



2012 再生能源暨生質能源教學示範觀摩研習會

主辦單位：國立中興大學森林學系、教育部生質能源人才培育資源中心

協辦單位：台灣永續環境與綠色能源發展學會、逢甲大學、彰化師大、明道大學、中台科大、中州科大、修平科大

指導單位：教育部顧問室、教育部「能源國家型科技人才培育計畫」大專人才培育計畫辦公室

一、研習日期：101 年 10 月 18 日星期四

二、研習地點：國立中興大學森林學研究所 1 樓 V111 教室

三、研習說明：

教育部補助中興大學「生質能科技人才培育資源中心」等相關計畫，建置「生質能情境體驗教室」特色實驗室，並設置生質能源相關教學系統，編撰生質能源實驗課程教材，整合既有的生質能源相關課程，開放夥伴學校進行實驗教學、研究、技術交流等，共享特色教學實驗室的資源，以促進學生瞭解生質能源科技應用，培育國內再生能源科技人才，並結合再生能源科技在產、官、學、研之人力與資源，建立再生能源科技教育環境，並期未來擴及產業，達到永續發展之目標。因此，本研習會之目的即在邀請國內再生能源專家，講授國內再生能源最新發展現況及展望，並介紹「生質能情境體驗教室」特色實驗室，進行相關教學設施之示範與觀摩，以推廣計畫成果，提供教學與研究資源，培養國內再生能源種子教師。

四、研習議程：詳見本簡章次頁。

五、研習對象：對於再生能源應用有興趣者之各級學校教職員生及相關從業人員；如有擔任公務同仁，將依規定登錄 5 小時之公務人員終身學習認證。

六、報名方式：本研習會免費參加，**報名時間自即日起至 10 月 17 日中午 12:00 止**，參加者請填寫簡章所附報名表，並於截止時間前將報名表寄至下列 E-mail:

TaiwanBiomass@gmail.com

本研習會恕不接受現場報名（預計 100 位，額滿為止），亦不接受傳真報名。

七、其他說明：

1. 本研習會提供學員研習講義、午餐及茶點，凡全程參與者核發研習證書，並可再獲贈第二版「生質能源實驗課程教材」A、B 兩冊。
2. 本校停車位有限，歉難提供汽車停車位，敬請多使用大眾運輸工具，謝謝！
3. 為響應紙杯減量，請自備環保杯。

八、研習會相關連絡：

對於研習會若仍有相關問題，請洽本研習會承辦人。

※ 研習會承辦人：

國立中興大學森林學系 吳耿東助理教授 (04)22840345 轉 140 (wukt@nchu.edu.tw)



2012 再生能源暨生質能源教學示範觀摩研習會

研習會議程 (2012 年 10 月 18 日星期四)

時間	主題	單位／主講人
08:30-09:00	報到與資料分送	中興大學特色實驗室
09:00-09:10	來賓介紹與主席致詞	中興大學
09:10-09:40	生質能科技人才培育資源中心簡介	逢甲大學綠能中心／林屏杰副主任
09:40-10:20	我國再生能源政策與發展	能源局／陳崇憲科長
10:20-10:40	休息／咖啡茶點	
10:40-11:20	再生能源財務機制簡介	明道大學／張鼎煥助理教授
11:20-12:00	我國固態生質燃料發展與應用趨勢	工研院綠能所／張瑩璽經理
12:00-13:00	休息／午餐	
13:00-13:40	我國陽光屋頂百萬座計畫發展現況	工研院綠能所／陳宜孜管理師
13:40-14:20	我國千架海陸風力機計畫發展現況	工研院綠能所／呂威賢資深工程師
14:20-14:40	休息／咖啡茶點	
14:40-15:20	澎湖低碳島推動現況介紹	工研院綠能所／李欣哲副組長
15:20-15:30	生質能實驗課程教材介紹	中興大學／吳耿東助理教授
15:30-16:10	特色實驗室與示範教學系統參觀與觀摩	中興大學特色實驗室
16:10-16:30	綜合座談	中興大學特色實驗室
16:30	賦歸	

※ 研習會地點簡圖：國立中興大學森林學研究所 1 樓 V111 教室

