

電學大樓資工系智慧電表安裝工程用電迴路預計收編暨空調紅外線控制設置計畫表

位置	盤名	數位電錶名稱	NFB	比流器	主迴路	比流器	空調迴路	紅外線傳送器	建議事項
214A	P2AC	DRB#11	50A	60A	3	60A	1	1	
	L2AC		50A	60A	3	60A			詳注意事項
214B	L2AD		100A	100A	3	100A			詳注意事項
	P2AD	DRB#12	70A	60A	3	60A	1	1	
312B	L3AC		175A	200A	3	200A			詳注意事項
	P3AC	DRB#9	100A	100A	3	100A	3	2	
311B	P3AA	DRB#10	30A	60A	3	60A	2	1	
	L3AA		150A	200A	3	200A			詳注意事項
602	L6BC		60A	60A	3	60A			詳注意事項
	P6BC	DRB#6	60A	60A	3	60A	1	1	
603	L6BB		15A	5A	3	5A			詳注意事項
	P6BB	DRB#7	30A	60A	3	60A	2	1	
604	P6BA	DRB#8	20A	60A	3	60A	3	2	
	L6BA		30A	60A	3	60A			詳注意事項
701A	L7BC		100A	100A	3	100A			詳注意事項
	P7BC	DRB#1	30A	60A	3	60A	2	1	
702	P7BB	DRB#2	30A	60A	3	60A	2	1	
	L7BB		60A	60A	3	60A			詳注意事項
703	L7BA		60A	60A	3	60A			
	P7BA	DRB#3	30A	60A	3	60A	1	1	
715A	L7AA		125A	100A	3	100A			詳注意事項
	P7AA	DRB#13	20A	60A	3	60A	2	1	
716	P7AB	DRB#4	30A	60A	3	60A	2	1	
	L7AB		100A	100A	3	100A			詳注意事項
718	P7AD	DRB#5	20A	60A	3	60A	1	1	
	L7AD		60A	60A	3	60A			詳注意事項

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。

設備名稱	型號	數量
單迴路電錶	12D	0
多迴路電錶	AEM-DRB	13
夾扣式CT	5A/mV(30~10)	3
	60A/mV(30~75)	54
	100A/mV(75~125)	15
	200A/mV(150~225)	6
	300A/mV(200~300)	
	400A/mV(300~400)	
開道器	MOXA MB3180	13
5埠網路集線器		13
紅外線傳送器	IR-712-MTCP	15
紅外傳送線專用	CA-IR-SH2251-360	30

電學大樓電子系智慧電表安裝工程用電迴路預計收編暨空調紅外線控制設置計畫表

位置	盤名	數位電錶名稱	NFB	主迴數量	比流器	空調迴路	紅外線傳送器	建議事項
410	P4AC	DRB#9	50A	3	60A	5	3	
	L4AC		30A	3	60A			
516	L5AB		60A	3	60A			詳注意事項
	P5AB	DRB#2	60A	3	60A	2	1	
515	P5AA	DRB#3	60A	3	60A	2	1	
	L5AA		100A	3	100A			詳注意事項
517	P5AC	DRB#1	30A	3	60A	2	1	
	L5AC		60A	3	60A			詳注意事項
601	P6BD	DRB#4	30A	3	60A	1	1	
	L6BD		100A	3	100A			詳注意事項
615	L6AA		60A	3	60A			詳注意事項
	P6AA	DRB#6	60A	3	60A	2	1	
616	P6AB	DRB#7	30A	3	60A		1	
	L6AB	DRB#8	60A	3	60A	1	1	
617	P6AC	DRB#5	30A	3	60A	2	1	
	L6AC		50A	3	60A			詳注意事項
813	L8AA		50A					
	P8AA		40A					
814	未知盤		150A					
	未知盤		125A					
	未知盤		60A					
717	L7AC		150A					
	P7AC		20A					
總數				48		17	11	

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。

檢核

設備名稱	型號	數量
單迴路電錶	12D	0
多迴路電錶	AEM-DRB	9
夾扣式CT	5A/mV(30~10)	
	60A/mV(30~75)	42
	100A/mV(75~125)	6
	200A/mV(150~225)	
	300A/mV(200~300)	
	400A/mV(300~400)	
開道器	MOXA MB3180	9
5埠網路集線器		9
紅外線傳送器	IR-712-MTCP	11
紅外線傳送線專	CA-IR-SH2251-360	22

電學大樓電機系智慧電表安裝工程用電迴路預計收編暨空調紅外線控制設置計畫表

位置	教室	盤名	數位電錶名稱	NFB	比流器	主迴路	空調迴路	紅外線傳送器	建議事項
108	108	L1AA		20A	60A	3			
		P1AA	DRB#6	20A	60A	3	3	2	
401	401	L4BC		待確認	60A	3			無標示疑插座
		P4BC	DRB#4	待確認	60A	3	2	2	
402	402	P4BB		待確認					
		L4BB		待確認					
403	403	L4BA		20A	60A	3			無標示疑插座
		P4BA	DRB#5	50A	60A	3	1	1	
501	501	未知盤	DRB#1	40A	60A	3	2	1	
		P5BB		30A	60A	3			無標示疑插座
502	502	P5BB	DRB#2	30A	60A	3	1	1	
		L5BB		15A	60A	3			無標示疑插座
503	503	P5BA	DRB#3	50A	60A	3	2	2	
		L5BA		15A	60A	3			無標示疑插座
		總數	6			36	22	9	

設備名稱	型號	數量
單迴路電錶	12D	0
多迴路電錶	AEM-DRB	6
夾扣式CT	5A/mV(30~10)	
	60A/mV(30~7)	36
	100A/mV(75~125)	
	200A/mV(150~225)	
	300A/mV(200~300)	
	400A/mV(300~400)	
閘道器	MOXA MB318	6
5埠網路集線器		6
紅外線傳送器	IR-712-MTCP	9
紅外線傳送線專	CA-IR-SH225	18

位置	盤名	數位電錶名稱	NFB	比流器	主迴路	空調迴路	紅外線傳送器	建議事項
B01	PBBA	DRB#2	50A	60A	3	2	1	
	LBBA		100A	100A	3			詳注意事項
B06	LBAB		20A	60A	3			詳注意事項
	PBAB	DRB#1	30A	60A	3	2	1	
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。								

設備名稱	型號	數量	
單迴路電錶	12D	0	
多迴路電錶	AEM-DRB	2	
夾扣式CT	5A/mV(30~10)		(含7迴主電源)
	60A/mV(30~75)	9	
	100A/mV(75~125)	3	
	200A/mV(150~225)	0	
	300A/mV(200~300)		
	400A/mV(300~400)		
開道器	MOXA MB3180	2	
5埠網路集線器		2	
紅外線傳送器	IR-712-MTCP	2	
紅外傳送線專用頭	CA-IR-SH2251-360	4	

篤信大樓電子系智慧電表安裝工程用電迴路預計收編暨空調紅外線控制設置計畫表

位置	盤名	數位電錶名稱	NFB	比流器	主迴數量	空調迴路	紅外線傳送器	建議事項
152	1P2		50A	60A				
	1L2		30A	60A				
153	1L3		30A	60A				
	1P3		30A	60A				
151	1P1	DRB#1	50A	60A	3	2	1	
	1L1		30A	60A	3			
155	1L5		30A	60A	3			詳注意事項
	1P5	DRB#9	50A	60A	3	2	1	
451A	4P1	DRB#8	50A	60A	3	3	2	
	4L1		30A	60A	3			詳注意事項
452B	4L2		30A	60A	3			詳注意事項
	4P2	DRB#7	50A	60A	3	1	1	
453	4P3	DRB#6	50A	60A	3	2	1	
	4L3		30A	60A	3			詳注意事項
454A	4L4		30A	60A	3			詳注意事項
	4P4	DRB#5	50A	60A	3	2	1	
455	4L5		30A	60A	3			詳注意事項
	4P5	DRB#2	50A	60A	3	1	1	
456	4P6	DRB#4	30A	60A	3	1	1	
	4L6		30A	60A	3			詳注意事項
457	4L7		30A	60A	3			詳注意事項
	4P7	DRB#3	50A	60A	3	3	2	
				總數	54	34	11	
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。								

設備名稱	型號	數量	
單迴路電錶	12D	0	
多迴路電錶	AEM-DRB	9	
夾扣式CT	5A/mV(30~10)		(含主電源)
	60A/mV(30~75)	54	
	100A/mV(75~125)		
	200A/mV(150~225)		
	300A/mV(200~300)		
	400A/mV(300~400)		
閘道器	MOXA MB3180	9	
5埠網路集線器		9	
紅外線傳送器	IR-712-MTCP	11	
紅外傳送線專	CA-IR-SH2251-360	22	

篤信大樓電機系智慧電表安裝工程用電迴路預計收編暨空調紅外線控制設置計畫表

位置	盤名	數位電錶名稱	NFB	比流器	主迴路	空調迴路	紅外線傳送器	建議事項
351	3P1	DRB#4	50A	60A	3	1	1	
	3L1		30A	60A	3			詳注意事項
352	3P2	DRB#1	50A	60A	3	2	1	
	3L2		30A	60A	3			詳注意事項
353	3L3		30A	60A	3			詳注意事項
	3P3	DRB#2	50A	60A	3	2	1	
356	3P6		50A					
	3L6		30A					
357	3L7		30A	60A	3			詳注意事項
	3P7	DRB#3	50A	60A	3	2	1	
				總數	24	14	4	

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。

設備名稱	型號	數量
單迴路電錶	12D	0
多迴路電錶	AEM-DRB	5
夾扣式CT	5A/mV(30~10)	30
	60A/mV(30~75)	
	100A/mV(75~125)	
	200A/mV(150~225)	
	300A/mV(200~300)	
	400A/mV(300~400)	
閘道器	MOXA MB3180	5
5埠網路集線器		5
紅外線傳送器	IR-712-MTCP	5
紅外傳送線專用	CA-IR-SH2251-360	10

(含7迴主電源)

化學館智慧電表安裝工程用電迴路預計收編暨空調紅外線控制設置計畫表

位置	盤名	數位電錶名稱	NFB	比流器	主迴路	空調數量	紅外線傳送器	建議事項
103	未知盤	DRB#5	75A	100	3	2	2	詳注意事項
107	P1C	DRB#6	500A	500	3	2	2	詳注意事項
201	P2A		100A					詳注意事項
	P2AR		60A					詳注意事項
202	P2D		50A					詳注意事項
	P2DR		100A					詳注意事項
203	P2C	DRB#2	100A	100	3	2	2	詳注意事項
	P2CR		60A	60	3			詳注意事項
204	P2BR		60A	60	3			詳注意事項
	P2B	DRB#1	100A	100	3	1	1	詳注意事項
301	P3A	DRB#7	100A	100	3	2	2	詳注意事項
	P3AR		60A	60	3			詳注意事項
302	P3D		60A					詳注意事項
	P3DR		125A					詳注意事項
303	P3C	DRB#4	100A	100	3	1	1	詳注意事項
	P3CR		60A	60	3			詳注意事項
304	P3B	DRB#3	100A	100	3	1	1	詳注意事項
	P3BR		60A	60	3			詳注意事項
總數					36	11	11	

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。

設備名稱	型號	數量
單迴路電錶	12D	0
多迴路電錶	AEM-DRB	7
夾扣式CT	5A/mV(30~10)	
	60A/mV(30~7	15
	100A/mV(75~	18
	200A/mV(150	3
	300A/mV(200~300)	
	400A/mV(300~400)	
	500A	3
開道器	MOXA MB318	7
5埠網路集線器		7
紅外線傳送器	IR-712-MTCP	11
紅外線傳送專用掛	CA-IR-SH225	22

生物科技館環工系智慧電表安裝工程用電迴路預計收編暨空調紅外線控制設置計畫表

位置	盤名	數位電錶名稱	NFB	主迴路	比流器	空調數量	紅外線傳送器	建議事項
105	R1B		100A	3	100A			詳注意事項
	L1B	DRB#1	100A	3	100A	3	2	詳注意事項
109	R1A		100A	3	100A			詳注意事項
	L1A	DRB#2	100A	3	100A	4	3	詳注意事項
	EL1A		50A					詳注意事項
	ER1A		30A					詳注意事項
312	R3B		100A	3	100A			詳注意事項
	L3B	DRB#3	100A	3	100A	5	3	詳注意事項
	EL3B		50A					詳注意事項
	ER3B		30A					詳注意事項
401	R4E		100A	3	100A			詳注意事項
	L4E	DRB#4	100A	3	100A	3	2	詳注意事項
	EL4E		50A					詳注意事項
	ER4E		30A					詳注意事項
404	R4D		100A	3	100A			詳注意事項
	L4D	DRB#5	100A	3	100A	3	2	詳注意事項
	EL4D		50A					詳注意事項
	ER4D		30A					詳注意事項
407	R4C				100A			詳注意事項
	L4C	DRB#6	100A	3	100A	2	2	詳注意事項
	EL4C							詳注意事項
	ER4C							詳注意事項
409-1	R4B		100A	3	100A			詳注意事項
	L4B	DRB#7	100A	3	100A	3	2	詳注意事項
	EL4B		50A					詳注意事項
	ER4B		30A					詳注意事項
413	R4A		100A	3	100A			詳注意事項
	L4A	DRB#8	100A	3	100A	4	3	詳注意事項
	EL4A							詳注意事項
	ER4A							詳注意事項
				45		27	19	

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。

設備名稱	型號	數量
單迴路電錶	12D	0
多迴路電錶	AEM-DRB	8
夾扣式CT	5A/mV(30~10)	
	60A/mV(30~75)	
	100A/mV(75)	48
	200A/mV(150~225)	
	300A/mV(200~300)	
	400A/mV(300~400)	
閘道器	MOXA MB31	8
5埠網路集線器		8
紅外線傳送器	IR-712-MTCH	19
紅外線傳送線專	CA-IR-SH225	38

理學大樓物理系智慧電表安裝工程用電迴路預計收編暨空調紅外線控制設置計畫表

位置	盤名	數位電錶名稱	NFB	比流器	主迴路	空調迴路	紅外線傳送器	建議事項
102	103R	DRB#3	50A	60A	3	2	2	
	103P		175A	200A	3			
	102P		300A					
	102R		50A	60A	3			詳注意事項
104	P1C	DRB#2	30A		3			
	P1C		75A	100A	3	3	2	
	108AR		30A	60A	3	4	3	詳注意事項
	108EP		100A					
	108ER		20A	60A	3			詳注意事項
	108DP		100A	60A	3			
	108DR		30A	60A	3			詳注意事項
	108CR		30A	60A	3			詳注意事項
	108CP		200A					
107	114P		50A	60A	3	2	2	
	116R		40A					詳注意事項
	P1E		60A					
	P1E	DRB#1	100A	100A	3	4	2	
總數					36	15	11	
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。								

設備名稱	型號	數量
單迴路電錶	12D	0
多迴路電錶	AEM-DRB	3
夾扣式CT	5A/mV(30~10)	
	60A/mV(30~75)	24
	100A/mV(75~125)	6
	200A/mV(150~225)	3
	300A/mV(200~300)	
	400A/mV(300~400)	
開道器	MOXA MB3180	3
5埠網路集線器		3
紅外線傳送器	IR-712-MTCP	11
紅外傳送線專	CA-IR-SH2251-360	22

理學大樓化學系智慧電表安裝工程用電迴路預計收編暨空調紅外線控制設置計畫表

位置	盤名	數位電錶名稱	NFB	比流器	主迴路	空調迴路	紅外線傳送器	建議事項
211	P2H		60A					詳注意事項
	P2G		60A					詳注意事項
	214P		50A					詳注意事項
	214R		100A					詳注意事項
304	304R		100A					詳注意事項
	304P		50A					詳注意事項
306	P3B	DRB#1	100A	100A	3	2	1	詳注意事項
	305P		50A					詳注意事項
	305R		50A	60A	3			詳注意事項
308	306P	DRB#2	175A	200A	3	2	1	詳注意事項
	306R		100A	100A	3			詳注意事項
312	317P		150A					詳注意事項
	317R		75A					詳注意事項
401	P4E		40A	60A	3			詳注意事項
	P4E	DRB#3	50A	60A	3	2	1	詳注意事項
408	P4G		50A					詳注意事項
	P4G		40A					詳注意事項
	P4G		30A					詳注意事項
411	411R		20A	60A	3			詳注意事項
	411P		40A					詳注意事項
	P4H	DRB#4	100A	100A	3	2	1	詳注意事項
412	P4B		20A					詳注意事項
	P4B		30A					詳注意事項
501	501R		20A					詳注意事項
	501P		60A					詳注意事項
508	508P		75A					詳注意事項
	508R		50A	60A	3			詳注意事項
	P5B	DRB#5	40A	60A	3	4	2	詳注意事項
	P5B		20A					詳注意事項
513	513R		20A	60A	3			詳注意事項
	513P		50A					詳注意事項
	P5C		30A					詳注意事項
	P5C	DRB#6	40A	60A	3	3	2	詳注意事項
	P5C		30A					詳注意事項
515	515R		20A	60A	3			詳注意事項
	515P	DRB#7	40A	60A	3	3	2	詳注意事項
	P5E							詳注意事項
總表		7			42	18	10	詳注意事項

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。

設備名稱	型號	數量
單迴路電錶	12D	0
多迴路電錶	AEM-DRB	7
夾扣式CT	5A/mV(30~10)	
	60A/mV(30~7)	30
	100A/mV(75~)	9
	200A/mV(150~)	3
	300A/mV(200~300)	
	400A/mV(300~400)	
開道器	MOXA MB318	7
5埠網路集線器		7
紅外線傳送器	IR-712-MTCP	10
紅外線傳送線專用	CA-IR-SH225	20