



## 范安川 副教授

作者： 2021/05/09 03:06



### 个人简介

范安川, 2010年在香港大学获得博士学位, 2012年2月起在科技史与科技考古系任教, 主要从事科技考古方向的教学与科研工作。先后主持和参与包括国家自然科学基金(41303080, 41473010)、中国博士后科学基金特别资助项目和中国科学技术大学创新基金等国家和地区级科研项目十余项, 发表SCI论文10余篇。

E-mail: anchuan@ustc.edu.cn

### 科研及工作经历

2002年-2006年, 中国科学技术大学, 地球空间科学院, 理学学士  
2006年-2010年, 香港大学, 地球科学系, 哲学博士  
2010年-2011年, 香港大学释光实验室, 研究助理  
2011年-2012年, 台湾大学地质系, 释光实验室, 博士后  
2012年至今, 中国科学技术大学, 科技史与科技考古系, 副教授, 博士生导师

### 学术论文

1. 范安川, 郁田园, 谈金卓, 吴卫红, 金正耀. 凌家滩遗址外壕沟沉积物的光释光测年研究. 南方文物, 2020(03):165-169.
2. Fan, A. C., Jin, Z. Y.\*, Wu, Y. J., 2015. OSL chronology of traditional zinc smelting activity in Yunnan province, southwest China. Quaternary Geochronology, doi:10.1016/j.quageo.2015.05.011
3. Jin, Z. Y., Wu, Y. J., Fan, A. C.\*, Yue, Z. W., Li, G., Li, S. -H., Yan, L. F. 2015. Luminescence study of the initial, pre-casting firing temperatures of clay moulds and cores used for bronze casting at Yinxu (13c. BC ~ 11c. BC). Quaternary Geochronology, doi:10.1016/j.quageo.2015.04.009
4. 范安川\*, 金正耀, 河西学, 铃木稔, 王吉怀, 闫立峰, 2014, 禹会遗址陶片矿物组成和化学成分的初步分析结果, 《蚌埠禹会村》
5. Lai, Z. P.\*, Fan, A. C., 2014, Examining quartz OSL age underestimation for loess samples from Luochuan in the Chinese Loess Plateau. Geochronometria (41), pp57
6. Zhang, X. X., Burton, J., Jin, Z. Y.\*, Xiao, M. H., Fan, A. C., Xu, J. F. 2014. Isotope studies of human remains from Mayutian, Yunnan Province, China. Journal of Archaeological Science (50), pp414
7. Wu, Y. J., Jin, Z. Y.\*, Fan, A. C., Fang H. 2013, Firing temperature of a clay core sample in a bronze tripod from Daxinzhuang Site in China using TL techniques, Geochronometria (40), pp317
8. 汪海港, 金正耀\*, 谢治, 范安川, 闫立峰, 朱炳泉, 王吉怀, 2013, 禹会遗址新石器晚期祭祀彩石的多种谱学方法研究, 光谱学与光谱分析, 卷33, 页2305
9. 王道贤, 谢治, 张兴香, 金正耀\*, 范安川, 陈彪, 2013, 同步辐射 X 射线荧光技术应用于先商动物牙齿的微量元素分析, 核技术, 卷36, 页101
10. 王倩倩, 金正耀\*, 范安川, 蒋志龙, 2013, WDXRF和 FTIR对古滇国遗址陶器的初步分析, 光谱实验室, 卷6, 页2763
11. Fan, A. C.\*, Jin, Z. Y., Wu, Y. J. 2012, Estimate firing temperature of ancient ceramics using luminescence technique. Advances in ESR applications (29), pp24
12. Jin, Z. Y.\*, Wu, Y. J., Li, G., Fan, A. C., Cheng, G. S., Yan, L. F. 2012, Luminescence determination of firing temperature of archaeological pure sand related to ancient Dian bronze casting, China. Quaternary Geochronology (10), pp387
12. Fan, A. C., Li, S.-H.\*, Chen, Y.-G. 2012, Late Quaternary evolution of Lake Manas with constraints of OSL ages. Quaternary Geochronology (10), pp143
13. Fan, A. C., Li, S.-H.\*, Li, B., 2011, Observation of unstable fast component in OSL of quartz. Radiation Measurements (46), pp21
14. Li, S.-H., Fan, A. C., 2011, OSL chronology of sand deposits and climate change of last 18 ka in Gurbantunggut Desert. Journal of Quaternary Sciences (26), pp813
15. Fan, A. C., Li, S.-H., Li, B., 2009, Characteristics of quartz infrared stimulated luminescence (IRSL) at elevated temperatures. Radiation Measurements (44), pp434
16. Sun, W.D., Binns, R.A., Fan, A.C., Kamenetsky, V.S., Wysoczanski, R., Wei, G.J., Hu, Y.H., 2007, Arculus, R.J., Chlorine in arc-type submarine volcanic glasses from the eastern Manus Basin--Chlorine in arc magmas. Geochimica et Cosmochimica Acta (71), pp1542

