

電學大樓分層智慧電表安裝工程用電迴路預計收編計畫表

項次	電箱名稱	箱內數	迴路名稱	箱體位置	迴路	現場BK	勾式CT	編號	說明
1	LP1	主		1-1	3Ø3	1000	二次	編號1-MPM-LP1 位置：B1 收編：7迴	空調
2	LP1	1	AC日立	2-1	3Ø3	300	400		
3	LP1	2	AC東元	2-2	3Ø3	200	300		
4	LP1	3		2-3	3Ø3	100	100		
5	LP1	4	空調冷卻塔電源	2-4	3Ø3	75	100		
6	LP1	5	配合現場查迴路	3-0		50	60		
7	LP1	6	813	3-5	3Ø3	100	100		
8	LP1	7	B09室	4-1	3Ø3	30	60		
9	LP2	1	PBA	1-1	3Ø3	100	100	編號2-MPM-LP2-1 位置：B1 收編：8迴	動力
10	LP2	2	P1A	1-2	3Ø3	50	60		
11	LP2	3	P1B	1-3	3Ø3	50	60		
12	LP2	4	P3B	1-4	3Ø3	100	100		
13	LP2	5	P4A	1-5	3Ø3	100	100		
14	LP2	6	P6B	2-1	3Ø3	225	300		
15	LP2	7	P7A	2-2	3Ø3	100	100		
16	LP2	8	P7B	2-3	3Ø3	100	100		
17	LP2	10	P8A	2-4	3Ø3	100	100	編號3-MPM-LP2-2 位置：B1 收編：7迴	
18	LP2	11	P8B	2-5	3Ø3	75	100		
19	LP2	13	P4B	3-1	3Ø3	125	200		
20	LP2	14	P5B	3-2	3Ø3	125	200		
21	LP2	15	PBB	3-3	3Ø3	150	200		
22	LP2	16	P3A	3-4	3Ø3	225	300		
23	LP2	17	To 106電實驗室用	3-5	3Ø3	225	300		
24	LP2	18	P2A	4-1	3Ø3	400	400	編號4-MPM-LP2-3 位置：B1 收編：4迴	
25	LP2	19	P2B	4-2	3Ø3	300	300		
26	LP2	20	P5A	4-3	3Ø3	150	200		
27	LP2	21	P6A	4-4	3Ø3	150	200		
28	LP3	主	配合現場查迴路	1-1	3Ø3	4000	二次	編號5-MPM-LP3-1 位置：B1 收編：8迴	
29	LP3	1	配合現場查迴路	2-1	3Ø3	150	200		
30	LP3	2	配合現場查迴路	2-2	3Ø3	75	100		
31	LP3	3	配合現場查迴路	2-3	3Ø3	50	60		
32	LP3	4	配合現場查迴路	2-4	3Ø3	75	100		
33	LP3	5	310	2-5	3Ø3	75	100		
34	LP3	6	配合現場查迴路	2-6	3Ø3	50	60		
35	LP3	7	配合現場查迴路	2-7	3Ø3	75	100		
36	LP3	8	配合現場查迴路	3-1	3Ø3	150	200	編號6-MPM-LP3-2 位置：B1 收編：7迴	
37	LP3	9	配合現場查迴路	3-2	3Ø3	125	200		
38	LP3	10	配合現場查迴路	3-3	3Ø3	75	100		
39	LP3	11	資工210室	3-4	3Ø3	125	200		
40	LP3	12	配合現場查迴路	3-5	3Ø3	75	100		
41	LP3	13	配合現場查迴路	3-6	3Ø3	50	60		
42	LP3	14	配合現場查迴路	3-7	3Ø3	50	60		
43	LP4	1	電容器	1-1	3Ø3	200	不收編		X
44	LP4	2	電容器	2	3Ø3	200	不收編		X
45	LP4	3	電容器	3	3Ø3	200	不收編		X
46	LP4	4	電容器	4	3Ø3	200	不收編		X
47	LP4	5	電容器	2-1	3Ø3	200	不收編		X
48	LP4	6	電容器	2	3Ø3	200	不收編		X
49	LP4	7	電容器	3	3Ø3	200	不收編		X
50	LP4	8	電容器	4	3Ø3	200	不收編		X
51	LP5	主	L盤B1A、B~8FA、B	1-1	3Ø4	3200	二次	編號7-MPM-LP5-1 位置：B1 收編：8迴	
52	LP5	1	LBA	2-1	3Ø4	60	60		
53	LP5	2	LBB	2-2	3Ø4	60	60		
54	LP5	3	L1A	2-3	3Ø4	100	100		
55	LP5	4	L1B	2-4	3Ø4	60	60		
56	LP5	5	L4B	2-5	3Ø4	100	100		
57	LP5	6	L5B	2-6	3Ø4	75	100		
58	LP5	7	L8A	2-7	3Ø4	60	100		
59	LP5	8		2-8	3Ø4	50	60	編號8-MPM-LP5-2 位置：B1 收編：7迴	
60	LP5	9	L2A	3-1	3Ø4	200	200		
61	LP5	10	L2B	3-2	3Ø4	225	300		
62	LP5	11	L4A	3-3	3Ø4	175	200		
63	LP5	12	L3B	3-4	3Ø4	150	200		
64	LP5	13	L6A	3-5	3Ø4	225	300		
65	LP5	14	L7B	3-6	3Ø4	225	300		

電學大樓分層智慧電表安裝工程用電迴路預計收編計畫表

項次	電箱名稱	箱內數	迴路名稱	箱體位置	迴路	現場BK	勾式CT	編號	說明
66	LP5	15	L3A	4-1	3Ø4	400	400	編號9-MPM-LP5-3 位置：B1 收編：5迴	
67	LP5	16	L5A	4-2	3Ø4	300	300		
68	LP5	17	L7A	4-3	3Ø4	400	400		
69	LP5	18	L6B	4-4	3Ø4	225	300		
70	LP5	19	L8B	4-5	3Ø4	75	100		
71	ATS	主		1-1	3Ø3	800		編號10-MPM-ATS 位置：B1 收編：8迴	
72	ATS	1		2-1	3Ø3	800	800		
73	ATS	2		2-2	3Ø3	700	800		
74	ATS	3		3-1	3Ø3	100	100		
75	ATS	4		3-2	3Ø3	100	100		
76	ATS	5		3-3	3Ø3	15	60		
77	ATS	6		3-4	3Ø3	15	60		
78	ATS	7		3-5	3Ø3	15	60		
79	ATS	8		3-6	3Ø3	75	100		
80	ELP	1		1-1	3Ø4	700	800	編號11-MPM-ELP-1 位置：B1 收編：8迴	
81	ELP	2		1-2	3Ø4	500	500		
82	ELP	3		2-1	3Ø4	30	60		
83	ELP	4		2-2	3Ø4	30	60		
84	ELP	5		2-3	3Ø4	30	60		
85	ELP	6		2-4	3Ø4	30	60		
86	ELP	7		2-5	3Ø4	30	60		
87	ELP	8		3-1	3Ø4	30	60		
88	ELP	9		3-2	3Ø4	30	60	編號12-MPM-ELP-2 位置：B1 收編：8迴	
89	ELP	10		3-3	3Ø4	30	60		
90	ELP	11		3-4	3Ø4	30	60		
91	ELP	12	發電機散熱	3-5	3Ø4	100	100		
92	ELP	13	排風機	4-1	3Ø4	20	60		
93	ELP	14	污水池電源	4-2	3Ø4	50	60		
94	ELP	15	女廁	4-3	3Ø4	30	60		
95	ELP	16	男廁	4-4	3Ø4	30	60		
97	資訊處新	主	總開關	1-1	3Ø4	400	400	編號13-MPM-IT-1 位置：B1 收編：5迴	
98	資訊處新	1	B06	2-1	3Ø4	125	200		
99	資訊處新	2	B01 LBBA	2-2	3Ø4	100	100		
100	資訊處新	3	B01 UPS	3-1	3Ø4	100	100		
101	資訊處新	4	B02 LBBA	3-2	3Ø4	50	60		
102	資訊處新	5	B11 LBAA	4-1	3Ø4	30	60	編號14-MPM-IT-2 位置：B1 收編：6迴	
103	資訊處新	6	B08 LBAD	4-2	3Ø4	20	60		
104	資訊處新	7	B06 LBAB	5-1	3Ø4	20	60		
105	資訊處新	8	B09 LBAE	5-2	3Ø4	20	60		
106	資訊處新	9	B07 LBAC	6-1	3Ø4	20	60		
107	資訊處新	10	B10 LBAF	6-2	3Ø4	20	60		

注意事項：乙方於進行電表迴路收編作業前，應完成下列事項：

- 一、應詳實查閱並瞭解學校各棟建築物之電力相關圖資，包括但不限於配電圖、昇位圖及其他相關圖說，確認各迴路所屬用電類別（例如空調、動力、照明等）。
- 二、應會同校方電力技術人員進行圖資資料核對與現場訪談，核實收編計畫表之內容。
- 三、如發現有迴路標示不清或尚未納入收編者，乙方應主動提出，並經與校方電力技術人員共同討論、測試及確認後，始得納入電表迴路收編範圍。

計算檢
核

**			3
**	二次	3	9
**	60	35	105
**	100	27	81
**	200	13	39
**	300	10	30
**	400	5	15
**	500	1	3
**	800	3	9

篤信大樓分層智慧電表安裝工程用電迴路預計收編計畫表

項次	電箱名稱	箱內數	迴路名稱	箱體位置	迴路	現場BK	勾式CT	備註
1	MP1		總		3Ø3	600	600	編號1-MPM-MP1 位置：1F 收編：5迴
2	MP1		1P			100	100	
3	MP1		2P			100	100	
4	MP1		3P			100	100	
5	MP1		4P			100	100	
6	ML1		總			400	400	編號2-MPM-ML1-1 位置：1F 收編：5迴
7	ML1		1L			100	100	
8	ML1		2L			75	100	
9	ML1		3L			100	100	
10	ML1		4L			100	100	
11	ML1		2L2A			100	100	編號3-MPM-ML1-1 位置：1F 收編：4迴
12	ML1		2L3A			100	100	
13	ML1		電學交流空間			50	100	
14	ML1		103			50	100	
15	篤信電學新增電力		總300	1-1		300	300	編號4-MPM-DHNEW 位置：1F 收編：4迴
16	篤信電學新增電力		須配合現況查線	2-2		150	200	
17	篤信電學新增電力		電學交流空間	3-1		75	100	
18	篤信電學新增電力		須配合現況查線	3-2		75	100	
注意事項：乙方於進行電表迴路收編作業前，應完成下列事項：								
一、應詳實查閱並瞭解學校各棟建築物之電力相關圖資，包括但不限於配電圖、昇位圖及其他相關圖說，確認各迴路所屬用電類別（例如空調、動力、照明等）。								
二、應會同校方電力技術人員進行圖資資料核對與現場訪談，核實收編計畫表之內容。								
三、如發現有迴路標示不清或尚未納入收編者，乙方應主動提出，並經與校方電力技術人員共同討論、測試及確認後，始得納入電表迴路收編範圍。								

化學館分層智慧電表安裝工程用電迴路預計收編計畫表

項次	電箱名稱	箱內數	迴路名稱	箱體位置	迴路	現場BK	勾式CT	備註
1	PR1	主	需現場查後標示	1-1	3Ø3	350	400	編號1：MPM-PR1-1 位置：化學館頂樓試驗室排煙 收編：7迴路
2	PR1	1	需現場查後標示	2-1	3Ø3	50	60	
3	PR1	2	需現場查後標示	2-2	3Ø3	50	60	
4	PR1	3	需現場查後標示	3-1	3Ø3	50	60	
5	PR1	4	需現場查後標示	3-2	3Ø3	50	60	
6	PR1	5	需現場查後標示	4-1	3Ø3	50	60	
7	PR1	6	需現場查後標示	4-2	3Ø3	50	60	
8	PR1	7	需現場查後標示	5-1	3Ø3	50	60	編號2：MPM-PR1-2 位置：化學館頂樓試驗室排煙 收編：8迴路
9	PR1	8	需現場查後標示	5-2	3Ø3	50	60	
10	PR1	9	需現場查後標示	6-1	3Ø3	50	60	
11	PR1	10	需現場查後標示	6-2	3Ø3	50	60	
12	PR1	11	需現場查後標示	7-1	3Ø3	50	60	
13	PR1	12	需現場查後標示	7-2	3Ø3	50	60	
14	PR1	13	需現場查後標示	8-1	3Ø3	20	60	
15	PR1	14	需現場查後標示	8-2	3Ø3	20	60	編號3：MPM-PR2-1 位置：化學館頂樓試驗室排煙 收編：8迴路
13	PR2	1	需現場查後標示	1-1	3Ø3	350	400	
14	PR2	2	需現場查後標示	2-1	3Ø3	50	60	
15	PR2	3	需現場查後標示	2-2	3Ø3	50	60	
16	PR2	4	需現場查後標示	3-1	3Ø3	50	60	
17	PR2	5	需現場查後標示	3-2	3Ø3	50	60	
18	PR2	6	需現場查後標示	4-1	3Ø3	50	60	
19	PR2	7	需現場查後標示	4-2	3Ø3	50	60	編號4：MPM-PR2-2 位置：化學館頂樓試驗室排煙 收編：7迴路
20	PR2	8	需現場查後標示	5-1	3Ø3	50	60	
21	PR2	9	需現場查後標示	5-2	3Ø3	50	60	
22	PR2	10	需現場查後標示	6-1	3Ø3	50	60	
23	PR2	11	需現場查後標示	6-2	3Ø3	50	60	
24	PR2	12	需現場查後標示	7-1	3Ø3	50	60	
25	PR2	13	需現場查後標示	7-2	3Ø3	50	60	
26	PR2	14	需現場查後標示	8-1	3Ø3	20	60	編號5：MPM-P1-1 位置：化學館1F 收編：6迴路
27	PR2	15	需現場查後標示	8-2	3Ø3	20	60	
28	P1-1	主	需現場查後標示	1-1	3Ø3	2000	二次	
29	P1-1	1	P1C-一樓	2-1	3Ø3	500	500	
30	P1-1	2	P2-二樓	2-2	3Ø3	400	400	
31	P1-1	3	P3-三樓	2-3	3Ø3	400	400	
32	P1-1	4	PR1-頂樓排風	2-4	3Ø3	350	400	
33	P1-1	5	P1A	3-1	3Ø3	100		編號6：MPM-R1 位置：化學館1F 收編：6迴路
34	P1-1	6	L1	3-2	3Ø3	50		
35	R1	主		1-1	3Ø4	500	二次	
36	R1	1	R2	2-1	3Ø4	250	300	
37	R1	2	R3	3-1	3Ø4	250	300	
38	R1	3	P1BR	4-1	3Ø4	50	60	
39	R1	4	P1CR	5-1	3Ø4	20	60	
40	R1	5	R1A	6-1	3Ø4	30	60	
41	R1	6	需現場查後標示	7-1	3Ø4	30	60	
注意事項：乙方於進行電表迴路收編作業前，應完成下列事項： 一、應詳實查閱並瞭解學校各棟建築物之電力相關圖資，包括但不限於配電圖、昇位圖及其他相關圖說，確認各迴路所屬用電類別（例如空調、動力、照明等）。 二、應會同校方電力技術人員進行圖資資料核對與現場訪談，核實收編計畫表之內容。 三、如發現有迴路標示不清或尚未納入收編者，乙方應主動提出，並經與校方電力技術人員共同討論、測試及確認後，始得納入電表迴路收編範圍。								

計算檢核

	3 **
CT60	31 93
CT300	2 6
CT400	5 15
CT500	1 3
CT5	2 6

全人村分層智慧電表安裝工程用電迴路預計收編計畫表

項次	電箱名稱	箱內數	迴路名稱	箱體位置	迴路p	AT	AF	圖說比流器	勾式CT	備註 TR1-MP1-3
1	MP1	1	LB1	第1排第1個	3	75	100	600V,70/5A	100	編號1-MPM-MP1-1 位置：B1 收編：4迴
2	MP1	2	LB1A	第1排第2個	3	75	100	600V,70/5A	100	
3	MP1	3	LB1B	第1排第3個	3	75	100	600V,70/5A	100	
4	MP1	4	PW2	第1排第4個	3	100	100	依現場	100	
5	MP1	5	L1A	第2排第1個	3	75	100	600V,70/5A	100	編號2-MPM-MP1-2 位置：B1 收編：6迴
6	MP1	6	L1B	第2排第2個	3	75	100	600V,70/5A	100	
7	MP1	7	L1C	第2排第3個	3	75	100	600V,70/5A	100	
8	MP1	8	L1D	第2排第4個	3	75	100	600V,70/5A	100	
9	MP1	9	L1E	第2排第5個	3	75	100	600V,70/5A	100	
10	MP1	10	L1F	第2排第6個	3	75	100	600V,70/5A	100	
11	MP2	1	L2A	第1排第1個	3	75	100	600V,70/5A	100	編號3-MPM-MP2-1 位置：B1 收編：6迴
12	MP2	2	L2B	第1排第2個	3	75	100	600V,70/5A	100	
13	MP2	3	L2C	第1排第3個	3	75	100	600V,70/5A	100	
14	MP2	4	L2D	第1排第4個	3	75	100	600V,70/5A	100	
15	MP2	5	L2E	第1排第5個	3	75	100	600V,70/5A	100	
16	MP2	6	L2F	第1排第6個	3	75	100	600V,70/5A	100	
17	MP2	7	L3A	第2排第1個	3	75	100	600V,70/5A	100	編號4-MPM-MP2-2 位置：B1 收編：6迴
18	MP2	8	L3B	第2排第2個	3	75	100	600V,70/5A	100	
19	MP2	9	L3D	第2排第3個	3	75	100	600V,70/5A	100	
20	MP2	10	L3E	第2排第4個	3	75	100	600V,70/5A	100	
21	MP2	11	L3F	第2排第5個	3	75		600V,70/5A	100	
22	MP2	12	L4A	第2排第6個	3	75		600V,70/5A	100	
23	MP2	13	L4B	第3排第1個	3	75		600V,70/5A	100	編號5-MPM-MP2-3 位置：B1 收編：6迴
24	MP2	14	L4D	第3排第2個	3	75	100	600V,70/5A	100	
25	MP2	15	L4E	第3排第3個	3	75	100	600V,70/5A	100	
26	MP2	16	L4F	第3排第4個	3	75	100	600V,70/5A	100	
27	MP2	17	L5A	第3排第5個	3	75	100	600V,70/5A	100	
28	MP2	18	L3C	第3排第6個	3	200	225	600V,200/5A	300	
29	MP3	1	臍帶血總開關 有傳統式電表	第0排上方額外 開孔	3	60		3相4線 220V/380V CT100A/50A)	100	編號6-MPM-MP3-1 位置：B1 收編：7迴
30	MP3	2	L5D	第1排第1個	3	75	100	600V,70/5A	100	
31	MP3	3	L5E	第1排第2個	3	75	100	600V,70/5A	100	
32	MP3	4	L5F	第1排第3個	3	75	100	600V,70/5A	100	
33	MP3	5	L6D	第1排第4個	3	75	100	600V,70/5A	100	
34	MP3	6	L6E	第1排第5個	3	75	100	600V,70/5A	100	
35	MP3	7	L6F	第1排第6個	3	75	100	600V,70/5A	100	
36	MP3	8	L7D	第2排第1個	3	75	100	600V,70/5A	100	編號7-MPM-MP3-2 位置：B1 收編：6迴
37	MP3	9	L7E	第2排第2個	3	75	100	600V,70/5A	100	
38	MP3	10	L7F	第2排第3個	3	75	100	600V,70/5A	100	
39	MP3	11	L8E	第2排第4個	3	75	100	600V,70/5A	100	
40	MP3	12	L8F	第2排第5個	3	75	100	600V,70/5A	100	
41	MP3	13	L9F	第2排第6個	3	75	100	600V,70/5A	100	
42	EMP3	1	EB1(現場寫E1B)	第1排第1個	3	100	100	600V 30/5A	100	編號8-MPM-EMP3-1 位置：B1 收編：8迴
43	EMP3	2	EB1A	第1排第2個	3	30	100	600V 30/5A	100	
44	EMP3	3	EB1B	第1排第3個	3	30	100	600V 30/5A	100	
45	EMP3	4	E1A	第1排第4個	3	30	100	600V 30/5A	100	
46	EMP3	5	E1B	第1排第5個	3	30	100	600V 30/5A	100	
47	EMP3	6	E1C	第1排第6個	3	30	100	600V 30/5A	100	
48	EMP3	7	E1D	第2排第1個	3	30	100	600V 30/5A	100	
49	EMP3	8	E1E	第2排第2個	3	30	100	600V 30/5A	100	
50	EMP3	9	E1F	第2排第3個	3	30	100	600V 30/5A	100	編號9-MPM-EMP3-2 位置：B1 收編：8迴
51	EMP3	10	E2A	第2排第4個	3	30	100	600V 30/5A	100	
52	EMP3	11	E2B	第2排第5個	3	30	100	600V 30/5A	100	
53	EMP3	12	E2C	第2排第6個	3	30	100	600V 30/5A	100	
54	EMP3	13	E2D	第3排第1個	3	30	100	600V 30/5A	100	
55	EMP3	14	E2E	第3排第2個	3	30	100	600V 30/5A	100	
56	EMP3	15	E2F	第3排第3個	3	30	100	600V 30/5A	100	
57	EMP3	16	E3A	第3排第4個	3	30	100	600V 30/5A	100	
58	EMP3	17	E3B	第3排第5個	3	30	100	600V 30/5A	100	編號10-MPM-EMP3-3 位置：B1 收編：8迴
59	EMP3	18	E3C	第3排第6個	3	30	100	600V 30/5A	100	
60	EMP3	19	E3D	第4排第1個	3	30	100	600V 30/5A	100	
61	EMP3	20	E3E	第4排第2個	3	30	100	600V 30/5A	100	
62	EMP3	21	E3F	第4排第3個	3	30	100	600V 30/5A	100	
63	EMP3	22	E4A	第4排第4個	3	30	100	600V 30/5A	100	
64	EMP3	23	E4B	第4排第5個	3	30	100	600V 30/5A	100	
65	EMP3	24	E4D	第4排第6個	3	30	100	600V 30/5A	100	

全人村分層智慧電表安裝工程用電迴路預計收編計畫表

項次	電箱名稱	箱內數	迴路名稱	箱體位置	迴路p	AT	AF	圖說比流器	勾式CT	備註 TR1-MPI-3
66	EMP4	1	E4E	第1排第1個	3	30	100	600V 30/5A	100	編號11-MPM-EMP4-1 位置：B1 收編：8迴
67	EMP4	2	E4F	第1排第2個	3	30	100	600V 30/5A	100	
68	EMP4	3	E5A	第1排第3個	3	30	100	600V 30/5A	100	
69	EMP4	4	E5D	第1排第4個	3	30	100	600V 30/5A	100	
70	EMP4	5	E5E	第1排第5個	3	30	100	600V 30/5A	100	
71	EMP4	6	E5F	第1排第6個	3	30	100	600V 30/5A	100	
72	EMP4	7	F6D	第2排第1個	3	30	100	600V 30/5A	100	編號12-MPM-EMP4-2 位置：B1 收編：8迴
73	EMP4	8	F6E	第2排第2個	3	30	100	600V 30/5A	100	
74	EMP4	9	F6F	第2排第3個	3	30	100	600V 30/5A	100	
75	EMP4	10	E7D	第2排第4個	3	30	100	600V 30/5A	100	
76	EMP4	11	E7E	第2排第5個	3	30	100	600V 30/5A	100	
77	EMP4	12	E7F	第2排第6個	3	30	100	600V 30/5A	100	
78	EMP4	13	E8E	第3排第1個	3	30	100	600V 30/5A	100	編號13-MPM-EMP1-1 位置：B1 收編：8迴
79	EMP4	14	E8F	第3排第2個	3	30	100	600V 30/5A	100	
80	EMP4	15	E9F	第3排第3個	3	30	100	600V 30/5A	100	
81	EMP1	1	PW 揚水泵	第1排第1個	3	100	100	未設置比流器	100	
82	EMP1	2	PE1 1、2電梯	第1排第2個	3	100	100	未設置比流器	100	
83	EMP1	3	PE3 3電梯	第1排第3個	3	100	100	未設置比流器	100	編號14-MPM-EMP1-2 位置：B1 收編：8迴
84	EMP1	4	PE4 4電梯	第1排第4個	3	100	100	未設置比流器	100	
85	EMP1	5	PE5 5電梯	第1排第5個	3	100	100	未設置比流器	100	
86	EMP1	6	PE6 6電梯	第1排第6個	3	100	100	未設置比流器	100	
87	EMP1	7	PS1 廢水泵	第2排第1個	3	30	100	未設置比流器	60	
88	EMP1	8	PS2 廢水泵 招牌燈電源	第2排第2個	3	30	100	未設置比流器	60	編號15-MPM-EMP2-1 位置：B1 收編：7迴
89	EMP1	9	PS3 廢水泵	第2排第3個	3	30	100	未設置比流器	100	
90	EMP1	10	PS4 廢水泵	第2排第4個	3	40	100	未設置比流器	100	
91	EMP1	11	PS5 廢水泵	第2排第5個	3	40	100	未設置比流器	100	
92	EMP1	12	PS6 廢水泵 外露台BF	第2排第6個	3	40	100	未設置比流器	100	
93	EMP2	1	臍帶血電源開關	0排第1個	3	125	依現場	未設置比流器	200	編號16-MPM-EMP2-2 位置：B1 收編：7迴
94	EMP2	2	PS7	第1排第1個	3	40	100	未設置比流器	100	
95	EMP2	3	PS8(標籤不清)抽水	第1排第2個	3	15	100	未設置比流器	100	
96	EMP2	4	PS9(標籤不清)抽水	第1排第3個	3	15	100	未設置比流器	100	
97	EMP2	5	PS10(標籤不清)抽水	第1排第4個	3	15	100	未設置比流器	100	
98	EMP2	6	PS11污水處理盤	第1排第5個	3	50	100	未設置比流器	100	編號17-MPM-EMP2-3 位置：B1 收編：7迴
99	EMP2	7	PS12污水處理盤	第1排第6個	3	50	100	未設置比流器	100	
100	EMP2	8	PS13汙水處理盤	第2排第1個	3	50	100	未設置比流器	100	
101	EMP2	9	PS14廢水泵	第2排第2個	3	30	100	未設置比流器	100	
102	EMP2	10	PS15廢水泵	第2排第3個	3	30	100	未設置比流器	100	
103	EMP2	11	中棟3F前排煙機 (標籤可能是SM1)	第2排第4個	3	20	100	未設置比流器	100	
104	EMP2	12	中棟3F後排煙機 (標籤可能是SM2)	第2排第5個	3	40	100	未設置比流器	100	編號18-MPM-MR3-1 位置：B1 收編：5迴
105	EMP2	13	南棟5F後排煙機 (標籤可能是SM3)	第2排第6個	3	30	225	未設置比流器	300	
106	EMP2	14	北棟4F排煙機 (標籤可能是SM4)	第3排第1個	3	30	100	未設置比流器	100	
107	EMP2	15	PR1北棟加壓泵	第3排第2個	3	30	100	未設置比流器	100	
108	EMP2	16	PR2北棟加壓泵	第3排第3個	3	30	100	未設置比流器	100	
109	EMP2	17	B1排風機 管理員室後方排風機 竣工圖要核對	第3排第4個	3	20	100	未設置比流器	100	編號19-MPM-MR3-2 位置：B1 收編：6迴
110	EMP2	18	B1F排風機 發電機室 竣工圖要核對	第3排第5個	3	20	100	未設置比流器	100	
111	EMP2	19	FUPS	第4排第1個	3	250	依現場	未設置比流器	100	
112	EMP2	21	PF消防泵	第4排第3個	3	150	225	未設置比流器	300	
113	EMP2	22	北棟5F排煙機	第4排第4個	3	125	依現場	未設置比流器	100	
114	MR3	1	R9F	第1排第1個	3	150	225	600V,150/5A	300	編號19-MPM-MR3-2 位置：B1 收編：6迴
115	MR3	2	RB1	第1排第2個	3	100	100	600V,100/5A	100	
116	MR3	3	RB1A	第1排第3個	3	100	100	600V,100/5A	100	
117	MR3	4	R1A	第1排第4個	3	100	100	600V,100/5A	100	
118	MR3	5	R1B	第1排第5個	3	100	100	600V,100/5A	100	
119	MR3	6	R1C	第2排第1個	3	100	100	600V,100/5A	100	
120	MR3	7	R1D	第2排第2個	3	100	100	600V,100/5A	100	編號19-MPM-MR3-2 位置：B1 收編：6迴
121	MR3	8	R1F	第2排第3個	3	100	100	600V,100/5A	100	
122	MR3	9	R2A	第2排第4個	3	100	100	600V,100/5A	100	
123	MR3	10	R2C	第2排第5個	3	100	100	600V,100/5A	100	
124	MR3	11	R2D	第2排第6個	3	100	100	600V,100/5A	100	

全人村分層智慧電表安裝工程用電迴路預計收編計畫表

項次	電箱名稱	箱內數	迴路名稱	箱體位置	迴路p	AT	AF	圖說比流器	勾式CT	備註 TR1-MPI-3
125	MR3	12	R2E	第3排第1個	3	100	100	600V,100/5A	100	編號20-MPM-MR3-3 位置：B1 收編：6迴
126	MR3	13	R2F	第3排第2個	3	100	100	600V,100/5A	100	
127	MR3	14	R3A	第3排第3個	3	100	100	600V,100/5A	100	
128	MR3	15	R3E	第3排第4個	3	100	100	600V,100/5A	100	
129	MR3	16	R3F	第3排第5個	3	100	100	600V,100/5A	100	
130	MR3	17	R4A	第3排第6個	3	100	100	600V,100/5A	100	
131	MR4	1	R4E	第1排第1個	3	100	100	600V,100/5A	100	編號21-MPM-MR4 位置：B1 收編：8迴
132	MR4	2	R5A	第1排第2個	3	100	100	600V,100/5A	100	
133	MR4	3	R5E	第1排第3個	3	100	100	600V,100/5A	100	
134	MR4	4	R5F	第1排第4個	3	100	依現場	600V,100/5A	100	
135	MR4	5	R6E	第1排第5個	3	100	依現場	600V,100/5A	100	
136	MR4	6	R7E	第1排第6個	3	100	依現場	600V,100/5A	100	
137	MR4	7	R1E(401、402語言教室電腦)	第2排第1個	3	175	225	依現場	300	編號22-MPM-MR2-1 位置：B1 收編：8迴
138	MR4	8	R8E	第2排第2個	3	100	100	600V,100/5A	100	
139	MR2	1	RB1B	第1排第1個	3	150	225	600V,150/5A	300	
140	MR2	2	R1E	第1排第2個	3	150	225	600V,150/5A	300	
141	MR2	3	R2B	第1排第3個	3	150	225	600V,150/5A	300	
142	MR2	4	R3B	第1排第4個	3	150	225	600V,150/5A	300	
143	MR2	5	R3C	第1排第5個	3	150	225	600V,150/5A	300	編號23-MPM-MR2-2 位置：B1 收編：7迴
144	MR2	6	R3D	第2排第1個	3	150	225	600V,150/5A	300	
145	MR2	7	R4B	第2排第2個	3	150	225	600V,150/5A	300	
146	MR2	8	R4D	第2排第3個	3	150	225	600V,150/5A	300	
147	MR2	9	R4F	第2排第4個	3	150	225	600V,150/5A	300	
148	MR2	10	R5D	第2排第5個	3	150	225	600V,150/5A	300	
149	MR2	11	R6D	第3排第1個	3	150	225	600V,150/5A	300	編號24-MPM-MACA-1 位置：B1 收編：7迴
150	MR2	12	R6F	第3排第2個	3	150	225	600V,150/5A	300	
151	MR2	13	R7D	第3排第3個	3	150	225	600V,150/5A	300	
152	MR2	14	R7F	第3排第4個	3	150	225	600V,150/5A	300	
153	MR2	15	R8F	第3排第5個	3	150	225	600V,150/5A	300	
154	MACA	1	變電站空調-新昱	中板後	1	30	依現場		60	編號25-MPM-MACA-2 位置：B1 收編：6迴
155	MACA	2	變電站空調-新昱	中板後	1	30	依現場		60	
156	MACA	3	變電站空調-溫控	中板後	1	20	依現場		60	
157	MACA	4	變電站空調-禾聯	中板後	1	20	依現場		60	
158	MACA	5	變電站空調-禾聯	中板後	1	20	依現場		60	
159	MACA	0	ACHA	依現況需盤查	3	1200	1200		二次	
160	MACA	0	ACHB	依現況需盤查	3	1200	1200		二次	編號26-MPM-MACB-1 位置：B1 收編：6迴
161	MACA	6	ACHC	第1排第1個	3	300	400		300	
162	MACA	7	AHKB11	第1排第2個	3	30	50		60	
163	MACA	8	AHK11	第1排第3個	3	30	50		60	
164	MACA	9	AHK31	第1排第4個	3	20	50		60	
165	MACA	10	藝術中心典藏室	第2排第1個	3	40			60	
166	MACA	11	北棟4F法學院冷氣	第2排第2個	3	100			100	編號27-MPM-MACB-2 位置：B1 收編：5迴
167	MCAB	1	ACHD：TR6-MACB1-2	第1排第1個	3	300	400		300	
168	MCAB	2	ACHE	第1排第2個	3	250	400		300	
169	MCAB	3	ACHF	第1排第3個	3	300	400		300	
170	MCAB	4	ACHG	第1排第4個	3	400	400		400	
171	MCAB	5	ACHH	第2排第1個	3	300	400		300	
172	MCAB	6	ACHJ	第2排第2個	3	300	400		300	編號28-MPM-MACB-3 位置：B1 收編：5迴
173	MCAB	0	ACHK：TR6-MACB1-2	圖有，待確認	3	1200	1200		二次	
174	MCAB	7	AHG31	第2排第3個	3	30	依現場		60	
175	MCAB	8	AHG32	第2排第4個	3	30	依現場		60	
176	MCAB	9	AHK51	第2排第5個	3	15	依現場		60	
177	MCAB	10	AHK52	第2排第6個	3	30	50		60	

注意事項：乙方於進行電表迴路收編作業前，應完成下列事項：

- 一、應詳實查閱並瞭解學校各棟建築物之電力相關圖資，包括但不限於配電圖、昇位圖及其他相關圖說，確認各迴路所屬用電類別（例如空調、動力、照明等）。
- 二、應會同校方電力技術人員進行圖資資料核對與現場訪談，核實收編計畫表之內容。
- 三、如發現有迴路標示不清或尚未納入收編者，乙方應主動提出，並經與校方電力技術人員共同討論、測試及確認後，始得納入電表迴路收編範圍。

科學館分層智慧電表安裝工程用電迴路預計收編計畫表

項次	電箱名稱	箱內數	迴路名稱	箱體位置	迴路	現場BK	勾式CT	備註	
1	MR	主		1-1	3Ø4	1600	二次		編號1：MPM-MR 位置：B1 收編：6迴
2	MR	4	307教室	2-4	3Ø4	125	200		
3	MR	5	RB1A	3-1	3Ø4	225	200	1-3F公共插座	
4	MR	6	R5A	3-2	3Ø4	225	200	1-4F物理系	
5	MR	7	R1B	3-3	3Ø4	400	400	5、6F數學系	
6	MR	8	R7A	3-4	3Ø4	300	300	7、8心理系	
7	MP	主		1-1	3Ø4	2000	二次		編號2：MPM-MR 位置：B1 收編：8迴
8	MP	1	105	2-1	3Ø4	100	100	105	
9	MP	2	物理研究室	2-2	3Ø4	60	60	物理研究室	
10	MP	6	104室	2-6	3Ø4	150	200	104室	
11	MP	7	PQ1A	3-1	3Ø4	800	800	一樓實驗室	
12	MP	8	舊有理學院變電站	3-2	3Ø4	600	600	舊有理學院變電站(RST逆向)	
13	MP	9	PQ4D	3-3	3Ø4	400	400	4F實驗室	編號3：MPM-ML 位置：B1 收編：3迴
14	MP	10	PQ2D	3-4	3Ø4	350	400	2F實驗室	
15	ML	主		1-1	3Ø4	2000	二次		
16	ML	4	307教室	2-4	3Ø4	75	100	307教室	編號4：MPM-ML 位置：B1 收編：5迴
17	ML	5		3-1	3Ø4	150	200		
18	ML-1	1	LB1C	1-1	3Ø3	400	400	物理系照明	
19	ML-1	2	ACM	1-2	3Ø3	250	300	公共空調	編號5：MPM-EMP-1 位置：B1 收編：7迴
20	ML-1	3	L5A	1-3	3Ø3	225	300	數學系照明	
21	ML-1	4	LB1A	2-1	3Ø3	300	300	公共照明	
22	ML-1	5	L7A	2-2	3Ø3	300	300	心理系照明	編號6：MPM-EMP-2 位置：B1 收編：2迴
24	EMP	1	總開關	1-1	3Ø4	300	300		
25	EMP	2	TO EB1A	2-1	3Ø4	100	100		
26	EMP	3	TO PE	2-2	3Ø4	75	100	電梯	
27	EMP	4	TO PSA	2-3	3Ø4	15	60	A梯廢水	
28	EMP	5	TO PSB	2-4	3Ø4	15	60	B梯廢水	
29	EMP	6	TO PSC	2-5	3Ø4	30	60	汗水	編號7：MPM-R1B 位置：B1 收編：4迴
30	EMP	7	TO PWA	2-6	3Ø4	30	60	自來水	
31	EMP	8	TO PF	3-1	3Ø4	125	200	消防	
32	EMP	9	TO PWB	3-2	3Ø4	20	60	井水	
33	EMP	10	TO REMF	3-3	3Ø4	50	60	刷卡變電器	編號8：MPM-RB1A 位置：B1 收編：4迴
34	R1B	1	R1B			400	400	配合現場查證	
35	R1B	2	R2B				100	配合現場查證	
36	R1B	3	R3B				100	配合現場查證	
37	R1B	4	R4B				100	配合現場查證	編號9：MPM-R5A 位置：5F 收編：1迴
38	RB1A	1	RB1B			225	300		
39	RB1A	2	R1A				100		
40	RB1A	3	R2A				100		
41	RB1A	4	R3A				100		編號10：MPM-R7A 位置：7F 收編：2迴
42	R5A	1	R5A			225		MR盤抓	
43	R5A	2	R5B			50			
44	R5A	3	R6A			100	100		
45	R7A	1	R7A			300		配合現場查證	編號11：MPM-LB1C 位置：B1 收編：4迴
46	R7A	2	R7B			50		配合現場查證	
47	R7A	3	R8A				100	配合現場查證	
48	R7A	4	RRF				100	配合現場查證	
49	LB1C	1	LB1C	1-1	3Ø3	400			編號12：MPM-L5、6A、L6A 位置：5F
50	LB1C	2	L1B		3Ø3		100		
51	LB1C	3	L2B		3Ø3		100		
52	LB1C	4	L3B		3Ø3		100		
53	LB1C	5	L4B		3Ø3		100		編號13：MPM-L8A-LRF 位置：8F
54	L5A	1	L5A	1-1	3Ø3	225			
55	L6A	3	L6A		3Ø3	125	200		
57	L7A								
58	L7A	1	L8A		3Ø3		60	盤名L8A	編號14：MPM-EB1A 位置：B1 收編：8迴
59	L7A	2	LRF				60	盤名L9A	
60	EB1A	1	總開關		3Ø4	300			
61	EB1A		E1A				100		
62	EB1A		E2A				100		
63	EB1A		E3A				100		
64	EB1A		E4A				100		
65	EB1A		E5A				100		
66	EB1A		E6A				100		
67	EB1A		E7A				100		
68	EB1A		E8A				100		

科學館分層智慧電表安裝工程用電迴路預計收編計畫表

項次	電箱名稱	箱內數	迴路名稱	箱體位置	迴路	現場BK	勾式CT	備註	
69	REMP	1	總開關	1-1	3Ø4	225			編號15：MPM-REMP 位置：RF 收編：4迴
70	REMP		RCA	2-1		50	60	地下室電腦室	
71	REMP		RCB	2-2		50	60	地下室管道刷卡箱	
72	REMP		REP	3-1		50	60	地下室禮堂控制室	
73	REMP		RQ6A	3-2		50	60	5F電腦室	
74			SP						

注意事項：乙方於進行電表迴路收編作業前，應完成下列事項：

一、應詳實查閱並瞭解學校各棟建築物之電力相關圖資，包括但不限於配電圖、昇位圖及其他相關圖說，確認各迴路所屬用電類別（例如空調、動力、照明等）。

二、應會同校方電力技術人員進行圖資資料核對與現場訪談，核實收編計畫表之內容。

三、如發現有迴路標示不清或尚未納入收編者，乙方應主動提出，並經與校方電力技術人員共同討論、測試及確認後，始得納入電表迴路收編範圍。

數量檢核

		3	**
CT60	13	39	**
CT100	25	75	**
CT200	7	21	**
CT300	7	21	**
CT400	5	15	**
CT600	1	3	**
CT800	1	3	**
二次	3	9	**

自強商學大樓分層智慧電表安裝工程用電迴路預計收編計畫表

項次	電箱名稱	箱內數	迴路名稱	箱體位置	迴路	現場BK	勾式CT	備註	電表數量
1	MP	主	總開關	1-1	3Ø3	1600	二次		編號1-MPM-MP 位置：1F 收編：5迴
2	MP	1	PA	2-1	3Ø3	600	600		
3	MP	2	PB	2-2	3Ø3	300	300		
4	MP	3	PC	2-3	3Ø3	225	300		
5	MP	4	冷氣機	2-4	3Ø3	225	300		
6	SC	1	活動中心	1-1	3Ø3	30	60		編號2-MPM-SC 位置：1F 收編：3迴
7	SC	2	103，104室	1-2	3Ø3	175	200		
8	SC	5	商資中心冷氣	1-5	3Ø3	40	60		
9	未命名	1	企管204開關箱	1-1	3Ø4	30	60	企管204開關箱	編號3-MPM-MIX 位置：1F 收編：8迴
10	未命名	2	B035+	1-2	3Ø4	200	200		
11	未命名	3	B319	1-3	3Ø4	225	300	地下室	
12	未命名	4	B005+	1-4	3Ø4	200	200		
13	未命名	5	查線後填註	2-1	3Ø4	125	200		
14	未命名	9	查線後填註	2-5	3Ø4	40	60	國貿303電腦專用	
15	未命名	10	查線後填註	2-6	3Ø4	50	60		
16	未命名	11	查線後填註	2-7	3Ø4	20 2P	60		
注意事項：乙方於進行電表迴路收編作業前，應完成下列事項： 一、應詳實查閱並瞭解學校各棟建築物之電力相關圖資，包括但不限於配電圖、昇位圖及其他相關圖說，確認各迴路所屬用電類別（例如空調、動力、照明等）。 二、應會同校方電力技術人員進行圖資資料核對與現場訪談，核實收編計畫表之內容。 三、如發現有迴路標示不清或尚未納入收編者，乙方應主動提出，並經與校方電力技術人員共同討論、測試及確認後，始得納入電表迴路收編範圍。									

數量核算

迴

比比流

3 **

二次 1 3 **

60 6 18 **

100 **

200 4 12 **

300 4 12 **

400 **

500 **

600 1 3 **

800 **

管理大樓分層智慧電表安裝工程用電迴路預計收編計畫表

項次	電箱名稱	箱內數	迴路名稱	箱體位置	迴路	現場BK	勾式CT	備註	電表編號
1	ML	1	主	1-1	3Ø3	500	二次		編號1-MPM-ML-1 位置：1F 收編：2迴
2	ML	2	現場查線後填註	1-2	3Ø3	350	400		
3	ML	3	L1A	2-1	3Ø3	20	60	現場查線後填註	編號2-MPM-ML-2 位置：1F 收編：8迴
4	ML	4	L1B	2-2	3Ø3	40	60	現場查線後填註	
5	ML	5	L2A	2-3	3Ø3	20	60	現場查線後填註	
6	ML	6	L2B	2-4	3Ø3	20	60	現場查線後填註	
7	ML	7	L3A	2-5	3Ø3	20	60	現場查線後填註	
8	ML	8	L3B	2-6	3Ø3	30	60	現場查線後填註	
9	ML	9	L4A	2-7	3Ø3	20	60	現場查線後填註	
10	ML	10	L4B	2-8	3Ø3	30	60	現場查線後填註	編號3-MPM-ML-3 位置：1F 收編：7迴
11	ML	11	L5A	3-1	3Ø3	20	60	現場查線後填註	
12	ML	12	L5B	3-2	3Ø3	30	60	現場查線後填註	
13	ML	13	L6A	3-3	3Ø3	20	60	現場查線後填註	
14	ML	14	L6B	3-4	3Ø3	30	60	現場查線後填註	
15	ML	15	LB1	3-5	3Ø3	20	60	BF停車場	
16	ML	16	太陽能光電	3-6	3Ø3	125	200	太陽能光電	
18	ML	18	管理室空調主機	3-8	3Ø3	20	60	有接電表台達DPM C530 200:5A	編號4-MPM-MP-1 位置：1F 收編：8迴
19	MP	1	主	1-1	3Ø3	600/3CT	二次	現場查線後填註	
20	MP	2	P4B	2-1	3Ø3	75	100	現場查線後填註	
21	MP	3	P5A	2-2	3Ø3	40	60	現場查線後填註	
22	MP	4	P5B	2-3	3Ø3	75	100	現場查線後填註	
23	MP	5	P6A	2-4	3Ø3	30	60	現場查線後填註	
24	MP	6	P6B	2-5	3Ø3	40	60	現場查線後填註	
25	MP	7	現場查線後填註	2-6	3Ø3	75	100	現場查線後填註	
26	MP	8	頂樓外RT380V中間N	2-7	3Ø3	150	200	東側6F(院本部院長、院會議室分離式冷氣	
27	MP	9	P1A	3-1	3Ø3	30	60	現場查線後填註	編號5-MPM-MP-2 位置：1F 收編：7迴
28	MP	10	P1B	3-2	3Ø3	60	60	現場查線後填註	
29	MP	11	P2A	3-3	3Ø3	30	60	現場查線後填註	
30	MP	12	P2B	3-4	3Ø3	40	60	現場查線後填註	
31	MP	13	P3A	3-5	3Ø3	40	60	現場查線後填註	
32	MP	14	P3B	3-6	3Ø3	60	60	現場查線後填註	
33	MP	15	P4A	3-7	3Ø3	40	60	現場查線後填註	
注意事項：乙方於進行電表迴路收編作業前，應完成下列事項： 一、應詳實查閱並瞭解學校各棟建築物之電力相關圖資，包括但不限於配電圖、昇位圖及其他相關圖說，確認各迴路所屬用電類別（例如空調、動力、照明等）。 二、應會同校方電力技術人員進行圖資資料核對與現場訪談，核實收編計畫表之內容。 三、如發現有迴路標示不清或尚未納入收編者，乙方應主動提出，並經與校方電力技術人員共同討論、測試及確認後，始得納入電表迴路收編範圍。									

核算	迴	比流器		
			3	**
二次	2		6	**
60	24		72	**
100	3		9	**
200	2		6	**
300				**
400	1		3	**
500				**
600				**
800				**

工學館分層智慧電表安裝工程用電迴路預計收編計畫表

項次	電箱名稱	箱內數	迴路名稱	箱體位置	迴路	現場BK	勾式CT	備註	電表編號
1	MPA1	主		1-1	303	3150	二次		編號1-MPM-MPA1-1 位置：BF 收編：8迴
2	MPA1	1	L2A	2-1	303	225	300	確認迴路功能後填註	
3	MPA1	2	L4A	2-2	303	200	200	確認迴路功能後填註	
4	MPA1	3	L5A	2-3	303	225	300	確認迴路功能後填註	
5	MPA1	4	L8A	2-4	303	225	300	確認迴路功能後填註	
6	MPA1	5	LB1A	3-1	303	400	400	確認迴路功能後填註	
7	MPA1	6	L1A	3-2	303	500	500	確認迴路功能後填註	
8	MPA1	7	L6A	3-3	303	500	500	確認迴路功能後填註	編號2-MPM-MPA1-2 位置：BF 收編：6迴
9	MPA1	8	L3A	4-1	303	150	200	確認迴路功能後填註	
10	MPA1	9	LB11	4-2	303	100	100	B1F CNC室	
11	MPA1	10	ACB01	4-3	303	100	100	B08 空調	
12	MPA1	11	ACB27	4-4	303	80	100	B1F階梯教室空調	
13	MPA1	12	AC138	4-5	303	80	100	1F階梯教室空調	
14	MPA1	13	EPD3	4-6	303	20	60	確認迴路功能後填註	
15	MPA2	1	L7A	1-1	303	600	600	確認迴路功能後填註	編號3-MPM-MPA1-2 位置：BF 收編：8迴
16	MPA2	2	LB12	1-2	303	800	800	車床室電源	
17	MPA2	3	回路查證後填註	2-1	303	100	100	確認迴路功能後填註	
18	MPA2	4	B04	2-2	303	150	200	確認迴路功能後填註	
19	MPA2	5	ACP	2-3	303	250	300	5F電梯間內空調電	
20	MPA2	6	B08-5	2-4	303	125	200	確認迴路功能後填註	
21	MPA2	7	B08-5	2-5	303	200	200	確認迴路功能後填註	
22	MPA2	8	B08-2	3-1	303	250	300	確認迴路功能後填註	編號4-MPM-MPB1-1 位置：BF 收編：6迴
26	MPB1	主		1-1	303	3150	二次	確認迴路功能後填註	
27	MPB1	1	LB1B	2-1	303	100	100	確認迴路功能後填註	
28	MPB1	2	L3B	2-2	303	175	200	確認迴路功能後填註	
29	MPB1	3	L8B	2-3	303	225	300	確認迴路功能後填註	
30	MPB1	4	LB01	2-4	303	200	200	B08	
31	MPB1	5	B08	2-5	303	150	200	B08射出機	
32	MPB1	6	L1B	3-1	303	500	500	確認迴路功能後填註	編號5-MPM-MPB1-2 位置：BF 收編：6迴
33	MPB1	7	L2B	3-2	303	500	500	確認迴路功能後填註	
34	MPB1	8	L4B	3-3	303	300	300	確認迴路功能後填註	
35	MPB1	9	L5B	4-1	303	400	400	確認迴路功能後填註	
36	MPB1	10	L6B	4-2	303	400	400	確認迴路功能後填註	
37	MPB1	11	L7B	4-3	303	400	400	確認迴路功能後填註	
38	MPB2	主		1-1	303	800	800	確認迴路功能後填註	編號6-MPM-MPB2 位置：BF 收編：5迴
39	MPB2	1	L9A	2-1	303	500	500	確認迴路功能後填註	
40	MPB2	2	回路查證後填註	2-2	303	20	60	確認迴路功能後填註	
41	MPB2	3	回路查證後填註	2-3	303	50	60	確認迴路功能後填註	
42	MPB2	4	回路查證後填註	2-4	303	100	100	確認迴路功能後填註	
43	MPB2	5	B01	3-1	303	175	200	確認迴路功能後填註	
47	MR1	主		1-1	303	2500	二次	確認迴路功能後填註	編號7-MPM-MR1-1 位置：BF 收編：6迴
48	MR1	1	RB1A	2-1	303	125	200	確認迴路功能後填註	
49	MR1	2	R1A	2-2	303	200	200	確認迴路功能後填註	
50	MR1	3	R4A	2-3	303	150	200	確認迴路功能後填註	
51	MR1	4	R5A	2-4	303	150	200	確認迴路功能後填註	
52	MR1	5	R6A	2-5	303	150	200	確認迴路功能後填註	
53	MR1	6	R7A	3-1	303	225	200	確認迴路功能後填註	編號8-MPM-MR1-2 位置：BF 收編：5迴
54	MR1	7	R8A	3-2	303	200	200	確認迴路功能後填註	
55	MR1	8	R1B	3-3	303	200	200	確認迴路功能後填註	
56	MR1	9	R2B	3-4	303	200	200	確認迴路功能後填註	
57	MR1	10	R4B	3-5	303	125	200	確認迴路功能後填註	
58	MR1	11	回路查證後填註	4-1	303	20	60	確認迴路功能後填註	
59	MR1	12	R2A	4-2	303	100	100	確認迴路功能後填註	編號9-MPM-MR1-3 位置：BF 收編：7迴
60	MR1	13	R3A	4-3	303	80	100	確認迴路功能後填註	
61	MR1	14	RB10	4-4	303	50	60	確認迴路功能後填註	
62	MR1	15	RB11	4-5	303	50	60	確認迴路功能後填註	
63	MR1	16	RB1B	4-6	303	50	60	確認迴路功能後填註	
64	MR1	17	R3B	4-7	303	50	60	確認迴路功能後填註	
65	MR2	1	R5B	1-1	303	150	200	確認迴路功能後填註	編號10-MPM-MR2 位置：BF 收編：8迴
66	MR2	2	R6B	1-2	303	125	200	確認迴路功能後填註	
67	MR2	3	R7B	1-3	303	225	300	確認迴路功能後填註	
68	MR2	4	R8B	1-4	303	225	300	確認迴路功能後填註	
69	MR2	5	回路查證後填註	1-5	303	150	200	車床110	
70	MR2	6	RB01	2-1	303	150	200	B08插座	
71	MR2	7	R9A	2-2	303	100	100	R9A插座	
72	MR2	8	回路查證後填註	2-3	303	75	100	確認迴路功能後填註	編號11-MPM-EMP1-1 位置：BF 收編：6迴
79	EMP1	1	ELB1A	1-1	303	50	60	確認迴路功能後填註	
80	EMP1	2	EL1A	1-2	303	50	60	確認迴路功能後填註	
81	EMP1	3	EL2A	1-3	303	50	60	確認迴路功能後填註	
82	EMP1	4	EL3A	1-4	303	50	60	確認迴路功能後填註	
83	EMP1	5	EL4A	1-5	303	50	60	確認迴路功能後填註	
84	EMP1	6	EL5A	1-6	303	30	60		
85	EMP1	7	EL6A	2-1	303	30	60		編號12-MPM-EMP1-2 位置：BF 收編：6迴
86	EMP1	8	EL7A	2-2	303	30	60		
87	EMP1	9	EL8A	2-3	303	30	60		
88	EMP1	10	ELB1B	2-4	303	30	60		
89	EMP1	11	EL1B	2-5	303	30	60		
90	EMP1	12	EL2B	2-6	303	30	60		
91	EMP1	13	EL3B	3-1	303	30	60		編號13-MPM-EMP1-3 位置：BF 收編：6迴
92	EMP1	14	EL4B	3-2	303	30	60		
93	EMP1	15	EL5B	3-3	303	30	60		
94	EMP1	16	EL6B	3-4	303	30	60		
95	EMP1	17	EL7B	3-5	303	30	60		
96	EMP1	18	EL8B	3-6	303	30	60		

工學館分層智慧電表安裝工程用電迴路預計收編計畫表

項次	電箱名稱	箱內數	迴路名稱	箱體位置	迴路	現場BK	勾式CT	備註	電表編號
97	EMP2	1	EPF2消防泵	1-1	3Ø3	125	200	消防泵	編號14-MPM-EMP2-1 位置：BF 收編：8迴
98	EMP2	2	路燈	1-2	3Ø3	100	100	路燈	
99	EMP2	3	屋外污水	1-3	3Ø3	100	100	屋外污水	
100	EMP2	4	屋頂開關箱電源	1-4	3Ø3	100	100	屋頂開關箱電源	
101	EMP2	5	EL9A	1-5	3Ø3	50	60	9F	
102	EMP2	6	EPF1	2-1	3Ø3	100	100	消防泵	
103	EMP2	7	EPD1	2-2	3Ø3	30	60	丁梯下方廢水泵	
104	EMP2	8	EPD2	2-3	3Ø3	50	60	階梯教室廢水泵	
105	EMP2	9	PW	2-4	3Ø3	20	60	中庭水洩泵	編號15-MPM-EMP2-2 位置：BF 收編：8迴
106	EMP2	10	EPD4	2-5	3Ø3	80	100	車道廢水泵	
107	EMP2	11	EPD5	2-6	3Ø3	20	60	丙梯廢水泵	
108	EMP2	12	EPD6	3-1	3Ø3	50	60	丙梯下方廢水泵	
109	EMP2	13	EPD7	3-2	3Ø3	80	100	B1F廁所後污水泵	
110	EMP2	14	EPS1	3-3	3Ø3	30	60	B09污水泵	
111	EMP2	15	EPS2	3-4	3Ø3	50	60	車道轉角污水泵	
112	EMP2	16	EPE1	3-5	3Ø3	80	100	丙梯電梯(8F)	
113	EMP2	17	EPE2	3-6	3Ø3	80	100	甲梯電梯電源(4F)	編號16-MPM-EMP2-3 位置：BF 收編：7迴
114	EMP2	18	EMR1	4-1	3Ø3	100	100	發電機插座	
115	EMP2	19	EPP1	4-2	3Ø3	20	60	屋頂加壓泵(自來水)	
116	EMP2	20	EPP2	4-3	3Ø3	20	60	屋頂加壓泵(井水)	
117	EMP2	21	EPW1	4-4	3Ø3	100	100	B07揚水泵(B1-RF水塔)	
118	EMP2	22	EPW2	4-5	3Ø3	100	100	屋外井水泵電源	
119	EMP2	23	EPHW	4-6	3Ø3	30	60	生飲機	
120	EMR1	1	ER9A	1-1	3Ø4	40	60		編號17-MPM-EMP2-3 位置：BF 收編：7迴
121	EMR1	2	總開關	1-2	3Ø4	100	100		
122	EMR1	3	ER4B	2-1	3Ø4	50	60		
123	EMR1	4	ER8A	2-2	3Ø4	50	60		
124	EMR1	5	ERE1	2-3	3Ø4	20	60		
125	EMR1	6	ERE2	2-4	3Ø4	20	60		
126	EMR1	7	監控用電	2-5	3Ø4	20	60	監控用電	
注意事項：乙方於進行電表迴路收編作業前，應完成下列事項： 一、應詳實查閱並瞭解學校各棟建築物之電力相關圖資，包括但不限於配電圖、昇位圖及其他相關圖說，確認各迴路所屬用電類別（例如空調、動力、照明等）。 二、應會同校方電力技術人員進行圖資資料核對與現場訪談，核實收編計畫表之內容。 三、如發現有迴路標示不清或尚未納入收編者，乙方應主動提出，並經與校方電力技術人員共同討論、測試及確認後，始得納入電表迴路收編範圍。									

		3	**
二次	3	9	**
60	43	129	**
100	23	69	**
200	24	72	**
300	9	27	**
400	4	12	**
500	5	15	**
600	1	3	**
800	2	6	**