

113 年教育部永續能源跨域應用人才培育聯盟計畫

智慧生質能電網跨域應用人才培育聯盟中心

第七屆「再生能源暨生質能源教學示範觀摩研習會」

活動簡章

研習目的：

教育部在 113 年度補助國立虎尾科大、國立中興大學、國立勤益科大、國立後壁高中，成立「智慧生質能電網跨域應用人才培育聯盟中心」，進行生質能源及微電網等課程教學活動計畫。目前國立中興大學已在既有基礎下，設置生質能源相關教學系統，整合既有的生質能源相關課程，開放各級學校進行實驗教學、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，並在未來擴及產業，達到永續發展之目標。

國立中興大學過去曾於 100 至 106 年參與教育部「生質能科技人才培育資源中心計畫」，並在每年均舉辦「再生能源暨生質能源教學示範觀摩研習會」，一共辦理了六屆；今再投身能源教育計畫，重啟這個研習會，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，並介紹本校「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及相關人才。

研習日期：114 年 1 月 22 日星期三

研習時間：09：00-16：20

研習地點：國立中興大學森林學系森林館一樓 V111 教室
402 台中市南區興大路 145 號

指導單位：教育部、國立中央大學 113 年教育部永續能源跨域應用人才培育聯盟計畫總辦公室

主辦單位：國立中興大學森林學系

協辦單位：國立虎尾科技大學、國立勤益科技大學、國立後壁高中

線上報名網址：<https://reurl.cc/O5zg4y>



報名人數：本次活動依報名時間先後為受理優先順序，並以各級學校教師，以及大學院校與高中職學生優先，共計 80 名。

截止日期：114 年 1 月 20 日星期一下午 17:00 前

注意事項：報名結果以 E-mail 通知，若未收到 E-mail 通知，煩請洽詢活動聯絡人（如下）。

報名費用：本次研習均為免費參加，並致贈研習證書（可登記研習時數）。

聯絡方式：國立中興大學森林學系高珮詩小姐

電話：(04)2284-0345 分機 240

E-Mail：ypay4126@gmail.com

研習議程

第七屆「再生能源暨生質能源教學示範觀摩研習會」

時間	主題	講員
08:30-09:00	報到與資料分送	
09:00-09:10	來賓介紹與致詞	中興大學
09:10-09:20	智慧生質能電網跨域應用人才培育聯盟簡介	楊授印研發長／虎尾科大
09:20-10:00	我國再生能源發展現況與展望	陳崇憲組長／能源署
10:00-10:30	綠色金融發展概況與展望	吳周燕教授／逢甲大學
10:30-10:50	休息/咖啡茶點	
10:50-11:30	我國離岸風力發電發展現況與展望	黃苡瑄秘書長／台灣離岸風電產業協會
11:30-12:10	全球氫能發展現況與展望	吳俊彥博士／中經院
12:10-13:00	休息/午餐	
13:00-13:40	微電網儲能技術發展現況與展望	李庭官執行長／台灣微網科技公司
13:40-14:20	全球沼氣發展現況及展望	朱正永教授／逢甲大學
14:20-14:40	休息/咖啡茶點	
14:40-14:50	中興大學生質能特色實驗室與設備介紹	中興大學
14:50-15:00	野炊用微型生質物氣化爐實作介紹	中興大學
15:00-16:00	特色實驗室參觀與微型氣化爐實作觀摩	中興大學
16:00-16:20	綜合座談	中興大學
16:20	賦歸	

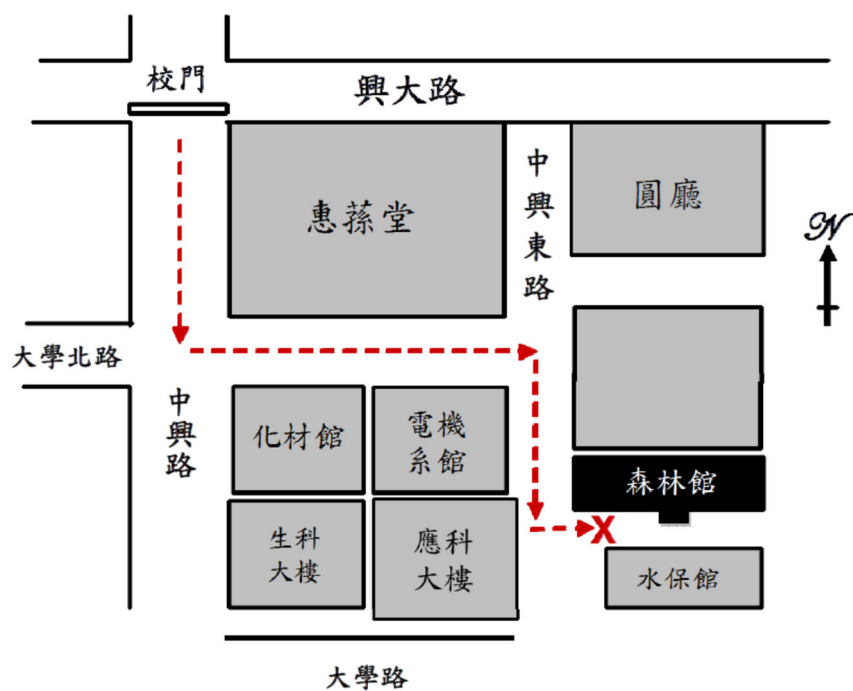
交通方式：到達國立中興大學（402 台中市南區興大路 145 號）之
交通方式請見：

<https://www.nchu.edu.tw/about-route-map/mid/83>

會場所在森林館 V111 教室之位置請參考平面圖：

<https://www.nchu.edu.tw/about/mid/84>

國立中興大學森林學系 森林館 1 樓 V111 教室



繪圖：國立中興大學森林學系生質能源研究室 (2020)