

# 美麗四維

## 永續家園

### Our Green and Beautiful Campus

教學者：四維國小 黃惠敏



# Our Green and Beautiful Campus

## Step 3

### Sustainable Green Life

Let's design a stainable and beautiful campus together!

## Step 1

### It Pays The Price

School electricity bills are getting higher. How to save electricity with these appliances in school is important.

## Step 2

### Sustainable Green Life

To appreciate the world and Taiwan's famous green buildings. Understanding the relationship between green buildings and SDGs.



# List of countries by electricity

Rank ↕	Country/Region ↕	Total electricity consumption (GW·h/yr) ↕	Year of data ↕	Source ↕	Population ↕	As of ↕	Average electrical power per capita expressed in	
							kWh per year ↕	Watts ↕
—	World	23,398,000	2018 est.	EIA <sup>[4]</sup>	7,800,000,000	2018	3,081	350
1	 China	8,312,800	2021	ENGLISH.GOV.CN <sup>[5]</sup>	1,412,600,000	2021	5,885	671
2	 United States	3,989,566	2019 est.	EIA	328,200,000	2019	12,154	1,387
3	 India	1,596,300	2021 est.	MOSPI <sup>[6]</sup>	1,384,660,000	2021	936	107
4	 Russia	965,156	2019 est.	EIA	146,700,000	2019	6,685	763
5	 Japan	902,842	2019 est.	EIA	126,860,000	2019	7,150	816
6	 Brazil	597,234	2019 est.	EIA	210,000,000	2019	2,830	323

[https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_countries\\_by\\_electricity\\_consumption](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_electricity_consumption)

# Our school electricity bill



台灣電力公司  
Taiwan Power Company

111年09月 繳費通知單(高壓電力用戶)  
Sep. 2022 Electricity Bill (High Voltage)

802712  
高市苓雅區青年一路103號  
高雄市苓雅區四維國民小學

先生/女士/寶號 g11WZB0 g0111090100151 通知單號碼：g0111090100151

電號 Customer Number

11-21-2001-00-3

繳費期限 Due Date

111/09/20

應繳總金額 Total Amount

\*\*\* 242,605 元

繳費資訊 Payment Info.



官網繳費方式

本單僅作通知用，付款時當另給繳費憑證，其他事項請參閱背面說明。

用戶資訊 Basic Info.

用電種類：高壓需量綜合非營業用電  
用電地址：高市苓雅區青年一路103號  
用戶營利事業統一編號：81118325  
行業別：小學教育(852)  
代繳帳號：99300156\*\*\*\*\*  
契約容量(瓩)  
經常(尖峰)契約 800  
最高需量(瓩)  
經常(尖峰)需量 581  
週六半尖峰需量 107  
離峰需量 135  
計費度數(度)/Energy Consumption(kWh)  
尖峰度數 40400  
週六半尖峰度數 3300  
離峰度數 14800  
優惠度數 58500  
功率因數(%) 94

計費內容 Charge Info.

基本電費(約定)	178880.0 元
流動電費	160285.0 元
優惠金額	-92497.8 元
功率因數調整費	-4062.7 元
稅前應繳總金額	231052.0 元
營業稅	11553.0 元
應繳總金額	242,605 元

其他資訊 Other Info.

輪流停電組別 A  
饋線代號 LD72  
每度燃料成本 2.5925 元  
本期碳排放量 29777 公斤  
每度繳交再生基金 0.0023 元

# How much is the difference?

電子帳單



台灣電力公司  
Taiwan Power Company

111年10月 繳費通知單(高壓電力用戶)  
Oct. 2022 Electricity Bill (High Voltage)

802712  
高市苓雅區青年一路103號  
高雄市苓雅區四維國民小學

先生/女士/寶號 g11WZB0 g9111100101049 通知單號碼：E-g9111100101049

電話 Customer Number

11-21-2001-00-3

繳費期限 Due Date

111/10/20

應繳總金額 Total Amount

\* \* \* 380,438 元

繳費資訊 Payment Info.



官網繳費方式

本單僅作通知用，付款時當另給繳費憑證，其他事項請參閱背面說明。

用戶資訊 Basic Info.

用電種類：高壓需量綜合非營業用電  
用電地址：高市苓雅區青年一路103號  
用戶營利事業統一編號：81118325  
行業別：小學教育(852)  
代繳帳號：99300156\*\*\*\*\*  
契約容量(瓩)  
經常(尖峰)契約 800  
最高需量(瓩)  
經常(尖峰)需量 604  
週六半尖峰需量 98  
離峰需量 149  
計費度數(度)/Energy Consumption(kWh)  
尖峰度數 75900  
週六半尖峰度數 2200  
離峰度數 16100  
優惠度數 94200  
功率因數(%) 98

計費內容 Charge Info.

基本電費(約定)	178880.0 元
流動電費	276746.0 元
優惠金額	-68343.9 元
功率因數調整費	-6834.3 元
電子帳單優惠減收金額	-10.0 元
稅前應繳總金額	362322.0 元
營業稅	18116.0 元
應繳總金額	380,438 元

其他資訊 Other Info.

輪流停電組別 A  
饋線代號 LD72  
每度燃料成本 2.5925 元  
本期碳排量 47948 公斤  
每度繳交再生基金 0.0023 元

380438+

242605+

137833+

# The electrical appliances in school

electric light		
	Appliances	



# Power saving in school

(1) <https://www.youtube.com/watch?v=obaaMbaxWSo>

(2) [https://www.youtube.com/watch?v=VjKr\\_10pzrA&t=124](https://www.youtube.com/watch?v=VjKr_10pzrA&t=124)



Turn off the lights when leaving the classroom		
	<b>Saving power</b>	
		