



## 巫姿萱 特任副研究员

作者： 2021/05/08 02:20

姓名	巫姿萱
职称	特任副研究员
电话	+86-551-63606034
邮件	<a href="mailto:woods@ustc.edu.cn">woods@ustc.edu.cn</a>
所属单位	科技史与科技考古系
主要专业方向	科技考古、释光测年



### 个人信息

巫姿萱，女，台湾台中人，博士，研究兴趣在新石器时代考古及陶器材料相关研究。

### 主要学习工作经历：

- 2005.09-2007.07 台湾大学地质科学研究所, 硕士
- 2007.08-2009.07 中央研究院地球科学研究所, 约聘助理
- 2009.09-2017.02 台湾大学地质科学研究所, 博士
- 2013.08 – 2014.07 丹麦奥胡斯大学访问研究
- 2017.04-2018.02 台湾大学地质科学研究所, 博士后研究
- 2018.01-2018.12 中国科学技术大学, 台湾青年访问学者
- 2019至今 中国科学技术大学科技史与科技考古系, 特任副研究员

### 代表性期刊论文

- Wu, T.S., A Feasibility Study on Using Luminescence Dating Method as a Geo-thermochronometer: The Case of the Mountain Belt in Central Taiwan. Ph.D. dissertation, Department of Geosciences, National Taiwan University, 82p. (2017) doi:10.6342/NTU201700415.
- Wu, T.S., Jain, M., Guralnik, B., Murray, A.S., Chen, Y.-G. Luminescence characteristics of quartz from Hsuehshan range (Central Taiwan) and implications for thermochronometry. **Radiation Measurements** 81 (2015), 104–109.
- Guralnik, B., Ankjærgaard, C., Jain, M., Murray, A.S., Müller, A., Wälle, M., Lowick, S.E., Preusser, F., Rhodes, E.J., Wu, T.S., Mathew, G., Herman, F. OSL-thermochronometry using bedrock quartz: a note of caution. **Quaternary Geochronology** 25 (2015), 37-48.
- Wang, S.L., Burr, G.S., Chen, Y.G., Lin, Y., Wu, T.S., 2013. Low-temperature and temperature stepped-combustion of terrace sediments from Nanfu, Taiwan. **Radiocarbon** 55, 553-562.
- Wu, T.S., Kunz, A., Jaiswal, M.K., Chen, Y.G., 2012. A feasibility study on the application of luminescence dating for quartz from different rock types as a thermochronometer. **Quaternary Geochronology** 10, 340-344.
- Wu, T.S., Jaiswal, M.K., Lin, Y.N.N., Chen, Y.W., Chen Y.G., 2010. Residual luminescence in modern debris flow deposits from western Taiwan: a single grain approach. **Journal of Asian Earth Sciences** 38, 274-282.

## 联系我们

电子邮箱: zhangxx@ustc.edu.cn

办公室电话: 0551-63606034

## 友情链接

1 