新竹縣校園 能源行動管理手冊

內容

網頁使用]手冊	
1.	登入	
2.	介面功能	5
3.	冷氣管理中心	
4.	能源儀表版	
5.	統計分析報表	
6.	儲值管理	
7.	系統設定	
校園能源	管理系統 - 操作說明	(需量設定)32
校園能源	管理系統 - 操作說明	(新增使用者)35
校園能源	管理系統 - 操作說明	(冷氣控制)40
校園能源	管理系統 - 操作說明	(排程管理)49
校園能源	管理系統 - 操作說明	(統計分析報表)59
校園能源	管理系統 - 操作說明	(儀表版)70
校園能源	管理系統 - 操作說明	(儲值卡使用)74
校園能源	管理系統 - 操作說明	(讀卡機設定)77
校園能源	管理系統 - 操作說明	(系統通知)79

網頁使用手冊

1.登入

請在瀏覽器的網址欄位中輸入 https://portals-e100-ensaas.ems.hcc.edu.tw, 即可進入校園能源管理系統

P.S. 建議使用可以完整支援 HTML5 的瀏覽器,例如 Chrome 或是 Microsoft Edge,建議螢幕解析度為 Full HD (1080P)



1.1 登入功能

- 在『帳號』文字框中輸入申請的電子郵箱資訊
- 在『密碼』文字框中輸入密碼資訊
- 勾選『記住帳號』可以記憶電子郵箱資訊,如果在公用電腦使用此系統,則不建議勾選
- 按下『登入系統』按鈕即可進入校園能源管理系統使用者介面



▲ 使用者帳號	
合 密碼	Ø
✔ 記住帳號	忘記密碼?



1.2 忘記密碼

L.

- 若是您忘記了設定的『密碼』,請按下『忘記密碼』按鈕。
- 按下『忘記密碼』按鈕後,會顯示對話視窗,並提示『請輸入你的電子郵箱以重設密碼』。
- 請在輸入電子郵箱後,按下『發送』按鈕,系統會重新發送一組新的 密碼。

忘記密碼		×
* 請輸入你的電子郵箱以重設密碼 電子郵箱		
	取消	發送

4

2. 介面功能

2.1 功能模組顯示與鎖定

根據所取得的授權項目,功能模組將被開啟或關閉

- 冷氣管理中心
- 能源儀表版
- 統計分析報表
- 儲值管理
- 系統設定





2.2 功能模組之間的切換

進入模組功能後,可以按下左上角『模組』新竹縣政府的圖示,即可返回到功能模組顯示,重新按下預覽的『模組』即可進入其它模組功能頁面。

新代账款高 IssiChu Conty Government				数室冷氣用電費率:5.0 / kWh 方場論 - ADANTECH						
^{學校ID:KS13eF6nDAvt} 竹北國小	2	天氣:	氣溫:16.5°C	温度:80.0% 風災	整:8.1 m/s		今日通知推播事件			
品 總質		目前全校需	Ŧ		目前冷氣需量		編號 發生時間	事件名稱	當下需量(kW)	當下用電(度)
⑦ 用電状能			12	2.0 kW		0.1 kW			共0項 前往 1	π ← 1 →
🚍 冷氣管理	•				_					
🖽 排程管理	,	今日最高需	Ŧ		今日用電度数					
©3 系統 設定	,		16	5.0 kw	22	22.0 kWh				
		今日一般	段排程事件							
		编社	狀態	發生時間		執行排程名稱	冷氣控制模式	結束時間		暂停或取消執行
		1	執行完早	2022/01/07 11:45		圖機排程	Ritz	2022/01/07 11	1:50	
		2	執行完早	2022/01/07 11:45		送風排程	送風16度	2022/01/07 11	1:55	
		1.02.06 / 1.02	05 © 2021 Advani	ech Intelligent City Serv	vices Co., Ltd. (AiCS) All R	lights Reserved.				

2.3 學校選擇

進入每個功能模組後,如需切換學校,可以點選編輯選擇學校。



選擇後,可以依照地區、學校類別、學校名稱進行選擇,完畢後按下儲存即可 切換學校

學校選擇							
地區	v	學校類別	v	學校名稱	× •	儲存	

3. 冷氣管理中心

3.1 總覽

圖表會顯示資訊,其中包含:天氣、電量、今日警報事件、今日一般排程 事件、今日超約卸載事件以及今日自動需量反應

新好縣政前 HelinChu County Governme	ĸ	→ 冷氣管理中心 總覽				教室冷氣用電費率:2.8 / kW	h Square.Chen ∽
^{歩校ID:HCC3hvtXbSm} 五峰國小	• 2	天氣: 🌧 氣溫:30.0°C 渠	L度:80.0 % 周速:4.4 m/s		今日警報事件		
品。總寬		目前需量(契約用)	日前冷氣總	表電量	開始時間 事件名稱	當下需量(kW)	當下用電(度)
見 冷氣管理	>	0.	4	0.4 kw		共0項 前往 1 耳	t < 1 >
□ 排程管理	,						
民 \$ # #紀錄	,	今日最高需量(契約用)	今日全夜鎮	用電量			
\$ \$ 3 系統設定	,	3.	6 _{kw}	- _{kWh}			
		今日一般排程事件					
		狀態 開始時間	執行排程名稱	. ,	冷氣控制模式	結束時間	操作
						共0項 前往 1 頁 < 1 >	10項/頁 ~
						共0項 前往 1 頁 < 1 >	10项/頁 🖌
		今日超約卸載事件				共0項 離臣 1 頁 < 1 >	10 項/頁 ~
		今日超約卸載事件 武振 現地時間	執行辞程名稱 開	始带量(kW) 契約带量(kW)		具 0 項 解註 1 頁 《 1 》 截束時間(最後更新時間)	10項/頁 >
		今日超約卸載事件 武振 网络响网	執行時能名稱 開	局带量Dox) 契約需量(boy)	能求需量(sw)	HO項 NE 1 其 4 3 > AD(項 NE 1 其 4 3 > A(出来時間)(現後王新時間) 片O項 新在 1 其 4 3 >	10項/頁 > 操作 10項/頁 >
		今日起約卸載事件 X8 期先時間	电行波电电道	18音重(149) 契約者重(149)	總承幣量(k.94)	40項 NHE 1 東 5 2 2 40項時間(最快更新時間) 共の項 NHE 1 東 5 2 2	10.%() マ 通行 10.%() マ
		今日超約卸載事件 (XII) 第369月 今日自動機量反應事件	執行神秘名稱 開	始巻重(xw) 契約巻重(xw)	總束用量(Lwr)	共の項 期任 1 其 4 3 > 結本時間(最後王新時間) 共の項 納住 1 其 4 3 >	10項/Д ~
		今日起約卸載專件 武道 開始時期 今日自動需量反应專作 武道 自動需量反应專作	电口 2012年24月 月	地奈重(SWY) 契約養置(SW) 地奈重(SWY) 契約養置(SW)	9 - 總原聯盟(kw) - 下原規序範載(kwh)	A 0 76 新社 1 東 4 2) 私京市時(最快更新市時) 共の市 純社 1 東 4 2) 私京市時(最快更新市時)	10 组/A マ 操作 10 初/A マ 満作
		今日超約部載事件 状態 前地時間 大振 前地時間 今日自動機量反應事件 55 XE 自能機能反應方案	執行伊秘名稱 開 開始時間	始巻重(xvy) 契約巻重(xvy) 執行論程名稱 国	(1) 总求用量(1vir)	共の項 期任 1 其 く 3 紙忠利司(最後王知何知) 共の項 純化 1 其 く 3	10 组/2 マ 操作 10 現/元 マ 議作
		今日超約部載事件 2015 前助時間 2015 前助時間 今日自動概量反應事件 2015 自動機量反應事件	 執行師秘名稱 图 (執行師秘名稱 图 (執行師秘名稱 图 	始豊重(349) 契約養重(1497 	. 起來總量(xw) (下家得用電量(xwh)	A0項 期社 1 其 3 》 A2取特別(最加更新特別) A0項 期社 1 其 1 》	10 %/% ~ Mr 10 %/% ~ Mr 10 %/% ~ T

● 天氣:此儀表版會顯示氣溫、濕度以及風速,每四小時會更新一次

天氣: 🦣 | 氣溫: 12.5°C | 濕度: 64.0 % | 風速: 8.1 m/s

用電量儀表版:此儀表版會隨時更新需量以及今日用電量

目前需量(契約用)	目前冷氣總表需量
77.3 kw	1.4 _{kw}
今日最高需量(契約用)	今日全校總用電量
139.0 kw	282.3 kWh

● 今日通知推播事件:此儀表版會會通知今日發生的事件紀錄

編號	發生時間	事件名稱	當下需量(kW)	當下用電(度)
1	2022/01/12 08:30	儒量超約警報	276.0	355.0
2	2022/01/12 08:15	需量超約警報	272.0	286.0
3	2022/01/12 08:00	需量超約警報	280.0	218.0
4	2022/01/12 07:45	需量超約警報	220.0	148.0

今日警報事件

今日一般排程事件

● 今日一般排程事件:設定排程執行項目時,會顯示在這個儀表版

編號	狀態	發生時間	執行排程名稱	冷氣控制模式	結束時間	暫停或取消執行
1	執行完里	2022/01/12 11:45	送風排程	送風16度	2022/01/12 11:55	
2	数行完單	2022/01/12 11:40	冷氣排程	冷氣20度	2022/01/12 12:00	

 今日超約卸載事件:設定條件後,符合啟動條件後的執行狀態會顯示 在這個儀表版

今E	超約	卸	設事	件
	Contraction of	-		

编辑	狀態	發生時間	執行排程名稱	開始帶量(kW)	契約需量(kW)	結束需量(kW)	結束時間(最後更新時間)	暫停或取消執行
1	織行完里	2022/01/12 08:44	超的卸载排程1	276.0	150.0	276.0	2022/01/12 08:45	
2	執行完單	2022/01/12 08:42	超的卸载排程1	276.0	150.0	276.0	2022/01/12 08:43	
3	執行完單	2022/01/12 08:40	超的卸載排程1	276.0	150.0	276.0	2022/01/12 08:41	
4	執行完學	2022/01/12 08:38	超的卸載排程1	276.0	150.0	276.0	2022/01/12 08:39	
5	執行完里	2022/01/12 08:36	超的卸载排程1	276.0	150.0	276.0	2022/01/12 08:37	

 今日自動需量反應事件:設定條件後,符合啟動條件後的執行狀態會 顯示在這個儀表版

今日自動	协需量反應事件					
狀態	自動需量反應方案	開始時間	執行排程名稱	當下累積用電量(kWh)	結束時間(最後更新時間)	操作
					共0項 前往 1 頁 < 1	> 10項/資 ¥

3.2 冷氣管理

可以瞭解目前使用冷氣的教室間數以及儲值卡的使用情形

Hel	h45縣政府 nChu County Government	普速ぐ 一	理中心 冷氣管理	冷氣控制							教室冷氣用電費率:2	.8 / kWh	Square.Cher
^{要校Ⅱ} 芎林	D:huRNPBmNrqH K國中	全部教室			計費卡	-		免費卡 / 法纬	14		未損卡		
88	總覽		3	2 🕷			3			0 👌		4	29 👌
	冷氣管理	\$6-57-55 (m. 10)	έD										
•	冷氣控制	教生計與員	str										
	操作纪绰	医城—	٣	區域二	* 教室	半細目	* 教室	٣	會調			2 更新時間	09:53
Ë	排程管理	電表状態 •	医城一 0	医城二 0	教室名稱 👻	冷氣狀態	電群発展	插卡状態 ♀	冷氣模式		室內溫度	操作	
	事件紀錄	- 8	教學大樓	3F	7年1班	不可控制		未描卡	冷氣1:- 冷氣2:-		-*C	Ø	
	系統設定	正常	教學大樓	3F	7年2班	不可控制		未播卡	冷氣1:- 冷氣2:-		-"C	Ø	D.
		22	教學大樓	ЗF	7年3班	不可控制		未插卡	29氣1:- 冷氣2:-		-*C	Ø	
		2.1	教學大樓	ЗF	7年4班	不可控制		未描卡	冷氣1:- 冷氣2:-		-°C	Ø	
		正常	教學大樓	2F	8年1班	不可控制		未播卡	冷氣1:- 冷氣2:-		-*C	2	
		7.0	Pi-322-4-248	ar	0.0001107	不可快能		+12.4	冷氣1:-		**	h	

冷氣控制:點選要控制的冷氣後,按下冷氣控制按鈕,進入設定頁面。進入頁面後,可以看到這間教室裡的冷氣數量,可以針對啟動設定、運轉模式、溫度設定以及風速作對應的設定。

股備狀態 冷氣設備 啟動設定 理轉模式 温度設定 風速	
★基本 冷氣1 維持不變 ▼ 維持不變 ▼ 維持不變 ▼ 維持不變 ▼	₽ ▼
未加K6 冷氣2 維持不變 ▼ 維持不變 ▼ 維持不變 ▼ 維持不變 ●	ē •

▶ 操作紀錄:控制冷氣的操作設定紀錄會顯示在此處,當設定執行完畢

後,會將紀錄移動到設定完成,可以再設定完成檢視執行結果

	h45縣政府 nChu County Government		Ē	冷氣管理中心 冷	氣管理 操作紀錄						教室冷氣用電費率:	2.8 / kWh	Square.Chen 🗸
学校	D:huRNPBmNrqHT			設定發送	设定完成								
5¢	6199 6819	≪	ž	设定發送列表									
	冷氣管理			巨城一	* Euk	¥	全部教室	¥	查詢				
	冷氣控制			設備類型 ♀ 設定状態	٥			日期時間 🖌		教室名稱 ≎			設定項目 ♀
•	操作纪錄										共0项 前往 1 頁	< 1 >	10 現/頁 🖌
	排程管理												
ŵ	系統設定												

3.3 排程管理

可以對裝置進行時間與功能的控制,包含功能有一般排程、超約卸載、自動需量反應、控制條件設定、卸載方案,已經建立的排程可以按下修改按 鈕進行變更或是刪除

No. 10	化化聚致病 nChu County Government	── 冷氣管理中心 排程智	曹理丨一般排程		教室冷氣用電費	率:2.8 / kWh Square.Chen ~
^{学校1} 芎木	D:huRNPBmNrqHT 林國中	一般排程列表				十 新增济程
	統政	優先最 排程名稱	控制模式	排程日期	排程時間	操作
	冷氣管理				共0項 前往 1 調	< 1 → 10項/頁 ♥
	排程管理					
	超約卸載					
	自動需量反應					
	控制條件設定					
	卸载方案					
	事件紀錄					
	系統設定					
		1.05.02 / 1.05.05 © 2021 Advantec	ch Intelligent City Services Co., Ltd. (AiCS) All Right	s Reserved.		

一般排程:新增排程後,依序輸入名稱、控制模式、排程時間以及執行的教室。完成後按下儲存按鈕

31 Hsin	H45 縣政府 Chu County Gavernment	✓ 冷氣管理中/	2 排程管理 一般排程									教室冷氣用電費率:2.8 / kWh	Square.Chen 🗸
學校ID): huRNPBmNrqHT	_											
芎林	國中	一般排程設定										取消	儲存
	總覽	排程名稱	排程名制										
	冷氣管理	控制模式	控制模式	•									
	排程管理	單次執行	 是(僅有開始執行時間) 	 杏 杏 									
•	一般拼程	排程時間											
•	超約却載 自動需量反敗	重複	毎周	*	2 週—	2 短二	☑ 週三	2 週四	2 透五	2 週六	☑ 週日		
	控制條件設定	開始日	2022/07/07	8	□ 持續								
	卸載方案	結束日	2022/08/06										
	事件紀錄	開始時間	10:10	0									
	系統設定	結束時間	焦 (軍次執行)	0									
		教室權限 教室詳組	請選擇教室群組(非必要)	*									
		區域選擇	臣城—	*	區域二								
		☑ 全爆											
		 行政大相 回書 	8(商英棲) 1F 室1 🛛 岡書室2 🖉 家園	文教室									
			1 0.P										
		1.05.02 / 1.05.05 © 2021	Advantech Intelligent City Servi	ces Co., Ltd. (/	AiCS) All Rights I	Reserved.							

超約卸載:新增排程後,依序輸入名稱、控制模式以及排程時間,系統會依照設定的觸發條件啟動對應的卸載方案,並且依照時間去監控。完成後按下儲存按鈕

H	批合縣政市 sinChu County Governm	J	3	冷氣管理中心	排程管理 超約卸載									教室冷氣用電影	8事:2.8 / kWh	Square.Chen 🗸
學校	lD:huRNPBmNrq	ιнт														
芎	林國中	2	-	超約卸載排程設	定										取消	儲存
	總致			排程名稱	排程名稱											
	冷氣管理			觸發條件	觸發條件	×										
	排程管理			卸载方案	卸载方案	×										
	一般排程			排程時間												
•	赵约卸载				(-m			-	-		-	-	-			
	自動需量反應			里便	49 KJ	•	2 9년—	2 였드	2 短三	≥ 短四	☑ 週五	2 遺六	☑ 短日			
	控制條件設定			開始日	2022/07/07		□ 持續									
	卸載方案			結束日	2022/08/06											
	事件記錄			開始時間	10:50	O	□ 全天									
	系統設定			結束時間	11:50	0										
				1.05.02 / 1.05.05 © 2021 /	Advantech Intelligent City	Services Co., Ltd. (AICS) All Rights I	Reserved.								

自動需量反應:新增排程後,依序輸入名稱、觸發條件、卸載方案以及排程時間,系統會依照設定的觸發條件啟動對應的卸載方案,並且依照時間去監控。完成後按下儲存按鈕

the second se	h4子縣政府 nChu County Governme	i nt	Œ	冷氣管理中	心 排程管理 超約卸着	ŧ			教室冷氣用電	費率:2.8 / kWh	Square.Chen 🗸
季校 (D:huRNPBmNrqi										
芎木	村國中		自	動需量反應該	受定					取消	储存
	總覽			排程名稱	排程名稱						
	冷氣管理			觸發條件	卸截量的定型	*					
	排程管理			印载方案	卸載方業	×					
	一般讲程			拂程時間							
•	超的卸載										
	自動需量反應			開始日	2022/07/07	8	□ 持續				
•	控制條件設定			結束日	2022/08/06	8					
	卸載方案										
R	事件紀錄										
	系統設定										
			1.05.02	/ 1.05.05 © 202	1 Advantech Intelligent Gi	ty Services Co., Ltd.	(AiCS) All Rights Reserved.				

 控制條件設定:此頁面可以選擇排程執行模式以及冷氣控制模式 排程執行程式:當系統有設定一般排程與系統排程有衝突時,優先 執行超約卸載或是自動需量反應 冷氣控制模式:預設會有三種冷氣控制模式,分別為關閉冷氣、強 制開啟、已啟動諷器調整送風,如果不夠使用,也可以自行新增模 式,設定好對應的行為後,按下儲存按鈕。

The second se	h升縣政府 inChu County Government		< 冷氣管理中。	排彩管理 控制條件設定	教室冷氣用電貨率:2.8 / kWh Square.Chen マ
^{要校1}	D:huRNPBmNrqHT 木國中	2	排程執行模式		儲存
88	總質		優先執行	1回宗帝反流 * * 新載型原程執行優先於一級原程	
	冷氣管理	,			
	挤程管理	*	冷氣控制模式		取消 十 新爆機式
•	一般排程		新增機式	2 預設·開閉冷氣 預設·法制用效 預設·已成動冷氣消整… 新描	機式 新塔模式 1
•	超約卸載		温升28		
•	自動需量反應				
•	控制條件設定		冷氣模式設定		儲存
	卸载方案		模式名稱	新课模式 2	
	亦件起錄	>	開閉状態	雄持不搬 •	
	系統設定	,	道轉模式	推动不關	
			温控频型	推扬不提 ·	
			温控數值	源控動倍 •	
			風速設定	旭持不變 •	
			1.05.02 / 1.05.05 © 2021	dvantech Intelligent City Services Co., Ltd. (AICS) All Rights Reserved.	

卸載方案:設定完成的方案後,可以套用到超約卸載以及自動需量反應的排程,如需新增方案,請按下新增方案按鈕,如在方案設定裡需要執行多個工作,按下新增工作按鈕後,即可新增,每個工作可以依照優先順調整以及執行。完成後按下儲存按鈕

Ha	h针导政府 nChu County Governme	Ĵ nt	Œ	冷氣管理中心 排程管理 卸幕	訪案						教室冷集	〔用電費率:2.8 / kWh	Square.Chen 🗸
^{学校1} 芎木	D:huRNPBmNrq 林國中	нт 🖉	卸載:	方案列表								取消	十 新塔方案
88	绘页			五股方案	1								
	冷氣管理	,	方案	受定								第7 -	▶ 新増工作
Ë	排程管理	~	方案名	稿 预設方案	運行模式	提行模:	* #	循環模式	循環模式	٣			
•	一般抓择		儀の	上級 目標教室詳組			冷氣控制模式			執行時間		操作	
•	超的卸载			L目標教室群組			冷氣控制模式	٠		45分錄	Ŧ	\otimes	\otimes
•	自動需量反應		-	日標教室群組	Ŧ		冷氣控制模式	*		45分缝	*	\otimes	\otimes
•	控制條件設定			目標教室群組	×		冷氣控制模式	×		45分缝	٣	\otimes	\otimes
٠	卸载方来												
R	事件記錄	,											
ŝ	系統設定	,											
			1.05.02 / 1	.05.05 © 2021 Advantech Intellige	nt City Services Co., I.	td. (AiCS) Al	II Rights Reserved.						

- 3.4 事件紀錄
 - 警報事件:過往有紀錄的需量警報以及用電量警報事件可以在這裡查詢

No.	htts縣政府 nChu County Government	(二) 冷気管理中心 事件紀錄 警	報 事 件		教室冷氣用電貨率:2.8 / kWh	Square.Chen 🗸
^{●校1} 芎木	D:huRNPBmNrqHT 林國中	油量繁彩 用油量等税				
	#E	需量警報				
	冷氣管理	日期編問	* 2022/07/07 📋	立均		
	排程管理	日期時間 警報條件名稱	觸發條件(kW)	當下勝量(kW)		通知财余
	事件紀錄				共0項 解往 1 頁 < 1 >	10.50/51 ~
	警報事件					
	排程事件					
	系统设定					
		1.05.02 / 1.05.05 © 2021 Advantech intellig	ent City Services Co., Ltd. (AiCS) All Rights Reserved.			

排程事件:過往有紀錄的一般排程、超約卸載以及自動需量反應事件
 可以在這裡查詢

NA R	h45縣政1	नेतु ment	· 次気管理中心 事件紀錄 警報事件		教室冷氣用電	費率:2.8 / kWh Square.Chen マ
^{学校11} 芎材	D:huRNPBmNi 林國中	ант Д	御董等职 用電益等報			
	織牧		需量警報			
	冷氣管理		日期區間 日 * 2022	07/07 📋 🖄		
	扶程管理		日期時間 警察條件名稱	燗發揮件(kW)	留下需量(kW)	通知对象
					昨07期 前往 1	页 < 1 → 10-顶/页 ♥
	曾報事件					
	排程事件					
	系統設定					
			1.05.02 / 1.05.05 to 2021 Advantach Intelligent City Servi	ices Co., Ltd. (AICS) All Rights Reserved.		

- 3.5 系統設定
 - 職務設定:可以給予不同的權限給予職務名稱的人員,並並且給予相關設定,點選操作按鈕進行檢視,目前尚未開放編輯功能

新什 馬王 HeinChu County Go	ল্যু আনহান	≖	冷氣管理中心 系統級定 職務設定		教室冷氣用電員率:2.8 / kWh	Square.Chen 🗸
₱校ID:huRNPBr 芎林國中	nNrqHT	職者	勝列表			
			器名稱	操作		
🔜 冷氣管理		8	理員	0		
🗇 烧橙管理			游人员	0		
🗈 事件紀論		4	权规源小组	0		
		4	42人员	0		
● 噴桃設定				1	E430 AHE 1 Π < 1 >	10 AVM ¥
● 崔知設定						
• 自動需量例	¥8					
◆ 系統日誌						
		1.05.02	/ 1.85.06 ie 2021 Advantech Intelligent City Services Co., Ltd. (AICS) All Rights Reserved.			

管理的層面包括總覽、冷氣管理、排程管理、事件紀錄以及系統設定,可以依照不同階層檢視相關授予的權限

the P	h45縣政府 InChu County Government	···· 冷氣管理中心 系統設定 職務設定	教室冷氣用電費率:2.8 / kWh	Square.Chen 🗸
^{季校1} 芎林	D:huRNPBmNrqH 林國中	職務權限設定		
	總策	3.務名稱: 學校進源小組		
	冷氣管理	□ 主斑		
	排程管理	2 總覽		
	事件紀錄	☑ 決無問題		
	系統設定	2 冷氣放射 2 操作记录		_
	職務設定	2 讲程管理 2 一般讲程 2 近的辞题 2 白動樂巢反應 2 控制修件数定 2 辞题方案		
	通知設定	T THOSE		
	自動需量例外日	● 477000 ● 茶粉本件 ■ 排版本件		
	系統日誌	□ 系统说定		
		□ 職務設定 □ 婚知公定 □ 自動需量制分日 □ 手紙日は		
		1.05.03 / 1.05.65 © 2021 Advantach Intelligent City Services Co., 1.td. (MCS) All Sights Reserved.		

● 通知設定

可以設定要將卸載排程、需量警報、用電量警報以及冷氣控制的通知 要發給的通知對象,設定通知後條件後,可以針對該設定通知開啟、 關閉或是編輯該條件。

新好縣政府 HainChu County Covernment	☆気管理中心 系統設計	2 推播設定		教室冷氣用時	讀事:2.8 / kWh Square.Chen ~
^{学校ID:huRNPBmNrqHT} 芎林國中	印载非程 需量等	24 用電量警報	冷氣控制		
日本 金寶	卸載排程通知列表				十 新增通知
	排程類型 警報條件名稱		擴發條件	通知對象	操作
(二) 排程管理				共0项 納柱 1	頁 < 1 > 10項/頁 ¥
ID: \$\\$\\$\\$\\$\\$\\$					
2 <u>8</u> 3 A MAR					
● 職務設定					
● 通知設定					
● 自動量量例外日					
● 系統日誌					
	1.05.02 / 1.05.06 © 2021 Advantech	intelligent City Services Co., Ltd. (A	UCS) All Rights Reserved.		

● 自動需量例外日

設定自動需量例外日後,則該日不會受到台電傳送的信號自動降載需 量。

P.S. 若於每日 15:00 前,可設定隔日為例外日;若在 15:00 後,僅能 選擇二日後的日期為例外日

i i	h45縣政府 inChu County Government		冷氣管理中心 系統設	定 推播設定	教室冷氣用電貨率:2.8 / kWh Square.Chen ~	
^{学校} 芎村	^受 校ID:huRNPBmNrqHT 芎林國中		自動需量例外日			十封塔自動衛衛等外日
	總宜		日期 0	建立网	(R = 1	
	冷氣管理					共の項 純社 1 頁 < 1 > 10項/頁 マ
	排程管理			新增自動展量例外日	×	
	市件紀錄			日期選擇(單日)		
	系统設定			日前時時(中日) 若於毎日15:00前,可效定期日為例外日;若在15:00後,彼 為例外日	医航道煤二口管的口期	
	職務設定			備存		
	通知設定					
	系统日誌					
			1.05.02 / 1.05.06 © 2021 Ådvantech	Intelligent City Services Co., Ltd. (AICS) All Rights Reserved.		

● 系統日誌

關於系統執行過程都可以在這裡查詢結果,也可以依照用戶名、事件 類型、事件開始日期以及事件結束日期查詢系統日誌。查詢的結果可 以匯出成 Excel 檔案。

新仔账政府 HainChu County Covernment	· 冷氣管理中心 系統設定 系統日時	教室冷氣用電費率:2.8 / kWh Square.Chen >
^{学校ID:huRNPBmNrqHT} 芎林國中 <i>之</i>	用戶名 用戶名 客件類型 本・ 常件類型 本・ 常件類型目前 常件類型目前 常件規型目前 同日	et to
88 183		
	系統日誌	山居出
□ 排程管理 >		
E \$\\$	事件概型 ◆ 用戶名 ◆ 紙息	事件時間 🖌
(3) 系統规定 ~	同步回転用束接動低來 system 同步回転用束接数低來	2022/07/07 16:15:06
● 職務協定		2022/07/07 16:15:06
● 通知設定	1419722313391年4月第33日3年、 39351111 141971333211年6月第2013月末	2022/07/07 16:00:06
 自動完量例外日 	同步四種四電流電筒始 system 同步回報四電流廠開始	2022/07/07 16:00:06
● 系統日結	同步回發局準度數指來 system 同步回發局單度數法來	2022/07/07 15:45:05
	间步回報用電信數開始 system 间步回報用電信數開始	2022/07/07 15:45:05
	同步码視局運度數結束 system 同步回视周端度数结束	2022/07/07 15:30:04
	1.05.02 / 1.05.06 G 2021 Advantach Intelligent City Services Co., Ltd. (AICS) All Rights Reserved.	

4. 能源儀表版

● 學校總覽

此儀表版可以瀏覽該學校的用電狀況,包含即時需量、全校總用電 量、全校冷氣用電量、再生能源發電量、本日用電趨勢、本月用電趨 勢、目前最高需量教室、當月用電量最高教室以及本月再生能源發現 趨勢。

新好縣政府 HainChu County Government	Ē	學校總覽		2012年97月07日 新聞日 IG36 Square.Chun Y ADAWTEG					
學校 ID : huRNPBmNrqHT					今日天氣: 🌧 室外滋度:30.0°C 淵證:74.0% 風速:3.1m/s				
弓林图中 🖉	RD	時需量(kW)	全校總用電量(kWh)	全校冷氣用電量(kWh)	再生能源發電量(kWh)		
日日 学校總質			今日累計:	659.16	今日累計:	22.26	今日累計:	1111.40	
□ 教室冷氣		3.12	本月累計:	5334.96	本月累計:	36.72	本月累計:	8243.35	
	本	日用電趨勢			本月用電趨勢				
			12500 16500 10 L (WV) 5 500 10 595982:1	200 100 100 0 80 80 80 80 80 9 800 22:00 22:00 80 80 9					
	今	日最高需量教室(kW)	當月用電量最高	高教室(kWh)	本月再生能源發電趨勢				
		■書室1 10.50 書香秋室 3.92	1. 回書室1 2. 書香教室	62.78 22.49					
	3.音樂教室1 3.17				0 दिन्हा बाह्य का तह का तह का तह का लग का गा। का गा का ग ■ स्वयंद्यक (white)				
	1.0.4.6								

● 教室冷氣

此儀表版會呈現即時教室用電狀態、今日累積用電度數分佈、本月累 計用電度數分佈以及目前主要用電教室

新好縣政府 HeinOne County Bovernment	── 教室冷氣	2022年07月07日 謝期四 16:36	Square.Chen Y ADVANTECH
学校 ID: huRNP8mNrqHT 芎林國中 么	即時教室用電狀總 _{請卡使用:} 1	今日果計用電道数分佈	<u> 11 順序排列</u> 17 時帯排列 2.4 2.4
田 学校總質 	- *#+##: 31	-20 	1.2 1.2 0.6 0 0.6
	本月累計用電波数分佈	2 14235 (6435 (6475) 64755 645657 ■ #4535 OHD ■ #4655 OHD	11 総件法列 17 時間結列 24 13 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
	目前主要用電教室 (> 1kW)		
		y Services Co., Ltd. (MCS) All Rights Reserved.	

5. 統計分析報表

能源管理報表

此儀表版可以依照報表類型、報表格式、日期選擇進行查詢

者引着する時 35人 26月 HsinChu County Government	统计分析報表 美源管理報表			统计分析模表	Square.Chen Y ADVANT
^{耍校} ID:huRNPBmNrqHT 芎林國中 ∠	報表発型 用電管理 *	報表格式 日報表 *	11相差揮 2022/07 📋 立為	I	
品 非法管理服表	全校報表列表				■ M图模式 三 列表模式
山 能深效率分析 >	07/01 (3) 07/02 (;	(1) 07/03 (日)	07/04 () 07/05 (二)	07/06(=)	07/07 (四)
歷史數論查內 〉	河島振転: 906.78 (who 戦府設施: 138.24 (wo) 全税時間 部が時間 全税時間	「中田田: 日田田: 日日:28 (xm) 日:28 (xm) 日日:28 (xm) 日:28 (xm) 日日:28 (xm) 日:28 (xm)	The 変形: The grade of the second s	//10.82年 約3 約7.90 (xWR) 総用用語: 約3 360.96 (xW) 全税時間 (教公時間)	70年度年: 655.24 (xwn) 年月日前: 143.28 (xw) 全般時間 (東京所聞)
	01/08 (<u>h</u>) 01/09 (;	 t) 07/10 (B) 	0//11() 0//12(=)	07/13(E)	07/14 (29)
	132.48 (M) 全的時間 文化時間	865.38 (xmh) 1023.60 (xmh) ビロロー 157.44 (xm) 157.8年 全松所電 改正所有	//形成日日: //形成日日: //小成日日: //小成日: //小	All - (AMA) EIRER: - (AMA) MOLINE: - (AMA) EIRER: - (AMA) All - (AMA)	- (kith) 総元音乐: - (kW) 全秋時間 【記念书電
	07/15 (五) 07/16 (;	た) 07/17(日)	07/18 () 07/19 ()	07/20(三)	07/21 (四)
	・ (kwh) ・ (kwh) ・ (kwh) ・ (kwh) のの目号: ・ (kwh)	- (6486) - (6486) 日本田田: - (6487) 日本田田: - (6487) - (6487)	- (600) -	米田正郎: 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 ・ </td <td>※司立於: - (kat) 意志音楽: - (kw) 空秋用を 発気用を</td>	※司立於: - (kat) 意志音楽: - (kw) 空秋用を 発気用を
	07/22 (ži) 07/23 (h) 07/24 (B)	07/25 () 07/26 ()	07/27(Ξ)	07/28 (28)
	- (kmh) #0.89 % - (kmh) #0.89 % - 1000 	- (00) - (00) - (00) - (00) - (00) - (00) - (00) - (00) - (00)	(00)- (0)- (0	maile: - (wh) - (wh) - (wh) - (wh) - (wh) - (wh) - (wh) - (wh) - (wh)	- (kwh) 至三百平: - (kw) 全秋現電 政王用電
	07/29 (五) 07/30 () HRL28 - (MH) RARE - (MH) CHEN (WEEN) CHEN (CHEN)	A) 07/31(E) - (kml) -			

能源效率分析

此功能包含全校整體分析以及教室用電分析

全校整體分析

此儀表版可以依照分析區間以及日期選擇查詢相關資訊,其中包含能源交叉分析、日期交叉分析以及能源同比分析。



教室用電分析

此儀表版可以依照區域選擇、教室群組、教室清單、分析區間以及日 期選擇查詢相關資訊,其中包含群組用電排行以及教室用電排行。 教室交叉分析、日期交叉分析以及教室同比分析,則可以透過參數設 定比較不同的相關資料

	新好縣政府 HeinChu County Government	☲	統計分析報表 教室用電分析						統計分析	₩表 方塊陳 ¥	AD\ANTECH
	P校 ID : KS13eF6nDAvt 方北國小	區城選擇 分析區間	主大模 * 月 *	年級 * 日期班拜 2021/12	教室群組 選擇	<u>文室</u> 群組	¥ 82	收室清單 1年1班	*	1	查測
á	。										
	1 能源效率分析	群組	用電排行				教室用電	■ 排行			
•	全校整體分析	胡名	5 群組名利	用電量	最高売量		部名	群組名利	用電量	是这要是	
		1	教室群組測試	45.1	0.3		1	1年1班	45.1	0.3	
	. 歷史教練宣約	2	全校群組	45.1	0.3						
		教室	交叉分析	比較模式 教室分4	fi v	医减速排	主大模	* 一年級	* 教室清單	1年1班	*
		分析書	救線 用電度数	v							
		5	glawio								

歷史數據查詢

可以查詢項目包含全校整體計畫、教室用電統計、用電數據以及冷氣控制紀錄

全校整體計畫

針對區間以及單位查詢需要的報表,亦可匯出 Excel 報表

韩好縣政府 HeleChie County Government	Æ	統計分析報	表 全校整體統計						統計分析	能表 方地隙 ⊻ AD\ANTECH
學校 ID : KS13eF6nDAvt 竹北國小 《	分析區間	В	*	2021/12		1位 日	▼ 壹詢	•		
品。 象源管理服表	統言	计報表								1. 匯出報表
山 產運效率分析 >	п	期 单	總阳曜(kWh) ©	平均需量(kW) ©	最大衛量(kW) ≎	冷氣總用電(kWh) ↔	冷氣平均表量(kW) ○	冷氣臺大衛量(kW) ○	再生能源發電(kWh) ≎	再生能源最大玻電量(kW) ◎
🖂 歴史数解查询 🛛 🗡	2	021/12/31	1063	44.3	268	2	0.1	0.5	0	0
 	20	021/12/30	1106	46.1	268	2.9	0.1	0.6	0	0
 教室用電鏡計 	2	021/12/29	574	23.9	252	1.6	0.1	0.5	0.7	0.9
● 用電数編	2	021/12/28							0	0
	2	021/12/27								
- reastrones	20	021/12/26								
	2	021/12/25	1692	70.5	308	1.5	0.1	0.2	0	0
	2	021/12/24	1543	64.3	296	3.7	0.2	0.5	0	0
	2	021/12/23	1533	63.9	304	3.5	0.1	0.5	0.7	0.7
	2	021/12/22	1572	65.5	308	3.3	0.1	0.6	0.6	0.8
								共31条 前社 1	g 🤇 📘 2 3	4 → 10条/页 ~
	1.0.0.1/1	0.0.1 © 2021 Å	kdvantech Intelligent (City Services Co., Ltd.	(AiCS) All Rights Reser	red.				

教室用電統計

可以針對區域選擇、教室群組、教室清單、日期區間查詢紀錄,亦可

將查詢結果匯出 Excel 報表

新好縣政府 HelnChu County Government	·			統计分析報表 力塊殘 Y ADVANTECH
学校 ID : KS13eF6nDAvt 竹北國小 企	国城原序 主大授 一年最 * 分析画層 月 * 2021/12	 被宣群組	教室清單 1年1班 ·	10-24
品。 盐游管理解表 山 - 新游数率分析 >	統計報表			1. 医出现表
	□初 章 四総名稱 章 2021/12/31 費室費編一、争校費編、数室費編演試	数座名稱 ↔ 1年1班	川雨反致(kWh) ⇔ 0.4	最大機量(kW) ⇔ 0
	2021/12/30 教室新編一、全校詳細、教室詳編測法 2021/12/29 教室詳細一、全校詳細、教室詳細測法	1年1班 1年1班	0.4	0
 用電送達 冷気控制已換 	2021/12/28 教室孵組一、全校孵組、教室孵組通続 2021/12/27 教室孵組一、全校孵組、教室孵組通続	1年1班 1年1班		
	2021/12/26 教堂祥組一、全校祥組、教堂祥組课誌 2021/12/25 教堂祥組一、全校祥組、教堂祥組课誌	1年1班 1年1班	- 2.3	0.1
	2021/12/24 教室初編一、全校初編、教室部編演試 2021/12/23 教室初編一、全校初編、教室部編演試	1#139 1#139	1.9 1.5	0.3
	2021/12/22 教室詳細一、全校群組、教室詳細測試	14111	1.8 共31条 M性 1 页 <	0.3 1 2 3 4 → 10%//₫ ~
	1.0.0.1 / 1.0.0.1 © 2021 Advantisch Intelligent City Services Co., Ltd. (AICS) All	õghts Rosorved.		

用電數據

可以針對區域選擇、教室群組、教室清單、日期區間查詢紀錄,亦可 將查詢結果匯出 Excel 報表

新好縣政病 HeirChy County Government	≡	統計分析報	表 用電數據	I							HCP	分析报表 方端制	ADIANTECH
学校 ID : KS13eF6nDAvt 竹北國小 。	用電單位 日期區關	全校總表 月		 医域题 2021/12 	撑 主大楼	¥	一年級	*	教室群組 選擇	<u>文室群組</u>	▼ 教室清晰	1年1班	* 查約
♣ 業室管理報表	電視	反數據記錄										[▲ 医出现表
Ⅲ 整建改革分析 2 □ 歴史散播查询 2	8	明 🗢	時間 \$	常表名稱 ○	開展の	A旧電歴 ♀	B相電壓 ©	C相常應 ©	A相應說 0	B相開設 ↓	C相眾資 ≑	功率 0	統密数 ≎
● 全校整體統計	20	121/12/31	23:45	全校總表	16	1083.5	1086.5	1086.4	8	8	8	13	229550
 教室用電統計 用電鉄道 	20	021/12/31	23:15	全校總表	12	1079.6	1082.6	1082.6	8	8	8	13	229543
● 冷氣控制計算	20	21/12/31	23:00	全校總表	16	1083.3	1086.2	1086.1	8	8	8	13	229540
	20	121/12/31	22:45	全校總表	36	1077.1	1080.1	1080	8	8	8	266	229536
	20	021/12/31	22:15	全校總表	16	1080.9	1083.9	1083.9	7	7	7	13	229461
	20	21/12/31	22:00	全校総表	12	1078.4	1081.4	1081.3	7	8	7	13	229457
	20	121/12/31	21:30	全校總表	12	1077.8	1080.8	1080.7	7	7	7	13	229450
								共2976条 1	1 R <	1 2 3	4 5 6	··· 298 >	10余/页 ~
	1.0.0.1/1	.0.0.1 © 2021 /	dvantech Inte	lligent City Service	s Co., Ltd. (AICS) All	I Rights Reserved.							

冷氣控制紀錄

可以針對區域選擇、教室群組、教室清單、日期區間查詢紀錄,亦可 將查詢結果匯出 Excel 報表

新好縣政病 HisinChu County Government	Ē	統計分析報表	冷氣控制記錄				統計	分析报表 方编集 Y ADANTECH
学校 ID : KS13eF6nDAvt 竹北國小 2	區域選擇	章 主大楼 月	* *	一年級 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	教室群組 题探教室群組	 教室清単 1年1班 	×	古約
A 单面管理报表								
山	統計	计報表						1. 原出报表
🖃 歷史數據查詢 🛛 🗡	в	1月) 中	慶更時間 0	教室名稿 ⇔	冷気名稱 ≑	運轉模式 ⇔	風速 ≑	設定温度 ⇔
 • • •	2)	021/12/28	16:25	1年1班	default: 開閉	default: 自動	0	25
 教室用電鏡計 	2	021/12/24	12:05	1年1班	default: 藏畑	default: 冷氣	0	17
● 用示款值	2	021/12/24	12:00	1年1班	default: 歐用	default: 冷氣	5	20
	2	021/12/24	11:50	1年1班	default: 献用	default: 送風	5	16
	2	021/12/24	11:45	1年1班	default: 峨川	default: 冷氣	5	20
	21	021/12/24	10:35	1年1班	default: 敵用	default: 冷氣	0	17
	2/	021/12/24	10:25	1年1班	default: 献用	default: 冷氣	5	20
	2	021/12/24	10:20	1年1班	default: 職用	default: 送風	5	16
	21	021/12/24	10:15	1年1班	default: 敵用	default: 冷氣	5	20
	2	021/12/24	10:10	1年1班	default: 敞用	default: 冷氣	0	17
						共54条 前社 1	页 (1 2 3 4	5 6 > 10条/页 >
	1.0.0.1/1	L.O.O.1 © 2021 Adv	antech Intelligent (ity Services Co., Ltd. (AiCS) All Rights	Reserved.			

6. 儲值管理

總覽

可以檢視全校的用電量,預設為年/月,也可以設定區間查詢。

新好縣政病 HeinChu County Government	☐ 儲值管理 總費									開催管	理 方塊陳 ~	ADVANTECH
^{季校 ID : KS13eF6nDAvt} 竹北國小 《	班級部門 全校	ν ŝţ	度月份	* 2022	t	200 B						
	年度金額總額:0	元										
□ 卡片管理	10											
> 歴史記錄	8											
	a											
	4											
	2											
	1	2	3 4	5	6	7 健議全領(元)			9	10	11	12
	月19	1	2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	儲值金額(元)	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1.0.0.1 / 1.0.0.1 © 2021 Adva	stoch Intelligent City S	ervices Co., Ltd. (AICS) All	I Rights Reserved.								

● 卡片管理

此儀表版可以檢視所有卡片的狀態,亦可針對選取卡片查詢該卡使用 紀錄,按下編輯按鈕可以修改相關資訊,亦可停用卡片。可以下載範 本後一次填完匯入。

新好縣政府 HaleChu County Government	≡	储值管理	星 卡片管理								储信管理 方线	ADIANTECH
学校 ID : KS13eF6nDAvt 竹北國小 《	£1	部卡片	(^{政用中/全部)}	儲值卡		(政用中/全部)	免費卡	(蔵用中	₱/全部)	崔制卡	(政用中/全部)
品牌				т/т			Τ/Τ		0	/0		0/0
+K管理	+	片資訊							<u>u</u>	通入 止 通	出 一出 下載輕本	十 新增卡片
			++	卡片類型 ≑	卡片序號 \$	ULIARATE' \$	警告額度 \$	卡片餘額 \$	有效地限 \$	最後更新時間 ✿	遗作	
			48%	储位卡	000070	1年1班	50	239.5	2022-12-31 23:59:59	2021-11-26 08:	11:02	2
										共1項 前往	μ < 1 >	1048/191 ×
	1.0.0.1	/1.0.0.1 © 20	21 Advantech In	tolligent City Services	Co., Ltd. (AiCS) All	Rights Reserved						

點選新增卡片按鈕後,可以針對卡片類型、餘額、序號、警告額度、 部門班級...等輸入相關資訊後,點選儲存。

新代縣政府 HainChu County Gavanment	一 備伯管理	送於理 新增卡片	wab生 方境陳 > 📲
学校ID:KS13eF6nDAvt 竹北回小 ∠	卡片資訊		a
22 納費	卡片双能	款用中	
□ +月曾理	*卡片頭型	研 给卡 ~	
三 歷史記錄	•卡片酚舖	(元)	
	• 卡片序號		
	• 警告額度		
	"班级部門	調整評	
	保管人		
	有效期限	2022/01/14	

歷史紀錄

可以針對班及選擇、卡片序號、操作類型、日期區間來做查詢,也可以將查詢後的資料匯出成 Excel 檔案。

新好縣政病 HeinChu County Coventment	── 儲值管理 歷史記述	e.						增益管理 方	i塊陳 ~ ADAN
學校 ID : KS13eF6nDAvt 竹北國小	班級選擇 選擇班級	* 卡片序號 题擇卡	月序號 * 操作!	夏型 扣款	* 日期區間 月旬	-	2021/12	2 8	•
品類	卡片記錄								▲ 原出報表
□ 卡片管理	油卡時間 ◆	(1)(第)(第)(2) 章	卡片触型 🗢	卡片序號 ♥	近細部門 🗢	福作新型 🗢	發史前金融 ≑	發史金額 ◆	卡片餘點 ◆
🖂 歴史記録	2021-12-02 00:33:46	2021-12-02 00:33:46	儲值卡	000070	1年11班	扣款	254.5	0	254.5
	2021-12-02 00:34:46	2021-12-02 18:39:46	储值卡	000070	1年1班	扣款	254.5	1.5	253
	2021-12-02 19:23:46	2021-12-02 19:23:46	儲值卡	000070	1年1班	抑散	253	0	253
	2021-12-02 19:24:46	2021-12-05 07:50:46	儲值卡	000070	1年1班	扣款	253	3.5	249.5
	2021-12-05 14:25:46	2021-12-05 14:25:46	儲值卡	000070	1年1班	扣款	249.5	0	249.5
	2021-12-05 14:26:46	2021-12-06 18:53:46	儲值卡	000070	1年1班	扣款	249.5	2	247.5
	2021-12-07 01:34:46	2021-12-07 01:34:46	儲值卡	000070	1年1班	扣款	247.5	0	247.5
	2021-12-07 01:35:46	2021-12-09 04:39:46	儲值卡	000070	1年1班	扣款	247.5	5	242.5
	2021-12-09 06:35:46	2021-12-09 06:35:46	储值卡	000070	1年1班	扣款	242.5	0	242.5
	2021-12-09 06:36:46	2021-12-10 13:32:46	儲值卡	000070	1年1班	和款	242.5	2.5	240

7. 系統設定

『系統管理中心』頁面將以『系統管理員』角色說明各項功能。因『管理中 心』頁面將會有許可權限制情況,將有部分功能依照用戶權限的不同而會有 所差異。

新好的账正文前 HainChu County Government	── 系統部	定 教室管理		系	統設定 方塊陳 > 🔺	DVANTECH
學校 ID : KS13eF6nDAvt 竹北國小	全部區域一	▼ 全部區域二 ▼ 数空	群組 選擇教室詳細 平	查询		建字搜索教 室
教室管理	教室資訊				(出) 下載報本 + 1	新增数室
合 用戶管理	- 教室	状態 ⇔ 區域一 ⇔	區域二 🗢	教室名稱 ◆	教室編號 🗢	教室
② 設備管理		啟用	無區域	學校共用	000000	
	- 4	5歳用 主大樓	二年級	2年1班	A201	教室
(ĝ] 其他规定 >		^{建設} 主大樓	一年級	1年1班	A101	教室
	1.0.0.0 / 1.0.0.0 © 2	2021 Advantech Intelligent City Service	es Co., Ltd. (AICS) All Rights Reserv	共3項 新世 1 丙 ed.	1 × 1 > 100	8. ~

- 7.1 學校管理
 - 按下『編輯』按鈕後,可以選擇要切換學校,亦可針對該學校可以輸入基本資訊、管理資訊以及契約容量。

新好縣政府 HeinChu County Government	三 系統规定 學校設定	系統統定 Square.Chen > AD\ANTECH
學校 ID : huRNPBmNrqHT 芎林國中	地區 马林鄉 · 學校開發 麗中 · 學校名稱 马林園中 · 佛政	
	基本資訊	\$249
名 用戶管理	"地址 新竹鄉写林鄉和與村74號	
"我們說道	"用适 5922775	
(3) 其他规定 >	*全校用電量計算 全校總表 •	
	* 密重(织约用)统计来源 (TotalAirMeter) ACMP_B1, (TotalMeter) MP_B1 ~	
	管理資訊	9847
	学校基本词讯	資訊變更紀錄
	数室業表昇率 清給入 變更證明 活输入量更均明	該動時間 ◆ 競更助明 ◆ 操作
	1-1%日 2022/07/11 C	2022/04/29 2 iii
		rand a line and an T
	契約容量	40
	契約容量	育訊變更紀錄
	電量值 (KW) 活動人 攀足如何 经输入原定部件	服動的面 ◆ 股可能用 ◆ 括作
	生效日 2022/07/11 🚞	2022/05/02
		∠σεείσα [™] α™ Γ
	1.8.4.7/1.8.0.4.23228530 © 2021 Advancesh Intelligent City Services Co., Ltd. (ACCS All Rights Reserved.	

基本資訊

可以選擇全校用電量計算為全校總表或是全校總表+冷氣總表;需量(契約用)統計來源為則為當初規劃之字串,可以自行選擇,預設為全選

居資本基		
*地址	新竹縣芎林鄉新風村74號	
	全校總表	
*電話	全校總表 + 冷氣總表	
*全校用電量計算	全校總表	
*需量(契約用)統計來源	(TotalAirMeter) ACMP_B1, (TotalMeter) MP_B1	
	□ 全環	
	(TotalAirMeter) ACMP_B1	
管理資訊	(TotalMeter) MP_B1	
	(TotalMeter) 既設MP_豐育館	

管理資訊

需自行輸入教室電表費率,單位為元,亦可設定生效日期,完成後請按下 右方之儲存按鈕

管理資訊									儲存
學校基本資訊					資	刑變更紀錄			
教室電表費率	5		變更說明	請輸入變更說明		啟動時間 韋	變更說明 💲	操作	
牛效日	2022/05/13	1 111				2022/05/13		0	Ō
TWH						2022/04/19	backend_a	Ø.	Ū

契約容量

需自行輸入需量值,單位為 KW,亦可設定生效日期,完成後請按下右方之 儲存按鈕

契約容量							儲存
契約容量				資訊變更紀錄			
需量值(KW)	請輸入	變更說明	請輸入變更說明	啟動時間 🗘	變更說明 \$	操作	
生效日	2022/07/11			2022/04/19	backend_a		Đ

- 7.2 教室管理
 - 請選擇要查詢的教室設備,選定完成後,按下『查詢』按鈕即可

新告账政府 HainChu County Government	Ξ	系統設定 教室管理					系統近定	方塊陳 > ADIAN
學校ID:KS13eF6nDAvt 竹北國小 《	全部巨城		全部區域二	→ 教室群組 顕辉	·敬京群組 · 查:	6		Q. 關鍵字接兩教室
3 教室管理	教室員	観				با	(法) 西出 (上) 下載)	8本 + 新塔教室
人 用戶管理		教室状態 0	医动一 0	医城二 0	教室名稱 ♀	RCEONESE ↔	教室群組 0	操作
2. 新聞世理		化用	加亚城	無區域	學校儿用	000000		å 2
		带趋刑	主大物	二年級	2年1週	A201	教室群組一	ã L
3 其他规定 >		#10	主大楼	一 年級	1年1冊	A101	教堂群纪一;教堂群纪测试	ã Q
							<u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u>	> <u>104</u> 7/A ~
	1.0.0.0/1.0.	0.0 © 2021 Advanted	h Intelligent City Servic	es Co., Ltd. (AiCS) All Rights Reser	rved.			

7.3 用戶管理

 可以瀏覽以及編輯使用者的相關資訊以及權限,如要新增使用者,請 按『新增用戶』

新好号縣 政方 HsinChu County Governm	J	─ 系統	設定 用戶管理	ı.					系统被定 方坑	≌陳 ∽ AD\ANTEC
^{學校 ID : KS13eF6nDAvt 竹北國小}	e e	全部用戶權限	Y	壹詢						Q. 關鍵字披索用戶
教室管理		用戶清單	ı				[止 표入 🗅 표	出 丁茲輕本	十 新増用戶
A 用戶管理			用戶狀態 韋	用戶名稱 韋	用戶檢號 \$	用戶權限 💠	用戶職務 \$	教室權限 🗘	史新時間 \$	播作
🚔 設備管理			<u>В</u> ля	Admin	hs.su@advantech.com.tw	系統管理員	管理員	3間教室	2021/11/26	2
诊 其他設定	>	0.1	股用	ads gmail	anderson.lin.tw@gmall.com	系統管理員	管理員	3周教室	2022/01/06	2
			能用	Alloy	alloy.hsu@advantech.com.tw	系統管理員	管理員	3周教室	2021/11/26	2
		□ 1	敞用	Anderson	anderson.lin@advantech.com.tw	系統管理員	管理員	3間教室	2021/11/26	2
			80H	bob.kuo	bob.kuo@advantech.com.tw	系統管理員	管理員	3間教室	2021/11/26	Q
			លម	claire.yu	claire.yu@advantech.com.tw	系統管理員	管理員	3間教室	2021/11/26	2
			AUH	gabriel.hsu	gabriel.hsu@advantech.com.tw	系統管理員	管理員	3間教室	2021/11/26	2
			<u>а</u> н	hungsheng	hungsheng.su@gmall.com	系統管理員	管理員	3間教室	2021/11/26	2
			啟用	markhsu.hsu	markhsu.hsu@advantech.com.tw	系統管理員	管理員	3問教室	2021/11/26	2
			織用	min.hsieh	min.hsieh@advantech.com.tw	系統管理員	管理員	3間教室	2021/11/26	0

 在新增用戶頁面下,可以依照用戶權限以及職務,給予使用者不同的 執掌以利使用與管理

また45縣 正文市 HsinChu County Governme	j nt	⊆ 系統設定	用戶管理 新増用戶				系統設定 方塊陳 > AD\ANTECH
學校 ID : KS13eF6nDAvt 竹北國小		新增用戶					儲存
入 教室管理		用戶基本論	137		用戶其他資訊	ł	
A 用戶管理		*用戶名稱	詩輸入用戶名稱		用戶電話	請輸入用戶電話	
高級備管理		*用戶帳號	訪輸入用戶帳號		用戶部門	請選擇部門	*
2 <u>9</u> 3 其他設定		*用戶權限	誘選擇用戶權限		備註說明	備註說明	
		*用戶職務	請選擇職務	×.			

7.4 設備管理

● 此頁面可以看到所有設備註冊的狀態,包括 Air Con, ClassMeter, EMSEdge, TotalAirMeter, TotalMeter

版ID:RSI3eF6nDAVC	۷	全部區域一	* 全部區域二	▼ 設備地點	全部教室	▼ 設備類型 全部設備券	· 한		用踺字搜索派备
教室管理		設備資訊							
用戶管理		設備狀態 ≎	訊號強度 ≑	設備原型 ≎	設備ID ≎	設備名稱 ♀	綿定地點資訊 ⇔	最後款據時間 ○	銀作
10 AR 46 79		正常	up: -19 dBm down: -24 dBm	TotalMeter	74FE48FFFF22F00E	學校總表(飲水機)	學校共用	2022-01-07 17:29:59	0
*******		未請卡	up: -23 dBm down: -24 dBm	ClassMeter	74FE48FFFF22F00D	教室需表101	1年1班	2022-01-07 17:29:59	0
其他設定	>	正常	up: -59 dBm down: -61 dBm	TotalAirMeter	74FE48FFFF22F007	冷氣總表(冰箱)	學校共用	2022-01-07 17:29:59	2
		16.10	up: -25 dBm down: -26 dBm	AirCon	74FE48FFFF220008	冷氣101-1	1年1班	2021-12-29 16:14:59	0
		正常	up: -53 dBm down: -58 dBm	SolarMeter	74FE48FFFF22F014	再生能激励表(熱水器)	學校共用	2022-01-07 17:29:59	0
		正常		EMSEdge	74FE4834C5E4	EMS Edge Linkou SF	學校共用	2022-01-07 17:42:33	2
							共6項	前社 1 頁 < 1 >	10項/周

7.5 其它設定

● 班級部門

此功能可以將使用者組成一個群後,做後續管理與應用,按新增班級 部門按鈕,可以創建一個群組

新45縣政府 HeinChu County Government	Ξ	斑級部門							方塊陳 ~	ADVANTECH
学校ID:t5V3j9QcFFPn 林口研發	2	共1個班級部門						① 剧除游摄部門	+ \$6:2)	法最部門
A 教室管理		aprsi±ia iD ≎	AL		部門直服名朝 \$ 1年1班	核戶数 ≑ 0	部門班級代碼 \$		2	2
△ 用戶管理								井1項 前往 🛛 頁 < 1		10時/資 ~
高 波惕管理								Ν		
1031 其他說定	~							ur.		
● 用戶職務										
 										
	1.0.0.0	0 / 1.0.0.0 © 2021 Advantech I	ntelligent City Services Co., Ltd. (A	ICS) All Rights Reserved.						

創建完成後,點選編輯按鈕,進入畫面後可以點選使用者,按下儲存 完成

新好縣政府 HeinChu County Bovernment	送 送援3門 編輯班級部門				方塊陳 ~ ADIANTEC	сн
^{学校 ID : t5V3j9QcFFPn} 林口研發 <u></u>	三、基本資訊				前 剛除 儲存	
〇 教室管理	"部門班級名稱 部門班級代碼	1年13度 時輸入部門並延代碼				
名 用戶管理 二二 1000000				(0.7		
	□ 帳號資訊	用戶輕號 💠	用戶權限 ♀	日本 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	離学後案用户 延行 教室権限 ◆	
● 防結部門	方塊陳	square.chen@advantech.com	系統管理員	管理員	2問教室	
 用戶職務 教室群組 	xuliang5114923@	qq.com xuliang5114923@qq.com 163.com xuliang5114923@163.com	資料查着用戶 能源管理員	聯府人員 學校能源小組	0問教室 2問教室	
	wenbing.xu	wenbing.xu@advantech.com.cn	系統管理員	管理員	2問教室	
	SSTSU.admin	tinalin.lin@advantech.com.tw	系統管理員	管理員	2問教室	
	Ruby.Chang	ruby.chang@advantech.com.tw	系統管理員	管理員	2間教室	
	Rainney	rainney.chen@advantech.com.tw	系統管理員	管理員	2開教室	

● 用戶職務

此功能為檢視使用者職務,並賦予使用者職務,按下新增用戶職務按 鈕建立;系統預設四種職務,分別為管理員、縣府人員、學校能源小 組、學校人員

新分影 政府 HeinChu County Government	≡	用戶職務			方塊陳 ~ ADANTECH
^{##} ₩1D:t5V3j9QcFFPn 林口研發	ŧ	共4個用戶職務			③ 影哈用戶職務 + 新聞用戶職務
圆 教室管理		ntalii0 ¢ DEF_DEFINE01	電磁名稱 ≑ 與府人員	66月数 章 瑞務代格 章 3	sen:
各 用戶資料		DEF_DEFINE00	管理員	16	₽ Ø
高 報告管理		DEF_DEFINE02	学校能源小姐	1	2
(3) 其他规定 >>		DEF_DEFINE03	學校人員	Z	2
 E级部门 					共4頁 前往 頁 《 1 》 10%/页 *
● 用戶職務					
● 教室群組					
	1.0.0.0	/ 1.0.0.0 to 2021 Advantech Intelligent City Services Co., Ltd.	(AICS) All Rights Reserved.		

建立資料後,點選編輯可以進入該畫面,並選取相關人員為職務。完成後按儲存按鈕

新好縣政府 HalnDhu Gaury Government	田戶最務 編輯職務				方嫂陳 ~ ADAINTECH
₽ktiD:t5V3j9QcFFPn 林口研發 ∠	三 基本資訊			1	○ 副除 留存
武 教室管理	電影名稱	管理員 結論 入職路代碼			
▲ 用戶管理					
高級機管理	三 帳號資訊			Q. 開始字書	1味用/ ⁵
(2) 其他設定 ~	■ 用戶名稿 章	用戶條號 \$	用戶權限 🗢	用戶職務 \$	教室編詞 😄
 ・	☑ 方塊陳	square.chen@advantech.com	系統管理員	管理員	2陽教室
● 用戶報務	xuliang511492	@qq.com xuliang5114923@qq.com	首科查右用戶	聯府人員	0間教室
 数室詳細 	xuliang5114923	@163.com xuliang5114923@163.com	能沥管理量	學校維張小編	2期效室
	wenbing.xu	wenbing.xu@advantech.com.cn	系統管理員	管理員	2間教室
	Iina.Lin	tinalin.lin@advantech.com.tw	系統管理員	世理員	2開救空
	SSTSU.admin	sstsu.admin@advantech.com.tw	系統管理員	學校人員	2問教室
	Ruby.Chang	ruby.chang@advantech.com.tw	系統管理員	世理員	2開致室
	Rainney	rainney.chen@advantech.com.tw	系統管理員	管理员	2回我室

教室群組

此功能可以將教室組成一個群組,以利分群管理。點選新增教室群組 建立

新好縣政府 HsinChu Courty Government	·教室詳細			方境陳 > ADMINTECH
季itit II: t5V3j9QcFFPn 林口研發 止	共1個教室群組		© 1	■检教室詳編 + 新常教室群編
数字管理	本緒 ID 令 1maT2ERzJYxD	政定詳細名所 章 方規数室一號	政定数 ○ 数定共振代码 ○	18ft
各 用戶實理			共1項 前往	M < 1 → 1054/4 -
(§) цөгдэр — ~				4
● 机酸却的				
● 用戶職務				
 教室詳組 				
	$1.0.8.0/1.0.0.0\approx 2021$ Advantech intelligent City Services Co., Li	td. (AIC5) All Rights Resorved.		

建立資料後,選擇要組成的教室,完成後按下儲存按鈕

新好縣政府 Hisrotu County Covernment		方塊陳 Y ADIANTECH
學校 ID:L5V3pQcFFPn 林口研發 ∠	三、基本資訊	8 BB\$ 6277
因 教室管理	*教室解組 方塊数空一號 希望際編化碼 *********************************	
2 用戶管理	Train V (or a react) Cost	
高級機管理	三 教室資源	Q. 開墾字授朱敬室 储存
(\$3 其他知定 ~	教室研始 如果教室研究	
● 出版#??		
● 用戶識務	00 4206 FP 36 7P 00 4 36 1P 00 4	
● 数空新編	全球独立	
	■ 和学師 - 年級 ■ 北平正治 ■ Comply Region II ■ Whole School	
	1.0.0.0 / 1.0.0.0 to 2021 Advantech Intelligent City Services Co., Ltd. (AICS) All Rights Reserved.	

校園能源管理系統 - 操作說明 (需量設定)

● 登入校園能源管理系統

- 1. 登入網址: <u>https://portals-e100-ensaas.ems.hcc.edu.tw/</u>
- 2. 輸入註冊的 e-Mail 帳號以及密碼後,按下登入系統
- P.S. 如果沒有帳號,請聯繫相關管理員新增帳號

0
忘記密碼?

▶ 選擇功能

選擇系統設定



				AD\ANTECH
	校園	園能源管理系	系統	
111		0		\$
冷氣管理中心	能源儀錶板	統計分析報表	儲值管理	系統設定

● 需量設定

1. 點選學校右邊的筆圖案進入設定

韩好縣政帝 HsinChu County Government	Œ	系統設定 教室管理					系統設定 Sq	uare.Chen	V AD\ANTECH
^{學校 ID:2UJX2wmkgnVX} 五龍國小	全部區	[ig— •	全部區域二	▼ 教室詳組 選擇教室	詳組 ¥ 查詢			Q. (88)	建字搜索教室
人 教室管理	教室	定資訊				⊥ ⊞λ	1 歴出 山下報	範本	+ 新増教室
合 用戶管理		教室狀態 ≑	医城一 ÷	医城二 🗧	教室名稱 ≑	教室編號 ≑	教室群組 ≑	揪作	
🚔 波備管理		正常	無區域	無區域	學校共用	000000	全校群組	ŝ	2
		未攝卡	Ałł	2機	图書室	A003	全校群组		2
¿♀↓ 其他設定 >		正常	A檢	2禮	電腦教室	A002	全校群組	(i:	2
		正常	Ała	2禮	自然教室	A001	全校群組		2
		正常	Ałą	1樓	6年甲班	601	全校群組		2
		未播卡	Ałk	1標	5年甲班	501	全校群組		2
		未播卡	Ałż	1槽	4年甲班	401	全校群組	ŝ	2
		未描卡	Ałł	1樓	3年甲班	301	全校群組	ŝ	2
		未插卡	Ałą	1樓	2年甲班	201	全校群組	ŝ	0
		未插卡	Ała	1機	1年甲班	101	全校群組	Î	0
						#	10項 前往 1 頁 <	1	10項/頁 ~
	1.0.2.5/	1.0.0.3_20220506 © 202	1 Advantech Intelligent City Ser	rvices Co., Ltd. (AICS) All Rights F	Reserved.				

2. 紅框處設定"教室電表費率"、"需量值(KW)"以及生效日期

新好縣政府 HeinChu County Government		系統設定 Square.Chen ~ Advantech
學校 ID : 2uJX2wmkgnVX	管理資訊	储存
工作图小	學校基本資訊	資訊變更紀錄
教室管理 教室管理	教室電表費率 结轴入 變更說明 结轴入级更短期	政動時間 🗢
合 用戶管理	生效日 2022/05/12 🛗	2022/04/19 backend_a 🖉 🛄
高 設備管理	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
〔 ³ 〕 其他設定 >		
	契約容量	儲存
	契約容量	資訊變更紀線
	雷量值 (KW) 清仙入 變更說明 清仙入贤史或明	啟動時間 🗢 一般更說明 🗢 操作
	生效日 2022/05/12 [111]	2022/01/12

校園能源管理系統 - 操作說明 (新增使用者)

● 登入校園能源管理系統

- 3. 登入網址: <u>https://portals-e100-ensaas.ems.hcc.edu.tw/</u>
- 4. 輸入註冊的 e-Mail 帳號以及密碼後,按下登入系統
- P.S. 如果沒有帳號,請聯繫相關管理員新增帳號

0
馬?

▶ 選擇功能

選擇系統設定



				AD\ANTECH						
校園能源管理系統										
111		0		\$						
冷氣管理中心	能源儀錶板	統計分析報表	儲值管理	系統設定						

● 建立使用者

3. 點選用戶管理圖示,選擇新增用戶

新好縣政府 HsinChu County Government	正 系統設定 用戶管理 系統設定 Square.Chen > ADAVNTEC							
學校 ID : 2uJX2wmkgnVX 五龍國小 ∠	全部用戶權限 ▼	查询					C	2、開鍵字提索用戶
二 教室管理	用戶清單				D	山西入山西出	山 下裁範本	十 新增用戶
合用戶管理	□ 用戶狀版 \$	用戶名稱 ♥	用戶帳號 👙	用戶權限 ◆	用戶職務 🜩	教室羅限 🖨	更新時間 🜩	操作
高 設備管理	8/6	tonyiruna	tonyiruna@gmail.com	系统管理員	管理員	10間教室	2022/02/21	0
(\$) 其他設定 >	ан	林岳中	hittlin@mail.edu.tw	系统管理員	管理員	10間教室	2022/03/05	2
	ан	馬克	markhsu.hsu@advantech.com.tw	系统管理員	管理員	10間教室	2022/03/02	2
	A /8	陳永禎	p56@ncmail.hcc.edu.tw	校務管理員	學校能源小組	10 翻教室	2022/03/02	2
					共34項	前往一頁(1	2 3 4	10項/資 ~
	-							
	1.0.1.7 / 1.0.0.3 20220324 © 2	021 Advantech Intelligent C	ity Services Co., Ltd. (AiCS) All Rights Reserved	d.				
	1.0.1.7 / 1.0.0.3_20220324 © 20	021 Advantech Intelligent C	ity Services Co., Ltd. (AICS) All Rights Reserved	d.				

4. 輸入用戶名稱、用戶帳戶(e-Mail),以及對應的權限後,按下儲存按鈕
| Û | 系統設定 | 用戶管理 新增用戶 | | | | 系統設定 | Square.Chen ~ | AD\ANTECH |
|---|--------|--------------------|---|--------|---------|------|---------------|-----------|
| Ŧ | 所增用戶 | | | | | | [| 儲存 |
| | 用戶基本資言 | R | | 用戶其他資訊 | a | | | |
| | *用戶名稱 | 請輸入用戶名稱 | | 用戶電話 | 請輸入用戶電話 | | | |
| | *用戶帳號 | 請輸入用戶帳號 | | 用戶部門 | 全校共用 | | | <u></u> |
| | *用戶權限 | 請選擇用戶權限 | ~ | 備註說明 | 備註說明 | | | |
| | *用戶職務 | 請選擇職務 | * | | | | | |
| | | 請選擇用戶權限 | | | | | | |
| | | 系統管理員 | | | | | | |
| | | 校務管理員 | | | | | | |
| | | 使用者 | | | | | | |
| | | 請選擇職務 | | | | | | |
| | | 管理員 | | | | | | |
| | | 學校人員 | | | | | | |
| | | 學校能源小組 | | | | | | |

● 使用者角色以及權限說明

			系	流管理		
用戶權限	*4	田ら燃田	→九/#±/公式田	其他設定	其他設定	其他設定
	叙至官理	用户管理	 	(班級部門)	(用戶職務)	(教室群組)
系統管理員	可設定	可設定	可設定	可設定	可設定	可設定
校務管理員	可設定	可設定	讀取	可設定		可設定
使用者	讀取	讀取	讀取			

	冷氣管	理中心	能源儀表版	統計分析報表	儲值管理
用戶義務	報表類	排程及設定 相關功能	報表類	全功能	全功能
管理員	讀取	可設定	讀取	讀取	讀取
學校能源小組	讀取	可設定	讀取	讀取	讀取
學校人員	讀取		讀取	讀取	讀取

● 啟用帳號

收到信件後,按下 Validate 按鈕啟用帳號,會出現啟用成功訊息



● 提供控制教室的權限

1. 尋找稍早創建的使用者,點選操作編輯圖示

ÎÎ	系統設定 用戶管理	I					系統設定 Square.C	hen Y AD\ANTECH
全部	◎用戶權限 ▼	查詢						Q. 關鍵字搜索用戶
	用戶清單					山西入	出 一山 下載範本	十 新増用戶
	用戶狀態 🗘	用戶名稱 韋	用戶帳號 \$	用戶權限 🗘	用戶職務 🗘	教室權限 🜲	更新時間 🗢	操作
	激用	tonyiruna	tonyiruna@gmail.com	系統管理員	管理員	10間教室	2022/02/21	2
	裁理	林岳申	hittlin@mail.edu.tw	系統管理員	管理員	10間教室	2022/03/05	Ø.
	啟用	馬克	markhsu.hsu@advantech.com.tw	系統管理員	管理員	10間教室	2022/03/02	Ø
	敞用	陳永禎	p56@ncmail.hcc.edu.tw	校務管理員	學校能源小組	10間教室	2022/03/02	2
	設用	陳永禎	p56@ncmail.hcc.edu.tw	校務管理員	學校能源小組 共34項	10間教室 前往 頁 <	2022/03/02	2 10項/頁 マ

2. 點選要給該使用者可以控制的教室權限,完成後請按儲存按鈕

著作45縣正文帝 HsinChu County Government	ŧ	系统設定 用	戶管理 修改用戶					系統設定 Square.Chen > AD\\NTECH
學校 ID : 2uJX2wmkgnVX		*用戶職務	學校能源小組		*			
五龍國小 🖉								
二 教室管理								_
各 用戶管理	刺	至罹限						储存
🗿 設備管理		教室群組	全校群組	*				
(2) 其他规定 >		區域選擇	選擇區域一	×	選擇區域二	*		
	Г	☑ 全部教室						
		🔽 A棟1	棲					
		2:	年甲斑	☑ 3年甲班	☑ 4年甲班	☑ 5年甲班	☑ 6年甲班	☑ 藝術教室
			自然教室	✓ 電腦教室	💟 同書室			
		三日 日本	截無區域 340 井田					
			hazhni					
	1017		e 2021 Adventach I	stalligent City Convises Co.	Ltd. (AICC) All Diabte Deserved			
	1.0.1.7	1.0.0.5_20220324	A 2021 Advantech I	ntemgent city Services Co.,	Lto. (Art.5) An regnts Reserved.			

校園能源管理系統 - 操作說明 (冷氣控制)

● 登入校園能源管理系統

- 5. 登入網址: <u>https://portals-e100-ensaas.ems.hcc.edu.tw/</u>
- 6. 輸入註冊的 e-Mail 帳號以及密碼後,按下登入系統
- ※ 如果沒有帳號,請聯繫相關管理員新增帳號

♀ 使用者帳號	
♀ 密碼	0
記住帳號	忘記密碼?

● 選擇功能

選擇冷氣管理中心



				AD\ANTECH
	校園	園能源管理系	系統	
222		0		\$

- 冷氣狀態檢視
 - **查詢**:可以針對教室針對棟、樓來做分類,並且會紀錄上次查詢結果
 - **電表狀態:**正常、異常、初始中
 - **冷氣狀態:**不可控制、通訊準備中、可控制、異常
 - **插卡狀態**:未插卡、強制卡、免費卡、計費卡(金額)、無效卡
 - **冷氣模式**:顯示該冷氣模式以及控制狀態
 - **室內溫度**:教室平均溫度
 - **操作**:調整冷氣模式以及操作紀錄

計4分縣政7 HsinChu County Governme	जे ment	ŧ	冷氣管	理中心 冷氣	管理 冷氣控	制					教室冷氣用電費率	: - / kWh	Square.Cher
學校ID: 2uJX2wmkg	nVX		區域一	٣	區域二	*	教室群組	٠	教室	▼ 査約		C ^e 更新時間	11:18
五龍國小	2		電表狀態 \$	區域一 💠	區域二 ≑	教室名稱 🗸	冷氣狀態	電算時間	播卡狀態	冷氣模式	室內溫度	操作	
			Е Ж	AB	1棵	2年甲班	可控制		未插卡	201冷氣1:開閉 201冷氣2:開閉	-°C	0	
			iE %	AB	1樓	3年甲班	不可控制		未插卡	301冷氣1:- 301冷氣2:-	-°C	0	
④ 用電狀論			正常	AB	1欄	4年甲班	不可控制		未插卡	401冷氟1:- 401冷氟2:-	-°C	0	
🚍 冷氣管理			正常	AB	1樓	5年甲班	不可控制		未插卡	501冷氣1:- 501冷氣2:-	-°C	0	Ē
● 冷氣控制			正常	A株	1樓	6年甲班	不可控制		未插卡	601%氣1:- 601%氣2:-	-°C	0	
● 操作紀錄			正常	ABR	2樓	回書室	不可控制		未插卡	國書室冷氣1:- 國書室冷氣2:-	-*C	2	
🛗 排程管理			正常	Aŧŧ	2楼	自然教室	不可控制		未插卡	自然教室冷氣1:- 自然教室冷氣1:-	-*C	0	
(j)3 系統設定			正常	ABR	1棵	發術教室	不可控制		未播卡	101冷氣1:-	-*c	0	
			正常	ABR	2楼	電腦教室	可控制		未插卡	電路教室冷氣1: 政用 冷氣 27.0°C 風量 自動	19.5*C	0	
											α 1 π <	1 2	10 70/00 ¥
													(

● 冷氣控制 - 開啟

- 5. 點選左邊分頁的冷氣管理→冷氣控制後,會出現所有安裝冷氣的教室以 及相關資訊
- 6. 點擊電驛開關後,會將冷氣電源開啟,狀態會依各階段對應變化
- 7. 待變成可控制狀態後,按下編輯按鈕可以調整冷氣模式
- ※ 網頁每 15 秒會自動更新狀態,也可以按查詢按鈕手動更新

學校II 五龍	D:2uJX2wmkgnVX 包國小	Z	教室詳細資	訊								_		1
	總費		區域一	v	區域二	٠	教室群組	¥	教室	▼		С 更新時間	16:46	1
	用電狀酶		電表狀態 \$	區域一 💠	區域二 ≑	教室名稱 🗸	冷氣狀態	電驛開關	播卡狀態	冷氣模式	室內溫度	操作		
	冷氣管理	~	正常	AR	148	2年甲班	不可打到		末時十	201冷氣1:-	-*	2		
•	冷氣控制		五光	Ałł	149	3年甲班	不可控制		未播卡	301冷氣1:- 301冷氣2:-	-°C	Q		
•	操作記錄	_	正常	Alle	148	4年甲班	通訊準備中		未插卡	401冷氣1:- 401冷氣2:-	-°C	2		
e	建設管理	,	正常	Alte	148	5年甲班	不可控制		未插卡	501冷氣1:- 501冷氣2:-	-°C	2		
			正常	Ałł	148	6年甲班	不可控制		未插卡	601冷氣1:- 601冷氣2:-	-°C	2		
£Ğ3	系統設定	*	# #	Ałł	2槽	國書室	可控制		未插卡	圖書室冷氣1: 政用 冷氣 26.0°C 風量 1 (最小) 圖書室冷氣2: 開閉	17.0°C	Q		
			正常	Ałł	2楼	自然教室	不可控制		未插卡	自然教室冷氣1:- 自然教室冷氣2:-	-*C	2		
			正光	Att	148	整術教室	不可控制		未播卡	101冷氣1:- 101冷氣2:-	-*C	2		6
			iEM:	Ałł	2樓	電腦教室	可控制		未播卡	電腦教室冷氣1: 故用 冷氣 16.0°C 風量 3 (中等) 電話教室冷氣2: 間期	15.0°C	0		

8. 確認冷氣狀態為可控制,才可以對冷氣下指令

			-	John H 1 Mile		JPA uda			
令氣控制設	定								
〉氣狀態	冷氣設備		啟動設定		運轉模式		溫度設定	風速	
可控制	201冷氣1		維持不變	*	維持不變	Ŧ	維持不變	維持不變	
通訊準備中	201冷氣2		維持不變	v	維持不變	<u>*</u>	維持不變	維持不變	
	-							取消	套用
	Atk	2慢	回告至	円控制		不加下	圖書室冷氣2:關閉		
	E常 A棟	2樓	自然教室	不可控制		未插卡	自然教室冷氣1:- 自然教室冷氣2:-		
		1樓	藝術教室	不可控制		未插卡	101冷氣1:-		

9. 確定為可控制後,即可針對冷氣下指令

令氣狀態	冷氣設備		啟動設定		運轉模式	溫度設定	風速	×
可控制	201冷氣1		維持不變		維持不變	▲ 維持不變	▲ 維持不變	
可控制	201冷氣2		維持不變		維持不變	維持不變	維持不變	
			啟用	lha	冷氣	16°C	1 (最小)	
			關機	2	送風	17°C	2 (弱風)	
	AN	184	回告や	민수준값이	除溼	18°C	3 (中等)	

- 10. 設定好要控制的冷氣選項後,請按下套用
- ※如果冷氣已經設定好在啟用狀態,沒有要變更時,請在啟動設定欄位選 擇維持不變

冷氣控制設	定				×
冷氣狀態	冷氣設備	啟動設定	運轉模式	溫度設定	風速
可控制	201冷氣1	啟用 ▼	冷氣	26°C •	維持不變
可控制	201冷氣2	啟用 ▼	冷氣	26°C •	維持不變
					取消 套用

11. 冷氣的操作行為套用後,畫面會跳至設定發送列表,以確定該行為是否 執行

31 Hsin	化标账政府 Chu County Government		· 冷氣管理中心 冷氣管	教室	☆氣用電費率:-/kWh Square.Chen ∨	
^{學校ID} 五龍):2uJX2wmkgnVX 國小	2	設定要送 総定	洗成		
88	總寬		政定要达列农			
•	用電狀酶		區 城— •	區域二 ▼ 盒約		
	冷氣管理	•	設備類型 ≑ 設定狀態 ≑	日期時間 -	教室名稱 ≑	設定項目 ≑
•	冷氣控制		冷氣 苏林菊区	2022/03/25 11:16:09	電腦教室	電腦教室冷氣1:啟用 冷氣 -°C 風量-
•	操作紀錄		冷氣 苏林敬义	2022/03/25 11:16:09	電腦我室	電腦發室冷氣2:啟用 冷氣 -°C 風量 -
Ë	排程管理	•			共2项 前往	1 頁 < 1 > 10項/頁 >
tộs	系統設定	,				
			1.03.01 / 1.03.02 © 2021 Advanted	h Intelligent City Services Co., Ltd. (A/CS) All Rights Reserved.		

12. 待行為結束後,列表會清空,代表此行為已經結束

Hsir	h4f縣政府 nChu County Government		Ŧ	冷氣管理中心 冷氣	管理 操作紀錄					教室	泠氣用電費率:-/kWh	Square.Chen 🗸
^{學校II} 五龍	D:2uJX2wmkgnVX 巨國小	ø	設定 	激送 設す 	已完成							
88	總費		BX AL:	股1007月18								
۲	用電狀酶		區域	- *	區域二	▼ 電腦教室	*	查詢				
Ē	冷氣管理	~	設備	順型 ≑ 設定狀態 ≑			日期時間 🖌		教室名稱	0		設定項目 ≑
•	冷氣控制									共0项 前往	1 🗍 < 1 >	10 頃/頁 🖌
•	操作紀錄											
Ë	排程管理	•										
\$	系統設定	>										
			1.03.01/1	03.02 © 2021 Advante	ch Intelligent City Service	s Co., Ltd. (AiCS) All Rig	hts Reserved.					

13. 如需檢查該設定是否正常,可以至設定完成檢查紀錄

,	新仔縣政府 IsinChu County Government		Ŧ	冷氣管	理中心 冷氣管	理 操作紀錄			教室冷氣用電費率:- / kWh Square.Chen ~
學想	刘D:2uJX2wmkgnVX 龍國小	e		設定發送	設定	完成			
88	總致			設定完成	史紀瞭				
	用電狀酶			87 EM	В	• 2022/03/25			
	冷氣管理	-	1	教室選擇	三城一	· 回城二	* 全部教室	·	
•	冷氣控制			☆氣	成功	2022/03/25 14:05:00	(公里石柄 ∓ 電腦教室)	転走項目 ▼ 電腦教室冷気1: 政用 冷氣 26.0°C 風量2(弱風)	Teritz
·	操作紀錄	/		冷氣	成功	2022/03/25 14:05:00	電腦教室	電腦教室冷気2: 政用 冷氣 26.0°C 風量 2 (弱風)	
ä	排程管理	*	1	電騨	成功	2022/03/25 13:59:58	電腦教室	電線:銅廠	
	系統設定	•		電標	成功	2022/03/25 13:38:20	回書室	電釋:銅別	
				電標	成功	2022/03/25 13:37:55	電腦教室	電釋:鍋閱	
				冷氣	認功	2022/03/25 13:37:35	回書室	圖書室冷氣1: 關閉	
				電纜	認功	2022/03/25 13:32:41	電腦教室	電經:開啟	
			1.0	3.01 / 1.03.03 ©	2021 Advantech	Intelligent City Services Co., Ltd. (Air	CS) All Rights Reserved.		

● 冷氣與電驛控制關係與資訊

- 電驛開關的行為反應:電驛開啟後,會將冷氣通電,網頁狀態會從不可控制切換成通訊準備中,此狀態切換需要 10~15 秒
- 冷氣通電後會進行啟動初始化,冷氣啟動完成會需要 1~3 分鐘,待冷 氣啟動完成後,網頁狀態會從通訊準備中切換成可控制,接下來就可 以按下編輯按鈕可以調整冷氣模式
- ※如果冷氣發生問題無法啟用,則會顯示異常或是斷線,則需回報相關人員進行報修



● 冷氣控制 - 關閉

1. 選擇要關閉的教室冷氣,選擇調整冷氣模式

	新子·斯氏	A mment	₹	冷氣管	理中心 冷氣	管理 冷氣控	制					教室冷氣用電費率	: - / kWh	Square.Chen
學	ģID:2uJX2wmkg	gnVX		區域一	٣	医域二	*	教室群組	٣	教室	* 查詢		С 更新時間	14:34
五	龍國小	2		電表狀態 \$	區域一 ≑	區域二 ≑	教室名稱 🗸	冷氣狀態	電驛開關	播卡狀態	冷氣模式	室內温度	操作	
00	10.00			正常	Ałł	1楼	2年甲班	不可控制		未插卡	201冷氣1:- 201冷氣2:-	-*C	0	
			-	正常	AB	1橋	3年甲班	不可控制		未插卡	301冷氣1:- 301冷氣2:-	-°C	2	
0	用電狀酶			正常	Att	1檔	4年甲班	不可控制		未插卡	401冷氣1:- 401冷氣2:-	-°C	0	
	冷氣管理			正常	Atte	1標	5年甲班	不可控制		未插卡	501冷氟1:- 501冷氟2:-	-°C	Q	
	冷氣控制			正常	A株	1樓	6年甲班	不可控制		未插卡	601冷氣1:- 601冷氣2:-	-°C	2	
•	操作紀錄			正常	A株	2樓	回書室	不可控制		未插卡	圖書室冷氣1:- 圖書室冷氣2:-	-*C	2	
Ë	排程管理			正常	Aŧŧ	2樓	自然教室	不可控制		未插卡	自然教室冷氣1:- 自然教室冷氣2:-	-°C	2	
<i>1</i> ĝ3	系統設定			正常	ABR	1棵	藝術教室	不可控制		未插卡	101冷氣1:- 101冷氣2:-	-*C	Q	
				正常	AR	2楼	電腦教室	可控制		未插卡	電腦教室冷氣1: 啟用 冷氣 28.0°C 風量 自動 電腦教室冷氣2: 啟用 冷氣 27.0°C 風量 自動	21.0°C	0	
											共9項	前往 1 頁 <	1 >	10 項/頁 ~
														e
			1.0	3.01 / 1.03.03 ©	2021 Advante	ch Intelligent (City Services Co., Ltd	d. (AiCS) All Rigi	nts Reserved.					

2. 請在啟動設定欄位,選擇關機後,按下套用

冷氣狀態 冷氣設備	啟動設定	200 mar 100	溫度設定	風速	
可控制 電腦教室冷氣1	關機	★維持不變	▼ "结不變	▼ 維持不變	٣
可控制 電腦教室冷氣2	關機	▼ 維持不變	▼ 維持不變	• 一些不能	Ŧ

冷氣的操作行為套用後,畫面會跳至設定發送位置,以確定該行為是否 正常

設定發送	設定	三元成				
設定發送列	表					
匮城—	*	區域二	* 電腦教室	▼ 査詢		
設備類型 \$	設定狀態 \$	日期時間 🗸			教室名稱 ♦	設定項目 \$
冷氣	等待登送	2022/03/25 15:10:00			電腦教室	電腦教室冷氣1:關閉
冷氣	等待發送	2022/03/25 15:10:00			電腦教室	電腦教室冷氣2:關閉
		7			共2項	前往 1 頁 < 1 > 10項/頁 ¥

4. 待行為結束後,列表會清空,代表此行為已經結束

Ha	h45縣政府 inChu County Government		· 冷氣管理中心 冷氣管理 操作紀錄	教室冷氣用電費率:-/kWh Square.Chen ~
學校I 五育	D:2uJX2wmkgnVX 崔國小	ø	総定登越 設定先成 	
88	编取		政止 9/257小 な	
•	用電狀酶		區域 ▼ 電磁:- ▼ 査均	
	冷氣管理		股機模型 ○ 股定狀態 ○ 日期時間 →	飲加名稱 ○ 股定項目 ○
•	冷氣控制			共0项 前往 1 耳 < 1 > 10-10/10 ~
•	操作紀錄			
Ë	拂程管理			
ŝ	系統設定			
			1.03.01/1.03.02 0 2021 Advantech Intelligent City Services Co., Ltd. (ACS) All Rights Reserved.	

5. 如果有需要可以到設定完成分頁檢查該行為的歷史紀錄是否正常

31 Hain	h45縣政府 Chu County Government		── 冷氣管	理中心 冷氣管	理 操作紀錄			教室冷氣用電費率	:-/kWh Square.Chen 🗸
^{學校10} 五龍):2uJX2wmkgnVX 國小	Q	設定發送	設定 (中49%)	完成				
	總寶		at the second se	L.C.MURK					
	用電狀論		日期區間	в	- 2022/03/25				
	冷氣管理	~	教室選擇	區域一	區域二	* 全部教室	• 查询		
•	冷氣控制		設備類型 ≑	設定狀態 \$	日期時間 🗸	教室名稱 ≑	設定項目 ≑	備註	
	19.4% - 2 th		冷氣	成功	2022/03/25 15:10:00	電腦教室	電腦教室冷氣1:開閉		
			冷氣	成功	2022/03/25 15:10:00	電腦教室	電腦教室冷氣2:闌閉		
Ë	拂程管理	•	電標	成功	2022/03/25 15:06:48	電腦教室	電線:能收		
	系統設定	•	電線	虚功	2022/03/25 14:37:38	電腦教室	電解:網閉		
			冷氣	成功	2022/03/25 14:37:06	電腦教室	電腦教室冷氣1:開閉		
			冷氣	成功	2022/03/25 14:37:06	電腦教室	電腦教室冷氣2: 開閉		
			電精	失敗	2022/03/25 14:34:54	電腦教室	電響:開閉	省試開電 標,但是	相關冷氣並沒有全部開閉
			1.03.01 / 1.03.03 @	0 2021 Advantech	Intelligent City Services Co., Ltd. (A	iCS) All Rights Reserved.			

6. 確定冷氣都關閉後,再將電驛選擇關閉

域一	*	區域二	*	教室群組	▼ 教室	٣	查詢		C 更新時間 14:37
表狀態 💠	區域一 \$	區域二 \$	教室名稱 ▼	冷氣狀態	電驛開闢	插卡狀態	冷氣模式	室內溫度	操作
正常	A楝	1樓	2年甲班	不可控制		未插卡	201冷氣1:- 201冷氣2:-	-°C	2
正常	A楝	1樓	3年甲班	不可控制		未插卡	301冷氣1:- 301冷氣2:-	-°C	2
正常	A楝	1樓	4年甲班	不可控制		未插卡	401冷氣1:- 401冷氣2:-	-°C	2 🖻
正常	A楝	1樓	5年甲班	不可控制		未插卡	501冷氣1:- 501冷氣2:-	-°C	2
正常	A楝	1樓	6年甲班	不可控制		未插卡	601冷氣1:- 601冷氣2:-	-°C	2 🖻
正常	A楝	2樓	圖書室	不可控制		未插卡	圖書室冷氣1:- 圖書室冷氣2:-	-°C	2
正常	A楝	2樓	自然教室	不可控制		未插卡	自然教室冷氣1:- 自然教室冷氣2:-	-°C	2
正常	A楝	1樓	藝術教室	不可控制		未插卡	101冷氣1:- 101冷氣2:-	-°C	2
正常	A楝	2樓	電腦教室	可控制			電腦教室冷氣1:開閉 電腦教室冷氣2:開閉	-°C	2 0

7. 確認關閉後,電驛以及冷氣的狀態會恢復成初始值

電表狀態 💠	區域一 ≑	區域二 ≑	教室名稱 ▼	冷氣狀態	電驛開關	插卡狀態	冷氣模式	室內溫度	操作	
正常	A棟	1樓	2年甲斑	不可控制		未插卡	201冷氣1:- 201冷氣2:-	-°C	Ø.	
正常	A楝	1樓	3年甲班	不可控制		未插卡	301冷氣1:- 301冷氣2:-	-°C	0	
正常	A楝	1樓	4年甲班	不可控制		未插卡	401冷氣1:- 401冷氣2:-	-°C	0	
正常	A楝	1樓	5年甲班	不可控制		未插卡	501冷氣1:- 501冷氣2:-	-°C	Ø.	
正常	A棟	1樓	6年甲班	不可控制		未插卡	601冷氣1:- 601冷氣2:-	-°C	0	
正常	A棟	2樓	圖書室	不可控制		未插卡	圖書室冷氣1:- 圖書室冷氣2:-	-°C	0	
正常	A楝	2樓	自然教室	不可控制		未插卡	自然教室冷氣1:- 自然教室冷氣2:-	-°C	0	
正常	A棟	1樓	藝術教室	不可控制		未插卡	101冷氣1:- 101冷氣2:-	-°C		
正常	A楝	2樓	電腦教室	不可控制		未插卡	電腦教室冷氣1:- 電腦教室冷氣2:-	-°C	Ø	

共9項 前社 1 頁 < 1 > 10項/頁 >

校園能源管理系統 - 操作說明 (排程管理)

● 登入校園能源管理系統

- 7. 登入網址: <u>https://portals-e100-ensaas.ems.hcc.edu.tw/</u>
- 8. 輸入註冊的 e-Mail 帳號以及密碼後,按下登入系統
- ※ 如果沒有帳號,請聯繫相關管理員新增帳號

0
忘記密碼?

● 選擇功能

選擇冷氣管理中心



			AD\ANTECH
校園	園能源管理系	系統	
能習俗結板	金融の	体值管理	

● 排程管理 - 一般排程

14. 點選排程管理→控制條件設定→新增模式

н	化代影政府 sinChu County Government		· 冷氣管理中心 排程管理 控制编件設定	教室冷氣用電費率:-/kWh	Square.Chen 🗸
學校 五〕	ID:2uJX2wmkgnVX 龍國小	2	排程執行模式		儲存
	總費		優先執行 起的辩秘 • * ##要型排程執行優先於一度排程		
	用電狀酶				
	冷氣管理		冷氣控制模式	+	新增模式
	排程管理		》 注		
	-#2=#2				
•	ast <mark>a</mark>				
	控制條件設定				
	卸載方案				
	系統設定				
			1.03.01 / 1.03.03 O 2021 Advantech Intelligent City Services Co., Ltd. (AICS) All Rights Reserved.		

15. 設定要開啟冷氣的模式、類型以及溫度,設定完成後按下儲存按鈕

新好縣政府 HsinChu County Government	→ 冷氣管理中心 排程管理 控制條	件設定		教室冷氣用電費率:-/kWh Square.Chen ∨
爭校ID:2uJX2wmkgnVX 五龍國小 <i>《</i>	冷氣控制模式			② 删除模式 + 新供模式
88 丝变	新增模式	冷氣		
⑦ 用電狀態	冷氣模式設定		维持不變	競存
日 冷氣管理 >	模式名稱 新	增模式	冷氣	
📋 排程管理 🖌 🖌	開闢狀態	BX •	除灌	
● 一般排程	是否強制開敞未播卡冷氣		暖氣	
● 超約卸载	運轉模式 冷	氣 •	維持不變	
 控制條件設定 加非÷完 	溫控類型 維	持不變 🔹 🛑	相對溫度	
■ ##27% 107 ≤#22%	溫控數值 溫	注 類型 ▼	絕對溫度	
Co masser ·	風速設定	持不變 🔹		A
				Q
	1.03.01 / 1.03.03 © 2021 Advantech Intelligent C	City Services Co., Ltd. (AICS) All Rights Reserved.		

16. 點選排程管理→一般排程→新增排程



17. 選擇要執行項目為單次執行或是非單次執行,差異如下

- 單次批次控制
- 排程結束不回復
- 通常用於關機

非單次執行:

- 執行完畢回復狀態
- 時間區間型排程

Ha	h44縣政府 nChu County Government		Ŧ	冷氣管理中心	> 排程管理 一般排程									教室冷氣用電費率:2.8 / kW	h 馬克 >
學校I	D:2uJX2wmkgnVX														
五寬	國小	2	-	般排程設定										取消	存
	總宜			排程名稱	排程名稱										
	用電狀酶			控制模式	控制模式	Ŧ									
	冷氣管理			單次執行	● 是(僅有開始執行時間)	() 否									
	排程管理			排程時間											
	一般排程			16 M	伝田				• 40 -	5 ###	• # T	• •			
	超約卸载			342.19t	700.7cg		1	22-	<u>⊻</u> 2 <u>0</u>		⊻ <u>∞</u> n	1 21/1	25 □		
	自動需量反應			開始日	2022/05/11		□ 持續								
	控制條件設定			結束日	2022/06/10	8									
	卸载方案			開始時間	09:40	©									
	系統設定			結束時間	魚 (軍次執行)	©									
			1.04.0	3 / 1.04.05 © 2021	Advantech Intelligent City Serv	ices Co., Ltd. (AiCS) All Rights I	Reserved.							

18. 可以設定預約的排程,控制模式則是選擇稍早新增的控制條件,設定完成後按下儲存按鈕

Ha	h4分縣政府 nChu County Government		☆ 冷氣管理中	心 排程管理 一般排程									教室冷氣用電費率:-/kWh	Square.Chen 🗸
學校	D: 2uJX2wmkgnVX													_
土 甫	自國小	«	一般排程設定										IR 3H	儲存
88	编覽		排程名稱	排程名稱										
	用電狀酶		控制模式	冷氣	*		每日							
Ē	冷氣管理		單次執行	● 是(僅有開始執行時間)	() 否		毎周							
	排程管理		排程時間		/		小派领							
	一般排程			-	-									
•	超約卸载		重複	毎周	Ŧ	2 週—	2 遡二	☑ 遡三	2 週四	2 週五	🗹 週六	2 週日		
•	控制條件設定		開始日	2022/03/26		□ 持續								
•	卸載方案		結束日	2022/04/25	8									
	系統設定		開始時間	20:35	0									
			結束時間	無 (單次執行)	O									
			1.03.01 / 1.03.03 © 202	1 Advantech Intelligent City Ser	rices Co., Ltd. ((AiCS) All Rights F	leserved.							

19. 儲存該排程後,可以在主頁面看到以新增的排程

H	h45縣政府 nChu County Government		Ŧ	冷氣管理中。	心 排程管	理 一般排程		教室冷氣用電費率:	- / kWh	Square.Chen 🗸
^{學校} 五前	D:2uJX2wmkgnVX 巨國小	Q	—悉	排程列表					+	新增排程
88	總費		(B)	毛級 排程:	名稱	控制模式	排程日期	排程時間	操作	
•	用電狀酶			1 排程	開啟冷氣	冷氣	不重複 (2022/03/26)	13:40	2	
	冷氣管理	>		2 全校	冷氣閒啟	冷氣	不重複 (2022/03/28)	10:30	2	\otimes
Ë	排程管理	~						共2項 前往 1 頁 <	1	10項/頁 ~
	一般排程									
•	超約卸载									
•	控制條件設定									
•	卸載方案									
ŵ	系統設定	•								
			1.03.01/	1.03.03 © 2021	1 Advantech	h Intelligent City Services Co., Ltd. (AiCS) All Rig	ghts Reserved.			

● 排程管理 - 超約卸載

1. 點選排程管理→卸載方案→新增方案

Hs	h4子縣政府 inChu County Government		✓ 沙氣管理中心 排程管理 卸載方案	教室冷氣用電費率:2.8 / kWh Square.Chen ~
^{學校} 五育	D:2uJX2wmkgnVX 包國小	2	卸載方案列表	十 新博方家
	絶覚			
	用電狀酶			
	冷氣管理	,		
	排程管理			
	一般排程			
	超約卸载			
	自動需量反應			
	控制條件設定			
	卸载方案			
	系統設定	,		
			1.04.63 / 1.04.64 © 2021 Advantach Intelligent City Services Co., Ltd. (AICS) All Rights Reserved.	

2. 當超約時,要怎麼進行卸載行為要怎麼設定

3. 設定完成後,請按下儲存按鈕以新增方案

1 Heir	h45縣政府 nChu County Governmen	t	*	氣管理中心 排程管理 御師	載方案						教室冷氣用電費率:2.8 / kW	h Square.Chen 🗸
^{學校} 五龍	D:2uJX2wmkgnV) E國小	× 2	卸載方	案列表							首 删除方案	十 新增方案
	總政			預設方案								
	用電狀酶		方案設定	定		順序列	り載 印載		持續循環 單次循環		儲存	十 新増工作
	冷氣管理	•	方案名稱	預設方案	運行模式	運行模式	Ŧ	循環模式	循環模式	•		_
	排程管理	~	優先編	日標教室群組			冷氣控制模式			執行時間	操作	
•	一般排程		1	目標教室群組	•		冷氣控制模式	*		45分键		8 8
	超約卸载			□ [全選]			預設-期閉)	令领		15分鐘	1	
	自動衝呈反應			□ 全校群組			預設-強制	副政		30分鐘		
	控制條件設定						我没-已收9	即行風调整法風		45分鐘 60分鐘		
	卸载方案									90分缝		
	系統設定	,								120分缝		
			1.04.03 / 1.04	1.04 © 2021 Advantech intellig	ent City Services Co., Ll	td. (AiCS) All I	Rights Reserved.					

4. 點選排程管理→超約卸載→新增排程

Hai	h4f.縣政府 nChu County Government		≞	冷氣管理中心 排程管理	超約卸載			教室冷氣用電費率:2.8 / kWh	Square.Chen 🗸
學校I 五前	D:2uJX2wmkgnVX 冟國小	Q	超約錄	印載排程列表					十 新增排程
	維致		優先劇	g 排程名稱	愿定卸载方来	排程日期	排程時間	觸發條件	操作
	用電狀酶							共0項 前往 1 頁 < 1 >	10項/頁 ~
Ē	冷氣管理								
	排程管理								
	一般排程								
	超約卸载								
	自動需量反應								
	控制條件設定								
	卸载方案								
	系統設定								
			1.04.03 / 1.	04.04 © 2021 Advantech Inte	elligent City Services Co., Ltd. (AiCS) All Rig	hts Reserved.			

- 5. 可以依照當初設定的契約需量的百分比,當作卸載的處發條件。
- 6. 卸載方案則是稍早新增的方案
- 7. 排程則可以依照需求來設定
- 8. 完成後請按下儲存按鈕

Hair	h45縣政府 nChu County Government		Ŧ	冷氣管理中心	> 排程管理 超約卸載									教室冷氣用電費事	: 2.8 / kWh	Square.Chen 🗸
學校Ⅱ	D: 2uJX2wmkgnVX		_												_	
五崩	自國小	2	超	約卸載排程設	定			契約需	量 100%						取消	儲存
88	總寶			排程名稱	排程名稱		_	契約需 契約需	量 90% 量 80%							
G	用電狀酶			觸發條件	觸發條件	*		自訂需	量值							
	冷氣管理			卸载方案	卸载方案	Ŧ		1540-	ala .							
e	排程管理			排程時間				<i>ר,</i> אַגּאָנ	*							
•	一般排程			-st de												
	超約卸载			里假	部尚		2 99—	☑ 遡二	☑ 週二	☑ 週四	☑ 遡五	☑ 週六	☑ 週日			
•	自動需量反應			開始日	2022/05/08		□ 持續									
•	控制條件設定			結束日	2022/06/07											
•	卸载方案			開始時間	20:35	G	□ 全天									
礅	系統設定			結束時間	21:35	0										
			1.04.03	3 / 1.04.04 © 2021	Advantech Intelligent City Se	rvices Co., Ltd.	(AiCS) All Rights F	Reserved.								

 再來就可以在列表中看到剛剛設定的計畫,如有多條清單,可以按下最 右方的箭頭,被選擇的排程會優先執行

Hai	h45縣政府 nChu County Government		Ŧ	冷氣	管理中心 排	程管理 超約卸載			教室冷氣用電費	率:2.8 / kWh	Square.Chen 🗸
^{學校} 五痡	D:2uJX2wmkgnVX 包國小	Q	đ	3約卸載	排程列表						- 新增排程
	追致		Ι.	優先級	排程名稱	週定印载方案	排程日期	排程時間	觸發條件	操作	
	用電狀飾			2	超約90%	预設方案	全天 (2022/05/08 - 持續)	全天	契約需量 90%	2	\otimes
Ē	冷氣管理								共1項 前往 1 頁	< 1 >	10項/頁 ¥
Ë	排程管理										
	一般排程										
	超約卸载										
	自動而呈反應										
	控制條件設定										
	卸载方案										
	系統設定										
			1.04.0	03 / 1.04.04	0 2021 Advar	itech Intelligent City Services Co., Ltd.	(AiCS) All Rights Reserved.				

● 自動需量反應

- 1. 當台電需要調度電力時,會透過系統發出自動降載需求
- 2. 點選排程管理→卸載方案→新增方案

Ha	h4分縣政府 nChu County Government		✓ 冷氣管理中心↓排程管理↓卸載方案	教室冷氣用電費率:2.8 / kWh Square.Chen >
^{學校} 五前	D:2uJX2wmkgnVX 包國小	2	卸載方案列表	十 新增方案
88	编覽			
•	用電狀飾			
	冷氣管理	•		
Ë	排程管理	~		
•	一般排程			
•	超約卸载			
•	自動而呈反應			
•	控制條件設定			
•	卸载方案			
鐐	系統設定	,		
			1.04.03 / 1.04.04 O 2021 Advantach Intelligent City Services Co., Ltd. (MCS) All Rights Reserved.	

- 3. 當超約時,要怎麼進行卸載行為要怎麼設定
- 4. 設定完成後,請按下儲存按鈕以新增方案

Hai	h45縣政府 1Chu County Government		<u>-</u> ≫≇	(管理中心 排程管理 御)	載方案						教室冷氣用電費率:2.8 / kWh	Square.Chen 🗸
學校I 五前	D:2uJX2wmkgnVX E國小	۷	卸載方察	列表							位 删除方案	十 新增方案
	编覽			預設方案						I		
	用電狀飾		方案設定	!		順序列載 同時印載			持續循環 單次循環		儲存	十 新増工作
	冷氣管理	•	方案名稱	預設方案	運行模式	運行模式	Ŧ	循環模式	循環模式	Ŧ		
	排程管理	~	優先級	目標教室群組		冷氣	控制模式			執行時間	操作	
•	一般排程		1	目標教室詳組	*	冷	氣控制模式	*		45分鐘	•	
	超約卸载			□ [全選]			預設-關閉冷氣	R.		15分鐘		
	自動衝量反應			 全校群組 			預設-強制開度	8 6		30分鐘		
	控制條件設定						执 版-已成朝7	マ乳詞整法問		45分鐘		
	卸载方案									90分缝		
ŵ	系統設定	,								120分鐘		
			1.04.03 / 1.04.0	04 © 2021 Advantech intellig	ent City Services Co., Lt	d. (AiCS) All Rights	s Reserved.					

5. 完成後可以看到列表項目

Hai	h4分縣政府 nChu County Government	t	₫	冷氣管理中	中心 排程管	理 超約卸載		ð	室冷氣用電費率:28.2 / kWh	方塊陳 🗸	AD\ANTECH
^{學校} 竹北	學校ID:KS13eF6nDAvt 竹北國小		自	動需量反應	洌表					+	新增排程
	编覽		9	優先級 排門	程名稱	遷定卸載方案	排程日期	觸發事件類語	L	操作	
•	用電狀酶			1 自3	動需量反應	自動素量卸载	2022/05/06 - 持續	卸载量約定	2	2	\otimes
Ē	冷氣管理								共1項 前往 1 頁 <	1 >	10項/頁 ~
Ë	排程管理										
•	一般排程										
•	超約卸载										
	自動需量反應										
•	控制條件設定										
•	卸载方案										
鐐	系統設定										
			1.04.03	13 / 1.04.04 © 20	21 Advantech	Intelligent City Services Co., Ltd. (AiCS) All Righ	ts Reserved.				

- 自動需量例外日
 - 當台電需要調度電力時,會透過系統發出自動降載需求,此設定可以忽 略此需求
 - 2. 點選系統設定→自動需量例外日→新增自動需量例外日

Ha	h4分縣政府 nChu County Government		→ 冷氣管理中心	系統設定 推播設定 数型冷氣用電具率:2.8/)	Wh Square.Chen ~
學校I 五育	D:2uJX2wmkgnVX 包國小	ø	自動需量例外日	+ #	增自動需量例外日
	總寶		日期 ≑	独立時間 ◆	
	用電狀酯			共0項 期後 1 頁 4 1	> 10項/頁 ¥
Ē	冷氣管理	,			
Ë	排程管理	,			
	系統設定				
	職務設定				
	通知設定				
	自動需量例外日				
	系統日誌				
			1.04.03 / 1.04.04 © 2021 Ac	dvantech Intellicent City Services Co., Ltd. (ACD All Rights Reserved.	

- 3. 選擇要設定的日期,完成後請按儲存
- ※ 若於每日 15:00 前,可設定隔日為例外日;若在 15:00 後,僅能選擇二 日後的日期為例外日
- ※ 此行為設定好後,無法刪除(來自於台電/工研院規格)

新增自動需量例外日

日期選擇(單日)

Ŀ.

日期選擇	(單日)
------	------

若於每日15:00前,可設定隔日為例外日;若在15:00後,僅能選擇二日後的日期 為例外日

Ë

X



4. 完成後可以看到列表項目

Hai	h45縣政府 nChu County Government		· 冷氣管理中心 系統說定 推描設定	教室冷氣用電費率:2.8 / kWh Square.Chen >
^{學校I} 五甫	學校ID:2uJX2wmkgnVX 五龍國小		自動需量例外日	十 新增自物震导例外日
	追覧		日期 • 建立時間 •	
	用電狀論		2022/05/10 2022/05/08	
ņ	冷氣管理			共1項 前往 1 頁 < 1 > 10項/頁 >
Ë	排程管理			
	系統設定			
	職務設定			
	通知設定			
	自動需量例外日			
•	系統日誌			
			1.04.03 / 1.04.04 0 2021 Advantach Intelligent City Services Co., Ltd. (AICS) All Rights Reserved.	

校園能源管理系統 - 操作說明 (統計分析報表)

● 登入校園能源管理系統

9. 登入網址: <u>https://portals-e100-ensaas.ems.hcc.edu.tw/</u>
10. 輸入註冊的 e-Mail 帳號以及密碼後,按下登入系統
P.S. 如果沒有帳號,請聯繫相關管理員新增帳號

● 使用者帳號	
♀ 密碼	Ø
記住帳號	忘記密碼?

● 選擇功能

選擇選擇統計分析報表



- 統計分析報表 能源管理報表
 - 報表類型
 - ◆ 用電管理
 - ◆ 再生能源
 - 報表格式
 - ◆ 日報表
 - ◆ 週報表
 - ◆ 月報表
 - ◆ 年報表
 - 日期選擇
 - ◆ 依照報表格式對應選擇

新好恭恭正父帝 HisinChu County Government	· 統計分析報表 能源管理報表			统計分析報表 方塊隙 Y ADI-INTECH
學校 ID : KS13eF6nDAvt 竹北國小 企	報表類型 用電管理 ▼	報表格式 日報表 ▼ 日開選擇	≆ 2022/05	
🔒 集源管理報表	全校報表列表			昭 皖憲模式 i : : : : : 列表模式
山 能源效率分析 >	日期 🗢	當日用電總量(kWh) ≑	當日最高雨量(kW) ⇔	样颜報表
□ 歴史数據查询 >	2022/05/01	123	4	△ 全校用電 → 教室用電
	2022/05/02	122	4	金校用電 函教室用電 教室用電
	2022/05/03	611	88	金校用電 函 教室用電 教室用電
	2022/05/04	778	28	🎰 全校用電 🔤 教室用電
	2022/05/05	353	28	🎰 全校用電 💷 教室用電
	2022/05/06	430	28	金校用電 國 教室用電 教室用電
	2022/05/07		-	金校用電 山 教室用電 教室用電
	2022/05/08			金校用電 山 教室用電 教室用電
	2022/05/09			△ 全校用電 → 教室用電
	2022/05/10			金校用電 國 教室用電 教室用電
			共31条 前往 1	页 〈 1 2 3 4 〉 10条/页 ~
	1.0.2.0 / 1.0.0.3_20220505 © 2021 Advantech Int	elligent City Services Co., Ltd. (AICS) All Rights Reserved.		

● 能源效率分析 - 全校整體分析

- 分析區間
 - ◆ 日
 - ◆ 週
 - ◆ 月
 - ◆ 年
- 能源交叉分析
- 日期交叉分析

■ 能源同比分析



61

- 能源交叉分析
 - ◆ 用電量
 - ◆ 冷氣用電
 - ◆ 再生能源
 - ◆ 最大需量



- 比較時段
 - ◆ 上週
 - ◆ 去年同週
 - ◆ 自訂日期
- 日期交叉分析
 - ◆ 用電量
 - ◆ 冷氣用電
 - ◆ 再生能源
 - ◆ 最大需量



- 能源同比分析
 - ◆ 用電量
 - ◆ 冷氣用電
 - ◆ 再生能源
 - ◆ 最大需量

新好縣政府 HsinChu County Government	<u> </u>	統計分	所報表 全校整體分析						統計分析報	表 方塊隙 >	AD\ANTECH
學校 ID : KS13eF6nDAvt 竹北國小	át-3	*/23-3/1	1001	2201	13	30	930	024	122	123	
之。 能源管理報表			雷曼								
山 能源效率分析 ✓		_{電量(k}) 序	日電量							虚赖[6	vh)
 全校整體分析 教室田富分析 	1,000	1	令氣用電 有生能源								20,000
■ 歴史数錬空均 >	600	5	最大需量						头的南	晕: SODKW	12,000
	400										8,000
	200										4,000
			3/14-3/20	3/21-3/21	3/28-4/3	4/4-4/10 ■ 用附單(kWh)	4/11-4/17 重 预約電量(kW)	4/18-4/24	4/25-5/1	5/2-5/8	
	度	17日間	-	3/21-3/27	3/28-4/3	4/4-4/10	4/11-4/17	10381	4/25-5/1 7831	5/2-5/8 2294	
	1.0.2.0 / 1	.0.0.3_202	20505 © 2021 Advantech	Intelligent City Services (o., Ltd. (AiCS) All Rights R	eserved.					

● 能源效率分析 - 教室用電分析

- 分析區間
 - ◆ 日
 - ◆ 週
 - ◆ 月
 - ◆ 年

- 群組用電排行
- 教室用電排行
- 教室交叉分析
- 日期交叉分析
- 教室同比分析

新45縣政府 HeinChu County Government	<u> </u>	乾計分析報表 教室用電分析						統計分析	報表 方塊隙 ~	AD\ANTECH
學校 ID : KS13eF6nDAvt 竹北國小 ∠	區域選擇分析區間	主大機 * 週 *	一年級 ▼ 日期選擇 2022/05/02	数室群組 選擇	牧室群組	▼ 教室	清單 1年1班	*		查詢
♣ 業源管理報表 1.11 業源效率分析 ✓	群組用	電排行				教室用電排	桁			
 全校整備分析 - 教室用電分析 	排名 1	哥組名稱 教室群組測試	用電量	最高需量 0.4		排名 1	教室名稱 1年1班	用電量 5.4	最高需量 0.4	
□ 歷史數據直均 >	2	全校群組 教室群組—	5.4	0.4						
	教室交	医叉分析	比較模式 教室分	ŀfi ♥	區域選擇 主	に大樓	• 一年級	▼ 数室清單	1年1班	•
	分析數法	線用電度數	•							
	18.M(3	(kwh)								

- 教室交叉分析
- 比較模式
 - ◆ 群組分析
 - ◆ 教室分析
- 區域選擇
- 教室清單
- 分析數據



- 日期交叉分析
- 比較模式
 - ◆ 群組分析
 - ◆ 教室分析
 - 區域選擇
- 教室清單

- 分析數據
- 比較時段



- 教室同比分析
- 比較模式
 - ◆ 群組分析
 - ◆ 教室分析
- 區域選擇
- 教室清單
- 分析數據

新好縣政府 HsinChu County Government	<u></u>	統計分析	₩表 教室用電分析						統計分析報表	Square.Chen Y ADVANTED
學校 ID : 2uJX2wmkgnVX		3/2-3/0	Ū	U	U.	,	0	0		
五龍國小	<u>گ</u>	改室同比分	析	比較模式影	室分析	區域選擇 A棟	•	全部區域二	▼ 教室済單	1年甲班 *
A 能源管理報表		Vicesse m	ath 107 194							
山	~	TALT BOLS IN								
● 全校整體分析		定数(kwh) 4								
	3.	2								
😑 歷史數據查询	>	4								
	1.	.6								
	0.	8					-			
		3/	14-3/20	3/21-3/27	3/28-4/3	4/4-4/10	4/11-4/17	4/18-4/24	4/25-5/1	5/2-5/8
		時間	3/14-3/20	3/21-3/27	3/28-4/3	4/4-4/10	4/11-4/17	4/18-4/24	4/25-5/1	5/2-5/8
		1年甲班	0.1	1	1.6	0.7	0.3	3.5	0.4	0.7
	1021	/1002 2023	0505 © 2021 Advantach	Intelligent City Services (o 1td (AiCS) All Diabte D	renned				
	1.0.2.1	/ 1.0.0.3_2021	uouo w zuzi Advantech	intelligent city Services C	o., Lto. (Ait.5) All Rights M	eserveu.				

● 歷史數據查詢 - 全校整體統計

- 分析區間
 - ◆ 日
 - ◆ 月
 - ◆ 年
- 自選單位
 - ◆ 自選單位一句分析區間選擇顯示
- 匯出報表

新45縣 政府 HeinChu County Government	── 統計分析	「報表 全校整	矡統計						統計分析報表 方:	加速 · Advantech
學校 ID : KS13eF6nDAvt 竹北國小 《	分析區間 日		▼ 2022/05/0	6	自選單位 小時	×	查詢			
之。 能源管理報表	全校整體統	計								歷出報表
山 能避效率分析 >	日期 ≑	時間 0	總用電(kWh) ©	平均需量(kW) ≎	最大雪量(kW) ⇔	冷氣總用電(kWh) ⇔	冷氣平均需量(kW) ≑	冷氣最大需量(kW) ≑	再生能源發電(kWh) Φ	再生能源最大發1
🖂 歴史數錄查鉤 🛛 🗸	2022/05/06	15:00	37	24.7	28	0.1	0	0.1	0	0
 	2022/05/06	14:00	57	19	28	0.1	0	0.1	0	0
● 教室用電統計	2022/05/06	13:00	55	18.3	28	0.1	0.1	0.1	0	0
● 用電数線	2022/05/06	12:00	15	5	8	0.2	0.1	0.1	0	0
) 治療控制影響 	2022/05/06	11:00	74	24.7	28	0.2	0.1	0.1	0	0
	2022/05/06	10:00	25	8.3	24	0.2	0.1	0.1	0	0
	2022/05/06	09:00	64	21.3	28	0.4	0.1	0.2	0	0
	2022/05/06	08:00	14	4.7	8	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5
	2022/05/06	07:00	13	4.3	8	0.1	0	0.1	0	0
	2022/05/06	06:00	13	4.3	8	0.1	0	0.1	0	0
								共16条 前往 1	页 〈 1 2 〉	10条/页 ~



■ 區域選擇

- 教室群組
- 教室清單
- 分析區間
 - ◆ 日
 - ◆ 月
 - ◆ 年
- 自選單位
 - ◆ 自選單位一句分析區間選擇顯示

■ 匯出報表

韩好縣政府 HeinChu County Government	Ξ	統計分析報表 非	文室用電統計						統計分析報表	方塊陳 ∨	ADVANTECH
季校 ID : KS13eF6nDAvt 竹北國小 2	區域選擇 分析區間	主大模	• -	年級 × 122/05/06 🛅	教室群組 自選單位	選擇教室群組 ▼ 小時 ▼	教室清	₩ 1年1班 ×			查詢
▲ 荒源管理報表 □□ 荒源效率分析 >	教室)	用電統計								t.	霍出報表
	日期] ≑	時間 ≑	群組名精 ≑	. #	教堂名碼 ⇔		用電度數(kWh) ⇔	最大恋量(kW) ≑		
 	202	22/05/06	14:00	秋室群組一、全校群組 教室群組一、全校群組	*教室群組	1年1班		0.2	0.1		
 用電数線 冷気控制記錄 	202	2/05/06	13:00 12:00	教室群組一、全校群組 教室群組一、全校群組	、教室群組 、教室群組	1年1班 1年1班		0.2	0.1		
	202	22/05/06	11:00 10:00	教室群組一、全校群組 教室群組一、全校群組	、教室群組 、教室群組	1年1班 1年1班		0.2	0.1		
	202	22/05/06	09:00 08:00	教室群組一、全校群組 教室群組一、全校群組	、教室群組 、教室群組	1年1班 1年1班		0.2	0.1		
	202	22/05/06	07:00 06:00	教室群組一、全校群組 教室群組一、全校群組	、教室群組 、教室群組	1年1班 1年1班		0	0		
								共16条 前往 1 页	< 1 2	> 10	条/页 >
	1.0.2.0 / 1.0.	.0.3_20220505 © 2	021 Advantech Inte	lligent City Services Co., Ltd	I. (AiCS) All Rights	Reserved.					

● 歷史數據查詢 - 用電數據

- 用電單位
 - ◆ 全校總表
 - ◆ 冷氣總表
 - ◆ 再生能源
 - ◆ 教室電表
- 區域選擇
- 教室群組
- 教室清單
- 日期區間
 - ◆ 日

- ◆ 月
- ◆ 自訂區間

■ 匯出報表

新好縣政府 HeinChu County Government	— 統計分析報表 用	電數據							統計	分析報表 方均	☆ Ad\ANTECH
^{學校 ID : KS13eF6nDAvt} 竹北國小 <i>《</i>	用電單位 全校總表 日期區間 日	▼ 區域選擇▼ 2022/05/06	主大樓	•	年級	v 教	室群組 選擇教	室群組	▼ 教室清單	1年1班	▼ 查沟
2。 歲源管理報表											
山 熊源效率分析 >	電表數據記錄										」 匯出報表
歴史数據查詢 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	日期 🗢 時間		虫量 ≑	A相電壓 ≑	B相電壓 ≑	C相電壓 ≑	A相電流 ≑	B相電流 ≑	C相電流 ≑	功率 ≑	總度數 ≑
 • • •	2022/05/06 15:4	5 學校總表(飲水機)	24	1072.1	1074.9	1074.8	31	31	31	74	339262
● 教室用電統計	2022/05/06 15:3	0 學校總表(飲水機)	24	1073.4	1076.3	1076.2	34	34	34	73	339243
● 用電数據	2022/05/06 15:1	5 學校總表(飲水機)	24	1072	1075	1074.9	33	33	33	74	339225
● 冷気控制記錄	2022/05/06 15:0	0 學校總表(飲水機)	24	1073.5	1076.4	1076.3	31	31	31	74	339206
	2022/05/06 14:4	5 學校總表(飲水機)	24	1071.9	1074.8	1074.7	34	34	34	74	339187
	2022/05/06 14:3	0 學校總表(飲水機)	4	1074.9	1077.8	1077.8	8	8	8	13	339175
	2022/05/06 14:1	5 學校總表(飲水機)	24	1074.2	1077.1	1077.1	32	32	32	75	339168
	2022/05/06 14:0	0 學校總表(飲水機)	24	1072.4	1075.4	1075.4	33	33	33	73	339149
	2022/05/06 13:4	5 學校總表(飲水機)	28	1072	1074.8	1074.8	34	34	34	73	339131
	2022/05/06 13:3	0 學校總表(飲水機)	24	1078	1080.9	1080.9	32	32	32	75	339112
						共 64 条	前往 1 页	< 1 2	3 4 5	6 7 >	10条/页 ~
	1.0.2.0 / 1.0.0.3_20220505 © 20	21 Advantech Intelligent City	Services Co., Ltd. (AICS) All Rights Res	erved.						

● 歷史數據查詢 - 冷氣控制紀錄

- 區域選擇
- 教室群組
- 教室清單
- 日期區間
 - ◆ 日
 - ◆ 月
 - ◆ 自訂區間
- 匯出報表

新好影政府 HsinChu County Government	€	統計分析報表 >	令氣控制記錄				統計分析報	表 方塊隙 Y ADVANTECH			
^{要校 ID : KS13eF6nDAvt 竹北國小}	۵	城選擇 全部區域— 期區間 日	▼ 全部日 ▼ 2022/	i城 <u> </u> 05/06	改室群組 選擇教室群組	▼ 教室済単 1年1班	×	查詢			
ふ 能源管理報表											
山 能源效率分析	>	冷氣控制紀錄						<u>」</u> . 匯出報表			
	~	日期 ≑	變更時間 ≑	救室名稱 ◊	冷氣名稱 ⇔	理轉模式 ⇔					
● 全校整體統計		2022/05/06	15:41	1年1班	冷氣 (坡)	RACI					
● 教室用電統計		2022/05/06	15:41	1年1班	冷氣101-1	歐用 送風 25℃	風量 0				
● 用電数據		2022/05/06	15:36	1年1班	冷氣 (壞)	關閉					
● 冷気控制記録		2022/05/06	15:36	1年1班	冷氣101-1	敞用 送風 25°C	風量 0				
		2022/05/06	15:31	1年1班	冷氣 (撮)	關閉					
		2022/05/06	15:31	1年1班	冷氣101-1	啟用 送風 25°C	風量 0				
		2022/05/06	15:27	1年1班	冷氣 (坡)	BAC7					
		2022/05/06	15:27	1年1班	冷氣101-1	啟用 送風 25℃	風量 0				
		2022/05/06	15:21	1年1班	冷氣 (壞)	關閉					
		2022/05/06	15:21	1年1班	冷氣101-1	政用 送風 25°C	風量 0				

校園能源管理系統 - 操作說明 (儀表版)

● 登入校園能源管理系統

11. 登入網址: <u>https://portals-e100-ensaas.ems.hcc.edu.tw/</u>
12. 輸入註冊的 e-Mail 帳號以及密碼後,按下登入系統
P.S. 如果沒有帳號,請聯繫相關管理員新增帳號

•
?

● 選擇功能

選擇能源儀表版



● 能源儀表版 - 學校總覽

- 即時需量
- 全校總用電量
- 全校冷氣用電量
- 再生能源發電量
- 本日用電趨勢
- 本月用電趨勢
- 目前最高需量教室
- 當月用電量最高教室
- 本月再生能源發電趨勢

新好縣政府 HsinChu County Governm	Tent	── 學校總覽					2022年0-	4月29日 星期五 14:00 Square.	Chen Y AD\ANTECH	
學校 ID : 8WxWdHXVHTj	jn						今日天氣:	▶ 室外溫度: 26.5℃ 涨	腹: 88% 風速: 3.3 m/s	
沙坑國小	2	即時需量(KW)		全校總用電量(K	Wh)	全校冷氣用電量	(KWh)	再生能源發電量(KWh)	
日日 学校總覽				今日累計:	24.48	今日累計:	2.25	今日累計:	0.06	
日 教室冷氣		. 3.	84 🕺	本月累計:	576.96	本月累計:	21.75	本月累計:	2.52	
山 需量卸載										
		本日用電趨勢				本月用電磁勢				
			1.000 0600 0800 1000 时期22载 (XVM) 量 起大調平	12:00 14:00 16:00 (KW) 505% 500	18:00 20:00 22:00 (KW)		04/05 04/07 04/09 04/11 RF現在数 (XXM-) 日 紀大義軍	64/13 04/15 04/13 04/1 (WW) ● 实验需要:500(WW	19 04/21 04/23	
		目前最高需量教室	፪ (KWh)	當月用電量最高	教室(KWh)	本月再生能源發行	電趨勢			
		1. 英語教室 2. 幼兒園 3. 3年最	32.04 12.24 7.50	1. 幼兒園 2. 1年級 3. 英語教室	54.48 43.62 32.04		04/05 04/07 04/09 04/01 日 用載症載	04/13 04/15 04/17 04/ COVID	19 04/21 04/23	



- 即時教室用電狀態
- 今日累積用電度數分佈
- 本月累計用電度數分佈
- 目前主要用電教室

新好外账政府 HsinChu County Government	✓ 教室冷氣						2022年04月29日 #	副五 14:01 Square.Chen	Y AD\ANTEC
季校 ID : 8WxWdHXVHTjn 沙坑國小 ク	即時教室用電狀態		今日累計用電度數分佈	i				24 順序排列	N 1≟ 降盤排列
	插卡使用:	3	17 15 12 9 6						
🚍 教室冷氣	未插卡使用:	13	3 0 32.45 MCR 30.51		4年級 	約32.002 平均重量(KW)			
山 需量卸載	本月累計用電度數分佈	5						\$1 MD序排列	
				2年級 ■ 府戦症数 (KWh) ■ 3	平均面量 (KW)				
	目前主要用電教室								
	1年級	2年級		3年級		4年級		5年級	
	目前電量: -KW 今日累計用電: 0KWh 1	冷氣2臺 目前電 室內温度 27°C 今日累	量:-KW 冷虹2臺 計用電:0KWh 室內温度 27℃	目前畫量: 0.12KW 今日累計用電: 2.45KWh	冷気2臺 室內温度 29°C	日前電量:-KW 今日累計用電:0KWh	冷気2臺 室內溫度 27℃	目前需量: 0.12KW 今日累計用電: 0.46KWh	冷気2臺 室內溫度 29°C
	6年級	幼兒	8	幼兒園2		多元教室		多元教室1	
	日崩電量: -KW 今日累計用電: 0KWh	冷氣2臺 目前電 室內溫度 29℃ 今日累	量: 8.16KW 冷氣2臺 計用電: 2.30KWh 室內溫度 29°C	日前重量: -KW 今日累計用電: 0KWh	冷氣2臺 室內温度 29°C	日前雪量: -KW 今日累計用電: 0KWh	冷気2臺 室內溫度 27*C	日前衡量:-KW 今日累計用電:0KWh	冷氣2臺 室內温度 25℃
	自然教室								
	目前電量:-KW 今日累計用電:0KWh 1	冷気2臺 室內温度 29°C							

● 能源儀表版 - 教室冷氣

- 最大用電需量
- 全校用電需量
- 冷氣總用電量
- 再生能源總發電量
| 沙坑國小 能源資訊看板 | 👌 21°C 💧 899 | % 🏱 NE 3.1 m/s | | | 2022年04月 | 18日 星期一 | 14:19:09 | AD\ANTECH |
|-------------|--------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------|
| ③ 最大用電需量 | | | | | | | | |
| 目前用電需量: | 0 kw | (kW) 11 52 | 本原 | 周單日最高 | 高需量趨勢 | | | G |
| 本日最高需量: | 15 kw | | | | | | | |
| 契約容量: | 100 kw | 2
0
04/18 () 04 | 0 0
/19 (二) 04/20 (Ξ) | 0
04/21 (四) | 0
04/22 (五) | 0
04/23 (六) | 0
04/24 (日) | |
| 命 全校總月 | 同電量 | <i>≣ ≿</i> | ^会 氣總用電量 | | | 生能源總到 | 後電量 | |
| 本日累積用量: | 34 kWh | 本日累積用量 | : 1 | kwh | 本日累積發 | 電量: | 0 | kWh |
| 本月累積用量: | 222 kWh | 本月累積用量 | i: 6 | 5 kWh | 本月累積發 | 電量: | 1 | kWh |
| 本年累積用量: | 222 kWh | 本年累積用量 | : 6 | 5 kWh | 本年累積發 | 電量: | 1 | kWh |
| | | | | | | | | |

校園能源管理系統 - 操作說明(儲值卡使用)

● 專屬主機介紹

- 13. 主機螢幕
- 14. 儲值卡主機
- 15. 系統主機



● 登入軟體

- 1. 點選桌面中央儲值系統桌面
- 2. 輸入帳號/密碼: admin/admin 後,按確定登入



中央儲值系统 - 暨入	
帳號	
adm	in
密碼	
***	**
加值機通訊埠 COM11 ~	確定
2022-03-15 12:09:5	52

- 3. 依序點選確定以及是選項,登入軟體系統
- ※ 登入時請勿插入儲值卡
- 4. 完成步驟後,會看到以下登入畫面



● 卡片儲值

20.將儲值卡片插入讀卡機,等待 5-10 秒後,點選加值退款21.選擇加值,輸入要儲值的金額後,按下寫入卡片按鈕※儲值單次上限金額為 1000 元,卡片總金額最大 2000 元

中央傑進永統 - 首頁		- 0 X	中央國業務成一個資产型建築構成		- 0 X
2022-03-15 12:15:15		操作時間剩餘10分32秒	储值卡资讯		操作時間剩餘14分46秒
储值卡 加值 - 設用 退款		加值紀錄 查詢	學校名稱 班級	大同公司 未分班級 •	目前餘額 925.000 元 加值 ○退款 金額
儲值卡 管理	電價修改	系統管理	卡號使用期限	¢20300630 شع 20300630	元
	大同股份有限公司	離開	返回や	重新讀卡υ	元 寫入卡片

22. 再次確定輸入的金額無誤後,按下是按鈕,將資料寫入23. 等待 5-10 秒後,會顯示卡片顯示成功

調問	×
? 首次確認:本次加值100元,您確定要寫人卡片即	<u>8</u> ?
是① 香心	1

储值卡資訊 操作時間剩餘12分52秒 目前餘額 里板名稱 大同公司 1025.000 元 北級 未分班 ● ******● ***************************
学校名稱 大同公司 目前餘額 1025.000 元 北級 未分班: ● ****** ■ *加值 ○退款 金額 元
班級 未分班 ^{■■} → 加值 ○退款 金額 → 元
元
卡號 000071 允许加值金額
使用期限 20300630 加值(退款)後金額
元
返回・2 重新讀卡0 寫入卡片

校園能源管理系統 - 操作說明 (讀卡機設定)

● 大同讀卡機結構說明



● 設定插卡聲音提示開與關

- 1. 將卡片插入讀卡機內,顯示幕會出下如下畫面
- 設定需使用免費卡以及計費卡
- 2. 連續按功能選擇鍵,選單會從 A1,A2 一直按到出現 F2 後,按下設定 鍵



3. 是否開啟警示音,顯示上次設定後狀態。Y:開啟;n:關閉。完成後

同時按下功能選擇鍵設定鍵確定



● 設定卡片最低餘額聲音提示

- 1. 將卡片插入讀卡機內,顯示幕會出下如下畫面(G1)
- ※ 設定需使用強制卡
- 2. 連續按功能選擇鍵,選單會從 G1,G2...一直按到出現 G3 後,按下設定 鍵



 進入功能時顯示目前警示餘額值。按功能選擇鍵可移動游標,按設定鍵 可輸入數字。完成後同時按下功能選擇鍵設定鍵確定,若想放棄則拔卡 離開



校園能源管理系統 - 操作說明 (系統通知)

● 登入校園能源管理系統

16. 登入網址: <u>https://portals-e100-ensaas.ems.hcc.edu.tw/</u>
17. 輸入註冊的 e-Mail 帳號以及密碼後,按下登入系統
P.S. 如果沒有帳號,請聯繫相關管理員新增帳號

Ø
忘記密碼?

▶ 選擇功能

選擇系統設定



				AD\ANTECH
	校園	園能源管理系	系統	
冷氣管理中心	能源儀錶板	統計分析報表	儲值管理	な

通知設定

24. 選擇系統設定→通知設定

- 可以設定項目為:
 - ◆ 卸載排程
 - ◆ 需量警報
 - ◆ 用電量警報
 - ◆ 冷氣控制

25. 設定完成後, E-Mail 以及 APP 都會收到通知

Hsin	h45縣政府 Chu County Government		÷	令氣管理中心	系統設定 推播設定	1		7	收室冷氣用電費率:2.8 / kW	∕h Square.Chen ∨
學校II	D:ORqgQH9JP04G		卸載打	非程	需量警報	用電量警報	冷氣控制			
横山	國中	Ø	知動料	的通知列表	:					十 新博强和
88	總寶		Eth #00.14	「住地」						1911798 ALL/64
	冷氣管理	,	排程舞	型 警報條件	名稱		觸發條件	通知對象		操作
Ë	排程管理	>						共0項)	的往 1 頁 < 1	> 10項/頁 ~
B	事件紀錄	•								
	系統設定	•								
•	職務設定									
	通知設定									
•	自勤需量例外日									
•	系統日誌									
			1.05.03 / 1.0	05.08 © 2021 Ad	vantech intelligent Ci	ty Services Co., Ltd. (AiCS) A	ll Rights Reserved.			



在卸載排程頁面,按下新增通知按鈕後,可以針對排程類型、排程名
 稱,以及要通知的對象進行選擇,完成後按下保存按鈕即可

新好縣 政府 HsinChu County Government	冷氣管理中心 系統設定 推播設定	教室冷氣用電費率:2.8 / kWh	Square.Chen 🗸
^{季校ID:0RqgQH9JP04G} 橫山國中 <i>②</i>	卸载排程 開量管報 用電量管報 冷氣控制		_
日 總寶	卸載排程通知設定	取消	儲存
中学校会会、中学など、中学など、中学など、中学校会会、中学など、中学など、中学など、中学など、中学など、中学など、中学など、中学など	排程類型 排程類型 *		
☐ 排程管理 >	排程名稱 排程名稱 *		
民 事件紀錄 >	設定通知對象		
©?3 系統設定 ❤	○ 全概		
● 職務設定	○ 管理員 ○ 縣府人員 2 学校能添小組 2 学校人員		
● 通知設定			
● 自動需量例外日			
● 系統日誌			
	1.05.03 / 1.05.08 © 2021 Advantech Intelligent City Services Co., Ltd. (AICS) All Rights Reserved.		

● 需量警報

在需量警報頁面,按下新增通知按鈕後,可以針對條件名稱、發報條件,以及要通知的對象進行選擇,完成後按下保存按鈕即可

著作45縣 政府 HsinChu County Government	☆氣管理中心 系統設定 推播設定	教室冷氣用電費率: 2.8 / kWh Square.Chen >
^{季校ID: 0RqgQH9JP04G 横山國中 <i>之</i>}	卸载排程 開墾警報 冶氣控制	
	需量警報通知設定	取消 儲存
□ ☆氣管理 >	像件名稱 指件名詞	
☐ 排程管理 >	發報條件 發弱條件 •	
已,事件紀錄 >	設定通知對象	
(2) 系統設定 ~	□ 全間	
● 職務設定	□ 管理員 □ 聯府人員 2 学校能源小姐 □ 学校人員	
● 通知設定		
● 自動需量例外日		
● 系統日誌		
	1.05.03 / 1.05.08 © 2021 Advantech Intelligent City Services Co., Ltd. (AiCS) All Rights Reserved.	

● 用電量警報

在用電量警報頁面,按下新增通知按鈕後,可以針對條件名稱、發報
 度數,以及要通知的對象進行選擇,完成後按下保存按鈕即可

著作45縣正文前 HsinChu County Government	└── 冷氣管理中心 系統設定 推播設定	教室冷氣用電費率:2.8 / kWh Square.Chen >
^{季校ID:0RqgQH9JP04G} 横山國中 <i>之</i>	卸载排程 需量管報 用電量管報 冷氣控制	
	單日用電量警報通知列表	取消 儲存
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	储件名稱 维件名画	
□□ 排程管理 >	發展度數 當場處數(Wh)必須大於0	
已. 事件紀錄 >	設定通知對象	
(2) 系統設定 *	○ 全類	
● 職務設定	□ 管理員 □ 聆府人員 2 学校能源小组 □ 学校人員	
● 通知設定		
● 自動需量例外日		
● 系統日誌		
	1.05.03 / 1.05.08 © 2021 Advantech Intelligent City Services Co., Ltd. (AiCS) All Rights Reserved.	

● 冷氣控制

■ 設定通知對象後,按下儲存按鈕

Hsi	h45縣政府 nChu County Government		<u>.</u>	冷氣管理中心	系統設定 推播設	定			教室冷氣用電費率:2.8 / kWh	Square.Chen 🗸
^{學校} 五育	D:2uJX2wmkgnVX 喜國小	ø		卸載排程	需量警報	用電量警報	冷氣控制	-		
88	總質		1	设定通知對象						儲存
Ē	冷氣管理	>		□ 全選						
	排程管理	•		□ 管理員	□ 縣府人員	□ 學校能源小組	🗹 學校人員			
R	事件紀錄	•						1		
	系統設定	~								
•	職務設定									
	通知設定									
•	自動需量例外日									
•	系統日誌									
			1.05	.03 / 1.05.08 © 2021 Ad	vantech Intelligent	City Services Co., Ltd. (AiCS) All Rights Reserved.			

● E-Mail 接收

設定完成後,對應的群組就會收到信件通知

Issue Notification					
事件诵知					
This email is to notify you that the status of 芎林靈小 service has been changed or significant process has been triggered. Please read information					
below carefully, thank you. 注目中节计时小 PR2733山的没有一种72-00明镜以下没有如何有一种斜。					
below carefully, t 狺是由 芎林國/	hank you. N 服務發出的滿知,諸仔細閱讀以下滿知細道,謝謝。				
below carefully, t 這是由 芎林國/	hank you. 小服務發出的通知,請仔細閱讀以下通知細項,謝謝。				
below carefully, t 這是由 芎林國/ 芎林國小	hank you. 小服務發出的通知,請仔細閱讀以下通知細項,謝謝。				
below carefully, t 這是由 芎林國/ 芎林國小	hank you. \\ 服務發出的通知,請仔細閱讀以下通知細項,謝謝。				
below carefully, t 這是由 芎林國/ 芎林國小	hank you. 小服務發出的通知,請仔細閱讀以下通知細項,謝謝。 Function Type Time Event Detail 功能經過 發生時間 通知混整				
below carefully, t 這是由 芎林國/ 芎林國小	Function Type Time Event Detail 功能経頻 整生時間 通知県恩 ACS 2022-07-06 14 22:01 今日用電量已浸速 120 kWh 小 目前今日用電量為 120.08 kWh				

系統通知

回到首頁,選擇系統設定



				AD\ANTECH
	校園	園能源管理系	統	
222		C		\$
冷氣管理中心	能源儀錶板	統計分析報表	儲值管理	系統設定

點選系統通知後,即可看到該事件通知對象的詳細資訊,點選右邊圖 示,可知道該事件通知對象的詳細資訊

韩好勝政府 HelinChiu County Government	三 系统股定 系统	國和		統計分析報表	馬克 ~	ADANTECH
₱校10:2uJX2wmkgnVX 五龍國小 ∠	分析區間 日		3022/01/17			
四 教室管理	設備状態變更通	知記錄				
冬 用戶管理	日期 •	時間。	#50时象 。		Lose de	
高 設備管理	2022/07/27	12:00	馬克, Anderson.Lin, Alloy		ē	
③ 其他設定 >	2022/07/27	11:00	馬克, Anderson.Lin, Alloy			_
	2022/07/27	10:00	馬克, Anderson Lin, Alloy			
	2022/07/27	09:00	馬克, Anderson.Lin, Alloy			
	2022/07/27	08:00	馬克, Anderson.Lin, Alloy			
	2022/07/27	07:00	馬克, Anderson.Lin, Alloy			
	2022/07/27	06:00	馬克, Anderson.Lin, Alloy			
	2022/07/27	05:00	馬克, Anderson.Lin, Alloy			
	2022/07/27	04:00	馬克, Anderson.Lin, Alloy			
	2022/07/27	03:00	馬克, Anderson.Lin, Alloy			
					10項	/用 ∨
	1.0.4.9 / 1.0.0.4_20220715 @	2021 Advantech Int	tigent City Services Ca., Ltd. (MCS) All Rights Reserved.			

進入後,可知道該事件的詳細資訊

新好縣政府 HainChiu County Government	系統設定 系統通知				統計分析報表 馬克 >	ADANTECH
₱校10:2uJ02wmkgnVX 五龍國小 ∠	上一兩					
	日期 : 2022/07/27 時間 : 12:00 通知對象 : MarkHsu, Ande	rson, Alloy				
<u>للم الم الم الم الم الم الم الم الم الم </u>	設備狀態變更列表					
(§) денус >	世空も高 設備開空 1年甲班 ClassMet	25倍2.将 er 101 電表	最後直時回傳時間 2022-01-16 17:29:59	最後期政務用約開 2022-01-16 17:29:59	正常	
R ARMO						
	1.0.4.9 / 1.0.0.4_20220715 © 2021 Advantech	Intelligent City Services Co., Ltd. (AiCS) All Rights Reserved.				

● 安裝 APP

- 1. 在 Apple 以及 Android 手機的商店搜尋"新竹縣校園能源行動管理" 都可以找到該 APP
- ※ 如果搜尋不到該 APP,請先確認您的帳號屬於台灣地區帳號

12:24 8月2日週二		1 🖬 🗢 @ 38% 🔳	12:22 🛠 ব 🙆 🖪 🔮 📳	🖿 😧 💐 🖘 🖓 🖉 🚛 💷
4	新竹縣校園能源行動管理 Advantech	۵	~	Q :
年前 4+ 成	田田 田田 田田 田田 田田 田田 田田 田田 田田 工月程式 Advantsch + 2個	^{大小} 20.8 ^{MB}	新竹縣校 理 Advantech	園能源行動管
w* ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	No. Artic No. Artic C HD C HD See: HO HD HD HO HD HD HD HO HD<	3.01	解除安裝	開啟
	INTER INCOME IN THE INTERIOR INCOME IN THE INFORMATION OF THE INFORMAT	8.0 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	最新消息● 上次更新時間:2022年7月25日	\rightarrow
<u>RetRatio</u> iPhone	27 ATR 283 0840 C	0	功能優化	
新竹縣校園能源行動管 專案設計,提供學校表 件通知 (如超約卸載,	音理 APP 是為新竹縣公立中小學之「班班有冷氣」 各師可即時查看冷氣使用狀況,並接收系統各項事 預約詳程等)。透過此 APP 也可幫助學校能测 更多	Advantech 開發者	為這個應用程式評分 ^{分享你的心得}	
評分與評論 此App尚未收到足夠的			☆☆☆ _{撰寫評論}	☆ ☆
新功能 設備管理功能優化		版本記錄 6天前 5本122		
Today	😴 遊戲 📚 App 💩 Arcade	Q _{搜尋}	開發人員聯絡資訊	~

2. 點選"新竹縣校園 EMS" APP

※ 第一次登入時,請授權允許使用手機相關權限



- 3. 啟動 APP 後,會直接顯示預設網址,請按下一步
- 4. 輸入帳號跟密碼登入伺服器

	<	<	
校園能源行動管理	校園能源行動管理	校園能源行動管理	
https://api-bk-e100-ensaas.ems.hcc.edu.tw	square.chen@advantech.com.tw		
·····································	下一步	下一步	
掃描 QR Code		忘記密碼?	
下一步			
b			b

86

- 5. 請依照欄位選擇學校,完成後按下確認按鈕
- 登入學校後,即可看到教室用電狀態,包含計費卡、免費卡/強制卡以 及未讀卡的設備數量,點該卡別,可以看到詳細資訊
- 進入想看的卡別資訊後,可以看到目前使用的該卡的教室以及金額資訊,如需瞭解冷氣控制資訊,則點入該班級名稱即可獲得

<	─────── 教室用電	狀態 <	計費卡
学校选择	[⊪] ≇* 5 ₆	13.51% 計費卡	13.51%
國小	免費卡/強制卡	0% 1年丁班	計費卡 \$1008 ▶
五龍國小 碧潭國小 萼林國小	0 _≙	▶ 6年乙班 全人發展班	計費卡 \$1030 ▶
	32 <u>≙</u>	音樂教室	計費卡 \$755 ▶
	全部牧室 37 _台	100%	,
確認	チ 教室用電状態		● 事件記錄

- 8. 在主頁點選左上角的選單圖示
- 9. 點選訊息欄位
- 10. 在此區可以看到推撥之全部訊息,如果需要看個別訊息,則可以點選警 報事件、排程事件以及冷氣控制,就會址顯示該事件列表,如需瞭解細 節,則建議到 Web 版本察看 沒問題後,請不要登出帳號,直接回到首頁,讓 APP 在背景執行即 可,這樣才能收到推撥訊息

⇒ 教室用電狀態	<	態	〈 訊息
計費卡 13.51%	新好縣政府 HsinChu County Government	13.51%	全部訊息 警報事件 排程事件 冷氣控制
5	Square.Chen square.chen@advantech.com.tw	•	[排程事件] 超約卸載 結束
会業上 / 20割上 0℃	芎林鄉		超約卸載排程 已結束
	國小	6°0	2022/08/03 16:01 未讀
	芎林國小	<u> </u>	【排程事件】 超約卸載 開始
未插卡 86.49%	訊息	86.49%	超的卸載排程 已開始
32.	登出		2022/08/03 15:46 未讀
	校園能源行動管理服務		[警報事件] 需量警報
全部教室 100%	▲ 設備註冊 ◎	100%	當下需量已到達 30 kW,目前需量為 30.72 kW
37		•	2022/08/03 15:45 未請
	☑ 用電報表		[排程事件] 超約卸載 結束
			超約卸載排程 已結束
			2022/08/03 15:22 未讀
			【排程事件】 超約卸載 開始
5 0	版本:1.4.1	0	超的卸载排程 已開始
教室用電狀態 事件紀錄		事件紀錄	

11. 設定完成後,則發通知可以在手機上該看該訊息

