

正本

檔 號：
保存年限：



農業部林業試驗所 函

地址：100051 臺北市中正區南海路53號

350

苗栗縣竹南鎮新南街63號4樓之2

承辦人：徐孟豪

電話：(02) 23039978轉2521

傳真：(02) 23142234

受文者：苗栗縣不動產開發商業同業公會
電子信箱：catflea@tfii.gov.tw

發文日期：中華民國112年8月31日

發文字號：農林試保字第1122233715號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明一

主旨：訂於112年9月18日(星期一)上午8時30分於本所森林研究大樓12樓國際會議廳舉辦「2023年因應氣候變遷的綠屋頂策略國際研討會」案，請查照並轉知所屬。

說明：

- 一、因應氣候變遷，世界各國如北美、歐洲、日本興起綠屋頂營建趨勢以提升居住環境的韌性，打造永續家園。特邀北美綠屋頂協會創始會長史蒂文佩克(Steven W. Peck)、林怡君博士、陳鴻楷副執行長及名設計師與專家參加研討會(議程如附件)，慷慨分享各地不同型態的綠屋頂設計與施工經驗，機會難得，歡迎共同參與交換寶貴意見。
- 二、即日起受理網路報名，額滿為止，報名網址如後：
<https://reurl.cc/qLxzqg>。
- 三、全程參加人員，依實授課程登錄公務人員終身學習時數及環境教育研習時數。
- 四、為響應環保，請與會者自行攜帶紙、筆及環保杯，並儘量搭乘大眾運輸前往。

正本：內政部營建署、內政部建築研究所、環境部、環境部氣候變遷署、環境部環境管理署、環境部資源循環署、林業及自然保育署、農業部農業科技司技術服務科、基隆市政府都市發展處、基隆市政府環境保護局、臺北市政府產業發展局、臺北市政府環境保護局、臺北市政府都市發展局、臺北市政府教育局、臺

擬：網站公告
秘書長黃文信 9/4/2023

北市政府都市計畫委員會、臺北市政府建築管理工程處、臺北市政府工務局公園路燈工程管理處、新北市政府工務局、新北市政府環境保護局、新北市政府城鄉發展局、新北市政府農業局、新北市政府教育局、新北市政府綠美化環境景觀處、桃園市政府工務局、桃園市政府環境保護局、桃園市政府都市發展局、桃園市政府農業局、桃園市政府教育局、桃園市政府文化局、桃園市政府新建工程處、桃園市政府養護工程處、臺中市政府建設局、臺中市政府都市發展局、臺中市政府環境保護局、臺中市政府教育局、臺南市政府農業局、臺南市政府工務局、臺南市政府都市發展局、臺南市政府環境保護局、臺南市政府文化局、臺南市政府教育局、高雄市政府農業局、高雄市政府工務局、高雄市政府都市發展局、高雄市政府環境保護局、高雄市政府教育局、高雄市政府文化局、金門縣林務所、農業部農業藥物試驗所、農業部生物多樣性研究所、農業部桃園區農業改良場、農業部臺南區農業改良場、農業部臺東區農業改良場、農業部種苗改良繁殖場、農業部苗栗區農業改良場、農業部臺中區農業改良場、農業部高雄區農業改良場、農業部花蓮區農業改良場、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局、農業科技研究院產業發展中心成果加值組、中國文化大學景觀學系、中華大學景觀建築學系、中原大學景觀學系、中興大學景觀暨遊憩學程、中州科技大學景觀系、東海大學景觀學系、明道大學景觀與環境設計學系、南華大學建築與景觀學系、逢甲大學景觀與遊憩碩士學位學程、朝陽科技大學景觀及都市設計系、輔仁大學景觀設計學系、國立金門大學都市計畫與景觀學系、國立屏東科技大學景觀暨遊憩管理研究所、國立勤益科技大學景觀系、國立嘉義大學景觀學系、國立臺灣大學園藝暨景觀學系、國立中興大學園藝學系、國立嘉義大學園藝學系、國立宜蘭大學園藝學系、國立臺東專科學校園藝暨景觀科、中國文化大學園藝暨生物技術學系、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學園藝系、華梵大學環境與防災設計學系、國立虎尾科技大學休閒遊憩系、國立臺灣大學建築與城鄉研究所景觀組、國立成功大學都市計畫學系、中華民國全國建築師公會、臺北市建築師公會、社團法人新北市建築師公會、臺中市建築師公會、社團法人基隆市建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、桃園市建築師公會、社團法人臺南市建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、台北市不動產開發商業同業公會、台灣省不動產開發公會聯合會、高雄市不動產開發商業同業公會、新北市不動產開發商業同業公會、桃園市不動產開發商業同業公會、新竹市不動產開發商業同業公會、新竹縣不動產開發商業同業公會、苗栗縣不動產開發商業同業公會、臺中市不動產開發商業同業公會、臺中市大台中不動產開發商業同業公會、彰化縣不動產開發商業同業公會、雲林縣不動產開發商業同業公會、嘉義市不動產開發商業同業公會、臺南市不動產開發商業同業公會、臺南市大台南不動產開發商業同業公會、高雄市大高雄不動產開發商業同業公會、基隆市不動產開發商業同業公會、宜蘭縣不動產開發商業同業公會、花蓮縣不動產開發商業同業公會、屏東縣不動產開發商業同業公會、南投縣不動產開發商業同業公會、台東縣不動產開發商業同業公會、金門縣不動產開發商業同業公會、江執行長欣政(財團法人台灣建築中心)、鄧理事長婉君(中華民國景觀學會)、林博士怡君(台灣綠屋頂暨立體綠化協會)、陳副執行長鴻楷(大安森林公園之友基金會)、鄭總監超群(台灣實拓股份有限公司)、廖教授朝軒(國立臺灣海洋大學河海工程系)、蔡總經理文松(半畝塘環境整合股份有限公司生態地景部)、吳總監書原(太研規劃設計顧問有限公司)、李協理佩蓉(樹花園股份有限公司)、沈專員明逸(博仲法律事務所綠辦公室)、吳負責人佳彥(亮點生態有限公司)、孫副總經理崇欽(綠達人有限公司)、何總經理有為(當代事業開發有限公司)、藍負責人梁文(藍山園藝有限公司)、盧理事長昕宏(台灣綠屋頂暨立體綠化協會)、沈創辦人英標(十方聯合建築師事務所)、潘

副理事長一如(中華民國景觀學會)、張教授育森(國立臺灣大學園藝系)、台灣綠屋頂暨立體綠化協會、中華民國景觀學會、財團法人台灣建築中心、本所森林經營組、育林組、森林生態組、林產利用組、技術服務組、農業部林業試驗所六龜研究中心、農業部林業試驗所嘉義研究中心、農業部林業試驗所蓮華池研究中心、農業部林業試驗所恆春研究中心、農業部林業試驗所太麻里研究中心、農業部林業試驗所福山研究中心

副本：本所所長室、副所長室、主任秘書室、森林保護組(均含附件)



所長 曾 志 榮

裝

訂

線

2023 年「因應氣候變遷的綠屋頂策略」國際研討會

附件 1

活動目的：氣候變遷造成的劇烈天氣型態已是人類必須面對的重要課題，尤其是夏季的高溫和暴雨衝擊都市的生活品質，打造韌性城市成為政府和民間必須建立的優先策略。長久以來，綠屋頂一直被認定是緩和都市熱島效應和與洪管理的最佳解方。本研討會邀請北美綠屋頂協會創始會長史蒂文·W·佩克(Steven W. Peck)來台主講北美綠屋頂策略，林怡君博士分享歐洲綠屋頂設計及案例、陳鴻楷副執行長解說日本綠屋頂趨勢與案例及並邀請國內名設計師與專家分享國內不同型態的綠屋頂設計與施工經驗，互相切磋、精益求精，相信可以讓有志之士收穫滿滿，提升台灣因應氣候變遷的韌性，打造永續家園給下一代。

主辦單位：農業部林業試驗所、臺灣綠屋頂暨立體綠化協會、中華民國景觀學會、財團法人台灣建築中心

活動日期：112 年 9 月 18 日 (星期一) 9:00-17:00

活動地點：農業部林業試驗所森林研究大樓 12F 國際會議廳

(地址:台北市中正區三元街 67 號 12F)

報名資訊：<https://reurl.cc/qLxzqg>



時間	內容		主持人	演講者
8:30-9:00	報到			
9:00-9:20	主持人開場-來賓致詞		臺灣綠屋頂暨 立體綠化協會 盧昕宏 理事長	農業部林業試驗所 曾彥學 所長 財團法人台灣建築中心 江欣政 執行長 中華民國景觀學會 鄧婉君 理事長
9:20-10:20	氣候變遷下北美綠屋頂趨勢及案例			北美綠屋頂協會 史蒂文·W·佩克 創始會長
10:20-10:50	氣候變遷下歐洲綠屋頂趨勢及案例			世界綠色基礎設施連線 (WGIN) 理事 林怡君 博士
10:50-11:00	茶敘			
11:00-11:30	氣候變遷下日本綠屋頂趨勢及案例			大安森林公園之友基金會 陳鴻楷 副執行長
11:30-11:50	綠屋頂的防水策略與工法			台灣實拓公司 鄭超群 總監
11:50-12:10	綠屋頂的土壤規範探討			臺灣綠屋頂暨立體綠化協會 羅國卿 副秘書長
12:10-12:30	綠屋頂的蓄排水設計及雨洪管理			國立臺灣海洋大學 河海工程系 廖朝軒 教授
12:30-13:30	中餐			
13:30-14:30	庭園型 綠屋頂- 案例分享	半畝塘若山十年一 若合山、若餘山、若蒔山	中華民國景觀學會 潘一如 副理事長	半畝塘環境整合股份 有限公司 生態地景部 蔡文松 總經理
		創建月亮公園- 植生住宅		太研規劃設計顧問有限公司 吳書原 總監
		富富化合- 庭園式綠屋頂工法介紹		樹花園股份有限公司 李佩蓉 協理
14:30-15:10	田園城市- 案例分享	博仲法律事務所 屋頂農園	國立臺灣大學 園藝學系 張育森 教授	博仲法律事務所綠辦公室 沈明逸 專員
		學校小田園案例- 竹圍國小及光復國小		亮點生態有限公司 吳佳彥 負責人

15:10-15:30	茶敘		
15:30-16:10	薄層綠化- 案例分享	豆腐岬帆船中心與 桃園美術館兒童館 斜屋頂綠化	十方聯合建築師事務所 沈英標 創辦人
		高雄醫學院藥食園綠屋頂	
		蓄水隔熱型綠屋頂- (工研院、 金門低碳展示館綠屋頂、 元培科技大學綠屋頂)	
16:10-16:30	綠屋頂及垂直綠化植栽之病蟲害防治		綠達人有限公司 孫崇欽 副總經理
16:30-17:00			當代事業開發有限公司 何有為 總經理
17:00~			藍山園藝有限公司 藍梁文 負責人
			農業部林業試驗所 吳孟玲 副所長
			綜合討論
			賦歸

2023 年「因應氣候變遷的綠屋頂策略」國際研討會

附件 1

活動目的：氣候變遷造成的劇烈天氣型態已是人類必須面對的重要課題，尤其是夏季的高溫和暴雨衝擊都市的生活品質，打造韌性城市成為政府和民間必須建立的優先策略。長久以來，綠屋頂一直被認定是緩和都市熱島效應和與洪管理的最佳解方。本研討會邀請北美綠屋頂協會創始會長史蒂文·W·佩克(Steven W. Peck)來台主講北美綠屋頂策略，林怡君博士分享歐洲綠屋頂設計及案例、陳鴻楷副執行長解說日本綠屋頂趨勢與案例及並邀請國內名設計師與專家分享國內不同型態的綠屋頂設計與施工經驗，互相切磋、精益求精，相信可以讓有志之士收穫滿滿，提升台灣因應氣候變遷的韌性，打造永續家園給下一代。

主辦單位：農業部林業試驗所、臺灣綠屋頂暨立體綠化協會、中華民國景觀學會、財團法人台灣建築中心

活動日期：112 年 9 月 18 日 (星期一) 9:00-17:00

活動地點：農業部林業試驗所森林研究大樓 12F 國際會議廳

(地址:台北市中正區三元街 67 號 12F)

報名資訊：<https://reurl.cc/qLxzqg>



時間	內容		主持人	演講者
8:30-9:00	報到			
9:00-9:20	主持人開場-來賓致詞		臺灣綠屋頂暨 立體綠化協會 盧昕宏 理事長	農業部林業試驗所 曾彥學 所長 財團法人台灣建築中心 江欣政 執行長 中華民國景觀學會 鄧婉君 理事長
9:20-10:20	氣候變遷下北美綠屋頂趨勢及案例			北美綠屋頂協會 史蒂文·W·佩克 創始會長
10:20-10:50	氣候變遷下歐洲綠屋頂趨勢及案例			世界綠色基礎設施連線 (WGIN) 理事 林怡君 博士
10:50-11:00	茶敘			
11:00-11:30	氣候變遷下日本綠屋頂趨勢及案例			大安森林公園之友基金會 陳鴻楷 副執行長
11:30-11:50	綠屋頂的防水策略與工法			台灣實拓公司 鄭超群 總監
11:50-12:10	綠屋頂的土壤規範探討			臺灣綠屋頂暨立體綠化協會 羅國卿 副秘書長
12:10-12:30	綠屋頂的蓄排水設計及雨洪管理			國立臺灣海洋大學 河海工程系 廖朝軒 教授
12:30-13:30	中餐			
13:30-14:30	庭園型 綠屋頂- 案例分享	半畝塘若山十年— 若合山、若餘山、若蒔山	中華民國景觀學會 潘一如 副理事長	半畝塘環境整合股份 有限公司 生態地景部 蔡文松 總經理
		創建月亮公園- 植生住宅		太研規劃設計顧問有限公司 吳書原 總監
		富富化合- 庭園式綠屋頂工法介紹		樹花園股份有限公司 李佩蓉 協理
14:30-15:10	田園城市- 案例分享	博仲法律事務所 屋頂農園	國立臺灣大學 園藝學系 張育森 教授	博仲法律事務所綠辦公室 沈明逸 專員
		學校小田園案例- 竹圍國小及光復國小		亮點生態有限公司 吳佳彥 負責人

15:10-15:30	茶敘		
15:30-16:10	薄層綠化- 案例分享	豆腐岬帆船中心與 桃園美術館兒童館 斜屋頂綠化	十方聯合建築師事務所 沈英標 創辦人
		高雄醫學院藥食園綠屋頂	
		蓄水隔熱型綠屋頂- (工研院、 金門低碳展示館綠屋頂、 元培科技大學綠屋頂)	
16:10-16:30	綠屋頂及垂直綠化植栽之病蟲害防治		綠達人有限公司 孫崇欽 副總經理
16:30-17:00			當代事業開發有限公司 何有為 總經理
17:00~			藍山園藝有限公司 藍梁文 負責人
			農業部林業試驗所 吳孟玲 副所長
			綜合討論
			賦歸