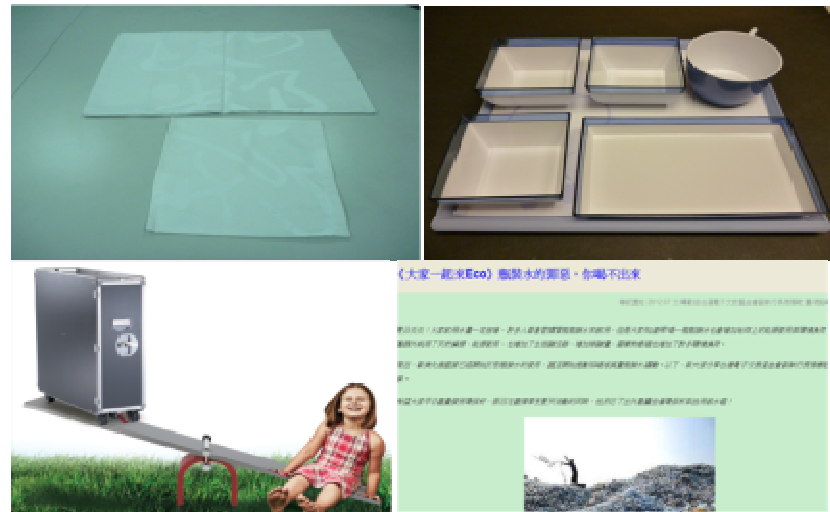


北區特優企業單位



北區特優企業單位



單位名稱：桃園縣 台達電子工業股份有限公司—桃園二廠

節能減碳自主管理措施：

1. 公共區域的照明設備(廠區、辦公走道、廠房、餐廳、地下室停車場等)逐步汰換成 LED 燈具，並定期清潔與更換黑化燈管。
2. 廠區環境綠化，綠化面積 1940.73 平方公尺。室內公共區域設有植栽，並開放員工自由進行辦公室綠化。
3. 員工餐廳牛肉不上桌。餐廳 LED 照明設計，部分採用自然採光。

其他節能減碳事蹟：

1. 太陽能發電示範系統，設置 24 座追日系統，每座追日系統由 6 片模組組成，發電量 14101 kwh/年。
2. 廁所小便斗安裝太陽能自動沖水閥，電力來源係太陽能面板與充電電池交互供電。

單位名稱：桃園縣 中華航空股份有限公司

節能減碳自主管理措施：

1. 經濟艙採用輕磅餐具，每組約輕 69g(-17%)，每航班約可節省重量 33 公斤；購買超輕型餐車後，每航班約可節省重量 100 公斤。
2. 商務艙頭墊以咖啡渣製成，並推動環保旅行包、空服用品包裝減量措施。
3. 修護工廠將報廢汽車改裝為省油電動運補車以減少報廢器材。

節能減碳宣傳教育成果：

1. 2012 年配合環境管理系統建置，從全員環境教育 e-learning、環保專業課程，以推動員工環保教育，培養同仁環保習慣。
2. 鼓勵同仁員工提案，近三年共有 19 件與環保相關之提案，為公

中區特優企業單位



中區特優企業單位



單位名稱：台中 台灣積體電路製造股份有限公司一十五廠

節能減碳自主管理措施：

1. 配合政府推廣智能電動車先導計畫，率先租用 10 台智能電動車，為第一家響應之民間企業。
2. 建置太陽能發電系統，一年發電量約 248,118 kWh。
3. 建置 1520 噸雨水回收系統提供景觀澆灌及生態池用水，降低自來水使用量。
4. 辦公室室內植生牆面積共 208m²，平均每年減少 2 萬公斤碳排放。

節能減碳宣傳教育成果：

1. 每月依主題藉由線上測驗平台提升員工對低碳生活認知。
2. 培訓生態志工，並前進校園推廣節能理念。

單位名稱：嘉義 全家便利商店股份有限公司一博東店

節能減碳自主管理措施：

1. 店外天花板全更換成 T5 燈管。
2. 商店周圍種植綠色植被與樹木。
3. 店門口設置電動機車充電站。
4. 店內改裝 LED 筒燈。

節能減碳宣傳教育成果：

店內張貼節能大事紀，從民國 89 年開始首創導入變頻空調、冷凍藏庫使用 LED 燈管，到 100 年成為全台首家綠能變利商店。

其他節能減碳事蹟：

2011 年榮獲內政部頒發綠建築標章。

南區特優企業單位



南區特優企業單位



單位名稱：台南 台灣積體電路製造股份有限公司一十四廠

節能減碳自主管理措施：

1. 建廠廢棄物回收率 91% 以上。
2. 辦公室照明以雙迴路跳盞工法設計、茶水間使用紅外線感應開關、有戶外照明之走道使用光敏電阻，每年省電 170 萬度以上。
3. 空調冷凝水及雨水進行回收澆灌使用；廁所及茶水間等使用省水器具並調整供水壓力，合計每年省水 12 萬噸以上。

節能減碳宣傳教育成果：

1. 建置節能減碳教育宣傳與考試測驗電子平台系統，並辦理抽獎活動，提高員工參與率。
2. 對台南地區有節能改善需求的學校，提供專業諮詢與服務。

單位名稱：漢翔航空工業股份有限公司一岡山廠

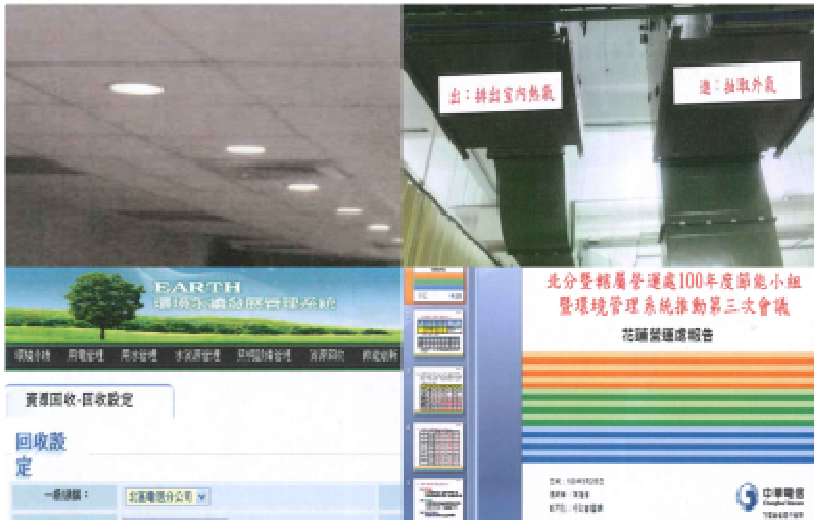
節能減碳自主管理措施：

1. 將廠房 T9 燈具更換為 T5，每年節省約 24 萬度電力。
2. 改善製程節省電源，增加產值；宿舍屋頂曬衣棚架取代烘乾機，年節省電費約 1 萬 5 千元。
3. 建置 RO 廢水回收塔，以供沖洗工廠廁所。
4. 每日進行環境清掃，花台依季節氣候更新，進行美化綠化。
5. 設立單車停車格，鼓勵員工搭乘大眾運輸及單車。

節能減碳宣傳教育成果：

1. 鼓勵員工加入漢翔公司減碳家族，目前計有 252 位員工參與。
2. 舉辦員工單車旅遊日。

東區特優企業單位



東區特優企業單位



單位名稱：花蓮 中華電信花蓮營運處

節能減碳自主管理措施：

1. 辦公室除採用 LED、T5 照明燈，牆面與天花板選用乳白色或淡色系列以增加光線反射效果，減少所需燈具數量。
2. 當機房室外溫度低於攝氏 22 度時自動引進室外空氣，降低對空調設備的使用量。
3. 採購高效率低耗油公務用車，目前共計減少 4,291 公斤碳排放。

節能減碳宣傳教育成果：

1. 建置「環境永續發展管理系統」，管理省水省電資源回收活動。
2. 舉辦節能減碳宣傳活動，並成立節能推動小組與召開檢討會。

單位名稱：花蓮 雲朗觀光股份有限公司—花蓮分公司

節能減碳自主管理措施：

1. 使用德國外牆隔熱節能體系工法，有效阻隔高達 90% 熱能。
2. 全面採用 LED 燈光溝，節省晚間燈光投射所需使用的能源。
3. 以太陽能光電板供給外牆 LED 節能燈光系統，利用太陽能光熱板及熱泵產生熱能，減少鍋爐燃油量，節省 20% 以上水、電能源。
4. 建構綠能環保生態池（有 8 種以上的水生植物）及綠圍牆。

其他節能減碳事蹟：

1. 定期配合公務單位辦理環保及節能座談會。
2. 推行愛地球環保住房方案，不供應拋棄式個人盥洗用品。

離島地區特優企業單位



離島地區特優企業單位



單位名稱：澎湖縣 海璞民宿

節能減碳自主管理措施：

1. 公共區域使用省電燈具。
2. 廁所兩段式沖水馬桶。
3. 民宿周圍環境種植綠色植被。
4. 使用具節能標章的烘碗機。
5. 不提供一次性盥洗用具，採按壓式的沐浴乳與洗髮乳。
6. 裝置隔熱窗以省下開冷氣的電力。

單位名稱：澎湖縣 海藍藍民宿

節能減碳自主管理措施：

1. 接待區使用省電燈具。
2. 房屋設計以採光良好為主軸。
3. 廁所加裝感應式水龍頭。
4. 民宿外面空地綠美化。
5. 使用具有節水標章的馬桶。
6. 不提供一次性盥洗用具。
7. 加裝隔熱窗。
8. 垃圾分類與資源回收。
9. 廢紙回收再利用。

北部地區特優社區單位



北部地區特優社區單位



單位名稱：新北市 揚名學園二期公寓大廈管理委員會

節能減碳自主管理措施：

1. 地下室停車場塗上綠建材有光顏料增加亮度，減少使用燈具。
2. 閒置空間頂樓改造並種植 120 棵樹，預計總計減碳 540 公斤。
3. 完成三能綠建築生質能、風力能、太陽能共計 4.4KW。
4. 廚油回收自製生質柴油，年減碳 224 公斤，自製肥皂和清潔劑，年減碳 618KG。

節能減碳宣傳教育成果：

1. 舉辦「氣候變遷全球永續發展英雄蔬食晚宴誓大會」。
2. 每月製作一篇環境教育愛家小常識，並張貼於公告欄。
3. 舉辦跳蚤市場義賣活動。

單位名稱：桃園縣龜山鄉中興社區發展協會

節能減碳自主管理措施：

於 99 年榮獲「推動資源回收工作競賽」特優獎。

節能減碳宣傳教育成果：

1. 定期舉辦節能減碳宣傳活動以提升民眾對低碳生活的認識與實踐。
2. 定期舉辦到其他社區觀摩低碳綠生活行動。
3. 舉辦跳蚤市場，鼓勵居民減少浪費與珍惜資源。

中部地區特優社區單位



中部地區特優社區單位



單位名稱：彰化縣埔鹽鄉大有社區發展協會

節能減碳自主管理措施：

1. 採自然農耕無毒耕種方式，種植在地食材以並集結大家共同用餐，減少個人烹煮所需耗費的能源使用。
2. 將社區內的竹仔厝舊型燈管換裝太陽能燈具，節省約 100% 能源。

節能減碳宣傳教育成果：

於中秋節辦理「歡慶中秋佳節，一家一菜聯歡晚會」，並鼓勵以共乘、步行或自行車方式抵達活動會場。

其他節能減碳事蹟：

環境改善工程採環保回收素材，並使用生態工法將原本柏油路改為透水鋪面，利用原生種或爬藤類植物營造環境綠美化。

單位名稱：台中市立全社區管理委員會

節能減碳自主管理措施：

1. 收集屋簷雨水至收集桶內，用來澆灌與清洗。
2. 腳踏車發電機，供涼亭霓虹燈使用，每年減少約 62 公斤碳排放。

節能減碳宣傳教育成果：

1. 設立環保小學堂，定期開辦宣傳教育活動，並設置環保標章、節電節水生活用品專門宣導區。
2. 邀請社區居民一同參與街道美化活動。

其他節能減碳事蹟：

1. 將廢棄水果皮回收製作成環保酵素，當肥料使用。
2. 設置有機農場，其中廚餘再生區由居民自行提供維護。
3. 將回鍋油回收製作成環保手工皂，每年減少約 67 公斤碳排放。

北部地區特優民間團體



北部地區特優民間團體



單位名稱：財團法人天主教聖保祿修女會醫院

節能減碳自主管理措施：

1. 公共區、病房區及行政區 T8 燈具，搭配合理的照度參考標準汰換為 T5 /LED 節能燈具。
2. 頂樓排氣系統變更為無電力排氣風車系統。
3. 新舊空調系統並聯及裝設變頻節能控制。
4. 熱水供應系統改為熱泵。

節能減碳宣傳教育成果：

1. 鼓勵員工低碳運輸，如騎乘自行車上班，並組成自行車社每月定期有活動。
2. 不定期捐助汰舊換新電腦供桃園偏遠山區學童使用，節省資源。

單位名稱：長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院

節能減碳自主管理措施：

1. 公共區照明全面使用省電 T5 或 LED 燈具，及使用省水標章設備。
2. 設置熱泵系統減少重油使用，並運用液氧冷能回收冰水供空調再利用。
3. 結合院區周邊整體景觀推動綠化，以龜山、林口地區原生喬木搭配地毯草或蜈蚣草綠化。
4. 積極推動垃圾分類、資源回收及廚餘回收，以 97 年為基期近 3 年廢棄物平均減少 10%。

其他節能減碳事蹟：

1. 推動電子病歷，減少紙張用量及降低碳排放量約 1,801 公斤/年。
2. 院內網頁設有跳蚤市場專區，供同仁惜物愛物交換。