

「一人一千瓦太陽職工-民間版」課程簡章

- 一. 主辦單位：社團法人汗得文化協會、一人一千瓦社會企業、健行科技大學
- 二. 課程宗旨

太陽光電是我們未來的能源。誰掌握了能源，就掌握了未來。

2010年4月30日，「再生能源發電設備認定辦法及電能躉購制度」開始實施，太陽光電系統終於以具有經濟效益的發電方式，開始在台灣的實踐。直至2015年底，太陽光電發電系統累積設置容量為842MWp。為加速推動再生能源，2020年的裝置目標則由原6,200MWp提高至8,700MWp。短短四年內要裝設目前累積設置容量的10倍規模。因此，這是我們用再生能源打造未來的好時機。

台灣平均日照小時約為每年900-1650小時之間，是實踐公民電廠的好地方。為了實踐永續的發電方式，汗得學社要招募各方好手，學習太陽光電系統的安裝與設計。為我們下一個世代打造不至匱乏的未來。

- 三. 課程特色

健行科技大學是台灣最早開始與最具規模的太陽光電系統教育場所。課程分為理論與講師實作，本次課程以最優惠的價格與最有效率的規劃。從太陽光電市場政策、產業發展、太陽光電系統組件，如電池、模組、直交流轉換器與監測系統等組件功能選購原則，並深入介紹太陽光電系統設計與功能改善評估等技術，以及太陽光電與建築結合之方法。

- 四. 開課人數：滿15人開課，24人額滿。
- 五. 報名資格：適合專業人士與對太陽光電及實踐公民電廠有熱情者。
- 六. 課程費用：新台幣8,000元整，兩人同行15,000元。學生身分另有優惠唷!
- 七. 報名辦法：

1. 填寫[線上報名表單](#)。[汗得學社官網](#)

(主辦單位收到報名表後，將發送報名通知信至您的郵箱，並為您保留名額三日，以通知信發送日期為準，請於三日內完成繳費。)

2. 填寫紙本報名表並回傳 (傳真：02-2337-7862)

3. 主辦單位收到報名表後，將發送報名通知及轉帳資訊至您的郵箱，並為您保留名額三日，以通知信發送日期為準，請於三日內完成繳費。

- 八. 繳費方式：

1. 銀行轉帳：完成轉帳程序後請將轉帳資訊回傳 (電郵、傳真：02-2337-7862)，收到回覆後即完成繳費手續。

2. 信用卡繳費：請[下載繳費單](#)，填寫後回傳傳真。

九. 課程日期：2017 年 4 月 8 (六) -9 (日) , 共兩天 , 14 小時。

十. 舉辦地點：桃園縣中壢市健行路 229 號健行科技大學 (電資學院)。

十一. 課程內容：

單元	課程名稱	課程內容	時間(小時)
一	太陽光電發電系統元件設備介紹	> 國內推動沿革及天候環境介紹 太陽光電發電原理 太陽光電系統架構 太陽光電用途範圍與類型 太陽能電池種類介紹	2
		> 模組 模組封裝及製程 模組種類及材料選用 模組性能評估 > 模組驗證測試規範	3
		> 變流器(Inverter) 變流器的發展趨勢 變流器的種類及選用 變流器的結構、特性及原理 變流器驗證標準	2
二	> 太陽光電發電系統參訪與實作	> 實驗機台上機實習 (分班上課)	3
		> 太陽光電發電系統組裝與測試-第一站(分班上課)	3
		> 太陽光電發電系統組裝與測試-第二站(分班上課)	
		> 太陽光電發電系統實務參訪及介紹	1
		合 計	14

◆ 健行科技大學道路路線圖(<http://www.uch.edu.tw/web/index.html#>)：

中壢火車站 (後站)：中壢火車站後站出口，沿健行路直走約 10~15 分鐘可到達校正門。





德國汗得學社 | 社團法人台灣汗得文化協會

台內社字第1000148572號

TEL | 02-2337-9862

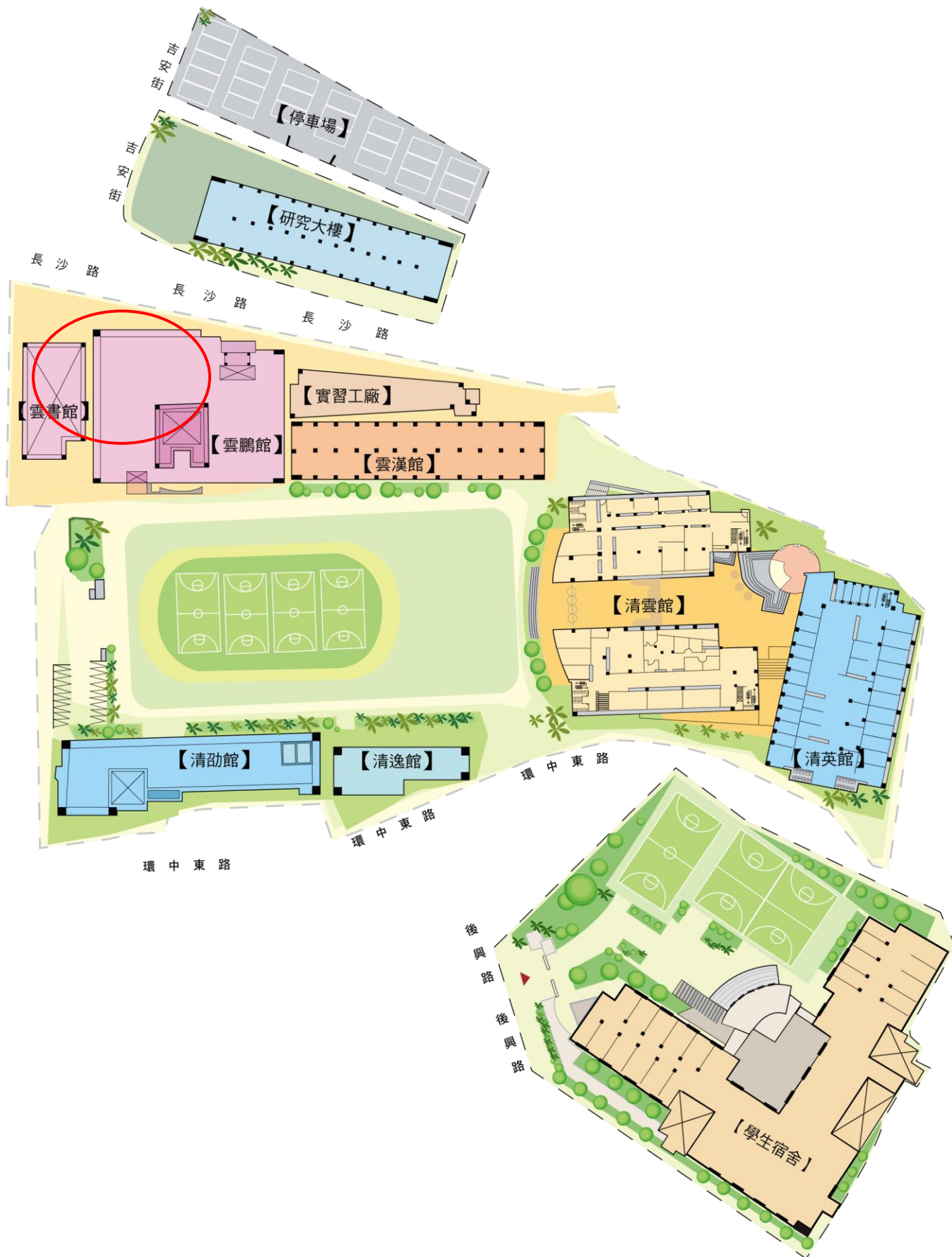
Web | www.hand.org.tw

Add. | 10876 臺北市萬華區青年路65號2樓

FAX | 02-2337-7862

E-mail | hand@hand.org.tw

Facebook | www.facebook.com/hand.org.tw





德國汗得學社 | 社團法人台灣汗得文化協會

台內社字第1000148572號

TEL | 02-2337-9862 Web | www.hand.org.tw Add. | 10876 臺北市萬華區青年路65號2樓
FAX | 02-2337-7862 E-mail | hand@hand.org.tw Facebook | www.facebook.com/hand.org.tw

一人一千瓦太陽職工培訓課程

報名表

參加者基本資料			
姓名		性別	
出生日期		身份證字號	
血型		聯絡電話	
電子郵件			
戶籍地址			
通訊地址			
保險受益人		身分證字號	
備註			
消息來源	<input type="checkbox"/> E-mail <input type="checkbox"/> 活動現場宣傳 <input type="checkbox"/> 汗得網站 <input type="checkbox"/> 汗得 Facebook 粉絲專頁 <input type="checkbox"/> 朋友_____ <input type="checkbox"/> 其它 _____		

報名表填妥後，請郵寄 (hand@hand.org.tw) 或傳真 (02-2337-7862) 至汗得學社。

收到通知後將提供繳費資訊並保留名額三日，請於三日內完成繳費。



德國汗得學社 | 社團法人台灣汗得文化協會

台內社字第1000148572號

TEL | 02-2337-9862 Web | www.hand.org.tw Add. | 10876 臺北市萬華區青年路65號2樓
FAX | 02-2337-7862 E-mail | hand@hand.org.tw Facebook | www.facebook.com/hand.org.tw

汗得文化協會「一人一千瓦太陽職工」

信用卡繳費單

繳費金額：_____ (請自行填寫)

發卡銀行：_____ VISA MASTER JCB 其他_____

信用卡卡號 _____ - _____ - _____ - _____

信用卡背後末三碼： _____

信用卡有效期限：至 _____ 年 _____ 月

生日： _____ 年 _____ 月 _____ 日

持卡人身分證字號： _____

通訊處：() _____

持卡人簽名： _____ (需與信用卡簽名一致)