



德國汗得學社 HAND e.V.
社團法人台灣汗得文化協會
Humanity · Alternative · Nature · Dialogue

「太陽智囊團」讀書會，開始報名！！

讓我們一起製作「太陽懶人包」，讓大家用五分鐘看懂太陽能源！！

最近的天氣老是又溼又冷，太陽公公偶爾露臉又快閃消失，我們真的能依賴太陽提供能源嗎？

寒流來襲讓人不想出門，但待在溼溼冷冷的房子裡一樣令人不舒服，聽說有種隔熱材可以讓房子冬暖夏涼？

「主動產能」是什麼？「被動節能」又是什麼呢？

心中是否還存有許多疑惑呢？歡迎各方同好一起加入「太陽智囊團」的行列，我們相約每週二下午到青年公園的太陽房子，一起學習正確的太陽能源知識；一起撰寫「太陽懶人包」。

讓更多朋友只要用五分鐘就讀懂太陽能源！！

一、關於汗得

汗得是獨立研究、廣開視野與國際合作的組織。

獨立於個別利益，汗得在能源革命的時代，從經濟 / 社會 / 文化的面向，提供適當的策略與正確的科技，以能源建築實踐永續的未來。

汗得從人與人、團體與團體的合作與結盟出發，發展解決問題的策略與開啟綠色能源的想像。

惟有在對人友善、對環境友善、對生活友善、對自己友善的條件下，我們才有談「永續」的權利。

未來，汗得也將持續提供能源主題課程、以社會企業實踐公民能源自主，及協力造屋等活動中，建立論述、回答問題、開創能源與我們共同的未來。

二、課程特色

1. 以互動講課型式進行。
2. 讓學員先針對報告所選擇的內容自行閱讀後，再以「關鍵字」與「限時」的方式向其它學員進行解說，進而學會如何將能源知識先吸收、簡化再向外傳達的能力。

汗得學社@Solar LEO House 10876 臺北市萬華區青年路 65 號二樓

T 02-23379862 | F 02-23377862 | W www.hand.org.tw | M hand@hand.org.tw



德國汗得學社 HAND e.V.
社團法人台灣汗得文化協會
Humanity · Alternative · Nature · Dialogue

三、 活動相關說明

1. 活動主辦單位：台灣汗得文化協會
2. 活動日期：103 年 3 月 11 日(二)~6 月 03 日(二) · 每週二下午 2：00~4：30 · 共 12 堂。
103 年 4 月 08 日(二)停課一次。
3. 活動地點：台北市青年公園太陽圖書館暨節能展示館 (台北市萬華區青年路 65 號 2 樓)
4. 招募對象：對能源相關議題有許多問題、想要藉此機會了解更多的朋友。
對能源有基礎知識、希望盡一己之力讓更多人了解的朋友。
5. 活動費用：免費，需繳保證金 2,000 元。
6. 招募人數：15 人
7. 報名日期：103 年 2 月 21 日 (五) 至 3 月 10 日 (一) 止
8. 報名方式：至汗得網頁 (<http://www.hand.org.tw/>) 下載報名表填妥後，郵寄或 E-mail 至汗得學社，
並來電確認。
汗得學社地址：台北市萬華區青年路 65 號 2 樓。
電子信箱：hand@hand.org.tw
9. 保證金繳費方式：
銀行轉帳
戶名：社團法人台灣汗得文化協會；上海商業儲蓄銀行忠孝分行
帳號：011-20102000030220
繳費後請將**轉帳資訊**傳真：02-2337-7862，或以 E-mail：hand@hand.org.tw 告知，收到回覆後即
完成繳費手續。
10. 保證金退還標準：參與總課堂 3/4 以上者即退保證金 1,000 元。共同完成「太陽懶人包」者即退保證金
1,000 元。未達上述標準，保證金將以學員名義，捐助「台灣汗得文化協會」，並
開立捐款收據。



德國汗得學社 HAND e.V.
社團法人台灣汗得文化協會
Humanity • Alternative • Nature • Dialogue

四、課程大綱

週次	日期	課程主題	課程說明
一	3/11	沒有電的週二，來玩遊戲	以每周討論一個主題的方式，建立學員對相關議題基本觀念的同時，也匯整大家最常聽到的疑問與迷思。
二	3/18	一度電與太陽光電的相見歡	
三	3/25	方方正正的房子與能源護照	
四	4/01	太陽光電的建築應用	
五	4/15	太陽懶人包：打包第一步	
六	4/22	冬暖夏涼的隔熱密技	以閱讀主題發展回應這些疑問與迷思的「繪本故事大綱」或「短片腳本」為目標，共同完成「太陽能源懶人包」。
七	4/29	聰明電網的市場趨勢	
八	5/06	居住健康：通風與城市生態	
九	5/13	太陽懶人包：打包第二步	
十	5/20	課程活動：戶外郊遊去	
十一	5/27	太陽懶人包：打包第三步	
十二	6/03	太陽懶人包完成!!	

五、指定閱讀書目

編號	書名	閱讀章節	作者	出版社
1	太陽房子	全部	<u>胡湘玲</u>	天下文化
2	太陽能源	太陽光電	<u>胡湘玲</u>	天下文化
3	世界又熱又平又擠：全球暖化、能源耗竭、人口爆炸危機下的新經濟革命	第 10、11 章	<u>Thomas L. Friedman</u>	天下文化
4	想想地球，救救自己	第 3 章	<u>Greg Craven</u>	天下文化

汗得學社@Solar LEO House 10876 臺北市萬華區青年路 65 號二樓

T 02-23379862 | F 02-23377862 | W www.hand.org.tw | M hand@hand.org.tw