

# 總務有功表揚暨培力計畫

全民督工服務專線

0800009609



110年12月28日

電

力

工

程

輔導員  
吳佳音

新北政府教育局  
工程及環境教育科

2019.12.30

# 新北市電力改善工程 群長學校

群號	學校名稱
1	中園國小
2	中和國中
3	介壽國小
4	金龍國小
5	橫山國小
6	三民高中
7	厚德國小
8	板橋國中
9	二重國小
10	瑞芳國小
11	樹林高中
12	埔墘國小
13	集美國小
14	文德國小
15	莒光國小
16	後埔國小
17	積穗國小
18	安溪國中
19	新興國小
20	永和國小

群號	學校名稱
21	重陽國小
22	中正國中
23	五華國小
24	仁愛國小
25	板橋國小
26	土城國小
27	新和國小
28	安坑國小
29	光復國小
30	永平國小
31	麗園國小
32	二重國中
33	更寮國小
34	新泰國中
35	思賢國小
36	廣福國小
37	中和國小
38	錦和國小
39	民安國小
40	鄧公國小

群號	學校名稱
41	蘆洲國中
42	泰山國小
43	義學國小
44	泰山高中
45	溪崑國中
46	復興國小
47	秀峰高中
48	樟樹國小
49	汐止國小
50	天生國小
51	五股國小
52	三重商工
53	五峰國中
54	新店國小
55	中正國小
56	北新國小
57	瑞芳國中
58	樹林國小
59	育德國小
60	鶯歌國小

群號	學校名稱
61	土城國中
62	安和國小
63	江翠國中
64	清水國小
65	新埔國小
66	重慶國中
67	昌平國小
68	新莊國小
69	中港國小
70	昌隆國小
71	光華國小

新北有您真好  
感謝有您  
新北總務一級棒  
謝謝所有群長







# 免收一次申請用電所需設備及契約容量之線路設置費

## (一)表燈用戶：

- 1、裝設冷氣後設備容量未滿100瓩者，得維持原表燈供電方式；惟用戶配合政策新設冷氣專戶時，當次免收線路設置費。
- 2、裝設冷氣後設備容量100瓩以上者，得新設冷氣專戶或將原表燈用電變更為電力用電，兩種方式當次均免收線路設置費。

(二)低壓電力用戶：裝設冷氣後得辦理增設或新設冷氣專戶，當次免收線路設置費。

(三)高壓電力用戶：裝設冷氣後以維持一戶為原則，辦理增設當次免收線路設置費。另得視用戶需求及供電有無困難，



# 「班班有冷氣」 專案申請作業說明

	新設(增加一個電表)	增設(使用原電表)
登記單 (申請書)	新設用電登記單 (請用學校大小印)	變更有電登記單 (請用學校大小印)
內線設計圖	契約容量100 瓩以上學校，請先至台電檢驗課辦理圖審作業，併同登記單至本處服務中心提出申請。 ※ 如為本次專案安裝之冷氣設備、或之前已裝設冷氣設備但尚未至台電申請增設者，內線圖所列之冷氣，皆屬新設，請注意圖面標示方式。	
電氣技術人 員執照	表燈非時間電價、簡易型時間電價、或契約容量未滿50 瓩之學校免附；其他學校請檢附執照。 ※申請時請攜帶執照之正本及影本(請用學校大小印)。	
內線竣工單	請於申報內線竣工前提供。	





# 有關學校用戶裝設冷氣後線路設置費一次免收及竣工送電方式之原則

契約容量變更(免收一次線路設置費)：

請各校辦理新設電力系統改善工程報竣及送電時，**即日起至111年12月31日前**，免收一次申請用電所需設備及契約容量之線路設置費。請委由電氣技術人員，逕自備妥資料至台電辦理契約容量變更。

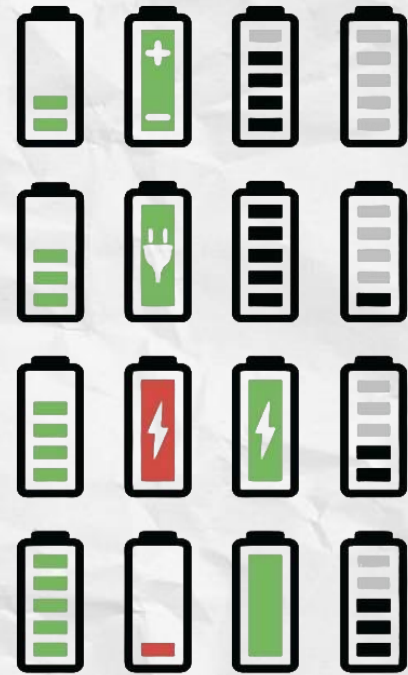
**請各校盡速請承商至台電申請登記。**



# 有關學校用戶裝設冷氣後線路設置費一次免收及竣工送電方式之原則

## 部分送電

冷氣完成接電後，若暫不啟用，可酌減部分送電之容量，後續可視實際用電需要，逐步或一次送電至原申請容量，以減輕5、6、9、10月的基本電費負擔（其餘月份浮動計收，不影響）；倘申請部分送電，於冷氣正式開始啟用時前完成全部送電(未完成申請其餘未送電容量之送電手續，在部分月份會因超約而加計電費)。







# 有關學校用戶裝設冷氣後線路設置費一次免收及竣工送電方式之原則

## 臨時用電申請

各校於開學前，依照行事曆將學期間需大量用電之活動，填寫臨時用電計畫表，統一向台電提出申請；若臨時額外需大量用電情況，亦可事先向各臺電服務據所申請一日臨時用電，避免當日契約容量超約衍生罰款。


學校辦理測試冷氣相關設施(含能源管理系統EMS)之短期用電，台電開放學校申請「臨時電」暫時性提高契約容量，可按日比例計算該期間之基本電費。而學校申請臨時電，免收接電費，隔天即可生效。







# 公私立國中小學優惠電價收費辦法

 訂定契約容量用戶：除電價仍維持原**85折**外，另提供以下優惠基本電費收費方式。

用電月份	基本電費收費方式
1月~4月	依當月用電最高需量計收基本電費。
5月~6月	一、超出契約容量 <b>10%</b> 以下部分，按 <b>1</b> 倍計收基本電費。 二、超出契約容量 <b>10%</b> 部分，按 <b>2</b> 倍計收基本電費。
7月~8月	依當月用電最高需量計收基本電費。
9月~10月	一、超出契約容量 <b>10%</b> 以下部分，按 <b>1</b> 倍計收基本電費。 二、超出契約容量 <b>10%</b> 部分，按 <b>2</b> 倍計收基本電費。
11月~12月	依當月用電最高需量計收基本電費。



- 新北國小(高壓用戶)因冷氣設備增加，調整契約容量至400kW。從110年12月起採部分送電，在111年5月時，忘記申請全部送電，至111年5月時只部分送電至300kW。

但是111年5月時用電量達350kW，請問該月電費如何計算？

## 電費小博士

高壓用戶

夏季用電：單價223.6

非夏季用電：單價166.9

低壓用戶

夏季用電：單價236.2

非夏季用電：單價173.2

夏季6/1-9/30

超出契約容量10%以下部分，以1倍計收基本費

$$300 \times 1/10 \times 1 = 30$$

超出契約容量10%部分，以2倍計收基本費

$$(50 - 30) \times 2 = 40$$

該月電費

$$30 + 40 = 70 \text{ (超約)}$$

$$70 \times 166.9 + 300 \times 166.9 \times 0.85 + \text{流動電費} - \text{優惠金額} - \text{功率因素調整費} - 10 \text{ (電子帳單減收)}$$



# 電力工程 Q&A

電力工程未驗收可否裝設EMS? → 可

電力工管費 → 群長學校60%、群內學校15%

電力工程驗收 →

- 1、採分段驗收：新設、既設(及新增工項)。
- 2、本案無初驗、採雙主驗。
- 3、協驗人員除第5、10、35、36、39、49、50群由本局擔任協驗，餘由外聘擔任協驗人員。
- 4、監驗：由群長學校會計擔任。

報告完畢



Thanks