

姓 名	○ ○ ○	科 目	控制系統	
級 別	<input type="checkbox"/> Level 1 <input type="checkbox"/> 初階	<input checked="" type="checkbox"/> Level 2 <input checked="" type="checkbox"/> 中階	<input type="checkbox"/> Level 3 <input type="checkbox"/> 高階	<input type="checkbox"/> Level 4

准 考 證 號	0	■	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	1	①	■	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	2	①	①	■	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	3	①	①	②	■	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	4	①	①	②	③	■	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	5	①	①	②	③	④	■	⑥	⑦	⑧	⑨
	6	①	①	②	③	④	⑤	■	⑦	⑧	⑨
	7	①	①	②	③	④	⑤	⑥	■	⑧	⑨
	8	①	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	■	⑨
	9	①	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	■

※畫記範例：正確

錯誤

1	A	■	C	D
2	■	B	C	D
3	A	B	■	D
4	A	B	C	■
5	A	B	■	D
6	A	B	C	■
7	A	■	C	D
8	■	B	C	D
9	■	B	C	D
10	A	B	■	D
11	A	B	■	D
12	■	B	C	D
13	A	■	C	D
14	■	B	C	D
15	A	■	C	D
16	A	B	C	■
17	A	B	C	■
18	A	■	C	D
19	A	B	C	■
20	■	B	C	D
21	A	B	C	■
22	A	B	■	D
23	A	B	■	D
24	A	■	C	D
25	■	B	C	D

26	A	B	C	■
27	A	B	■	D
28	A	■	C	D
29	A	■	C	D
30	A	■	C	D
31	A	B	C	■
32	■	B	C	D
33	A	B	C	■
34	A	B	■	D
35	A	B	■	D
36	A	B	C	D
37	A	B	C	D
38	A	B	C	D
39	A	B	C	D
40	A	B	C	D
41	A	B	C	D
42	A	B	C	D
43	A	B	C	D
44	A	B	C	D
45	A	B	C	D
46	A	B	C	D
47	A	B	C	D
48	A	B	C	D
49	A	B	C	D
50	A	B	C	D

2024 第三十屆『自動化工程師』暨第十六屆『機器人工程師』證照考試 答案卷

報考級別：Level 2 / 機器人中階

考試科目：控制系統

身分證字號：0123456789

應考人姓名：

注意事項：

1. 作答前請務必填寫正確准考證號碼及應考人姓名，未填寫者，該科以零分計算。
2. 請依指示將考卷中的題目作答到答案卷中，作答時請用原子筆。

填充題：

36. _____ 32 44. _____ 資料記憶體

37. _____ $-\frac{11}{4}$ or -2.75 45. _____ 達靈頓電晶體

38. _____ 極點、無窮遠零點 46. _____ 計時

39. _____ $|Z_i| < 1$, $i = 1, 2, \dots, n$ 47. _____ 1.085

40. _____ $-12 < K \leq 33.3$ 48. _____ 6

41. _____ 0 49. _____ 4

42. _____ 64k 50. _____ $\frac{k_i}{R_a Js + R_a B + k_i k_b}$

43. _____ 間接