

行政院環境保護署

102 年低碳永續社區推動訓練講習及成果觀摩



主辦單位：



行政院環境保護署

執行單位：



財團法人工業技術研究院

2013 年 12 月

壹、背景說明

行政院環保署推動「低碳永續家園」建構政策，係為了達成國家碳排放減量之目標，以低碳永續社區為建構基礎，再延伸至低碳永續示範城市，加速形成低碳永續生活圈，最後達成低碳永續家園的願景目標。

低碳永續社區的建構與民眾生活息息相關，政府推動政策的同時，導入社區民眾的力量與期望達到事半功倍的雙贏效果。因此規劃以社區種子人員訓練的課程講習，以及社區低碳永續措施成果觀摩會，讓社區有志人士成為一顆顆種子，不斷的複製、交流與擴散，使社區民眾低碳觀念普及化及強化環境教育的觀念。

本次種子人員教育講習共計 4 個場次，講習內容為低碳相關的議題，包含設備節能、生態綠化、資源循環、再生能源、綠色運輸、建築節能、低碳生活防救災與調適、法律與經濟財稅工具及社會行為科學與評比工具十大面向。另外，也在 6 個低碳永續社區進行觀摩，社區性質包含城市型與鄉村型，各有獨到的低碳手法與成果，相當值得一探究竟。

貳、目標

- (一) 推動環保署低碳永續的建構與政策願景。
- (二) 加強社區居民建構低碳永續的知識廣度。
- (三) 透過不同類型的社區經驗分享與交流，增強投入參與動機。
- (四) 提昇社區居民生活品質。

參、參與對象

推動低碳永續社區相關業務之縣市政府主管機關、低碳示範社區及低碳永續社區之村（里）長及對低碳永續有興趣的民眾，包含社區居民、管委會及物業管理從業人員等相關人士；**每場次預計 40 名，額滿為止。**

肆、報名方式

報名時間即日起開始報名，截止日期詳如報名表，採以傳真、網路或 e-mail 方式報名。如有更新及異動，請以報名網址公告為主；諮詢及報名相關規定，請洽財團法人工業技術研究院沈天吉工程師，

simic@itri.org.tw，電話：0800-008-277。

傳真報名：(03) 5820322

電郵報名：simic@itri.org.tw

網路報名：<http://goo.gl/vuGVft> 或

<http://college.itri.org.tw/SeminarView1.aspx?no=65130012&msgno=311708>

伍、時間與地點

場次	日期及時間	地點
第 1 場 (新北市大鵬里)	102 年 12 月 20 日(星期五) 8:30~16:30 上午：講習 下午：觀摩	大鵬華城社區活動中心 2 樓 新北市新店區中正路 700 巷 26 號 2 樓
第 2 場 (新竹市湳中里)	102 年 12 月 24 日(星期二) 8:30~16:30 上午：講習 下午：觀摩	湳中里集會所 新竹市武陵路與湳中街交叉路口(武陵橋旁) 新竹市北區武陵路 111-1 號
第 3 場 (台南市金華里)	102 年 12 月 26 日(星期四) 8:30~16:30 上午：講習 下午：觀摩	金華里活動中心(金華公園內) 臺南市南區慶南街 201 號 3 樓
第 4 場 (基隆市長樂里)	102 年 12 月 30 日(星期一) 8:30~16:30 上午：講習 下午：觀摩	龍騰大地社區活動中心 M 棟 B1 基隆市安樂區樂利三街 8 巷 4 號
第 5 場 (新竹市千甲里)	103 年 1 月 3 日(星期五) 8:30~12:30 上午：觀摩	千甲里里民集會所 新竹市千甲里千甲路 460 號
第 6 場 (屏東縣永樂村)	103 年 1 月 7 日(星期二) 11:30~15:30 下午：觀摩	永樂村福記古厝 屏東縣林邊鄉永樂村榮農路 8 號

陸、接送發車時間及地點

場次	發車時間	地點/集合處
第 1 場 (新北市大鵬里)	上午： 08：30 準時發車	台北車站/1 樓東 3 門出口正前方 (北平西路)
第 2 場 (新竹市湳中里)	上午： 08：30 準時發車	台鐵新竹火車站/站前右前方對面 SOGO
第 3 場 (台南市金華里)	上午： 08：40 準時發車	台鐵台南火車站/後站遠東百貨(前 鋒路與大學路四段交叉口處)
第 4 場 (基隆市長樂里)	上午： 08：40 準時發車	台鐵基隆火車站前站/ 站前左側約 50 公尺處
第 5 場 (新竹市千甲里)	上午： 08：40 準時發車	台鐵新竹火車站/站前右前方對面 SOGO
第 6 場 (屏東縣永樂村)	上午： 10：00 準時發車	高鐵左營站/2 樓 3 號出口(公車停 靠區涼亭處)

※詳細位置標示圖如各場次附件資料

柒、活動時程

(一)第 1 場：新北市大鵬里

第 2 場：新北市浦中里

第 3 場：台南市金華里

第 4 場：基隆市長樂里

時間		活動內容	單位
		集合(集合時間及地點依各場次不同)	自行前往者直接 報到
		前往○○縣○○里/村	
08:50-09:10	20 分	報到	
09:10-09:20	10 分	推動低碳永續社區目的與願景	行政院環保署/ 工業技術研究院
09:20-10:00	40 分	講習訓練：低碳永續社區作法 (設備節能；再生能源；綠色運輸)	工業技術研究院
10:00-10:10	10 分	中間休息	
10:10-10:50	40 分	講習訓練：低碳永續社區作法 (生態綠化；建築節能；資源循環；低 碳生活；防救災與調適；法律與經濟 財稅工具；社會行為科學與評比工具)	工業技術研究院
10:50-11:00	10 分	中間休息	
11:00-12:00	60 分	講習訓練：社區說明 1. 社區低碳措施簡介 2. 社區案例措施說明	○○縣○○里/村 工業技術研究院
12:00-13:00	60 分	用餐及心得討論/問卷	
13:00-16:00	180 分	觀摩活動： 1. 現場觀摩 2. 措施介紹/低碳導覽	○○縣○○里/村
16:00-16:30		賦歸	

(二)第 5 場-新竹市千甲里

時間		活動內容	單位
08:40		台鐵新竹火車站發車	站前對面 SOGO
08:50-09:10	20 分	報到	
09:10-09:20	10 分	推動低碳永續社區目的與願景	行政院環保署/ 工業技術研究院
09:20-11:30	130 分	觀摩活動：千甲里 1. 現場觀摩 2. 措施介紹/低碳導覽	千甲聚落 陳建泰先生
11:30-12:30	60 分	用餐及心得討論/問卷	
12:30-13:30	30 分	前往○○火車/高鐵站；賦歸	

千甲里因鄉間道路，位置較不易尋找，建議至新竹火車站集合統一前往。

(三)第 6 場-屏東縣永樂村

時間		活動內容	單位
09:00-10:00		高鐵左營站 3 號出口集合	
10:00-11:30	120 分	前往屏東縣永樂村福記百年古厝	
11:30-12:00	30 分	報到	工業技術研究院
12:00-13:00	60 分	推動低碳永續社區目的與願景/ 用餐	行政院環保署/ 工業技術研究院/ 福記百年古厝
13:00-14:00	60 分	觀摩活動：古厝巡禮 1. 社區低碳措施簡介 2. 措施介紹/低碳導覽	蔡玉心村長/ 福記百年古厝
14:00-15:00	60 分	觀摩活動：永樂村巡禮 1. 現場觀摩 2. 措施介紹/低碳導覽	蔡玉心村長/ 永樂村
15:30-17:00	120 分	前往高鐵左營站；賦歸	

捌、備註

1. 全程參與可登錄環境教育及終身學習時數。
2. 為響應環保低碳活動，請自備環保杯及環保筷。
3. 因部分社區有警衛管控，當日請持報名資料進入社區。

「102 年低碳永續社區推動訓練講習及成果觀摩」

報名表

姓 名			所在縣市	
單位及職稱			聯絡電話	
聯絡 E-mail				
餐 食	<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食			
交 通	<input type="checkbox"/> 自行前往	保險 資料	身分證字號	
	<input type="checkbox"/> 搭遊覽車 (乘車位置請參考交 通集合地點)		出生年月日	年 月 日
公務人員學習時數 <input type="checkbox"/> 需要		(務必填寫 <u>身分證字號</u> ，當天需簽到退)		
環境教育學習時數 <input type="checkbox"/> 需要				
備 註				

報名場次：(因場地受限，每場次限額 40 人)

場次 (請勾選)	日期	社區	講習及觀摩	報名截止日
<input type="checkbox"/> 第 1 場	102 年 12 月 20 日	新北市大鵬里	<input checked="" type="checkbox"/> 講習 <input checked="" type="checkbox"/> 觀摩	12 月 17 日
<input type="checkbox"/> 第 2 場	102 年 12 月 24 日	新竹市湳中里	<input checked="" type="checkbox"/> 講習 <input checked="" type="checkbox"/> 觀摩	12 月 19 日
<input type="checkbox"/> 第 3 場	102 年 12 月 26 日	台南市金華里	<input checked="" type="checkbox"/> 講習 <input checked="" type="checkbox"/> 觀摩	12 月 23 日
<input type="checkbox"/> 第 4 場	102 年 12 月 30 日	基隆市長樂里	<input checked="" type="checkbox"/> 講習 <input checked="" type="checkbox"/> 觀摩	12 月 23 日
<input type="checkbox"/> 第 5 場	103 年 01 月 03 日	新竹市千甲里	<input type="checkbox"/> 講習 <input checked="" type="checkbox"/> 觀摩	12 月 27 日
<input type="checkbox"/> 第 6 場	103 年 01 月 07 日	屏東縣永樂村	<input type="checkbox"/> 講習 <input checked="" type="checkbox"/> 觀摩	12 月 27 日

※填妥後請將報名表 E-mail：simic@iri.org.tw 或傳真 03-5820322，。※欲取消報名請三天前電話通知。※聯絡方式：低碳社區專線：0800-008-277 沈天吉工程師

※網路報名：<http://goo.gl/vuGVft> 或

<http://college.itri.org.tw/SeminarView1.aspx?no=65130012&msgno=311708>

玖、交通資訊

第一場：台北市大鵬里

派車集合位置：台北車站 1 樓東 3 門出口(北平西路)



上車位置：
車站東 3 門出口正前方
(北平西路)

發車時間：
8 點 30 分準時發車

聯絡人：
王嗣愷 0936498519；
沈天吉 0936320919



講習地點：新北市新店區中正路 700 巷 26 號 2 樓(大鵬華城社區)





- 派車集合位置：台北車站 1 樓東 3 門出口；8:30 準時發車；建議可搭乘到達台北車站北上車次(台鐵自強 674; 高鐵 302; 502; 506; 1598)。
- 捷運轉乘步行：由 景美捷運站步行約 764 公尺後到達目的地。
- 捷運轉乘公車：

捷運	起迄站名	運具型態	轉乘說明
大坪林	建國路/ 大鵬一村	909	由起點步行約 421 公尺到達建國路搭乘 [909] 路公車，經過 4 站到達大鵬一村，下車步行約 21 公尺後到達目的地。
	江陵二村/ 大鵬新村	673	由起點步行約 505 公尺到達江陵二村搭乘 [673] 路公車，經過 5 站到達大鵬新村，下車步行約 14 公尺後到達目的地。
景美	捷運景美 站/滬江中 學	642/643 /648	由起點步行約 29 公尺到達捷運景美站搭乘 [642] 路公車，經過 1 站到達滬江中學，下車步行約 588 公尺後到達目的地。

- 地圖：新北市新店區中正路 700 巷 26 號 2 樓(大鵬華城社區)



第二場：新竹市湳中里

派車集合位置：新竹火車站前站



上車位置：
火車站前站對面太平洋
洋 SOGO 百貨公司

發車時間：
8 點 30 分準時發車

聯絡人：
房家平 0932949050；
沈天吉 0936320919

講習地點：新竹市北區武陵路 111-1 號(湳中里集會所)



- 派車集合位置：台鐵新竹火車站/站前右前方對面 SOGO 太平洋百貨公司；8:30 準時發車至滿中里集會所；建議可搭乘抵達新竹火車站南下車次(莒光 51；自強 105；自強 107)；北上車次(自強 274；莒光 654；自強 278)。
- 火車轉乘公車：新竹客運 27 路市區公車火車站-荷蘭村-火車站 (行經武陵、竹光路)；滿中街口上車；荷蘭村下車。

27路市區公車 火車站 > 荷蘭村 > 火車站行駛路線圖



● 地圖：新竹市北區武陵路 111-1 號(湳中里集會所)



第三場：台南市金華里

派車集合位置：台鐵台南火車站後站



上車位置：
火車站後站對面遠東百貨
(前鋒路與大學路四段交叉口處)

發車時間：

8 點 40 分準時發車

聯絡人：

許品超 0933540867

陳明輝 0917221566



講習地點：臺南市南區慶南街 201 號(金華里活動中心/金華公園內)



- **派車集合位置：**台鐵台南火車站後站/前鋒路與大學路四段交叉
處；**8:40 準時發車**至金華里活動中心(金華公園內)；建議可搭乘
南下車次(台鐵莒光 501；自強 101；莒光 751)；北上車次(台鐵自
強 108；莒光 506；自強 114)。
- **火車轉乘公車再步行：**至火車站南站搭乘**1路市區公車**(火車站-
新光三越-茄苳)；行經南稅三村下車，步行 700 公尺(約 9 分鐘)即
可到達目的地。

市區公車搭乘處



南稅三村下車步行路線圖



市區公車 1 號行駛路線圖

● 地圖：基隆市安樂區樂利三街 8 巷 4 號 M 棟 B1(龍騰大地社區)



龍騰大地社區由此大門警衛室進入，請持報名表告知警衛



第五場：新竹市千甲里

派車集合位置：新竹火車站前站



上車位置：
火車站前站對面太平洋
SOGO 百貨公司
發車時間：
8 點 40 分準時發車
聯絡人：
許品超 0933540857；
沈天吉 0936320919

觀摩地點：新竹市千甲里千甲路 460 號(千甲里里民集會所)



- 派車集合位置：台鐵新竹火車站/站前右前方對面 SOGO 太平洋百貨公

司；8:40 準時發車至千甲里里民集會所；建議可搭乘抵達新竹火車站南下車次(莒光 51；自強 105；自強 107)；北上車次(自強 274；莒光 654；自強 278)。

- 自行開車(68 號快速道路方向)：從在新竹科學園區下交流道，接慈雲路(請注意往「甲埔」指標，有一個大斜坡路段，往下走)，斜坡到底，左轉 180 度大迴轉後直走，前行 100 公尺，即可抵達集會所。



1. 在慈雲路上有一個往九甲埔的大斜坡路段，往下走



2. 像溜滑梯樣的斜坡路段，走到底，



3. 從「迴轉道」，作 180 度迴轉



4. 靠右側，往前直走，注意左前方橋下的建築物



5. 準備停車，左邊就是集會所

- **自行開車(國道一號方向)**：中山高速公路 95 公里處下「公道五」交流道，往竹東方向接公道五路；直行，注意右側，經過「全國加油站」之後，左轉接慈雲路；轉入慈雲路，從路口的檳榔攤右側小路滑行下去，沿右側走，約 500 公尺可抵達集會所。



中山高速公路 95 公里處，在「公道五」出口下交流道，往竹東方向，看到右側的「全國加油站」之後，準備左轉。



1. 左轉之後，看到右側「好口味」檳榔攤，請從它右側的巷子進入

2. 巷子沿路不大，請注意會車。



3. 走到橋底，請沿右側行駛



4. 靠右側，往前直走，注意左前方橋下的建築物



5. 準備停車，左邊就是集會所

- **火車轉乘步行：**世博(千甲)火車站下車步行 25 分鐘約 2 公里，集會所位於橋下方即達到(路線圖如下)



● 地圖：新竹市千甲里千甲路 460 號(千甲里里民集會所)



第六場：屏東縣永樂村

派車集合位置：高鐵左營站 2 樓 3 號出口出站後公車停靠區



上車位置：
公車停靠區的涼亭處接送(公車涼亭位於高鐵站與新光三越彩虹市集外面的路旁)

發車時間：
10:00 準時發車

聯絡人：
許品超 0933540857；
陳明輝 0917221566



觀摩地點：屏東縣林邊鄉永樂村榮農路 8 號(福記百年古厝)



- **派車集合位置：**高鐵左營站 2 樓 3 號出口出站後公車停靠區；公車停靠區的涼亭處接送（公車涼亭位於高鐵站與新光三越彩虹市集外面的路旁）；**10:00 準時發車**至屏東縣永樂村福記百年古厝；建議可搭乘高鐵南下車次(605；103；609；111；613；115；1615)。
- **火車轉乘步行：**林邊火車站下車步行 8 分鐘約 600 公尺(路線圖如下)



- **地圖：**屏東縣林邊鄉永樂村榮農路 8 號(福記百年古厝)

