

台灣建築防火與減碳策略學術研討會登場

記者／張雅菁 新聞快訊 27 九月 2024

【本報訊】由中華民國防火學會暨亞太消防工程師學會於 9 月 26 日共同在大坪林聯合開發大樓(內政部消防署國際廳.15 樓)舉辦『台灣建築防火與減碳策略學術研討會』活動。由石理事長豐銘博士與唐總會長雲明博士共同主持，張總裁平沼總顧問光臨指導。



近期國內發生多起重大火災事件，例如屏東明揚大火、新竹晴空匯超高樓層火災、桃園倉儲大火、公共危險物品管理失能、垂直維生管道間防火材料填充未落實管理...等等，除了人民生命財產遭受重大損失之外，消防人員亦付出寶貴生命，令人不勝唏噓！然而，建築物的安全與環境影響正日益受到重視，至今仍尚待提出有效解決方案。



本次研討會特邀請中央研究院士、專家學者匯聚，來共同探討最關鍵建築防火與現最關心減碳領域的議題，藉此交流分享經驗，共同為台灣建築防火與減碳策略的未來獻策獻力。學術研討會主持人，由經驗豐富的：中華民國消防退休人員協會總會總會會長暨亞太消防工程师學會 理事長 唐雲明博士、和中華民國防火學會 理事長 石豐銘 博士，兩位分別主持：



- 1.高熵合金材料與建築防火產業的展望，邀請中央研究院 葉均蔚 院士(國立清華大學 特聘教授)講座。
- 2.火災事件損害賠償制度之運作與請求，邀請林伊柔 律師講座。
- 3.防火門窗相關五金之設計與應用，由烏克蘭科學院榮譽院士 石豐銘 博士(國際傑出發明家博學)講座。
- 4.建築防火區劃之設計施工，由國立陽明交通大學 雷明遠 兼任副教授講座。
- 5.室內鋰電池災害防火防爆探討，由吳鳳科技大學消防系 黃奕豪 系主任講座。
- 6.瓦斯安全設備應與時俱進，由臺北市政府 防災教育館 莊啟忠 前館長講座。
- 7.火災現場碳排放量與社會責任，由財團法人長春防災基金 會黃光雄 永續長講座。

8.消防職安衛推動方針與行動方案，由國立臺灣海洋大學 顧承宇 副校長講座。

9.用 AI 加速救災資訊整合與傳遞，由 Microsoft 台灣微軟股份有限公司 唐詩哲 資深業務經理講座。

10.綜合座談會：建築防火與 ESG 減碳策略。

主持人：石豐銘 理事長、唐雲明 理事長。與談人：蔡匡忠 校長、內政部 建築研究所 前所長 何明錦。



總會長唐雲明博士呼籲，未來消防搶救工作，應積極結合台灣產官學暨優勢的資訊科技及 AI 人工智慧，研發新型消防救災器材裝備，形成人道救援裝備器材產業鏈，讓台灣成為「世界和平、人道救援」的模範生。



出席貴賓除顧問團顧問、各主協辦單位幹部外，特邀請法務部長施茂林、台灣法學研究交流協會理事長 校長.潘維大、中國國民黨 主任 水雲翔蒞會指導致詞期勉。同時感謝主協辦單位：中華民國防火學會、亞太消防工程師學會、台灣法學研究交流

協會，中華民國消防退休人員協會總會、財團法人長春防災基金會、中華民國全國建築師公會、法蘭克福展覽有限公司等，周延縝密的籌備規劃，在學術研討內容及講授學者都是一時之選，活動前建置於網路報名，參加學員可登錄研習時數，報名相當踴躍高達 250 位，都是滿堂學員民眾，學術研討會成效卓著。



我們再度呼籲政府在消防面向，應朝智慧型防災發展，要重視人員不足、裝備老舊的困境，及消防員養成教育亟待提升，臺灣要盡快設立「國家防災學院」，採「先考後訓」方式，入學考試就是資格考，直接招考大學生，以改革目前警大警專「先訓再考」的模式，徹底解決畢業後通不過資格考試的窘境。同時結合凝聚社會力量，俾擦亮【消防】品牌。





