**112年嘉義縣低碳永續運作機能推動教育培訓課程**

**主辦單位：嘉義縣環境保護局**

**執行單位：堃捷工程股份有限公司**

**中華民國 112 年 05 月**

1. 緣起

嘉義縣為環境適宜，自然資源、生態豐沛的地區，因此更加需要維持環境及永續的發展，結合提倡永續教育，實踐低碳永續家園政策、增進民眾低碳相關知識、提升村里及社區減碳成效與宣導節能減碳概念。為加強民眾對氣候變遷的認知，以及加深低碳永續運作機能連結，讓各村里社區了解六大運作機能行動項目執行概況，以利村里進行評等認證作業，辦理教育培訓課程，邀請低碳、能源、建築或造景等相關背景專家學者，傳授相關的專業知識。

1. 目的

低碳永續運作機能推動教育培訓結合專業課程及討論分享兩方面來進行，讓居民了解象徵「永續發展」的指標SDGs(Sustainable Development Goals)，了解其核心精神與實際案例，以及如何配合地方推動永續城市發展；同時說明氣候變遷、熱島效應等如何影響人類生活，人人皆能由小地方著手，在日常生活中實現節水節電的良好習慣，達到節能、減碳的效果。而在討論分享課程上主要以在地環境為例，說明社區降溫常有的改造方法。藉由講師說明行動項目的調適作為及可應用方法，並直接帶領學員進行實作，達到強化學習的效果；不僅可了解低碳永續家園推動的目的，也可作為未來教育種子與其他社區交流觀摩。

三、辦理單位

(一)主辦單位：嘉義縣環境保護局

(二)執行單位：堃捷工程股份有限公司

四、活動宣導對象

本縣轄內各機關、學校、公所、村里及社區發展協會人員。

五、辦理時間與地點

(一)第一場：

時間：112年6月16日(星期五)

地點：塗師社區活動中心 (嘉義縣六腳鄉塗師村6鄰36-1號)

(二)第二場：

時間：112年6月21日(星期三)

地點：平林社區發展協會(嘉義縣大林鎮平林里新興街112號)

低碳永續運作機能推動教育培訓課程表(1/2)

|  |  |
| --- | --- |
| **日期** | 112年6月16日(星期五) |
| **地點** | 塗師社區活動中心 (嘉義縣六腳鄉塗師村6鄰36-1號) |
| **流程** | **時間** | **項目** | **備註** |
| 09:00~09:20 | 學員報到 | 堃捷工程股份有限公司 |
| 09:20~09:30 | 長官貴賓致詞 | 嘉義縣環境保護局 |
| 09:30~12:00 | 永續發展的重要性永續城鄉案例說明社區智慧用電 | 崑山科技大學環境工程系 許蕙琳副教授 |
| 12:00~13:30 | 午餐與休息時間 |
| 13:30~15:00 | 建築節能設計及綠化降溫雨水回收規劃 | 輔英科技大學環境工程與科學系 林怡君助理教授 |
| 15:10~16:00 | 社區分享：環境維護與管理環境保護與復育志工培育與組織經驗資源永續利用 | 新港鄉板頭社區總幹事 何明綺 |
| 16:00~17:00 | 綜合討論+問卷填寫 |
| 17:00 | 賦歸 |

低碳永續運作機能推動教育培訓課程表(2/2)

|  |  |
| --- | --- |
| **日期** | 112年6月21日(星期三) |
| **地點** | 平林社區發展協會(嘉義縣大林鎮平林里新興街112號) |
| **流程** | **時間** | **項目** | **備註** |
| 09:00~09:20 | 學員報到 | 堃捷工程股份有限公司 |
| 09:20~09:30 | 長官貴賓致詞 | 嘉義縣環境保護局 |
| 09:30~12:00 | 低碳生活應用社區資源循環推動 | 國立嘉義大學森林暨自然資源學系 何坤益教授 |
| 12:00~13:30 | 午餐與休息時間 |
| 13:30~15:00 | 低碳生態社區建置介紹與規劃社區環境評估環境綠化實作 | 行政院農業委員會林業試驗所 蔡景株副研究員 |
| 15:10~16:00 | 社區分享：低碳飲食規劃環境保護與復育環境管理與維護志工培育與組織經驗 | 大林鎮平林社區發展協會執行長 蕭啟良 |
| 16:00~17:00 | 綜合討論+問卷填寫 |
| 17:00 | 賦歸 |

|  |
| --- |
| **課程報名表** |
| 姓名 |  | 聯絡電話 |  |
| 出生年月日 |  | 身分證字號 |  |
| 社區或單位 |  |
| 用餐習慣 | □葷食 □素食 |
| 備註 |  |
| 說明：\*活動報名網址：https://forms.gle/Z3cqhjmDtL6ypHoW9\*如需詢問相關訊息，請電洽聯絡人\***為響應環保，請自備保溫瓶/杯。****\*全程參與者，提供公務人員學習時數及環境教育時數6小時**\*本活動如更改活動地點會由專人通知，以通知內容為主。\*聯絡人：堃捷工程股份有限公司 蕭小姐 05-3625917。\*報名截止日期：112年6月14日或人數額滿為止(每場至多30人) |