

邵俊豪老師簡歷



【學歷】

1. 日本 京都大學 工學博士 (都市環境工學專攻)
2. 國立政治大學 教育碩士
3. 國立政治大學 文學士

【職歷】

- 中央警察大學防災研究所 專任副教授 (2020.2~ 迄今)
- 中央警察大學防災研究所 專任助理教授 (2014.8~2020.1)
- 中央警察大學消防學系 專任助理教授 (2014.2~2014.8 移撥防災研究所)
- 國立中興大學土木系 環境保育暨防災中心國科會專案博士後研究員 (2012.7~2014.1)
- 國立中興大學通識中心兼任教師(通識：永續環境類課程) (2013.8~2014.1)
- 私立長榮大學土開系兼任助理教授(環境管理與規劃) 2013.8~2014.1
- 京都大學防災研究所研究助理/行政助理 (2009.6~2012.3)
- 高雄市立高級女子中學科任教師/一年級班導 2005.2~2006.8
- 北投政戰學校 義務役少尉行政官 (2002.7~2004.1)
- 國立政治大學教育所 國科會專案研究助理 (2002.1~2002.6)

【社會服務】

1. 委員

- 內政部消防署韌性社區訪視委員 (2020.7.1~12.31)
- 桃園市社區總體營造委員 (2020.8~2022.8)
- 內政部消防署韌性社區訪視委員 (2019.12.1~12.31)
- 新竹縣政府災害防救專家諮詢委員 (2019.11.27~2021.11.27)
- 消防署深耕計畫第三期韌性社區訪視委員 (2019.12)
- 臺北市政府教育局防災校園訪視委員(2019.1~12)
- 高雄市政府教育局防災校園訪視委員(2019.1~12)
- 新北市政府消防局 108 年度防災社區認證專家委員 (2019.3.~12)
- 107 年度嘉義縣物資儲備所暨收容所輔導計畫期末審核委員 (2018.10.29)
- The 11th Asia-Oceania Symposium on Fire Science and Technology (11th AOSFST)審稿委員(2018.5~10)
- The 5th International Conference on Information and Communication

Technologies for Disaster Management Conference (EI) 審稿委員
(2018.6~8)

- 日本臺灣交流協會青少年防災訪問團團長 (2018.2.1~2.9)
- 新北市政府消防局 107 年度防災社區認證專家委員 (2018.3.~12)
- 消防署第二期深耕計畫期末訪評委員 (2017.12)
- 台北市政府衛生局「醫療機構火災緊急應變業務工作小組」委員。
(2015.1~迄今)
- 102 年度教育部南區防災教育服務團計畫之輔導團成員暨災潛專家。
(2013.6~迄今)
- 中興大學防災中心派駐公路局二工處災時應變中心駐點人員。
(2012.7~2013.11)
- 受經濟部水利署之邀於「氣候變遷水環境調適公民咖啡館活動」中任
工作坊桌長。(2012.11.17)
- 教育部科學人文跨科技平台中部辦公室「極端氣候災害防治」講師。
(2012.8~2013.7)
- 京都市國際交流協會地域小學校文化交流講師。(2010.1~2012.2)

2. 校外演講/授課

- 基隆市碇內社區發展協會防災教育訓練。講題：基隆潛勢與社區災害
應變編組。(2019.11.15)
- 基隆市第二期防災士培訓課程講習。講題：防災士職責與任務、我國
災害防救體系與運作。(2019.10.26)
- 臺南市政府社會局 108 年度民防團隊-戰時災民收容救濟站基本訓，講
題：收容安置案例分析與防災士的重要性。(2019.8.21)
- 新竹縣政府社會處戰時災民收容救濟站年度民防常年訓練，講題：國
外收容安置案例分析。(2019.7.30)
- 臺北市政府社會局戰時災民收容救濟站基本訓練研習班，講題：避難
收容安置處所的服務策略。(2019.7.24~7.25)
- 基隆市防災士培訓課程講習。講題：防災士職責與任務、我國災害防
救體系與運作。(2019.6.23)
- 經濟部水利署水患自主防災社區 108 年度社區精進研習營北區講習。
講題：日本社區總體營造案例分析—以神戶防災福祉社區為例。
(2019.6.16)
- 嘉義市社會局 108 年度民防訓練。講題：收容安置與避難所營運管理
案例介紹。(2019.6.14)
- 基隆市 108 年社區防災知能志工訓練。講題：防災社區規劃與推動。
(2019.4.25)
- 基隆市義勇消防隊及消防救難志工災情查報人員講習。講題：臺灣與
日本防災士之介紹。(2019.4.18；2019.4.23)

- 基隆市災害防救深耕第3期計畫里長講習。講題：防災社區操作與防災士運作。(2018.12.28)
- 彰化縣107年度災害防救深耕第3期計畫秀水鄉企業防災講習。講題：企業防災概述與說明(2018.7.18)
- 107年度宜蘭縣災害防救第三期深耕計畫，(村)里幹事與社區發展協會災害防救教育訓練。講題：日本災害通報系統與收容安置案例介紹-以京都市為例(2018.7.6)
- 新北市林口防災社區活動講習。講題：社區防災分組與計畫研擬。
- 萬能科技大學民防團講習。講題：大學校園防災與疏散避難策略(2018.5.30)
- 彰化縣107年度社區治安研習。講題：防災社區推動經驗分享(2018.4.20)
- 教育部校園防災研討會學術演講。講題：東日本大地震後的日本校園防災教育的整備方向。(2017.8)
- 新北市社會局志工課程專題演講。講題：日本收容安置案例—以京都市為例。(2017.7)
- 高雄公務人力發展中心專題演講。講題：救災應變案例與防災演練。(105.7)
- 嘉義市社會局在職訓練專題演講。講題：社區自主防災。(104.11)

【研究業績】

1. 承接研究案業績

(1) 科技部研究案主持人

- 大規模震災都市空間韌性與重建機制之研究—大規模震災都市避難需求之分析與探討(MOST 109-2625-M-015-007 -, 109.8.1~110.7.31)
- 共構式捷運站體尖峰時段人流疏散避難模擬與災時疏散對策研究—以桃園捷運站為例(MOST 108-2625-M-015-002 -, 108.8.1~109.7.31)
- 建築物外部空間避難疏散評核指標之研究(MOST107-2119-M-015-001-, 107.1.1~107.12.31)
- 自主防災社區之民眾活動安全管理機制之研究(MOST105-2625-M-015-003-, 105.8.1~106.7.31)
- 新北市林口區避難人數預測及避難所規劃營運現況探討(MOST103-2218-E-015-001-, 103.9.1~104.10.31)

(2) 科技部研究案共同主持人

- 中央與地方防救災情資整合管理研究計畫--中央與地方防救災情資整合管理研究計畫 - 金門縣(1/3)(MOST107-2119-M-130-001-, 107.1~107.12)
- 中央與地方防救災情資整合管理研究試辦計畫—中央與地方防救災情資整合管理研究試辦計畫-金門縣(MOST106-2119-M-130-002-,

106.1~106.12)

(3) 內政部消防署委託研究案主持人

- 內政部消防署委託研究案：直轄市、縣（市）消防車輛、裝備及其人力配置標準修正評估委託研究案（104.8~104.12）

(4) 災害防救深耕計畫協力團隊協同主持人

- 基隆市政府消防局第三期災害防救深耕計畫協力團隊協同主持人（108.3~108.12）

(5) 水患自主防災社區委託案共同主持人

- 基隆市政府水保局自主防災社區委託案共同主持人（108.3~108.12）

(6) 內政部建築研究所協同案協同主持人

- 內政部建築研究所協同案：都市設計審議納入都市防災審查事項之研究：建築物外部空間疏散避難檢討（105.1~105.12）

(7) 內政部消防署委託研究案研究員

- 規劃我國推動企業防災策略及編撰指導手冊勞務委託採購（106.3~106.12）

2. 期刊論文/專書/翻譯作品

(1) Chun-Hao Shao, Pei-Chun Shao, and Fang-Ming Kuo, 2019, Stampede Events and Strategies for Crowd Management, Journal of Disaster Research, Vol.14 No.7.

(2) 邵俊豪，2019，影響居民平時使用指定公共避難設施因子之研究，災害防救科技與管理學刊，第八卷第1期。

(3) 邱昱綸、邵俊豪，2019，不同公共危險物品工廠與影響企業防災意願因子差異分析，災害防救科技與管理學刊，第八卷第1期。

(4) Shao, Chun-Hao, Shao, Pei-Chun, and Chiou, Yu-Lun, 2018, A Study on Factors Related to Disaster Management in Industries That Store Hazardous Materials, E3S Web of Conferences, Vol. 53.

(5) Shao, Pei-Chun, Shao, Chun-Hao, 2018, Fire-resistant Characteristics of Traditional Buildings in Urban Historic Districts, E3S Web of Conferences, Vol. 53.

(6) 邵俊豪、邵珮君，2018，「災害救援、安置與重建」之第三篇「災民安置」，第12章，五南出版社。

(7) 翁郁翔、邵俊豪，2018，學校與社區防災夥伴關係之建立-以防災校園網絡建置與實驗計畫為例，防災科學，第3期。

(8) 林元祥、吳榮平、邵俊豪，2017，建築物特性、火性發生時空、火勢發展及避難逃生對人命傷亡影響，中央警察大學學報，第54期。

(9) 郭芳銘、簡賢文、邵俊豪，2016，大型群聚活動踩踏事件成因之初探，警察大學災害防救學報，第17期。

(10) 林宛柔、邵俊豪，2016，消防人員駕駛安全之研究，防災科學，創刊號。

- (11) 邵俊豪、林元祥、吳榮平，2016，阪神大地震學校避難所知管理探討，中央警察大學科技學院 80 週年校慶專書，警大出版社。
- (12) 李雲吉、邵俊豪，2015，土石流災害避難特性與因應策略分析--以那瑪夏為例，警察大學災害防救學報，第 16 期。
- (13) 邵俊豪，2015，從高雄市氣爆事件看疏散避難場所之規劃與管理，城市發展，第 18 期。
- (14) Ming Der Yang, Chun Hao Shao, and Yi Ping Chen, 2013, Forecasting Refugee of Debris Flow Using Multiple Regression Analysis, Periodical of Applied Mechanics and Materials Volumes 405-408.
- (15) Shao, Chun-Hao, Tanaka, Takeyoshi, 2012, Prediction of Refugee Population at School District--in Case of Kobe City. Journal of Natural Disaster Science, Volume 33, Number 1.
- (16) Shao, Chun-Hao, Tanaka, Takeyoshi, 2011, Study on Prediction of Refugee Population in School Districts. International Symposium on City Planning 2011—Presevation of Traditional City and Planning.
- (17) 邵俊豪、邵珮君、黃靖禕，2012，安全的家園，堅強的社區：天然災害後的重建手冊（Safer Homes, Stronger Communities: A Handbook for Reconstructing after Natural Disasters）之 20 章「世界銀行重建專案的防護政策」翻譯，台大數位典藏中心。

3. 研討會論文

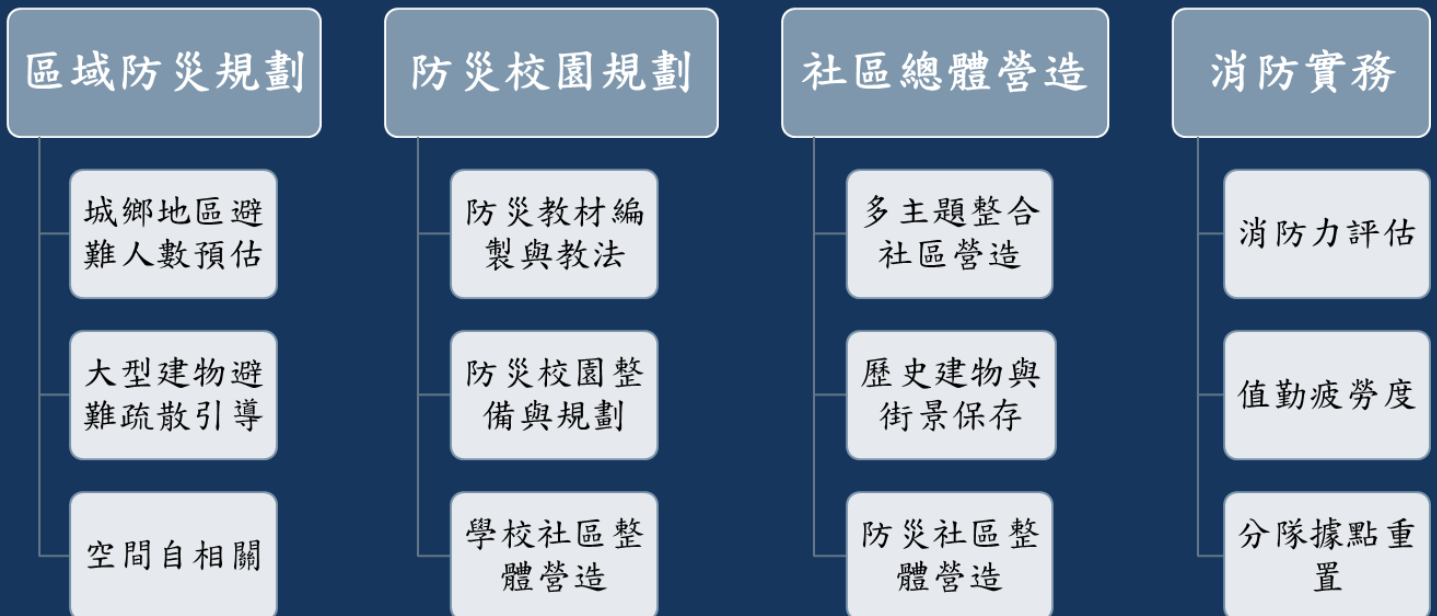
- (1) 王怡蘋、邵俊豪，2019，Research on Promoting Corporate Disaster Prevention Model in New Taipei City，2019 年度日本建築学会大会（北陸）梗概集。ISSN： 21879095
- (2) 陳思遠、邵俊豪，2019，災害脆弱度影響土石流保全戶預防性撤離意願之相關研究-以來義鄉義林村為例，2019 工程永續與土木防災研討會。
- (2) 郭芳銘、葉俊毅、邵俊豪，2018，大型群聚活動安全之踩踏事件防範研究，2018 臺灣災害管理研討會暨 107 年科技部自然科學及永續研究發展司防災科技學門計畫成果發表會。
- (3) Weng Yu-Hsiang, Shao Chun-Hao, Lei Tsu-Chiang, Yang Chun-Kai, The Establishment of School and Community Disaster-Mitigation Partnership: A Case Study of Deployment and Experiment Plan of Disaster Mitigation for Campus Network, ICOHS / WASH / COSRA 2018.
- (4) Shao, Chun-Hao, 2018, Investigation on Residents' Usage for Public Facility of Evacuation at Ordinary Time, The 11th Asia-Oceania Symposium on Fire Science and Technology (11th AOSFST).
- (5) Shao, Chun-Hao, 2018, A Study on Designated Shelter Use of Residents at Ordinary Time, 2018 年度日本建築学会大会（東北）梗概集。ISSN： 21879095
- (6) 劉孟修、邵俊豪，2018，外國觀光客防災避難資訊需求與政府提供資

- 訊差異之探討-以九份老街為例，2018 土木防災與環境永續研討會。
- (7) 蔡孟軒、邵俊豪，2018，防災教育實施於幼兒園與國小課程之研究，2018 防災教育國際實務經驗研討會。
 - (8) 蔡孟軒、邵俊豪，2018，雙重光譜下的防災型社區總體營造：學校與社區協力機制的探索，2018 防災科學與災害治理學術研討會。
 - (9) 邵俊豪、李雲吉，2017，疏散撤離之現況調查暨可行性評估研究—已納瑪夏土石流潛勢區為例，2017 臺灣災害管理研討會暨 106 年度科技部自然科學及永續研究發展司防災科技學門計畫成果研討會。
 - (10) Chiou, Yu-Lun, Shao, Chun-Hao, 2017, Promotion of Fire Safety for Business Continuity Management in Taiwan, 東京理科學大學櫻花交流計畫研討會。
 - (11) Shao, Chun-Hao, Chiou, Yu-Lun, 2017, The problems of management for Public Hazardous Substances Place in Taoyuan Fire Department, 2017 年度日本建築学会大会（中国）梗概集。ISSN： 21879095
 - (12) 邱昱綸、邵俊豪，2017，企業防災推行之困境探討---以公共危險物品管理為例，警大防災所研討會論文。
 - (13) Shao, Chun-Hao, 2016, Project of Mitigation for Fu-Min Community in New Taipei City, 2016 年度日本建築学会大会（九州）梗概集。ISSN： 21879095
 - (14) 邵俊豪，2016，災時避難所營運管理與犯罪預防，第 11 屆兩岸四地警學研討會論文集。
 - (15) Shao, Chun-Hao , 2015, Management of Designated Shelters for Refugee's Evacuation Based on Viewpoints of Kaohsiung Gas Explosion Event, The 10th Asia-Oceania Symposium on Fire Science and Technology (10th AOSFST).
 - (16) Shao, Chun-Hao, 2014, Management of Risk and Prediction of Evacuees for Debris Flow Areas. The 2nd Asian Conference on Urban Disaster Reduction (ACUDR).
 - (17) Shao, Chun-Hao, 2014, Disaster-risk and Potential Refugee Population in Chenyulan Basin, 2014 年度日本建築学会大会（近畿）梗概集。ISSN： 21879095
 - (18) Shao, Chun-Hao, Tanaka, Takeyoshi , 2013, Prediction of the Refugee Population and Relief Supply at School Shelter in Kyoto City. 102 年度中華民國學校建築研究學會。
 - (19) 邵俊豪，2013，京都市學區震災避難人數預測研究。長榮大學土地開發與管理學系研討會。
 - (20) 邵俊豪、楊明德，2013，土石流災區避難人口與避難所收容力評估研究，2013 臺灣災害管理研討會。
 - (21) Shao, Chun-Hao, Yang, Ming-Der, 2013, Study on the Prediction of Potential Refugees in a Landslide, Nantou County, Taiwan. 第十五屆中

華民國大地工程研討會。

- (22) Shao, Chun-Hao, 2013, Prediction of Potential Refugees in a landslide in Nantou County, Taiwan. 2013 年度日本建築学会大会（北海道）梗概集。ISSN： 21879095
- (23) Shao, Chun-Hao, Tanaka, Takeyoshi, 2011, Study on Prediction of Refugee Population Based on School District in Kyoto City. 2011 年度日本建築学会大会（關東）梗概集。ISSN： 21879095
- (24) 邵俊豪、田中 孝義，2010，台湾の山地における小学校運営の為の地域コミュニティーの取り組みに関する現地調査：雲林県の成功小学校と華南小学校を事例とする調査，2010 年度日本建築学会大会（北海道）梗概集。ISSN： 21879095
- (25) Shao, Chun-Hao, Tanaka, Takeyoshi (2010, May). Investigation on Relationship between Population Structure and Crime Rate in Kyoto City Based on Change of School Districts. 日本火災学会(JAFSE)北海道大会。
- (26) Shao, Chun-Hao, Tanaka, Takeyoshi (2009, Aug). The Investigation On The Change Of Population Of Resident And Elementary School Students For Analysis Of Closure And Merger Of Public Elementary Schools In Kyoto City. 2009 年度日本建築学会大会（東北）梗概集。ISSN： 21879095

【研究領域】



【歷年指導論文】

1. 研究所碩士論文（防災所、消防所）

- 災害脆弱度影響土石流保全戶預防性撤離意願之相關研究-以來義鄉來義村、義林村為例（109）
- 防災教育實施於幼兒園與國小低年級課程教學成效影響因子研究-以彰化縣為例（109）
- 評鑑協力團隊推動水患自主防災社區之探討（108）
- 影響我國公共危險物品工廠推動企業防災相關因素之研究（107）
- 學校與社區防災夥伴關係之建立-以防災校園網路建置與實驗計畫為例（106）
- 大型群聚活動安全之踩踏事件防範研究（105）
- 消防人員駕駛風險與路徑選擇之關係性研究-以「短延時強降雨」情境為例（105）
- 臺灣南部土石流潛勢區執行疏散撤離之現況調查暨可行性評估-以高雄市那瑪夏區為例（104）

2. 大學部畢業論文（消防系）

- 以九二一地震分析各縣市政府防災教育及其成果（106）
- 防災社區推動成效之探討-以三重區福民里為例（106）
- 複合建築物之避難安全分析（106）
- 組合屋及永久屋之探討（106）
- 災後復原重建永久屋之評估研究（106）
- 混凝土遭受火災後之受損情形討論（106）
- 水災防洪工程-滯洪池（106）
- 三重區福民里社區防災（106）
- 莫拉克風災案例分析及緊急應變作為之評估研究（105）
- 文獻探討：區域防災及氣候變遷調適教育服務推廣團計畫 -以南區為例(105)
- 空難事故防災與搶救之探討-以復興航空 235 號班機空難為例（105）
- 國內大量傷病患事故之緊急應變機制探討（105）
- 大型群聚活動避難安置之探討-以八仙塵爆為例（105）
- 地震災害消防搶救過程之探討-以維冠金龍大樓為例（105）
- 消防人員職業倦怠與需求層次之相關研究-以台中市第七大隊中港分隊外勤消防人員為例（105）

【課程教授】

1. 大學部

- 災害管理與永續發展
- 災害防救管理實務
- 災害現場搜救實務
- 特殊災害防救
- 日本消防行政

2. 研究所

- 研究方法
- 多變量分析
- 災害防救法規
- 收容安置與物資運籌
- 都市與社區防災
- 災害訊息傳遞與管理

聯繫方式

- Email: charshao@mail.cpu.edu.tw
- 分機：(03)3282321 轉 4741
- 研究室：警察大學研究大樓 104