 感測器電纜線	NEBU-M8W3-K-2.5-LE3	條	3	
37	M8-4 芯感測器電纜線	NEBU-M8G4-K-2.5-LE4	條	3	
38	M8-4 芯 L 感測器電纜線	NEBU-M8W4-K-2.5-LE4	條	3	
39	連接電纜	NEBU-M8G3-K-2.5-M8G4	條	3	
40	磁簧式近接開關	SME-8-K-LED-24	只	1	
41	快插接頭	QS-1/8-8	只	3	
42	快插轉接 8-6mm 接頭	QS-8-6	只	3	
43	接頭	QS-1/8-4-I	個	3	
44	接頭	QSML-M5-4	個	3	
45	接頭	QSM-M5-4-I	個	3	
46	真空壓力開關	SDE5-V1-O-Q6-P-M8	只	1	
47	電磁閥	MHA1-M1H-3/2O-0,6-HC	只	1	
48	電磁閥	VUVG-L10-M52-MT-M5-1P3	只	1	
49	真空產生器	VN-05-M-13-PQ2-VQ2	只	3	
50	夾爪氣缸	DHPS-10-A	只	1	
51	磁簧開關(含線)	SMEO-4U-S-LEO-24B	只	1	
52	單相流量控制閥	GRLA-M5-QS-4-LF-C	只	3	
53	光纖電纜	SOOC-DS-M6-2-R25，反射型	只	3	
54	光纖電纜	SOOC-TB-M4-2-R25，對照型	只	3	
55	單邊電磁閥	MVSY-100-4E1-DC24-SR	只	3	
56	雙邊電磁閥	MVSY-100-4E2-DC24-SR	只	3	
57	氣壓缸	DSNU-8-100-P-A	只	3	
58	船型螺帽	M4,配合歐規鋁擠型溝槽	只	30	
59	船型螺帽	M5,配合歐規鋁擠型溝槽	只	30	
60	船型螺帽	M6,配合歐規鋁擠型溝槽	只	30	
61	輪座延長線	Powersync 3P 4 開 4 插工業用輪座延長線，10 米	組	2	
62	保密材料		套	6	