



第 04 版  
10月19日總會長唐雲明率幹部出席苗栗消防退休人員協會會員大會。



第 04 版  
10月23日總會長唐雲明拜會立法院長韓國瑜。

中華民國消防退休人員協會總會  
113.12 第四十七期

榮譽發行人／陳弘毅 理事長兼發行人／唐雲明 編輯委員／陳崇賢、高賢松、謝景旭、林鴻銘  
顧問／張平沼、陳威中 社長／黃炎東 總編輯／許世榮 副總編輯／劉鎮祥、包明章、謝明輝  
會址／23143新北市新店區北新路3段200號3樓 專線／(02) 29130119 傳真／(02) 81966740  
電話／(02) 81959119-3306 網址／http://fire.izaking.cc/ E-mail／apr22@kimo.com

捐助『火鳳凰園地』印刷費用，請利用劃撥帳號：中國信託北新店分行：772540117176 中華民國消防退休人員協會總會

## 『台灣建築防火與減碳策略學術研討會』順利成功！

●陳昭賢

民國 113 年 9 月 26 日上午 9:00，中華民國防火學會暨亞太消防工程師學會共同在大坪林聯合開發大樓 (內政部消防署國際廳 15 樓) 主辦『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，消防退休總會顧問團長 張平沼總裁、全國軍公教警消聯合總會榮譽總會長 劉盛良、總會長林水吉等光臨指導並致詞勉勵。

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長暨亞太消防工程師學會 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 莊啓忠 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：東方科大 蔡匡忠 校長、內政部建築研究所前所長 何明錦。警大消防系前主任林宜君教授、吳鳳科大消防系主任 黃奕豪教授。

總會長唐雲明博士建議，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。座談會也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。

出席貴賓除顧問團顧問、各主協辦單位幹部外，法務部前部長施茂林、台灣法學研究交流協會理事長 / 東吳大學前校長潘維大、中國國民黨社會部主任水雲翔、長春防災基金會創辦人廖沂根、警察大學消防系前主任林宜君教授等也蒞會指導致詞期勉。本次研討會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，都是滿堂學員民衆，學術研討會成效卓著，圓滿成功。



總會長唐雲明蒞會致歡迎詞



總會長唐雲明 (左)、理事長石豐銘 (右)



理事長石豐銘致詞



法務部前部長施茂林蒞臨致詞



總會長唐雲明 (左) 與前法務部長施茂林 (右) 合照





前法務部長施茂林(左3)與幹部們合照



本總會顧問團總團長張平沼總裁蒞會致詞



受邀貴賓一一邀請致詞



邀請中央研究院院士葉均蔚蒞會講座



葉均蔚院士(右3)與總會幹部合照



研討會會場滿場學員，研習成效非凡



敦請傅建忠經理，擔任亞太消防工程師學會副秘書長



總會長唐雲明(左5)與理事長石豐銘(右4)，邀請蒞會貴賓大合照



敦請包玉蘭前區隊長，擔任亞太消防工程師學會副秘書長



總會長唐雲明(右5)與服務處工作同仁合照

# 體會情緒管理的重要性！



●警消總會保健顧問 葉子超



**1** 我們窮極一生，到底在追求什麼？其實無數人都忽略了一個真相，那就是很多事情都不需要有意義，生命本是一場歷程，吃喝玩樂並不等於虛度光陰。吃苦耐勞也並不等於值得讚頌。人生本就是不斷去感受去體驗。請記住，人生就是各種意義的疊加，只要你想，你就可以做那些看似無意義的事，比如發呆、看日出、數星星，你的體驗就是最大的意義。人生並不一定要去做一些大家世俗所認為有意義的事，意義是自己賜予的。人生是曠野，不是軌道，只要你當下是享受的，那就是有意義的。

**2** 短暫的一生，百年之後，沒你也沒我。我們拼搏一生，帶不走一磚一瓦，我們執著一生，帶不走一絲愛恨情仇。所以，我們沒有時間去爭吵，去傷心，去斤斤計較，我們只有時間去愛，去享受，一切稍縱即逝，只有活在當下最重要。

**3** 小時候覺得忘帶作業是天大的事，高中的時候覺得考不上大學是天大的事，戀愛的時候覺得和喜歡的人分開是天大的事。但現在回頭看看，那些難以跨過的山，其實都已經跨過了，以為不能接受的，也都接受了。生活充滿了選擇，遺憾也不過是常態。其實，人通常就是無論做什麼選擇都會後悔。大家總是習慣去美化，自己當時沒有選擇的那條路。可是大家都心知肚明，就算時間重來一次，以當時的心智和閱歷還是會做出同樣的選擇。回頭看，輕舟已過萬重山；向前看，前路漫漫亦燦爛。

**4** 人要有堅強的意志力如于茜不屈服癌症而奮戰到今昂首奮戰到底的精神才是；有的人二十幾歲就死了，有的人 90 多歲還活著，有人一瞬間就失去了生命，有人在床上躺了 10 年才離開人世，高學歷

的在送外賣，沒學歷的在當老闆，漂亮的人四五十歲了還單身，而醜的人早就結婚生子。有本事的人一年也見不到父母幾回，平凡的人享受一輩子闔家團圓。有人抽菸喝酒活到老，有人努力工作，年少猝死。什麼是對的，什麼又是錯的？沒有標準，所以每個人應像于茜的不屈服癌症，仍昂首奮戰至今你的心才是標準。數字擺在眼前時，突然覺得人生真的好短暫，人生無法重來，趁還有時間，去愛你所愛，去追求所求，去享受去踏遍萬水千山！

**5** 如果你要問我人生的意義是什麼？那我會告訴你：人生沒有意義。99% 的人三代以後，時間會抹平你存在的一切痕跡。所以，人生的意義就是你活著這短短的幾十年體驗，它就是生命中的全部意義所在。千萬不要因為一點雞毛蒜皮的小事就煩惱，更不要拿別人的錯誤來懲罰自己。明天和意外，也不知道哪一個會先到來，世事無常，一覺醒來是一天，一覺醒不來便是一生！我們所能做的就是，請用心的去品嚐每一頓飯菜，用心的去欣賞每一處花開，用心去觀賞每一處的風景，用心去完成每一分責任，用心去感受當下每一次愛和每次喜悅。

**6** 幸福是什麼？其實幸福很簡單，只有 9 個字：有家回，有人念，有飯吃。所謂歲月靜好，不過是家中的那碗熱湯，和始終為你點亮的那盞燈。

**7** 人生總有太多的來不及，一眨眼就是一天，一回頭就是一年，一轉身就是一輩子，我們窮盡一生所追求的幸福不在過去，也不在未來，而是在當下。眼中景，碗中餐，身邊人，三餐四季，家人閒坐，幸福安康，燈火可親，便是人間好光景。好好活著。



# 10月10日總會長唐雲明參加國慶典禮活動

●唐雲明

欣逢雙十，歡祝國慶！

113年10月10日，中華民國公教軍警消聯合總會榮譽總會長劉盛良率吳志揚副總會長、退消總會唐雲明總會長等幹部代表在總統府前，參加國慶大典！祈願國運昌隆，人民安康！





# 社團法人台灣公安學會主辦首屆【好人不寂寞】論文競賽進入第二階段審查

•署長 陳弘毅

**本**會主辦的首屆【好人不寂寞】論文競賽「消防之父 - 陳弘毅論文獎」目前已進入第二階段的評選作業，來自全國各地的參賽作品非常踴躍，經過第一階段的嚴格篩選，共計有 16 篇作品成功入選進入第二階段的評選，作品涵蓋了廣泛的公安議題，包括建築物公共安全的檢查申報、消防與營建空間設計、防災與救災、消防救護器材成效…等。

創會理事長劉進明表示，為了彰顯對社會有貢獻的好人，拋磚引玉辦理首屆好人不寂寞論文競賽，在此感謝花蓮縣政府、各大學院校網頁刊登及多位教師熱心的廣為宣傳，共同響應具有意義的公益活動，希望藉此提升公共安全相關議題的研究水平，鼓勵更多優秀的學人在公共安全領域中發揮所長，敦促管理當局更重視公共安全，辦理開訓培育更多的專業人才，進而消弭公安災害，共同為守護台灣的公共安全而努力。

本會創會理事長劉進明、榮譽理事長陳弘毅（前消防署長）及理事長劉進生今（12）日與產、官、學、研之優秀教授及專家共計 11 位博士召開本活動第二階段評審會議，11 位評審委員均在各自領域中具有卓越的成就，其中包括內政部建築研究所雷明遠博士、新北市政府消防局科長蕭力愷博士、台北科技大學教授陳水龍博士、前中廣花蓮台長韓錫恆博士、和基室內裝修設計股份有限公司負責人周天倫博

士、中央警察大學教授林宜君博士、東南科技大學系主任孫詠明博士、吳鳳科技大學教授林政毅博士、土木技師葉榮晟博士、東南科技大學教授蘇世豐博士以及臺灣警察專科學校消防系主任邱晨璋博士，並共同推舉陳水龍教授擔任召集委員，討論嚴謹之審查程序，以確保評選結果的公正性和專業性，交流熱絡 並達成許多共識，會議圓滿成功。

第二階段的評審作業預計在 2024 年 11 月 30 日前完成，最終獲獎名單將於 12 月 16 日公布，並於 2025 年 1 月 11 日星期六晚上舉行感恩餐宴暨論文的頒獎典禮，屆時將邀請所有參與者共襄盛舉，分享這份榮耀與喜悅。



邀請榮譽理事長陳弘毅前署長（前排右3）蒞臨指導

## 從新竹晴天匯大樓火警事件探討 國內超高層建築物風險管理（二）

•莊啟忠

**而**超高樓層由於避難過程較為冗長，須花較長時間進行避難，火災時避難過程最容易發生意外，因此臨時避難樓層設計更有其迫切需要，記得台北 101 大樓在設計時消防局即要求建築師應有臨時避難樓層設計，當年營建署建築委員會亦要台北市消防局出席，並詢問為何要該大樓設置臨時避難樓層，消防局當時答覆乃是基於消防行政指導，畢竟超高樓層在有限消防人力不可能逐戶去引導人員疏散至避難層，且在火警當下人員避難最容易被濃煙受困，因此營建署當年就有檢討 25 層以上建築物應有臨時避難空間設計，亦就是在約隔 14, 5 樓層，避難時間超過 6 分鐘以上就需要有獨立的室內防火區劃及獨立煙控系統之臨時避難空間，在消防人員救災過程經確認安全無虞情況下可引導該臨時避難樓層人員進行避難，但時過境遷，曾幾何時 101 大樓將臨時避難空間設在機械室，而將原提供臨時避難室內空間充當辦公室出租使用，又火器管理當時亦規定不可使用明火，如今 85 樓亦是台北知名餐廳，使用明火，其天然氣管線有無專用管道間，或如使用液化石油氣瓦斯桶，其運載設備使用電梯是否會影響大樓安全，目前現有瓦斯桶皆未設瓦斯自動切斷安全裝置，雖然國家標準有此規範，但廠商多半未能配合，如瓦斯開關鬆動漏氣，即可能造成重大災情，安全不無疑慮。在歐美國家超高樓層一般是以電氣為主要能源，乃是基於建築安全管理，就如我們鄰居的菲律賓亦是如此規定禁止使用明火，當初 101 大樓有承諾不使用明火，至終仍用明火，主要原因建築法規在國內並未作如此規範。

管道間防火材料填塞不落實亦是本次火災元凶之一，而管道間為垂直管道，依消防法規應設置偵煙式警報器，且依建築法規應有垂直防火區劃與室內區隔，管道穿越防火牆，防火樓板應以不燃材料填塞，

由於該大樓近年有新增設 40 個充電樁，有關連接電盤是否有超負荷，電線接電錶線路有無破壞原有之防火材料填塞，電盤負荷過大發熱，造成短路現像不得而知，排煙設備及相關消防設備其電線是否使用耐燃電線，耐熱電線，平日消防局有無檢測，且建築物完工有無經公正第三方盤點移交管委會使用，公共設施是否皆符合規定。此亦是目前建築物最大通病。

消防戰術針對管道間滅火模式可否自下往上，如此是否將火焰與濃煙往上驅趕，加速延燒。在建築物人員尚在進行避難，消防雲梯車將水槍往火場內噴射，此會造成不完全燃燒，室內會產生大量濃煙，嚴重不利人員逃生，昔日新北市新莊衛福部所屬署立醫院火災造成數十位安養院老人被濃煙嗆死，濃煙漫延整個避難通道所致。如尚在進行人員疏散避難，應是由消防人員進入火場將火焰自室內往外噴射，自上方往下方噴射，濃煙較不至影響人員逃生，但此種消防戰術對消防人員威脅性較高。消防人員進出火場有無依規定登錄管制，避免空氣瓶使用超過時間，造成空氣用盡發生憾事。如 2023 年新竹縣消防分隊長與本次晴天匯殉職消防人員皆是空氣瓶空氣用盡，停留在火場時間過久，超過 30 分鐘，昔日吾等消防人員進入火場搜救，皆需帶一英寸半水線進入，一旦緊急情況可延著水線迅速退出火場，未來消防人員可能會受到救災更嚴峻挑戰。





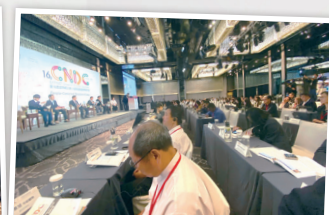
# 活動花絮

● 陳昭賢

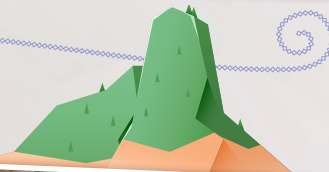


## 9月19-20日 總會長參加臺北市第16屆 城市防災網學術研討會

2024年第16屆城市網災害小組會議暨國際研討會  
本會議於2024年9月19日(四)至9月20日(五)於臺北晶華酒店3樓宴會廳舉辦。台北市長蔣萬安19日上午9:30親自主持了開幕典禮。



## 9月21日 榮譽總會長陳弘毅署長假澎湖探視38期學生



## 10月19日 總會長唐雲明率幹部出席苗栗消防退休人員協會會員大會



## 10月22日 召開總會、長春、亞太『第四屆 第20次暨第27次聯席工作會報』

在臺北市城中分隊五樓聯絡處召開總會、長春、亞太『第四屆第20次暨第27次聯席工作會報』，邀請交通大學EMBA(高階管理碩士班)劉灼梅總經理(超級臉股份有限公司)做「消防虛擬實境」專題講座。



## 10月23日 總會長唐雲明 拜會立法院長韓國瑜

