



研究生院

[首页](#) [培养管理](#) [学位管理](#) [导师风采](#) [学科建设](#) [研招办](#) [质量信息平台](#) [党团学生工作](#) [下载中心](#) [规章制度](#)

您现在的位置: [首页](#) >> [导师风采](#) >> [博士生导师](#) >> 正文

导师风采

博士生导师

涂成龙教授简介

2018年10月31日 16:50 点击: [438]



涂成龙, 项目研究员, 理学博士, 英国埃克塞特大学荣誉研究员(2013年12月-2014年10月), 贵州省高层次创新型人才千层次人才(2016年), 中国矿物岩石地球化学学会终身会员, 第八届国际医学地质大会副秘书长。

2008年1月博士毕业于中国科学院地球化学研究所/中国科学院研究生院, 随即进入中国科学院地球化学研究所环境地球化学国家重点实验室工作, 并于2017年1月获聘项目研究员; 2013年12月至2014年10月, 在英国埃克塞特大学(University of Exeter)进行合作研究; 2015年7月至2016年6月在英国阿伯丁大学(Universtiy of Aberdeen)进行访问; 2018年3月, 通过人才引进调入贵州医科大学环境污染与疾病监控教育部重点实验室从事教学与科研工作至今。

自工作以来, 主要针对我国西南喀斯特区域生源要素和有害重金属的分布规律, 以及迁移转化的主控因素进行了研究。主持国家重点基础研究计划子项目、中英重大国际合作项目子项目、水利部公益性项目子项目、国家自然科学基金委青年基金、面上基金, 以及中国科学院西部之光项目, 共计6项国家级科研项目; 并以主要参与人的身份参加了国家自然科学基金重点项目1

项, 面上项目2项; 在国内重要学术刊物和会议上发表论文49篇, 其中SCI、EI收录14篇; 参与撰写《生物地球化学过程与地表物质循环》(2009年)和《梵净山土壤》(2018年); 获批新型实用专利2项; 获贵州省科技进步三等奖1项(排名第2)。

代表性成果:

- (1) **Chenglong TU**, Congqiang LIU, Xiaohui LU, Ju YUAN, Yunchao LANG. 2010. Sources of dissolved organic carbon in forest soils: Evidences from the differences of organic carbon concentration and isotope composition studies. *Environmental Earth Science*, 63(4): 723-730.
- (2) **Chenglong Tu**, Tengbin He, Congqiang Liu, Xiaohui Lu, Yunchao Lang. 2011. Accumulation of trace elements in agricultural topsoil under different geological background. *Plant and Soil*, 349(1-2): 241-251.
- (3) **Chenglong Tu**, Tengbin He, LIU Congqiang, Yunchao LANG. 2011. Accumulation of trace elements in paddy soil and dry land under different geological background. *Mineralogical Magazine*, Vol. 75 (3): 2037.
- (4) **Chenglong Tu**, Tengbin He, Yunchao LANG. 2012. Effects of Land Use and Parent Materials on Trace Elements Accumulation in Topsoil. *Journal of Environmental Quality*, 42(1):103-110.
- (5) **Chenglong Tu**, Tengbing He, Xiaohui Lu, Yun-Chao Lang, Long-Bo Li. 2013. Accumulation of trace elements in paddy topsoil of the Wudang County, Southwest China: parent materials and anthropogenic controls. *Environmental Earth Sciences*, 70(1):131-137.
- (6) **Chenglong Tu**, Congqiang Liu, Xiaohui Lu, Lifeng Cui, Jiayin Du. 2017. Soil organic carbon dynamics study bias deduced from isotopic fractionation in corn plant. *Acta Geochim*, 36 (3):535-538.
- (7) **Chenglong Tu**, Tengbing He, Xiaohui Lu, Ya Luo, Pete Smith. 2018. Extent to which pH and topographic factors control soil organic carbon level in dry farming cropland soils of the mountainous region of Southwest China. *Catena* 163: 204-209.
- (8) **Tu Chenglong**, Liu Congqiang, Quine, T.A., Jones, M.W., Liu, T., Li, L., Liu, W. (2018) Dynamics of soil organic carbon following land-use change: insights from stable C-isotope analysis in black soil of Northeast China. *Acta Geochimica*.

上一条: [黄勇教授简介](#)

下一条: [杨英捷教授简介](#)

[【关闭】](#)

贵州医科大学研究生院 地址: 贵阳市云岩区北京路9号
邮编: 550004