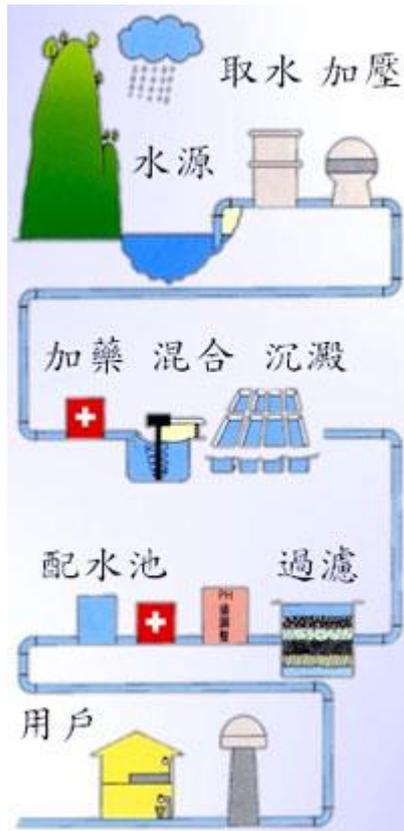


【水、電、--費用問題】

同學們對於自己所支出的費用是否清楚、是否覺得合理？與其朦朦懂懂，倒不如先來了解如何計算、權利義務又在哪裡。

自來水從那裏來？



原水從保育良好的水源地引水到淨水場，經過妥善的淨水處理，再藉由健全的輸配水系統分送到用戶的用水設備，由水龍頭流出的是安全衛生可以飲用之自來水。

消費者家中安全又方便的飲用水絕不是「自來」的，需要經過一系列流程：

取水→導水→淨水→送（配）水

取水：在水源地以抽水機將原水抽送至導水渠道（圳路）中。

導水：將原水由水源地送至淨水場的過程稱為導水。

淨水：原水進入淨水場後經過混和、膠凝、沉澱、過濾、消毒等淨水程序，以除去水中的雜質及病菌。

送（配）水：原水經過淨水程序及消毒後已適合飲用稱為「自來水」，將自來水以管線配送至家戶的過程稱為送（配）水。

水費怎麼計算？

Q1. 水費的基本計算概念。



1 度水 = 1 公噸 = 1000 公斤 = 1000 公升 = 1 立方公尺
1 度水 = 約 2.3 元

一度水知多少？ 用水不浪費，有水真方便

一度水	= 1 公噸	你知道嗎？ 一度水
	= 1 立方公尺	
	= 1000 公升	可裝： 53 加侖汽油桶 5 大桶 啤酒瓶 1667 瓶
	= 1000 公斤	買一瓶礦泉水的價錢 20 元， 可買相當 2424 瓶 自來水喔！
	= 1 公秉	

水價及水費速算表：

段別		第一段	第二段	第三段	第四段
每度單價		7.00	9.00	11.00	11.50
每月抄表	實用度數 (立方公尺)	1—10 度	11—30 度	31—50 度	51 度以上
	累進差額 (元)	0	- 20	- 80	- 105
隔月抄表	實用度數 (立方公尺)	1—20 度	21—60 度	61—100 度	61 度 以上
	累進差額 (元)	0	- 40	- 160	-210

說明：水費、營業稅、清除處理費計算方式：

1. 水費金額 = (每度單價 × 實用水量 - 累進差額) + 基本費
2. 營業稅 = 水費金額 × 5 % (角以下四捨五入)
3. 清除處理費 = 依照環保單位核定各採掩埋或焚化處理方式之每度單價 × 實用水量 (角以下四捨五入) 代徵

用戶應繳之費用包括水費金額 (含基本費及實際用水量按分段水費價目計收之水費)、營業稅及清除處理費。

Q2. 電費的基本計算概念。

1 度電 = 1 千瓦 / 小時，計算方式可參考：

<http://www.taipower.com.tw>

一度電多少錢？

2022 年在各種原物料、運輸成本的考量下，經由電價審議委員會決議調整部分電價！那這樣對應到家用電價會變成多少錢呢？「夏季電費」和「非夏季電費」分別變成多少？一起來看看～（以下數據適用一般住家、機關、學校等非營業性質的機構）

- 夏季電費：夏月（6 / 1 ~ 9 / 30）
- 非夏季電費：非夏月（10 / 1 ~ 5 / 31）

2023 夏季電費（最新）

目前，2023 夏季電價與過往差不多，用電量在 700 度以下的家庭不受影響，701 度以上的分段電價則較過去每度電價調漲 0.17 ~ 0.70 元/度！

每月用電度數分段	夏季電費一度電多少錢 (2022 舊版)	夏季電費一度電多少錢 (2023 新版)	一度電多多少
120 度以下部分	1.63 元/度	1.63 元/度	未調漲
121~330 度部分	2.38 元/度	2.38 元/度	未調漲
331~500 度部分	3.52 元/度	3.52 元/度	未調漲
501~700 度部分	4.80 元/度	4.80 元/度	未調漲
701~1000 度部分	5.66 元/度	5.83 元/度	+ 0.17 元/度
1001 度以上部分	6.99 元/度	7.69 元/度	+ 0.70 元/度

資料來源：[台電電力公司](#)，筆者彙整（資料更新時間：2023/3/29）

註：依 112 年 3 月 17 日電價費率審議會決議，上述電價自 112 年 4 月 1 日起適用

2023 非夏季電費（最新）

目前，2023 非夏季電價也與過往差不多，用電量在 700 度以下的家庭不受影響，701 度以上的分段電價則較過去每度電價調漲 0.14 ~ 0.55 元/度！

每月用電度數分段	非夏季電費一度電多少錢 (2022 舊版)	非夏季電費一度電多少錢 (2023 新版)	一度電多多少
120 度以下部分	1.63 元/度	1.63 元/度	未調漲
121~330 度部分	2.10 元/度	2.10 元/度	未調漲
331~500 度部分	2.89 元/度	2.89 元/度	未調漲
501~700 度部分	3.94 元/度	3.94 元/度	未調漲
701~1000 度部分	4.60 元/度	4.74 元/度	+ 0.14 元/度
1001 度以上部分	5.48 元/度	6.03 元/度	+ 0.55 元/度

資料來源：[台電電力公司](#)，筆者彙整（資料更新時間：2023/3/29）

註：依 112 年 3 月 17 日電價費率審議會決議，上述電價自 112 年 4 月 1 日起適用