

第六届海峡两岸应急管理高峰论坛公告(暂定)

第六届海峡两岸应急管理高峰论坛定于2021年10月29日(周五)假台湾铭传大学基河校区国际会议厅(J616)举行。兹将相关事项计划如下:

一、会议简介

「海峡两岸应急管理高峰论坛」集成了大陆地区与台湾地区应急管理相关领域的多位高级官员及知名学者。在两岸专家、学者的关注及支持下先后于台湾警察专科学校、河南理工大学、北京中国科学院、云南警官学院及铭传大学分别举办第一届至第五届,成为海峡两岸及港澳地区应急管理领域最具影响力的学术会议。

第六届海峡两岸应急管理高峰论坛拟由海峡两岸应急管理学会及铭传大学等相关单位共同举办,协办单位包括中国科学院科技战略咨询研究院、河南理工大学应急管理学院、云南警官学院、台湾警察学会、台湾退休消防人员总会、铭传大学应急管理研究中心、中兴保全科技股份有限公司、三商计算机股份有限公司、强固保全股份有限公司、台湾犯罪学学会、中华保全协会及高田科技等相关单位。海峡两岸应急管理学会则是由两岸从事应急管理理论和实践的诸多专家、学者以及热心应急管理的企业单位及个人组成,作为非营利性事业组织,其拥有每年出版四期之《应急管理学报》期刊,成为推动两岸应急管理学术沟通交流的重要平台。

本届会议由铭传大学、海峡两岸应急管理学会等单位合作组织。台湾方面主要有铭传大学李铨总校长及沈佩蒂校长、海峡两岸应急管理学会蔡俊章理事长、张平吾荣誉理事长、铭传大学蔡德辉讲座教授、黄富源院长、唐云明总会长等人倡议。大陆方主要参会学者包括中国刑事警察学院夏保成教授、商小平教授、中国科学院

科技战略咨询研究院陈安研究员、复旦大学城市公共安全研究中心主任滕五晓教授、河南理工大学应急管理学院张小兵及云南警官学院等多位教师参与。

近年来智慧科技(包括5G、无人机、人脸辨识、卫星定位及导航技术等)产业发展日趋成熟，且随着大数据分析(Big Data Analysis, DBA)、人工智能(*artificial intelligence, AI*)云端运算(Cloud Computing)及物联网的兴起，智慧科技核心技术与多元应用之推广服务益发多元，不论在执行航拍、航测、监控、搜索、救难或地理信息系统(GIS)之分析等任务方面，逐渐累积丰硕成果，全球民用无人机市场也相应蓬勃发展。

各国每年因自然灾害、意外事故、公共卫生(如新冠病毒、流感等)与社会安全等突发公共事件，造成人员伤亡和经济损失难以估计。应急管理产业作为上述事件的重要物质和技术保障，已逐渐受到各国重视，无人机未来将协助政府应对各种自然灾害、公共安全和治安反恐事件产生重大变革。且无人机特性的快速反应、作业迅速，及对环境和气象条件有较强之适应，在处理突发事件及救灾抢救过程中，发挥事前侦测及事中救灾的重要作用，又可在事故现场采集科学数据、及时传送、追踪事件发展过程等等。目前许多国家都将无人机视为防灾、减灾、救援及应变过程中不可或缺的关键工具。

因此，为进一步推动 AI 智慧科技产业在应急管理方面之创新与应用，本研讨会希望邀请国内外跨领域之产官学各界人士及科研团队，集思广益，共同研讨智慧科技在自然灾害、意外事故、公共卫生及社会安全等应急管理领域之应用，特别是无人机的空域管理、安全监管、警用安保、反无人机技术与机场安保、精准农业航空、

电力电塔巡航、测绘、物流运输、地震灾防与应急救援(如山难、土石流等救援)、教育培训与证照、休闲娱乐等主题，期望借着这些技术研发与产学互动，证照之取得等，提出在应急管理各场域及高风险地区之巡检、智能安全城市、智能警务、私人保全(保安)及智能防灾上之应用方案，为智能科技科际整合与产业合作擘划崭新的未来。

本届论坛将开展现代智慧科技发展之应急管理领域学科前沿问题的探讨，并进行最新科研成果交流，特别是针对无人机、AI 人工智能、大数据、物联网、公共卫生领域的 COVID-19 肺炎疫情提出科研成果或相关应急论文，欢迎两岸专家、学者共襄盛举积极参加。(面对疫情发展，大陆学者如无法前来台湾参会，欢迎以论文发表方式提出，并透过录像或视讯方式参与研讨，本次论文会援例择优刊登两岸应急管理学报。

二、论坛主题

(一) 论坛将围绕海峡两岸地区共同面对的智慧科技发展、重大自然灾害、意外事故、公共卫生、传染病疫情、跨境犯罪、韧性城市建设及社会治安等公共安全问题展开深入研讨。本会主题以「智能科技发展在应急管理上之应用」为主，研讨主题为：智慧科技发展在应急管理上之应用

(二) 分子题包括以下几项：

1. 智慧科技技术之研发与应用

- (1) 卫星定位与导航技术
- (2) 大数据 ZP VU、算法
- (3) 物联网、人脸辨识…
- (4) 脑科学、医学

2. 无人机技术之研发与应用

- (1) 无人机技术与灾害风险评估及预防
- (2) 无人机技术与智慧警务革新

- (3) 无人机技术与智慧城乡
- (4) 无人机技术与私人保全
- (5) 无人机与法制问题
- (6) 无人机与航空安全
- (7) 无人机技术之多元应用方案

3. 智慧科技发展与应急管理

- (1) 智能科技在地震防灾上之应用
- (2) 智慧科技技术在应急管理上之多元应用方案
- (3) 刑事犯罪调查预测应用
- (4) 智能交通系统

4. 其他与应急管理发展与应用相关议题

以上选题仅供参考，如能针对此次智慧科技发展及应对议题尤佳，参会者亦可自由选择与应急管理相关主题参加会议。

三、主办单位、协办单位和承办单位(暂定)

1. 主办单位

铭传大学
海峡两岸应急管理学会

2. 协办单位

中国科学院科技战略咨询研究院
河南理工大学应急管理学院
云南警官学院
中兴保全科技股份有限公司
三商计算机股份有限公司
台湾警察学术研究学会
台湾警察消防海巡领导人总会
台湾退休消防人员总会
台湾犯罪学学会
强固保全股份有限公司
高田科技股份有限公司

3. 承办单位

铭传大学应急管理研究中心
铭传大学犯罪防治学系

四、参访及论坛日程(如因疫情因素，大陆学者采视讯方式发言)

1. 2021年10月28日(星期四)
报到
2. 2021年10月29日(星期五)
全日：参加海峡两岸应急管理高峰论坛
3. 2021年10月30日(星期六)
台北→南投，参观南投消防单位
4. 2021年10月31日(星期日)
参台湾水资源处理情形→台北
5. 2021年11月1日(星期一)
参访防灾馆、台北市及新北市灾害防救等机构。
6. 2021年11月2日(星期二)
赋归

注：本次论坛会议由主持人首先介绍场次主题、报告人、评述人等，随后报告人以PPT介绍论文内容由评述人或与谈人及在场专家、学者点评及提问等方式进行(视讯发言者亦同)。

五、大陆拟参加会议名单(报名中)

六、参会方式及相关截止时间

参会者需在指定时间内提交参会回执到会议指定邮箱完成报名。会议秘书处会依据参会者的研究方向和论文内容与本次会议主题是否相关进行筛选后由秘书处发送正式的会议邀请函及会议当天详细日程。

1. 论文摘要提交截止日期：截止日期：**2021年8月31日**。

报名方式：

大陆请寄至：陈安教授信箱：change1970@163.com

台湾请寄至：张平吾教授信箱：cpw1226@yahoo.com.tw

2. 报名及论文全文内容提交截止日期：**2021年9月30日**。

凡未在国内外公刊物发表过的研究成果经采用，均在学会印刷

的论文集(ISBN)中出版，优秀论文经作者同意及修正后由学会《应急管理学报》ISSN 双审制中刊出。

七、参会地址

本届会议于台湾铭传大学基河校区国际会议厅举行。

详细地址：台湾台北市士林区基河路 130 号

八、参会费用

1. 会议采自费方式(参会者需自己承担往返机票及食宿费用，也可委由主办单位安排处理)。

2. 会务方负责提供会议期间之议程安排、相关论文之编审及印制、会议当日之晚宴及外宾之交通。

九、预计参会人员(200 人)

参会人员除两岸应急管理专家学者外，尚包括研究生及本科生等。采取事先报名方式进行。

十、论文发表

本研讨会预计发表论文 50~70 篇。论文采取邀稿及征稿方式进行，并设有审稿机制，审查规则悉依据严格的学术审查标准，分为「提会研讨论文」、「收录论文集但不提会研讨」及「退稿」三种。

十一、联系方式

大会分别于台湾和大陆设立秘书处负责对外联络和相关事宜咨询。如有疑问、困难或要求请直接与秘书处接洽。

1. 大陆秘书处

中国科学院陈安教授：change1970@163.com

电 话：138-1042-1891

2. 台湾秘书处

(1) 秘书长：林大为，Email：dd641025@npa.gov.tw

电话：00-886-939-057-652

(2)副秘书长：黄麒然，Email：s2428039@ntut.org.tw.

电话：00-886-935-158-037

(3)报名及论文缴交：

张平吾教授，Email：cpw1226@yahoo.com.tw

电话：00-886-935-297615

铭传大学
海峡两岸应急管理学会

2021年3月5日