

# 华北水利水电大学研究生院文件

研究生院〔2017〕11号

---

## 关于第九届研究生创新课题立项通知

各研究生培养学院：

根据《华北水利水电大学研究生教育创新计划基金管理办法》（华水政〔2009〕61号）、《华北水利水电大学研究生创新课题资助实施细则》（研究生处〔2014〕12号）的精神和《研究生院关于申报第九届研究生创新课题的通知》，经本人申请、导师推荐、硕士学位点初审、专家评审和研究生院批准，“强阵与脉动风荷载作用下渡槽结构响应及倒塌模式研究”等18项课题已获准研究生创新课题立项。为保证课题研究正常开展，按时高质量地完成研究任务，现将有关事项通知如下：

1. 获准立项的研究生于2017年11月3日前将填写好的《华北水利水电大学研究生教育创新计划资助项目立项计划书》（一式两份）交研究生院学位管理科，根据计划书开展课题研究。

2. 获准立项的研究生所在硕士学位点应积极支持其创新课

题研究工作，并积极为研究生创造科研条件。

3. 获准立项的研究生应在导师指导下，根据创新的原则和研究的规范化要求，按期独立完成课题；研究生导师应积极指导、督促研究生保质保量完成课题研究。

附件：第九届研究生创新课题立项一览表

华北水利水电大学研究生院

2017 年 10 月 24 日

附件:

第九届研究生创新课题立项一览表

立项编号	姓 名	专 业	课题名称
YK2017-01	温嘉琦	水利工程	强阵与脉动风荷载作用下渡槽结构响应及倒塌模式研究
YK2017-02	刘欢	农业水土工程	增氧灌溉条件下蔬菜土壤 N <sub>2</sub> O 排放特征及作用机制研究
YK2017-03	侯鸽	水利工程	水工结构损伤敏感因子提取及安全运行监测研究
YK2017-04	黄世超	控制理论与控制工程	基于 SPR 的高灵敏度 D 形光子晶体光纤传感研究
YK2017-05	裴振宇	控制工程	基于 Micro-CT 的麦粒内部虫害早期检测方法研究
YK2017-06	张晓杰	热能工程	等效焓降法在压力匹配器供热机组中的应用
YK2017-07	杜帅	农业电气与自动化	基于 Labwindows/CVI 的电力系统谐波监测系统的研究
YK2017-08	姬盛飞	机械工程	基于 SFLA 算法的齿轮箱故障诊断
YK2017-09	李慧源	环境工程	表面活性剂对生物炭微界面吸附和催化氧化性能影响研究
YK2017-10	满洲	水土保持与荒漠化防治	半干旱黄土邱陵区不同恢复人工林土壤碳组分差异研究
YK2017-11	曹世超	地质工程	大型低速金坪子滑坡滑带土残余强度特性试验研究
YK2017-12	郭琳	计算机应用技术	液固交互过程中固体破碎仿真与实时模拟研究
YK2017-13	孙志鹏	管理科学与工程	基于内容分析法的大学生创新创业政策协同评价及实现路径研究
YK2017-14	马玲飞	人口、资源与环境经济学	基于可持续发展的资源型区域经济、资源与环境协调度研究
YK2017-15	赵晓东	应用数学	八个素数的立方与 2 的方幂之和
YK2017-16	李军伟	思想政治教育	图像时代背景下形象德育问题研究
YK2017-17	刘霖艾	建筑与土木工程	配置 600MPa 新型抗震钢筋梁的受力全过程试验与计算方法研究
YK2017-18	郜辉	土木工程	表观质量电磁阻尼器对斜拉索减振性能提升理论与试验研究