學術

檔　　號:
保存年限:

內政部 函

地址：105404臺北市松山區八德路2段342號(營建署)
聯絡人：許韶珍
聯絡電話：87712345#2697
電子郵件：janehsu@cpami.gov.tw
傳真：

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國110年10月14日
發文字號：台內營字第1100815501號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明一（1101204994_1100815501_110D2033178-01.pdf、1101204994_1100815501_110D2033179-01.pdf）

主旨：行政院環境保護署謹訂於本(110)年10月20日（星期三）上午9時至下午5時，假臺北三創生活園區12樓多功能展演廳辦理「2021臺灣循環經濟創新媒合會」，敬邀貴會、貴公司派員出席，請查照。

說明：

一、依行政院環境保護署110年9月29日環署循字第1101128541號函（如附件）辦理。

二、旨揭「2021臺灣循環經濟創新媒合會」，聚焦於「循環塑膠」、「循環營建」、「循環農業」及「固體再生燃料(SRF)轉廢為能」四大領域，議程規劃請參考附件。

三、線上報名網址：https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe5UVScgBhqDu8Mq9R2M14KsVf0vSXIwWXO0UDsRuA9JEgkhA/viewform(https://reurl.cc/zWNDoV)。如有相關

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主任委員	秘書長	專員	承辦人

全國建築師公會
收文 110年10月14日
第 2246 號

學術

檔　　號:
保存年限:

內政部 函

地址：105404臺北市松山區八德路2段342號(營建署)
聯絡人：許韶珍
聯絡電話：87712345#2697
電子郵件：janehsu@cpami.gov.tw
傳真：

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國110年10月14日
發文字號：台內營字第1100815501號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明一（1101204994_1100815501_110D2033178-01.pdf、1101204994_1100815501_110D2033179-01.pdf）

主旨：行政院環境保護署謹訂於本(110)年10月20日（星期三）上午9時至下午5時，假臺北三創生活園區12樓多功能展演廳辦理「2021臺灣循環經濟創新媒合會」，敬邀貴會、貴公司派員出席，請查照。

說明：

一、依行政院環境保護署110年9月29日環署循字第1101128541號函（如附件）辦理。

二、旨揭「2021臺灣循環經濟創新媒合會」，聚焦於「循環塑膠」、「循環營建」、「循環農業」及「固體再生燃料(SRF)轉廢為能」四大領域，議程規劃請參考附件。

三、線上報名網址：https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe5UVScgBhqDu8Mq9R2M14KsVf0vSXIwWXO0UDsRuA9JEgkhA/viewform(https://reurl.cc/zWNDoV)。如有相關

疑義，請逕洽本案行政院環境保護署聯絡人何春玲專員（02）23117722轉2611及專任人員陳盈嘉小姐0916222904。

正本：中華民國全國建築師公會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、中華民國營建剩餘土石方資源處理商業同業公會全國聯合會、臺灣區綜合營造業同業公會、台灣區預拌混凝土工業同業公會、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、財團法人台灣建築中心、社團法人台灣混凝土學會、潤泰精密材料股份有限公司、臺北市營建混合物資源分類處理場協會、本部建築研究所

副本：行政院環境保護署、本部營建署（工務組、建築管理組）

電子公文交換章 2021/10/14 09:51:39

檔　　號：
保存年限：

行政院環境保護署 函

地址：10042 臺北市中正區中華路一段83號
聯絡人：何春玲
電話：(02)2311-7722#2611
傳真：
電子信箱：clho@epa.gov.tw

受文者：內政部

發文日期：中華民國110年9月29日
發文字號：環署循字第1101128541號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：附件一2021臺灣循環經濟創新研討媒合會規劃書(attch1)

主旨：謹訂於本(110)年10月20日（星期三）上午9時至下午5時，假臺北三創生活園區12樓多功能展演廳辦理「2021臺灣循環經濟創新媒合會」，敬邀貴部（會）派員出席，請查照。

說明：

一、「2021第三屆臺灣循環經濟週」由環保署、經濟部、農委會、內政部及公共工程委員會共同主辦，其中為疫情後邁向綠色復甦，本署特於本(110)年10月20日（星期三）上午9時至下午5時，假臺北三創生活園區12樓多功能展演廳（臺北市中正區市民大道三段2號）辦理「2021臺灣循環經濟創新媒合會」，聚焦於「循環塑膠」、「循環營建」、「循環農業」及「固體再生燃料(SRF)轉廢為能」四大領域，規劃書詳如附件1。

二、本案因「循環營建」涉及內政部及公共工程委員會相關，請貴部（會）擔任協辦單位並派員出席會議。

三、本案分上午及下午2場舉行，總人數限制在100人內，每場人數上限並依中央流行疫情指揮中心公布之防疫指引辦理，議程如下:

(一)上午

1、主持人開場及開幕（影片呈現）。

建築管理組
1100075619

2、長官及貴賓致詞。

3、「循環農業」及「固體再生燃料(SRF)轉廢為能」產業轉型專題分享。

4、「循環農業」及「固體再生燃料(SRF)轉廢為能」產業對話及媒合。

(二)下午

1、「循環營建」產業轉型專題分享。

2、「循環營建」產業對話與媒合。

(三)散會。

四、本案本署聯絡人為何春玲專員（02）23117722轉2611及專任人員陳盈嘉小姐0916222904。

裝

正本：內政部、行政院公共工程委員會

副本：

電子公文交換章 2021/09/29 12:10:06

訂

線

建築管理組

1100075619

2021
第三屆
臺灣循環經濟週
The 3rd Taiwan Circular Economy Week 2021

2021「臺灣循環經濟創新研討媒合會」規　劃　書

Taiwan Circular Economy of Innovation Seminar and Matchmaking 2021

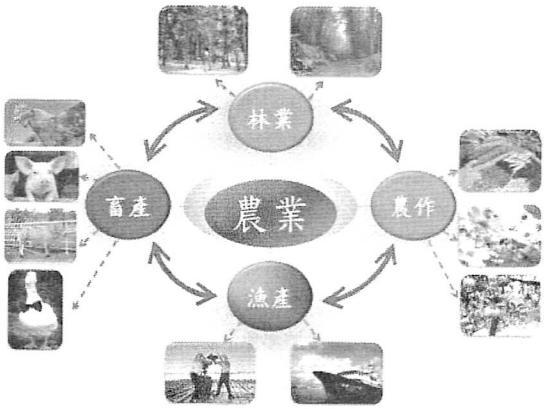
110年09月22日

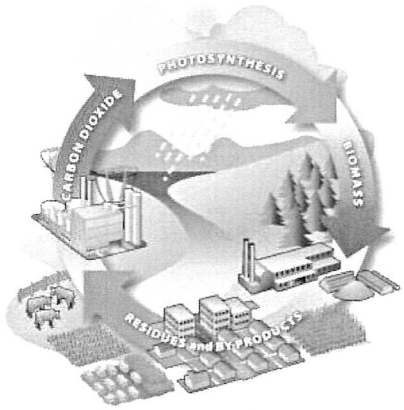
行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C (Taiwan)

壹、活動背景

將於2021年10月20日舉辦之2021「臺灣循環經濟創新研討媒合會」，源自2020年起，由行政院環境保護署舉辦。2020「臺灣循環營建產業媒合會」曾邀請20餘家國內循環產業供應鏈業者、公協會，從源頭設計開始，整合中下游廠商，分享推展循環經濟的各項成果，加強彼此產業連結。我們推動芒菓丹Mangodan的循環租賃經濟模式與期望「延長產品使用壽命」的IKEA宜家家居，針對「延續產品生命週期」及「採用再生原物料」議題上合作。「以租代買」為理念的走走傢俱與推動社會公宅的台北市政府合作，共同提倡「不需花錢購買，租賃概念扭轉消費型態」，同為2020臺灣循環營建產業研討媒合會亮點。

2021「臺灣循環經濟創新研討媒合會」持續並擴大邀請臺灣循環經濟相關產業代表，利用產業間供應鏈，並透過企業實例經驗分享與相互交流對話，建立循環經濟價值鏈，共創綠色商機。本次媒合會針對「循環農業」、「固體再生燃料(SRF)」、「循環營建」三項議題進行探討，邀請福壽實業、臺灣生質能技術發展協會、臺灣營建研究院及九典聯合建築師事務所，分享糧農循環經濟系統實例經驗、固體廢棄物燃料化應用與效益、循環營建創新案例分享及推動策略。





貳、議題說明

(一)固體再生燃料(SRF)

環保署推動固體再生燃料(SRF)行之有年，由最先以造紙業、紡織業使用SRF燃料，至後來持續成功發展為沼氣發電，有效為臺灣家庭供電。目前國際間歐盟、韓國、日本等地也持續推動使用SRF，歐盟推動SRF主要供焚化爐、電力及水泥等相關製造業作為替代燃料；日本以塑膠與紙張纖維為主組成燃料；韓國則是將70%生活垃圾轉換製作成SRF，用於發電。臺灣經多年發展於此領域已有基礎，透過媒合會邀請相關產業先進，與其他國家共同進行經驗交流。

(二)循環農業

聯合國糧食及農業組織提到COVID-19促使許多國家生產者在面臨勞工短縮及國家防疫政策的挑戰下，更有效推動循環經濟。其中，農業循環經濟對於達成幾項發展目標有重要的貢獻，包括透過維持食物供應解決飢餓問題、提供穩定且乾淨的能源及塑造負責任的消費和生產系統等。

(三)循環營建

歐盟於2015年提出橫跨7國、16間企業的「建材銀行」計畫，展現對循環營建議題之重視。臺灣也於2019年透過臺歐盟循環經濟研討會，實地參訪由歐盟資助的建材銀行。臺灣目前營建廢棄物回收率約76%，也已具備綠建築評估指標。近年，老齡房屋的比例正在快速攀升。根據內政部統計，全台屋齡20年以上房屋高達72.8%，超過40年的則佔比21%，由此可預見未來大量的新建與拆除工程，將會製造大量的建築資源需求以及營建廢棄物。

參、會議議程

2021臺灣循環經濟創新研討媒合會

時間：2021年10月20日(三) 08:30-17:00

地點：臺北三創12樓多元展演廳

地址：臺北市中正區市民大道三段2號12樓

時間	議程
08:30-09:00	上半場報到
09:00-09:20	開幕典禮
	主持人開場 開幕影片 貴賓致詞： 行政院環境保護署署長或副署長層級 內政部、農委會及公共工程委員會代表 大合照、媒體聯訪
09:20-10:00	循環農業及SRF產業對話
	與談產業及單位代表 • 福壽實業總經理 洪碩嬪 • 臺灣生質能技術發展協會資深研究員 張家驥
10:00-11:30	產業簡介及自我介紹
11:30-12:00	產業媒合
12:00-13:30	午餐敘(含SRF、循環農業、循環營建共同餐敘)

13:30-14:00	下半場報到
14:00-14:40	循環營建產業對話代表
	與談產業及單位代表 • 財團法人臺灣營建研究院院長 呂良正 • 九典聯合建築師事務所建築師 郭英釗
14:40-16:10	產業簡介及自我介紹
16:10-17:00	產業媒合

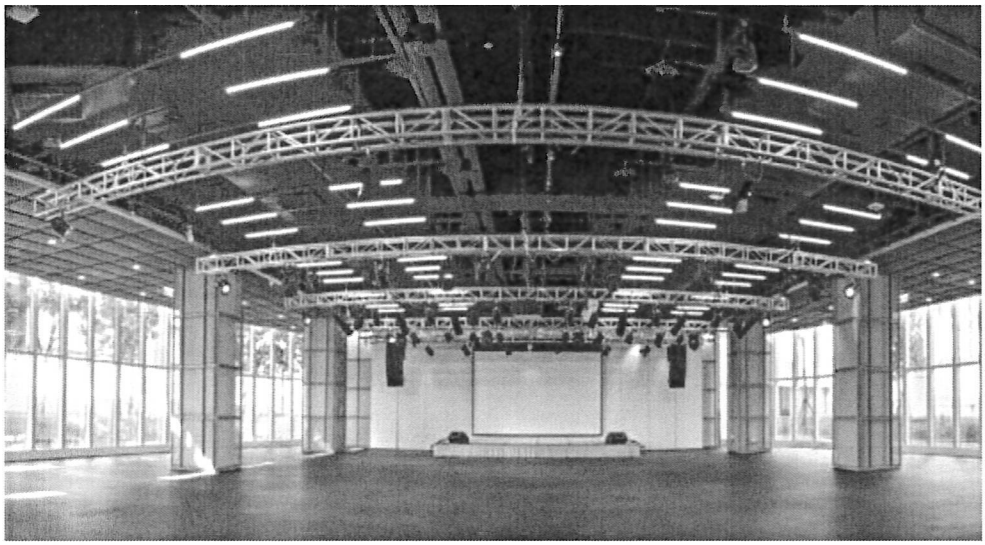
肆、邀請名單

「2021臺灣循環經濟創新研討媒合會」預計邀請共100位與會貴賓，由政府代表，固體再生燃料（SRF）、循環農業及循環營建等企業代表組成。為配合最新疫情相關指引方法，本活動將來賓分流至上午和下午場次，各場次50至80人，會議總人數超過100人。

伍、會議地點規劃

地點：臺北三創生活多元展演廳
地址：臺北市中正區市民大道三段2號12樓

挑高樓層，空間規劃展現大器簡約的風格，配合各式展演內容量身運用。為配合中央疫情指揮中心防疫指引，會議場地占幅遼闊，確保符合社交距離規範，整合舒適環境，並具備完善設備等軟硬體優勢，滿足中央疫情指揮中心防疫指引。



「2021臺灣循環經濟創新研討媒合會」會議場地示意圖

交通資訊：

地址：臺北市中正區市民大道三段2號12樓

捷運：捷運忠孝新生站1號出口，步行約5分鐘抵達

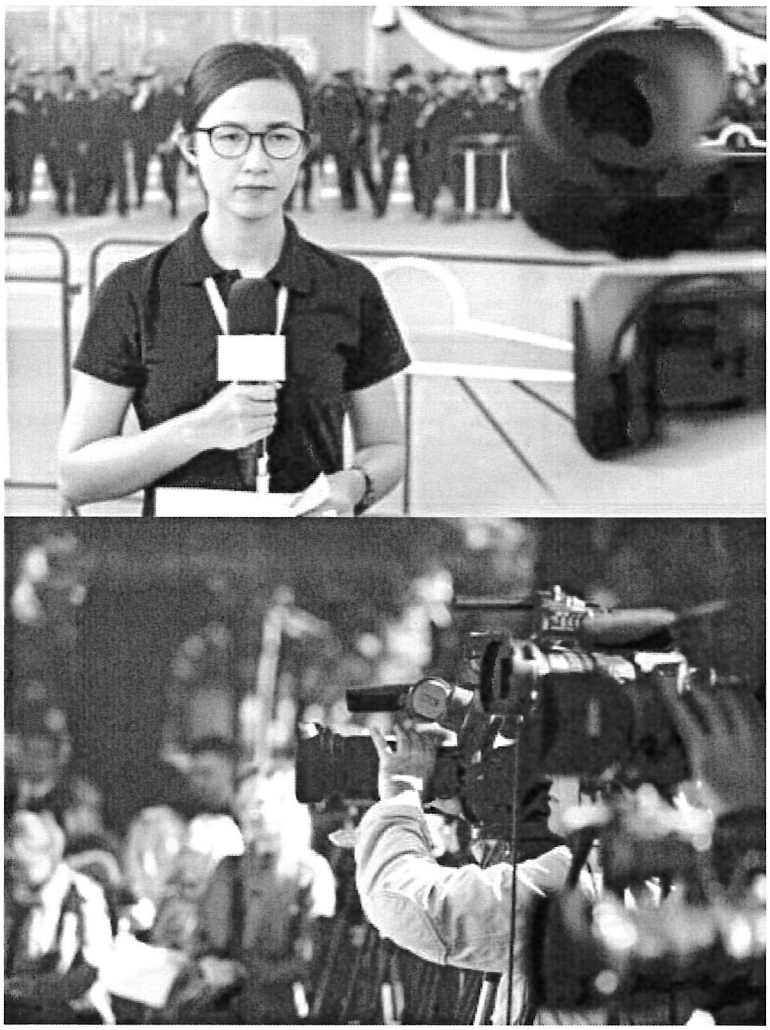
　　捷運松江南京站2號出口，步行約10分鐘抵達

停車場：於金山北路可駛往三創專屬停車場

陸、開幕典禮

本次2021「臺灣循環經濟創新研討媒合會」開幕典禮將以臺灣循環經濟亮點產業為主題拍攝簡短影片，介紹本(110)年臺灣於「固體再生燃料(SRF)」、「循環農業」、「循環營建」三項議題之新進展。

影片內容介紹各項議題，實地走訪亮點企業，並邀請廠址負責人發言，講解規劃圖、場地目前計畫目標與緣由、未來規劃等，介紹該議題最新資訊和未來發展方向。



議題介紹與場地採訪示意圖

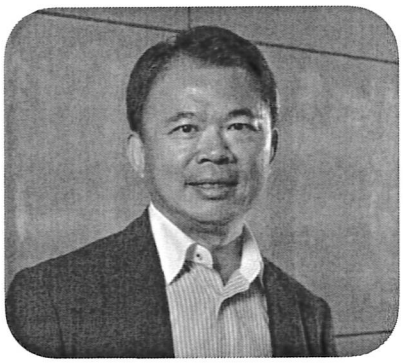
柒、與會貴賓

福壽實業總經理 洪碩嬪

福壽實業於早期響應政府「無毒農業島」政策至今已有十餘年，研發生產各項多功能微生物產品有機肥和功能性環保肥料，近年建構及拓展農糧循環經濟與商業模式運作，並以「發展綠色企業，再創新紀元」為企業願景，為臺灣「循環農業」產業之典範。

臺灣生質能技術發展協會
資深研究員 張家驥

以「服務國內生質能源相關產業，加強我國生質能源開發及污染防治技術的研究發展」為成立宗旨的臺灣生質能技術發展協會，為臺灣生質能領域研究專家，更扮演推動我國與各國技術專業交流不可或缺的重要角色。



臺灣營建研究院
院長 呂良正

臺灣營建研究院自1981年創建後，致力推動有關營建產業與經營管理之研究與服務，並從事改善國內營建環境及提昇國內營建技術水準之研究發展。以通過國科會科技組織評鑑之優秀成果，受政府及多家單位委託技術研發。

九典聯合建築師事務所
建築師郭英釗

九典聯合建築師事務所以永續創新的品牌精神驅動從接受委託任務至專業演出，以整合式的設計實驗提出解決需求的方法，以低碳美學作為創作的實踐產出多項成功作品，包含臺糖沙崙智慧綠能循環聚落等，為我國循環營建領域出色代表。

捌、主持人及口譯員規劃

本次會議為確保各國駐臺代表處與會代表與產業與會貴賓溝通無阻並有效促進雙方交流，提昇我國與各國於循環經濟議題之合作可能性，邀請具有經驗豐富的陳意涵女士擔任主持人及劉宛妮女士與趙光夏先生擔任口譯員。

主持人 陳意涵 女士

口譯員 劉宛妮女士(左) 與 趙光夏先生(右)

玖、午宴規劃

因配合中央疫情流行指揮中心，本活動用餐方式由桌餐改為套餐，減少室內人員流動及接觸機會，並依照最新疫情相關指引，安排梅花座與用餐隔板，確保每位來賓的用餐安全，以分流用餐人數。若屆時不開放室內用餐，則以套餐外帶方式辦理。

木人艸，以採用各類台灣食材、本土風味為餐點特色賣點，並堅持呈現特色小吃與文化傳統風格，希望透過行動餐桌來呈現臺灣文化性格 - 「多元而開放」，致力於達到色香味表裡和諧而充滿台灣內涵的親和菜餚。當日餐點將以台灣文化或食材為基礎，採用獨家研發菜色，輔以台灣花草做為布置基調，呈現當代美學。

木人艸農食美學 餐點與防疫配置示意圖

拾、防疫規範

本媒合會為配合中央流行疫情指揮中心公佈之防疫指引，每場室內活動以80人為限，並安排梅花座確保社交距離，用餐時段以壓克力板間隔與會貴賓，提供來賓安全無憂的用餐環境，降低接觸風險。若屆時不開放餐廳內用，則以套餐外帶方式辦理，詳細措施皆以指揮中心公佈之指引為原則辦理。