

# 【庶民參與X能源自主】

## 公民電廠作為組織方法

( AS AN ORGANIZING PROJECT )



庶民發電學習社區合作社

理事主席 李易昆

老是讓人記不得的組織名稱  
其實都是我們的關鍵字

庶民

發電

學習

社區



# 庶民

大多數公民社會的議題倡議活動，多倚重知性活動的資訊提供、政策論理的議題倡議路徑。我們看見此方法在公民社會中的侷限性，它只適用於少數的「自動公民」，而無助於向更廣大的庶民百姓擴展議題聯繫。不同於此，我們選擇撲向庶民，以庶民生活為田野，深入庶民生活脈絡，主動發現/創造庶民與議題的可能關係。



# 學習

為了深入庶民生活脈絡，我們使用的是**成人學習**的方法。在蘆荻社大的實踐經驗中，我們看到一種不一樣的學習情態。**學習不是知識的取得，學習是人與世界發生有機關係的過程。**通過學習，人的存在發生重組。學習是一個關係發展的活動，是人與世界的重新交往。



# 發電

在與世界發生有機關係的學習過程，世界成為學習者的一部份，同時，學習者也成為世界的一部份。在這種意義下，學習也是一個行動，它是學習者介入世界的方式。每次與世界的交往，學習者都越看見自己的力量，也更加有條件從世界的角度看自己，也就是自己可以為世界作什麼事。

**「發電」是個隱喻，是學習者長出力量的過程。**  
當然，最後我們真的有發出電來。



# 社區

當庶民從自己的生活脈絡出發，一旦進入學習過程，它就不是一個人的事。人與世界的交往，不可能在自己的書房裡，它要求他人的在場。而社群/社區即為學習與行動的環境，人在社群中長成自己，同時也對社群的發展發生作用。在我們的能源社群中，能源的學習不只是為了愛地球，也同時是政治行動的練習。



# 由下而上的學習社群發展

新北巡迴社區能源講座，進行中...

2020年7月「庶民發電巡迴講師團」成軍展開

2020年4月庶民發電一號正式掛表

2019年3月成立庶民發電學習社區合作社

2018年能源社區課程 (社群拓展)

2017年能源自主學習社群 (社群基礎發展)

2015- 2016年節電參與式預算 (社群浮現)



# 貼近庶民生活脈絡



台灣電力公司  
www.taipower.com.tw

107年06月繳費憑證(金融機構代繳用戶)

Jun. 2018 Payment Receipt

◎用戶本期用電排放 CO<sub>2</sub> 約 229 公斤  
致請節約用電，以減少 CO<sub>2</sub> 排放，降低地球暖化衝擊  
◎107年上半年電價費率審議會審定之每度  
燃料成本為 1.5254 元

22151

先生/女士/寶號

M02WF00M0107062552228

單據號碼: M0107062552228

|   |                                  |                                    |
|---|----------------------------------|------------------------------------|
| 電號 (Customer Number)<br>02-95-2264-32-7 | 扣繳日期 (Payment Date)<br>107/06/23 | 應繳總金額 (Total Amount)<br>****1488 元 |
|---|----------------------------------|------------------------------------|

計費期間: 107.03.27至107.05.27      下次扣繳日: 107.08.23      輪流停電組別: D      饋線代號: CZ21

| 基本資料                               |                    | 計費內容   |        |
|------------------------------------|--------------------|--------|--------|
| 用電種類:                              | 表燈 非營業用            | 流動電費   | 796.5元 |
| 代繳帳號:                              | WF00-35656890***** | 分攤公共電費 | 691.7元 |
| 底度                                 | 40                 | 應繳總金額  | 1,488元 |
| 計費度數(度) / Energy Consumption (kWh) |                    |        |        |
| 經常度數                               | 433                |        |        |
| 公共用電分攤戶數                           | 196                |        |        |

本期可檢大樓平均用電度數 503 度

| 比較項目 | 用電日數 | 度數  | 日平均度數 | 節電量 |
|------|------|-----|-------|-----|
| 本期   | 62   | 433 | 6.98  | 0   |
| 去年同期 | 59   | 40  | 0.68  |     |
| 去年下期 | 62   | 40  | 0.65  |     |

客服專線(Customer Service): 1911 本公司統編: 00423107

服務單位: 汐止服務所

服務地址: 221 新北市汐止區治善路一段101號

已由代繳機構完成扣繳



營業稅已併入各項應稅費用內

註: 本繳費憑證各項金額數字係由機器印出, 如發現非機器列印或有塗改字跡或無收費章戳者, 概屬無效。



讓課堂同學都  
變成你鄰居的  
『電費單課程』





# 參訪是重要的學習方法

全台走透透  
眼見為憑



庶民  
發電

# 動手做， 是一個與能源發展關係的活動



動手做發電玩具  
成立太陽能工班



# 成立合作社是關係的承諾



從知本濕地看見  
台北與台東的關係，看見我們與  
環境的關係



# 建設電廠是新的學習階段— 從設計、文件、到送件



關係不只停留在出資



# 不只是發包 參與施工到監工



親身參與，相互學習

# 庶民發電一號（新北林口）



# 庶民發電二號（宜蘭壯圍）



# 庶民發電三號（新北蘆洲）





# 庶民發電巡迴講師團



昨日的困惑，成為明日  
的分享



# 公民電廠是一個學校

公民電廠不是生意 是人民與能源重新發生關係的地方  
如果把太陽能電廠視為營利的生意，  
人跟它的關係就變成投資，參與者就成了投資者。  
人民參與太陽能的目的是重新與能源發生關係的過程，  
不應該只是集資，  
而是全面的關係。

