



## 2018 年 第七屆 再生能源暨生質能源教學示範觀摩研習會

主辦單位：生質能教學聯盟中心

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

承辦單位：國立中興大學森林學系

指導單位：教育部能源科技人才培育計畫辦公室

一、研習日期：107 年 1 月 25 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：

教育部補助逢甲大學成立「生質能教學聯盟中心」，並協同中興大學、彰化師大、中台科大、中州科大、修平科大等校進行生質能系列課程教學活動計畫。目前在中興大學已建置「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，生質能源教學團隊每年均在中興大學舉辦「再生能源暨生質能源教學示範觀摩研習會」，迄今已邁入第七個年頭，其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 1 月 24 日星期三中午 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](mailto:TaiwanBiomass@gmail.com)（主辦單位會通知是否報名成功）

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。

報名表下載網址：<http://www.bioenergy.org.tw/download.asp>

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 吳耿東副教授 (04)22840345 轉 140 (wukt@nchu.edu.tw)

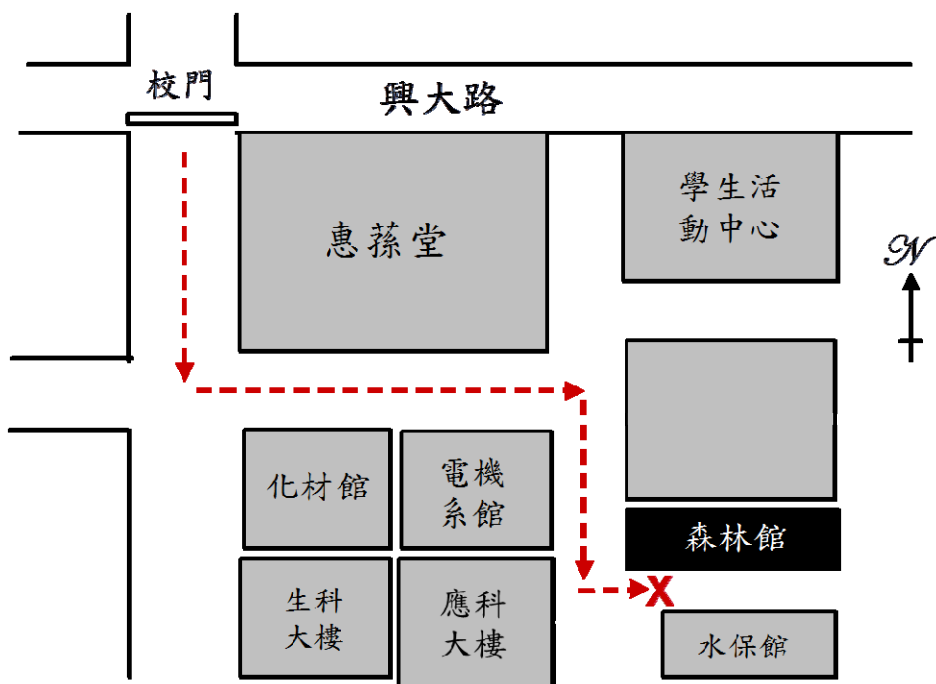


## 第七屆再生能源暨生質能源教學示範觀摩研習會

研習會議程 (107年1月25日星期四)

時間	主題	單位／主講人
08:30-09:00	報到與資料分送	國立中興大學特色實驗室
09:00-09:10	來賓介紹與主席致詞	國立中興大學
09:10-09:40	生質能教學聯盟中心簡介	逢甲大學綠能中心／林秋裕主任
09:40-10:20	我國再生能源發展現況與展望	能源局／陳崇憲組長
10:20-10:40	休息／咖啡茶點	
10:40-11:20	沙崙綠能科學城之建置與展望	工研院綠能所／楊秉純副所長
11:20-12:00	我國離岸風力發電發展現況與展望	工研院綠能所／呂威賢經理
12:00-13:00	休息／午餐	
13:00-13:40	再生能源儲存系統發展現況與展望	工研院綠能所／楊昌中副組長
13:40-14:20	新型養豬廢水沼氣發電技術	逢甲大學／朱正永主任
14:20-14:40	休息／咖啡茶點	
14:40-15:00	野炊用微型生質物氣化爐實作介紹	國立中興大學／張維峻計畫助理
15:00-15:20	生質能實驗課程教材介紹	國立中興大學／吳耿東副教授
15:20-16:00	特色實驗室與微型氣化爐參觀與實作觀摩	國立中興大學特色實驗室
16:00-16:20	綜合座談	國立中興大學特色實驗室
16:20	賦歸	

※ 研習會位置簡圖：國立中興大學森林學研究所 1樓 V111 教室





下載 Word 報名表網址：<http://www.bioenergy.org.tw/download.asp>

## 第七屆再生能源暨生質能源教學示範觀摩研習會 報 名 表

【本報名表資料僅供本校辦理本次研習製作簽到表、核發研習證明與聯絡等用途】

※ 報名表請寄：[TaiwanBiomass@gmail.com](mailto:TaiwanBiomass@gmail.com)

※ 報名截止時間自即日起至 107 年 1 月 24 日星期三中午 12:00 止。

※ 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。

※ 填寫本報名表敬請以電腦打字（Word 檔），請勿手寫、掃描或轉成 pdf 檔，請利作業，謝謝！

※ 下載 Word 報名表網址：<http://www.bioenergy.org.tw/download.asp>

報名序號	（由主辦單位填寫）		
姓 名		性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
單位／學校		部門／系所	
職 稱		餐 飲	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
身分證字號	說明：登錄公務人員終身學習認證用，不需認證之參加者無需填寫。		
E-mail			
連絡電話			

主辦單位專用欄
---------