



首页

学院概况

师资队伍

学科建设

人才培养

科学研究

基地平台

党群工作

学生工作

对外交流

规章制度

ENGLISH

岩土与地下工程系

建筑工程系

岩土与地下工程系

道路与桥梁工程系

地质工程系

城乡规划与建筑学系

测绘工程系

实验实习中心

岩土与地下工程系

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 教师名录 >> 岩土与地下工程系 >> 正文

## 刘大翔

发布人: 时间: 2016-01-23 点击量: 1315



### 个人简介

性别: 男

籍贯: 湖北潜江

职称: 副教授、硕导

Email:liudaxiang004@163.com

### 教育背景

2011/09 - 2014/06, 中科院成都山地所, 岩土工程专业, 博士

2008/09 - 2011/06, 三峡大学, 土木与建筑学院岩土工程专业, 硕士

2004/09 - 2008/06, 三峡大学, 土木水电学院土木工程专业, 学士

### 工作经历

2017/08-至今, 三峡大学, 土木与建筑学院, 副教授

2014/07 -2017/07, 三峡大学, 土木与建筑学院, 讲师

### 开设课程

本科：《岩石力学》、《土力学》

研究生：《土木工程热点与前沿研究》、《生态工程学》

## 主要研究方向

- [1] 生态防护理论及应用/生态修复材料研发与改良;
- [2] 生态修复工程效益综合评价.

## 主持科研项目

- [1] 国家自然科学基金(青年项目), 51708333, 冻融循环作用下植被混凝土肥力演变过程与可持续性研究, 2018/01-2020/12;
- [2] 国家重点研发计划项目专题, 2017YFC0504902-02, 生态修复材料冻融损伤机理及抗冻强度耐久性改良技术, 2017/07-2020/12;
- [3] 中国科学院山地灾害与地表过程重点实验室开放基金, 2019001, 下牢溪小流域岸坡生态-岩土综合防治技术研究, 2019/07-2021/06
- [4] 长江水利委员会长江科学院开放研究基金项目, CKWV2015205/KY, 植被混凝土加筋系统微生物腐蚀行为与机理, 2015/08-2017/07.

## 奖励与荣誉

- [1] 2015年, 中国水力发电工程学会, 水力发电科学技术奖一等奖, 排名9/15;
- [2] 2016年, 中国产学研合作促进会, 创新成果一等奖, 排名2/7;
- [3] 2019年, 湖北省人民政府, 成果推广二等奖, 排名6/13.

## 学术成果

代表性学术论文:

- [1] Liu Daxiang, Xu Wennian, Cheng Zunlan, Zhou Zhengjun, Cai Xianyang, Zhao Bingqin. Improvement test on frost resistance of vegetation-concrete and engineering application of test fruitage. *Environmental Earth Sciences*, 2013, 69(1): 161-170. [SCI 收录]
- [2] Liu Daxiang, Tong Biao, Yang Yueshu, Yao Xiaoyue, Ding Yu, Xia Zhenyao. Basic characteristics and proneness evaluation about debris flow in Zhangmu Gully of Tibet. *Electronic Journal of Geotechnical Engineering*, 2016, 21 (23) : 7433-7446. [EI 收录]
- [3] Daxiang Liu, Baohua Zhang, Yueshu Yang, Wennian Xu, Yu Ding, Zhenyao Xia. Effect of organic material type and proportion on the physical and mechanical properties of vegetation-concrete. *Advances in Materials Science and Engineering*, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/3608750>. [SCI 收录]

- [4] Yang Yueshu, Xu Wennian, Liu Daxiang\*, Xia Zhenyao. Evaluation and eco-regulation of eco-restoration engineering on slopes of hydropower projects. *Nature Environment and Pollution Technology*, 2018, 17(1):131-138. [EI收录]
- [5] 张保华, 刘大翔\*, 许亚坤, 等. 单根聚丙烯纤维在植被混凝土中的拉拔特性及临界长度研究. *硅酸盐通报*, 2018, 37(9): 2954-2960+2966.
- [6] 张琳瑶, 刘大翔\*, 许文年, 等. 冻融循环条件下生境基材中三种功能微生物数量变化规律研究. *冰川冻土*, 2017, 39(5): 1122-1129.
- [7] 薛海龙, 许文年, 刘大翔\*, 等. 几种聚合材料包膜尿素的研制及评价方法研究. *中国农业科技导报*, 2017, 19(4): 92-99.
- [8] 杜祥运, 刘大翔\*, 许文年, 等. 活化菌剂施用量对基材肥力及狗牙根生长的影响. *生态科学*, 2016, 35(3): 92-10.
- [9] 刘大翔, 程尊兰, 赵鑫, 等. 雪崩防治工程研究与应用现状. *山地学报*, 2013, 31(4): 425-433.
- [10] 刘大翔, 李少丽, 许文年, 等. 植被混凝土有机质类型与配比的合理选取. *水利水电科技进展*, 2012, 32(4): 37-40.

#### 专著和教材:

- [1] 许文年, 周明涛, 夏振尧, 刘大翔, 等44人. 国家能源行业标准《水电工程陡边坡植被混凝土生态修复技术规范》(NB/T 35082-2016), 中国电力出版社, 2016.
- [2] 许文年, 夏振尧, 周明涛, 刘大翔, 夏栋. 植被混凝土生态防护技术理论与实践. 北京: 中国水利水电出版社, 2012.
- [3] 许文年, 夏栋, 赵冰琴, 夏振尧, 刘大翔, 周明涛. 水电工程扰动区植被生态修复技术研究. 北京: 科学出版社, 2017.

#### 发明专利:

- [1] 刘大翔, 许文年, 许阳, 周明涛. 一种用于高寒地区的抗冻生境基材及其制备方法, 2016.7.27, 中国, ZL 201410687098.2
- [2] 刘大翔, 许文年, 李博, 丁瑜. 一种自动集水供水生态挡土墙及实施方法, 2018.2.13, 中国, ZL 201610038862.2

### 培养研究生情况

- [1] 指导在读博士研究生1名(合作指导)、硕士研究生4名
- [2] 培养已毕业博士研究生1名(合作指导)、硕士研究生4名

 海纳英才

 资源共享

 校友之家

 学习专栏

#### ☰ 快速导航

- [联系我们](#) • [三峡大学](#) • [湖北长江三峡滑坡国家野外科学观测研究站](#)
- [三峡库区地质灾害教育部重点实验室](#)
- [三峡地区地质灾害与生态环境协同创新中心](#) • [防灾减灾湖北省重点实验室](#)

#### 🔗 友情链接

- [国家自然科学基金委员会](#) • [国家教育部](#)
- [国家科技部](#) • [国家水利部](#) • [自然资源部](#)
- [国家住建部](#) • [湖北省教育厅](#) • [湖北省科技厅](#)

书记信

院长信

