

## 2020 年重庆三峡学院土木水利硕士研究生

### 开放基金立项公告

根据《关于 2020 年重庆三峡学院土木水利硕士研究生开放基金申报的通知》文件精神，2020 年 11 月 23 日，重庆市三峡水库岸坡与工程结构灾变防控工程技术研究中心管理委员会、土木工程学院组织专家对申报项目进行了评审与立项工作。经专家组评议、审定，确定了 2020 年重庆三峡学院土木水利硕士研究生开放基金立项项目，现予以下达。

附件：2020 年重庆三峡学院土木水利硕士研究生开放基金立项项目一览表

重庆市三峡水库岸坡与工程结构灾变防控  
工程技术研究中心

二〇二〇年十一月三十日

## 附件

## 2020年重庆三峡学院土木水利硕士研究生开放基金

## 立项项目一览表

序号	类别	申请人	项目名称	项目编号	项目经费 (万元)
1	一般项目	胡维	不同浸水条件下灰岩剪压裂隙特征研究	TMSL20YB01	0.3
2		罗小勇	干湿循环条件下三峡库区灰岩统计损伤本构模型研究	TMSL20YB02	0.3
3		李伟	剪切-渗流耦合条件下近水平软弱夹层复合岩体强度研究	TMSL20YB03	0.3
4		王冰峰	三峡库区水位升降作用下水与岩土体相互作用机理	TMSL20YB04	0.3
5		向芸辛	三峡库岸红层泥岩在不同浸水条件下直剪流变试验研究	TMSL20YB05	0.3
6		李果	中小跨径梁桥漂浮抗震体系减震性能影响量化研究	TMSL20YB06	0.3
7		安康	中小跨径桥梁横向防落梁装置抗震性能试验研究	TMSL20YB07	0.3
8		秦钰佳	地震作用下岩质边坡的动力响应及其稳定性分析研究	TMSL20YB08	0.3
9		夏昌嗣	岩溶区含溶洞公路边坡开挖稳定性分析	TMSL20YB09	0.3
10		张仕昕	周期性库水升降作用下裂隙岩坡强度劣化研究	TMSL20YB10	0.3
11		谷易	三峡库区紫色土水敏性与水土保持关系研究	TMSL20YB11	0.3
12		何涛	土石坝心墙裂缝自愈与孔隙修复机理研究	TMSL20YB12	0.3
13		易文韬	钢管混凝土拱桥承载力退化与加固研究	TMSL20YB13	0.3
14		张金玉	基于FLAC3D边坡支护的数值模拟研究	TMSL20YB14	0.3
15		孔繁韬	可拆卸型钢混凝土柱-钢梁(SRCS)混合框架结构中柱-柱连接/拼缝处受力性能的有限元分析	TMSL20YB15	0.3
16		王华松	基于微生物矿化自修复水泥基材料的制备及性能研究	TMSL20YB16	0.3

17		彭海鑫	基于植物纤维改性水泥基复合材料的耐久性研究	TMSL20YB17	0.3
18		陈飞宇	渗流-压力耦合作用下含裂缝岩基变形破坏机理研究	TMSL20YB18	0.3
19	探索项目	王慧	粉煤灰的高附加值资源化利用—以重庆白鹤电厂为例	TMSL20TS01	0.3
20		俞高龄	干湿交替下三峡库岸红层砂岩剪切破坏的声发射特征研究	TMSL20TS02	0.3
21		涂云	基于BP神经网络预测模型典型农田灌溉水有效利用系数效率研究	TMSL20TS03	0.3
22		赵东升	地下水作用下浅层残积土边坡滑坡Green-Apmt模型研究	TMSL20TS04	0.3
23		张超	浑水渗流作用下堤坝渗透稳定与控制研究	TMSL20TS05	0.3
24		陈宇	钢筋混凝土拱桥加固性能有限元仿真分析研究	TMSL20TS06	0.3
25		刘芯州	基于纤维对UHPC力学性能研究	TMSL20TS07	0.3
26		任汀	复合式TBM双线隧道下穿既有建筑影响规律研究	TMSL20TS08	0.3
27		肖恒	多跨简支梁桥震动破坏机理研究	TMSL20TS09	0.3
28		武娟	基于C#的地质灾害监测预警综合平台设计	TMSL20TS10	0.3