

簡歷

姓名：郭士筠(Shih-Yun Kuo)	聯絡 Email：skuo@gate.sinica.edu.tw
服務機關：中央研究院環境變遷研究中心	職稱：研究助技師
學歷：美國紐澤西理工學院環境科學博士(2010)	
博士論文：The Public Understanding of Climate Change: a Case Study of Taiwanese Youth	
學術經歷：(單位/職稱/起訖年月)	
<ul style="list-style-type: none">● 中央研究院永續科學中心/博士後研究員 01/2019 – 05/2019● 行政法人國家災害防救科技中心/助理研究員 01/2013 – 12/2018● 東海大學環境科學與工程學系/兼任助理教授/ 09/2011 – 01-2015● 國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心/博士後研究員/ 12/2011 – 12/2012● 東海大學環境科學與工程學系/博士後研究員/ 05/2011 – 12/2011	
研究領域/專長：	
環境政策(政策分析、評估)、環境社會(態度、知識與行為)、科技與社會(STS)、大眾的科學認知(PUS)、災害管理、氣候變遷、永續發展	
著作目錄 (摘錄)：	
Li, H.C., Kuo, S.Y. , Chen, W.B., and Lin, L.Y. (2019). Benefit analysis of flood adaptation under climate change scenario. <i>Natural Hazards</i> 95(3), pp.547-568. (Impact Factor 1.901)	
陳亮全、 郭士筠 、林子倫、林李耀、林宗弘、周桂田、洪鴻智。2018。「氣候變遷災害衝擊之整合性風險治理」永續科學計畫。台灣土地研究。第二十一卷，第二期，第 153 頁至第 180 頁。(TSSCI)	
Kuo, S.Y. , and Jackson, N.L. (2014). Influence of an environmental studies course on attitudes of undergraduates at an engineering university. <i>The Journal of Environmental Education</i> 45(2), pp. 91-104. (SSCI, Impact Factor 1.688)	
郭士筠 。(2014)。氣候變遷調適策略與災害風險減輕策略之整合。災害防救電子報第 104 期。	
郭士筠 、邱雅暄、張恩瑜、陳亮全、洪鴻智。(2018)。北部地區民眾對氣候變遷乾旱風險認知研究，國家災害防救科技中心，新北市。NCDR 107-A29。	
邱雅暄、 郭士筠 、張恩瑜、陳亮全、洪鴻智、張庭璋。(2017)。氣候變遷乾旱水資源風險認知調查—以石門水庫供灌區農民為例，國家災害防救科技中心，新北市。	
郭士筠 、陳亮全、李冠晨、邱雅暄。(2016)。氣候變遷乾旱與水資源風險治理機制研究，國家災害防救科技中心，新北市，NCDR 105-T32。	

- 郭士筠、陳亮全、陳永明、胡琇雯。(2014)。氣候變遷災害衝擊之整合性風險治理機制之研究，國家災害防救科技中心，新北市，NCDR 103-T19。
- 郭士筠、陳韻如、徐硯庭、鄭卉儀、胡琇雯。(2014)。氣候變遷災害調適政策之初探，國家災害防救科技中心，新北市，NCDR 103-T20。
- 郭士筠、陳怡臻、李香潔。(2014)。縣市災後住所復原重建能力評估面向之探討，國家災害防救科技中心，新北市，NCDR 103-T24。
- 郭士筠、陳永明、劉佩鈴、黃熾蓁。(2013)。氣候變遷衝擊與調適評估方法技術報告，國家災害防救科技中心，新北市，NCDR 102-T21。
- 郭士筠、黃屏綸、吳悅、賴允政、林海珍、湯凱傑。(2012)。我國災害防救科技研發投入與缺口研究報告。財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心，台北市。
- 郭士筠、黃屏綸、吳悅、賴允政、林海珍、湯凱傑。(2012)。我國永續發展體制強化與科學研究規劃報告。財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心，台北市。
- Kuo, S.Y.** and Li, H.C. (2019). Building community consensus of prioritized issues via a participatory integrated assessment approach -- climate change participatory workshop. The 4th European Climate Change Adaptation Conference. Lisbon, Portugal, May 2019.
- Kuo, S.Y.** (2018). Public understanding of climate change in Taiwan. In XIX World Congress of Sociology of International Sociological Association (Research Committee on Environment and Society, RC24), Toronto, Canada, July 2018.
- Kuo, S.Y.**, Chiu, Y.H., Chang, E.Y., Chen, L.C., and Hung, H.C. (2018). Complementing climate change adaptation and disaster risk reduction: stakeholders' perspectives toward climate change drought risk in Taiwan. In XIX World Congress of Sociology of International Sociological Association (Research Committee on Sociology of Disasters, RC39), Toronto, Canada, July 2018.
- Kuo, S.Y.**, Li, H.C., Chen, Y.R., and Chen, Y.M. (2017). How to Complement Climate Change Adaptation and Disaster Risk Reduction: A Case of Drought and Water Resource Policing. The 3rd European Climate Change Adaptation Conference. Glasgow, Scotland, June 2017.
- Kuo, S.Y.**, Chu, J.L., Liou, J.J., Lee, K.C., and Chiang, H.Y. (2016). Climate change drought impact on water supply infrastructure: scientific assessment and governance challenges. International Symposium on Sustainability and Resiliency of Infrastructure. Taipei, Taiwan, November 2016.
- Kuo, S.Y.** and Chen, Y.M. (2015). Can climate scientists deliver what policymakers and citizens want? In Asia-Pacific Science, Technology & Society Network – Biennial Conference 2015, Kaohsiung, Taiwan, October 2015.
- Kuo, S.Y.**, Lin, T.L., and Hsiao, H.H. (2014). Public Environmental Concern in Taiwan. In XVIII World Congress of Sociology of International Sociological Association (Research Committee on Environment and Society, RC24), Yokohama, Japan, July 2014.
- Kuo, S.Y.**, and Lee, H.C. (2014). Constructing the Assessment Framework for Local Disaster Management Capability. In XVIII World Congress of Sociology of International Sociological Association (Research Committee on Sociology of Disaster, RC39), Yokohama, Japan, July 2014.
- Kuo, S.Y.** (2013). Breakthrough adaptation bottleneck—adopting local disaster reduction strategy for future climate risk. In The 5th International Workshop on Natural Disasters Reduction and Management among Japan-Taiwan-Korea, Taipei, Taiwan, November 2013.
- Lin, T.L., **Kuo, S.Y.**, and Hsiao, H.H. (2013). The present state of public environmental concern

in the world: comparing the public environmental concern in 32 countries. In *2013 Annual Conference of Taiwan STS Association*, Taiwan Science, Technology & Society Association, Taipei, Taiwan, March 2013.

Lin, T.L. and **Kuo, S.Y.** (2013). Expert-driven science and technology policy making in Taiwan—is a democratic approach possible? In *2013 Annual Conference of Taiwan STS Association*, Taiwan Science, Technology & Society Association, Taipei, Taiwan, March 2013.

Kuo, S.Y., Chen, Y.M., and Lee, H.C. (2013). Overcoming implementation deficits—building an inter-organizational communication network. In *2013 Annual Conference of Taiwan STS Association*, Taiwan Science, Technology & Society Association, Taipei, Taiwan, March 2013.

Lin, T.L., **Kuo, S.Y.**, and Hsiao, H.H. (2012). Public Perceptions of Climate Change Risks in Taiwan. In *The Environment: the 17th Taiwan Social Change Survey Seminar*, Institute of Sociology, Academia Sinica, Taipei, Taiwan, February 2012.

Lin, T.L., **Kuo, S.Y.**, and Hsiao, H.H. (2012). In experts we trust? Public attitude toward science and elitism in Taiwan. In *2012 Annual Conference of Taiwan STS Association*, Taiwan Science, Technology & Society Association, Yunlin, Taiwan, April 2012.

參與計畫與專案：

- 106 年度科技部計畫。公民之氣候變遷科學素養與溝通之調查研究 (2/2)。計畫主持人，計畫編號：MOST 106-2511-S-865-001。
- 105 年度科技部計畫。公民之氣候變遷科學素養與溝通之調查研究。計畫主持人，計畫編號：MOST 105-2511-S-865-001。
- 105 年度科技部計畫。氣候變遷之災害風險治理研究—氣候變遷之災害風險治理研究 (I)。共同主持人，計畫編號：MOST 105-2621-M-002-009。
- 105-107 年中研院永續科學計畫。Taiwan Drought Study: Change, Water Resource Impacts, and Risk Perception and Communication
- 101 年度科技部計畫。第九次全國科學技術會議議題先期研究計畫，博士後研究員。
- 中部科學工業園區二林園區產業別溫室氣體 BAT 及排放標竿值評估計畫，中部科學園區管理局委託。博士後研究員，2011/05~2011/11。
- 其他專案參與：地區防災力評估方法建置計畫；臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台計畫 (TCCIP) ；極端氣候之災害風險評估與調適策略計畫。