

# 土木工程学院 2023 年硕士研究生招生简章

## 一、学院简介

土木工程学院是西京学院重点建设学院之一，现开设有土木工程、工程造价、工程管理和智能建造 4 个本科专业，其中土木工程于 2019 年获批成为陕西省一流专业建设点。2015 年学院开始招收建筑与土木工程领域专业学位硕士研究生，2020 年改为土木水利领域招生。目前，学院建有陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室、陕西省土木工程虚拟仿真实验教学中心、陕西省建筑工程实验教学示范中心等教学科研平台，优良的实验实训平台为研究生培养奠定了良好的基础。

土木水利领域目前有专任教师 35 人，其中硕士生导师 31 人，副高以上教师 31 人，博士教师 31 人。专任教师中有博士生导师 5 人，陕西省“教学名师” 1 人，陕西省“师德先进个人” 1 人，陕西“青年科技新星” 1 人，陕西高校“青年杰出人才支持计划” 4 人，陕西省“千人计划”专家 1 人，基本形成一支学历职称层次高、年龄结构合理的专职教师队伍。近两年，学院获省级教学成果奖 2 项，省部级科技进步奖 11 项，陕西高校“青年创新团队” 2 个，获批国家级科研项目 7 项，获批省部级纵向科研项目 18 项，发表学术论文 210 余篇，其中 SCI/EI 检索论文 160 余篇，到账纵横向科研经费 5000 余万元。

面向西部地区的大型建筑工程、路桥工程、水利水电工

程等领域，学院开设三个特色研究方向：

（一）结构工程：针对西部灾害多发、环境恶劣和经济欠发达等特点，研究多因素耦合作用下建筑结构的抗震性能和减震控制方法，基于大数据的智能监测与解释算法，既有结构性能检测及增强方法，固弃废材料的综合利用技术等，提升西部建筑结构的安全性和耐久性。

（二）岩土工程：以西部区域经济建设发展需求为导向，聚焦寒区岩土工程学科发展前沿问题，研究寒区高填深挖岩土体变形及稳定控制，多孔介质材料热-水-力耦合作用及数值方法、冻土与结构物相互作用、尾矿坝安全稳定控制、地质灾害智能监控等方面的关键科学技术问题。

（三）水利水电工程：以西部寒区水工建筑物为研究对象，考虑极端气候及复杂环境条件，研究水工混凝土全生命周期性能演化机制，水工混凝土结构的力学行为、破坏机理及防治措施，面板堆石坝变形、渗流及其长期稳定性，基于大数据的智能安全监测与仿真反馈分析方法等。

## 二、导师风采

### （一）傅少君



傅少君，男，武汉大学土木建筑工程学院（教授，博士生导师）/西京学院土木工程学院院长。

学术任职：陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室主任、中国电机工程学会土建专委会副主任委员/结构学组主任，中国大坝工程学会数值模拟专委会副秘书长，中国水利学会水工结构专委会委员，中国岩石力学与工程学会地面岩石工程专业委员会委员，武汉大学学报（工学版）编委。

主要研究方向：大体积混凝土结构温控防裂、高坝复杂地基及高边坡稳定性、工程结构数值分析及信息化方法。

科研成果：主持完成纵横向科研课题 30 余项；获湖北

省科技进步二等奖、湖北省教学成果一等奖、云南省科技进步一等奖、教育部教学成果二等奖，武汉大学第五届“杰出教学贡献校长奖”；发表各类论文 140 余篇，其中 SCI/EI 检索 40 余篇；编写教材 3 部、著作 2 部、规范 4 部。

## （二）王社良



王社良，男，工学博士，国家二级教授，博士生导师，陕西省“三秦人才津贴”获得者，国家自然科学基金和陕西省自然科学基金评审专家等；主要从事混凝土结构基本理论、高层及大跨结构抗震与减震控制等方面的教学和研究工作。主持完成国家自然科学基金重大研究计划项目 1 项、973 子课题 1 项、国家自然科学基金重点项目 1 项，国家自然科学基金面上项目 9 项，省部级自然科学基金或重大科研专项 30 余项；参编国家规范 3 部，出版专著及教材 15 部，发表学术论文 300 余篇，其中 180 余篇被 SCI、EI 等收录；获国家优秀教学成果奖二等奖 1 项，省部级科技进步一、二等奖 7 项；授权发明、实用新型专利 100 余项；培养博士后 9 名，博士研究生 40 余名，硕士研究生 200 余名；获宝钢优秀教

师奖、优秀研究生指导教师、教学名师和师德标兵等荣誉称号。

### (三) 马斌



马斌，工学博士，教授，硕士生导师，建设工程管理学科带头人。研究方向为建设工程管理与现代施工技术。西京学院土木工程学院教授、工程管理专业带头人；兼任西安理工大学水利水电土木建筑设计研究院总监理工程师、陕西省水利学会工程建设管理专业委员会副主任委员；陕西省发改委、西安市、水利厅土木工程招标投标库专家。主持和参加纵、横向科研课题 33 项、重大教研教改项目 24 项；获各种奖项 19 项。发表学术论文 92 篇、出版著作教材 15 部；作为总监理工程师施工建设大型土木工程 15 项。指导硕士研究生 120 名，博士研究生 3 名。

#### (四) 张爱军



张爱军（1964-），工学博士，教授，博士生导师。长期从事岩土工程方面的教学与科研工作。主讲《弹性力学与有限元》、《计算土力学》和《弹塑性力学》等课程。主持国家自然科学基金3项，科技重点研发计划专题1项，其他如教育部科学研究重点基金、国家重点开放实验室基金等项目多项；主持国家重点工程科研项目以及病险库安全鉴定30余项。发表学术论文127篇，其中SCI、EI收录39篇，出版专著3部；获计算机软件著作权3项，国家发明专利6项，实用新型专利1项。获陕西省科学技术进步一等奖1项，大禹水科科技进步二等奖、军队科技进步二等奖、陕西省科技进步三等奖、中国大坝工程学会特等奖各1项，其他如：宁夏水利科技进步二等奖、陕西水利厅科技进步二等奖、《水



力发电学报》优秀论文三等奖各 1 项。

## （五）陈新孝



陈新孝，男，工学博士，教授，硕士研究生导师。从事教育教学 30 余年，武警后勤学院教学名师，享受军队优秀专业技术人才一类岗位津贴，军队育才奖银奖获得者。主要研究方向为：结构抗震、混凝土耐久性、绿色混凝土材料。承担过土木工程本科生、研究生、军队工程基建干部岗位任职教育等层次 10 多门课程的主讲任务。主编各类教材 6 部。主持各类科研项目 23 项，其中，完成省部级以上科研项目 11 项，包括国家自然科学基金项目 2 项。获省部级科技进步二等奖 2 项、三等奖 2 项。发表学术论文 80 余篇，其中 30 余篇被 SCI、EI、ISTP 等收录检索。培养硕士生 14 名。

## (六) 谢明



谢明，男 1982 年 7 月出生，重庆黔江人，工学博士，副教授，硕士研究生导师，现任西京学院土木工程学院副院长。毕业于西安建筑科技大学，主要从事混凝土分形损伤本构理论、混凝土材料损伤机理研究。发表论文 20 余篇，其中 10 篇被 SCI、EI、CSCD 等收录，发明专利 6 项；参与国家及省部级科研项目 5 项，主持参与结构类横向课题 20 余项。

## （七）权娟娟



权娟娟，女，1980年08月出生，陕西澄城人，工学硕士，副教授，硕士研究生导师。2011年6月毕业于西安建筑科技大学材料学专业。现任陕西省高校青年创新团队“西部寒区水工结构安全与耐久性研究创新团队”成员、西京学院教学指导委员会委员、职称评审委员会委员、土木工程学院院长助理、土木工程专业负责人、施工技术团队负责人。主要从事混凝土耐久性、温控、现代施工测量等方面的教科研工作。主讲研究生《工程质量事故分析与处理》课程。在国内外期刊以第一作者发表学术论文15余篇，其中CSCD9篇，主持各类横向课题9项（到账经费138万元）、主持院科研基金1项，参与国家自然科学基金1项。主持省级教改项目2项，校级规划教改项目1项，研究生一师一优课程1门；主编教材3部；建成1门MOOC；主持教学成果获校级

一等奖；参与教学成果荣获省级二等奖、教材荣获省级优秀教材二等奖；作为课程负责人，主讲本科《工程测量》课程推荐申报省级一流课程、《土木工程材料》课程荣获校级重点课程。

## (八) 高山



高山，1985年生，河北石家庄人，工学博士/博士后，副教授，博士生导师，国家一级注册结构工程师。2004-2014年于哈尔滨工业大学分别获得工学学士、硕士、博士学位。曾任职于中国移动设计院，现任西京学院土木工程学院教师，重庆大学土木工程博士后流动站博士后。陕西高校青年杰出人才，陕西高校青年创新团队（灾区快速装配式建筑关键问题研究）负责人，陕西省科技特派员，重庆大学及火箭军工程大学兼职硕导、中国钢结构协会钢-混凝土组合结构分会理事、陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室学术委员会委员。

《铁道科学与工程学报》杂志首届青年编委，《Buildings》&《Frontiers in Material》&《Shock&Vibration》&《Materials》杂志学术编辑，三十余本国内外高水平SCI期刊独立审稿人。

获省部级科技奖励 3 项，参编国家行业标准 2 本，出版个人学术专著 1 部、教材 2 部。在国内外学术期刊发表论文 100 余篇，其中 SCI 检索 60 篇，EI 检索 16 篇，授权发明专利 6 项，实用新型专利 20 余项。

现主持纵向科研课题：国家自然科学基金-青年项目 1 项、重庆市自然科学基金-面上项目 1 项、陕西省自然科学基金-青年项目 1 项、中国博士后科学基金第 62 批面上资助 1 项、重庆市博士后科研项目特别资助 1 项、陕西省教育厅科研计划项目 1 项、中央高校基本科研业务费专项 2 项、陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室开放基金 1 项；主持横向科研课题 10 余项。

所负责科研团队人员组成：陕西高校“青年创新团队”（灾区快速装配式建筑关键问题研究）现有核心成员 8 人（博士/副教授），非核心成员 6 人（硕士/讲师）；西京学院“核心科研团队”（尾矿资源化及工程应用）现有核心成员 14 人（博士/副教授），行政人员 4 人；西京学院“土木工程学院本科科研平台”现有本科生 20 余人；个人科研团队“金属与混凝土组合结构研究团队”现有联合培养博士研究生 3 人，硕士研究生 16 人。欢迎优秀的科研人员和学生加入本团队。

主要研究方向有：

1. 钢管混凝土力学及耐久性能

(1) 钢管混凝土抗侧向冲击性能; (2) 极端及复杂环境下钢管混凝土性能劣化

## 2. 结构体系抗连续倒塌分析

(1) 钢-混凝土组合结构抗倒塌性能; (2) 高耸及复杂结构体系抗倒塌性能

## 3. 绿色建筑材料及其结构应用

(1) 尾矿骨料混凝土性能及其结构应用; (2) 层板胶合木性能及其结构应用

## 4. 装配式组合结构性能及设计方法

(1) 装配式组合梁; (2) 钢-混凝土组合剪力墙

## 5. 基于 BIM 和 LCA 的绿色智能建筑

(1) 智能建筑安全预警与疏散模拟; (2) 绿色建筑全生命周期环境影响评价。



## (九) 罗滔



罗滔，男，1987年04月出生，湖北建始人，工学博士/在站博士后，副教授/硕士研究生导师，陕西省青年科技新星，陕西高校“青年杰出人才支持计划”人选，陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室常务副主任，陕西高校青年创新团队“西部寒区水工结构安全与耐久性研究创新团队”负责人，西京学院核心科研团队负责人及水工结构工程学科负责人。2016年12月毕业于武汉大学岩土工程专业，曾于2014年7月至2016年6月获CSC资助在澳大利亚联邦大学联合培养两年，2019年9月起在中国科学院西北生态环境资源研究院开展博士后研究。主要从事西部寒区工程结构安全与耐久性方面的研究和教学工作，已发表学术论文50余篇，其中第一/通讯作者17篇，主持国家自然科学基金青年项目，第二次青藏高原科学考察研究项目等纵向课题11项，参与

国家自然科学基金面上项目、陕西省自然科学基金基础研究计划引汉济渭联合基金重点项目等纵向课题 5 项，主持中铁建京新高速公路有限公司等企事业单位委托各类横向课题 16 项（累计合同额 385 万元），获专利授权 12 项（发明 3 项），曾受邀在国内外学术会议作报告 6 次，并获得 2015 年澳大利亚计算力学会议最佳论文奖，获湖北省科学技术进步奖一等奖 1 项（2018 年，排名 15），甘肃省科技进步奖二等奖 1 项（2019 年，排名 10），水力发电科学技术奖一等奖（2020 年，排名 15），甘肃省科学技术进步奖一等奖 1 项（2022 年，排名 15）。主持教育部产学协同育人项目 1 项，参与陕西高等教育教学改革研究项目（重点专项）1 项（3/10）、西京学院本科人才培养方案研究专题项目 1 项（2/9），获西京学院 2020 年度教育教学成果奖一等奖 1 项（2/5）。兼任中国岩石力学与工程学会露天开采与边坡稳定专委会理事、中国电机工程学会电力土建专委会委员、陕西省水力发电工程学会理事、陕西省岩土力学与工程学会青年工作委员会委员等。担任《Cold Regions Science and Technology》《International Journal of Geomechanics》《水利水电技术》《水利水电快报》等期刊审稿专家。

## (十) 刘方



刘方，女，1987 年出生，博士，副教授，硕士研究生导师。本硕博毕业于哈尔滨工程大学，土木工程/固体力学专业，2012 年国家公派留学赴悉尼大学进行博士研究生联合培养。研究方向为水泥基复合材料耐久性及损伤机理研究，以第一及通讯作者身份在国内外学术期刊公开发表论文 23 篇，其中 SCI 论文 12 篇。目前主持及参与国家自然科学基金 3 项，主持国家级重点实验室开放基金 1 项，主持陕西省教育厅自然科学基金专项基金项目 1 项，主持西京学院高层次人才科研启动基金项目 2 项及横向课题 5 项。获得第六届全国青年教师混凝土结构教学比赛三等奖；指导第六届全国大学生混凝土材料设计大赛获得二等奖、优秀指导教师指导；指导第十八届中国研究生数学建模竞赛获得二等奖；指导陕西省研究生

电子设计竞赛获得三等奖 2 项。

## (十一) 袁晓洒



袁晓洒，女，1984年3月出生，河南襄县人，工学博士，副教授，硕士研究生导师。博士毕业于长安大学，结构工程专业，方向为钢与混凝土材料及结构的理论研究与应用分析。在国内外学术期刊发表论文10余篇，其中SCI论文3篇，CSCD论文3篇以及北大核心论文1篇，参与国家自然科学基金1项，主持陕西省教育厅科研专项基金1项，主持西京学院高层次人才科研启动基金项目1项及横向课题多项。主持省级大创项目及校级大创项目各1项，指导学生授权专利多项、发表论文多篇，指导学生参加“陕西省第八届研究生电子设计竞赛”，荣获三等奖，参与省级教改项目1项，参编教材《钢结构基本原理》一部，完成《工程监理概论》一师一优课的建设工作。现为西京学院土木工程学院教师，归属于工程力学教学团队及西部寒区水工结构安全与耐久性

研究创新团队。

## (十二) 吴健



吴健，男，1985年01月生，山东淄博人，工学博士，硕士研究生导师。毕业于西安建筑科技大学，现任西京学院土木工程学院教师。主要从事钢与混凝土组合结构、砌体结构设计理论等方面的研究工作。参与“十二五”国家科技支撑计划项目两项，国家自然科学基金项目一项；获西安市科学技术奖一等奖一项；共发表学术论文7篇，其中SCI/EI检索4篇。

### (十三) 李刚



李刚，男，1983年生，辽宁本溪人，工学博士，副教授，硕士生导师。博士毕业于大连理工大学岩土工程专业，现任西京学院土木工程学院专任教师。主要从事软土蠕变特性研究、软土地基电渗固结试验研究及工业废水中重金属离子吸附特性研究。主持陕西省教育厅与西京学院特区人才启动基金项目2项，发表论文20余篇，其中SCI与EI收录10余篇。先后被邀请为SCI期刊 Marine Georesources & Geotechnology, KSCE Journal of Civil Engineering, Journal of Mountain Science, Water and Environment Journal 的审稿专家，SCI期刊 Advances in Civil Engineering 的 Lead Guest Editor。

#### (十四) 吉延峻



吉延峻，男，1979年生，陕西延安人，工学博士，副教授/高级工程师，毕业于中国科学院大学，现任土木工程学院教师，硕士研究生导师。主要从事寒区工程中冻结强度形成基本理论、新型混凝土材料的研发与评价、路基长期热稳定性评价等研究工作。主持完成电力行业项目一项；参与完成国家自然科学基金三项和中科院“百人计划”项目1项；获得电力行业科技进步三等奖1项；授权国家专利7项；发表学术论文20余篇，其中10余篇被SCI、EI、CSCD等收录。



## (十五) 华曙光



华曙光，男，1970年2月出生，安徽省桐城市人，中共党员，中国地质大学矿物学、岩石学、矿床学专业博士。1994-2017年在武警黄金第二总队任项目负责、政治部干事、指导员、中队长、地质股长、副总工程师、主管工程师，武警专业技术大校警衔。2017年退役，担任咸阳中矿地勘有限公司、陕西地环生态科技有限公司、陕西海鑫矿业工程设计有限公司董事长，2019年初至今任西京学院土木工程学院教授、正高级工程师，陕西省“千人计划”专家。2020年兼任自然资源部中国地质调查局西部绿色发展研究院副院长，陕西省地理学会副理事长。

## (十六) 刘恺德



刘恺德，男，1970年9月生，汉族，甘肃民勤人，工学博士，副研究员，硕士生导师。现任陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室副主任，西京学院土木工程学院教师。已主持、参与完成包含国家级、省部级等各类科研项目20余项；发表学术论文20篇，其中SCI/EI收录14篇；已授权发明专利3项、实用新型2项，发明实审5项。目前主持在研陕西省自然科学基金1项、西京特区基金项目1项、横向科研项目2项。

## (十七) 袁克阔



袁克阔，男，1985年8月出生，甘肃会宁人，工学博士，副教授，硕士研究生导师，陕西省高校青年杰出人才。2013年博士毕业于中国科学院大学武汉岩土力学研究所，现为西京学院土木工程学院教师。近年主持国家自然科学基金、陕西省自然科学基金及面上基金、岩土力学与工程国家重点实验室开放基金各1项，横向课题4项；参与国家、省级纵向课题6项，横向课题8项；发表核心及以上学术论文20余篇，其中SCI/EI收录12篇；授权发明专利5项。目前主要研究方向为矿山地质灾害防治和寒区混凝土结构耐久性研究。

## (十八) 王有熙



王有熙，男，1981年6月生，甘肃兰州人，工学博士，副教授，硕士生导师。主持、参与完成国家级、省部级各类科研项目10余项；发表学术论文20多篇，其中EI收录6篇；授权发明专利1项，实用新型专利7项；主编、参编教材4部。目前在研省部级项目2项，横向课题1项。

## (十九) 杨莎莎



杨莎莎，女，1988年1月出生，汉族，陕西西安人，工学博士。现任西京学院土木工程学院教师，副教授，硕士生导师。已参与完成国家科技重大专项3项；主持和参与完成横向课题8项；发表学术论文20篇，其中SCI收录5篇，中文核心收录3篇；申请中国发明专利9项，已授权1项。

## (二十) 李焕焕



李焕焕，女，1990年生，汉族，天津宝坻人，工学博士，副教授，硕士研究生导师。毕业于长安大学地质工程与测绘学院岩土工程专业，现任西京学院土木工程学院专任教师。国际土力学与岩土工程学会（ISSMGE）会员、国际土工合成材料学会（CCIGS）会员、中国岩石力学与工程学会会员。主要从事边坡稳定性分析方法、土与结构相互作用机理研究。主持陕西省自然科学基金基础研究计划项目1项，陕西省教育厅专项科研项目1项，横向课题3项。在国内外期刊发表学术论文20余篇，其中SCI/EI检索5篇，获延安市科学技术一等奖1项。

## (二十一) 陆婷婷



陆婷婷，女，1983年2月，汉族，宁夏银川人，工学博士，副教授，硕士研究生导师。毕业于西安建筑科技大学结构工程专业，西京学院土木工程学院专任教师。从事R/ECC框架结构损伤机制控制、高性能材料及新型结构体系等方面研究工作，参与完成国家自然科学基金面上项目1项，主持陕西省自然科学基金和陕西省教育厅创新团队基金各1项，西京高层次人才基金项目1项。共发表相关领域学术论文10余篇，其中SCI/EI 6篇。

## (二十二) 郭培玺



郭培玺，男，汉族，甘肃省兰州市人，工学博士，高级工程师，国家注册一级建造师、注册安全工程师。毕业于河海大学岩土工程专业；现为西京学院土木工程学院教师，院长助理。湖北省岩石力学与工程学会会员，陕西省岩土力学与工程学会会员，国际岩石力学学会会员。主要研究方向为粗粒料力学特性及边坡稳定性研究。近年参与国家自然科学基金 1 项；发表学术论文 14 篇，授权发明专利 3 项，实用新型 4 项。



### (二十三) 冯祥波



冯祥波，男，汉族，1988年05月生，陕西汉中人，西安交通大学博士/博士后，西京学院土木工程学院副教授，硕士生导师，担任西京学院有机高分子光电材料重点实验室副主任，荣获陕西高校青年杰出人才，陕西高校青年创新团队核心成员，西京学院核心科研团队负责人；兼任西安交通大学助理研究员，重庆科技学院健康环境研究院学术委员会委员，江苏省镇江新区环保局特聘专家，国际燃烧学会会员，美国机械工程师协会会员，Appl. Energ. Fuel等国际期刊独立评审专家。现主要从事新型多孔催化材料设计制备、工业挥发性有机物减排控制、大气非均相催化反应过程与动力学、

绿色健康建筑节能环保技术和多孔介质强化传热传质技术等领域的基础和应用研究，近五年，主持或参与国家重点研发计划、国家自然科学基金、陕西省自然科学基金、陕西省科技厅-陕煤联合基金、西京学院特区人才启动基金和企业委托项目等科研项目 10 项，累计科研经费 300 余万元；已在 *Adv. Funct. Mater.*, *Appl. Catal. B.*, *J. Hazard. Mater* 等国内外顶级刊物发表学术论文 20 余篇（第一/通讯 17 篇），参加国际/国内学术会议 10 余次，授权发明专利 2 项。

## (二十四) 陈树峰



陈树峰，男，工学博士，副教授。毕业于中国科学院武汉岩土力学研究所岩土工程专业，现任西京学院土木工程学院专任教师。研究方向为特殊土力学、土动力学、冻土学、原位测试与灾害防治技术。参与、住持了国家自然科学基金、陕西省自然科学基金、陕西省教育厅基金、西京学院高层次人才基金等研究课题若干。以第一作者在《COLD REGION SCIENCE AND TECHNOLOGY》、《岩土力学》、《振动与冲击》、《中国公路学报》等学术期刊上发表期刊论文 6 篇，其中 SCI 三区收录 1 篇、EI 收录 5 篇。

## (二十五) 薛成凤



薛成凤，女，博士，副教授，毕业于长安大学桥梁与隧道工程专业，研究方向为桥梁健康监测与振动控制。发表论文 10 余篇，其中被 EI 收录 1 篇。发明专利授权 5 项。参与多项省部级及国家级课题。目前任土木学院道桥工程方向教研团队负责人，高校教龄 10 年。负责主讲课程有《路桥施工》、《路桥检测与维护》、《路基路面工程》等。

## (二十六) 张耀



张耀，男，汉族，博士，副教授，高级工程师。本科与硕士毕业于长安大学环工学院，博士毕业于西安理工大学土建学院。近两年主持省部级等纵向课题 4 项，企业横向课题 6 项。发表学术论文多篇，包括《Engineering Geology》（一区）、《Applied Clay Science》（一区）等 SCI 论文 10 余篇，国内一级 EI 期刊《岩石力学与工程学报》，《岩土工程学报》等 4 篇，核心期刊论文与 Ei 会议论文多篇。授权国家发明专利 2 项，与学生共同申请多项发明与实用新型专利。参加国内外学术会议 10 余次，并做以报告。获得陕西省科技厅二等奖、陕西省教育厅二等奖，行业协会等奖励多次。研究兴趣包括黄土力学与工程、宏微观土力学、环境土力学、智能

土木工程、土木工程材料的新性能等。

**(二十七) 戴岩**



戴岩，男，博士，高级工程师。研究方向为钢混组合结构基本理论，桥梁检测及健康监测等。参与国家自然科学基金、陕西省重点研发项目、西部交通科技建设项目 3 项，发表学术论文 10 余篇，其中 EI，CSCD 收录 5 篇，授权专利 4 项。

## (二十八) 杨毅然



杨毅然，男，博士，副教授。研究方向为深部资源安全开采和地下岩体工程支护，主持陕西省教育厅项目 1 项，参与完成国家重点自然科学基金项目 1 项和国家自然科学基金项目 3 项，获陕西省高等学校科学技术奖 1 项，授权国家发明专利 1 项，发表学术论文 12 篇，其中 7 篇被 SCI 和 EI 收录。

## (二十九) 潘姣姣



潘姣姣，女，1993年10月出生，河南洛阳人，工学博士，副教授，西京学院土木工程学院专职教师。毕业于西安建筑科技大学，主要从事新材料和新型结构体系方面的研究。发表高水平论文10余篇，其中SCI收录5篇，EI收录3篇。主持陕西省自然科学基金基础研究计划项目1项、西京学院高层次人才专项基金1项，参与国家自然科学基金项目2项，申请并获批专利4项。



### (三十) 习羽



习羽，女，1984年9月出生，工学博士，副教授。毕业于长安大学地质工程专业，现任西京学院土木工程学院教师。主要从事非饱和黄土渗流特性及黄土边坡稳定性方面的研究工作。在国内外学术期刊发表论文10余篇，专利4项，参与完成国家自然科学基金项目三项、国家重点基础研究发展计划一项，主持和参与完成横向课题三项，校基金一项。

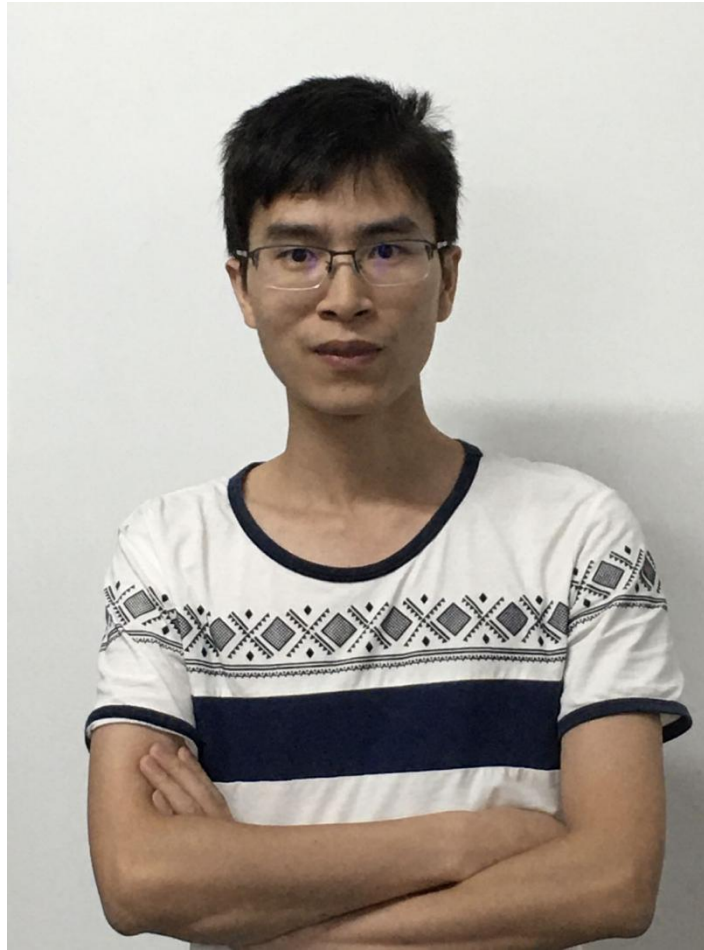
### (三十一) 聂闻



聂闻，男，汉族，重庆人，硕士生导师，研究员，中科院海西研究院地质工程与装备课题组长，主要研究方向为智慧矿山、数字孪生技术、地质矿山灾害预测预警。博士毕业于德国慕尼黑工业大学，福建省工业互联网智能感知与决策工程中心副主任，入选 2018 年福建省高层次引进人才 B 类，中科院百人计划青年俊才，江西省千人计划领军等人才项目，近年来主持国家自然科学基金面上项目、国际项目合作课题、中科院台湾工研院合作项目、中科院海西创新研究院两院项目等国家及省部级项目 10 项，发表 SCI 检索（第一或通讯作者）创新论文 27 篇，EI 检索论文 20 余篇，出版英文专著一部（第一），获得省级科技进步二等奖 1 项（排第 2），协

会科技进步奖 3 项。

### (三十二) 刘金泉



刘金泉，男，汉族，江西上饶人，博士研究生，副研究员，毕业于中国科学院武汉岩土力学研究所岩土工程专业；任中国岩石力学学会多场耦合分会会员。主要研究方向包括：隧道及地下工程稳定性分析，地质灾害机理与注浆处置技术，结构健康监测数据分析；承担纵横向课题 10 余项，发表 SC I/EI 论文 20 余篇，获省部级科技进步一等奖一项。

### (三十三) 董元宏

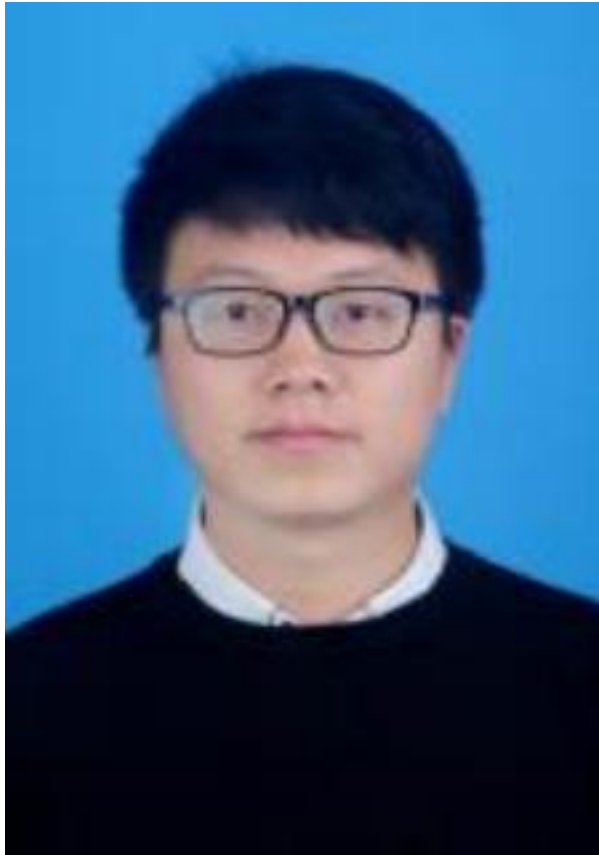


董元宏，男，汉族，陕西省西安市，研究生学历，高级工程师，毕业于中国科学院研究生院，岩土工程，任世界道路协会技术委员、陕西省岩土力学与工程学会青年工作委员会委员等，主要研究方向为寒区岩土工程。

先后主持国家自然科学基金项目 1 项，陕西省人才推进计划项目 1 项，重点参与国家科技支撑计划课题 3 项、省部级和中国交建科技研发项目 8 项、技术服务项目 2 项、标准规范制修订项目 4 项。以共和至玉树高速公路工程需求为导向，研发了热棒-块石层降温复合路基、通风板-片块石复合路基、单向导热路面-块石层复合路基等新型路基结构。在共和至玉树高速公路的建设中得到了应用。针对共和至玉树高速公路 XPS 保温板路基弯沉不达标问题，开展试验研究，明

确了多年冻土区路用 XPS 保温板的选材要求，成果直接服务于共和至玉树高速公路路基施工，确保了工程质量。发表学术论文 6 篇，获专利授权 8 项，获西藏自治区科学技术奖二等奖 1 项、中国交建技术发明二等奖 1 项、中国交建专利奖 1 项、中国公路勘察设计协会优秀设计一等奖 1 项。研究成果纳入团体标准 2 项、企业标准 1 项。2016 年获陕西省“青年科技新星”人才称号。

### 三、研究生风采

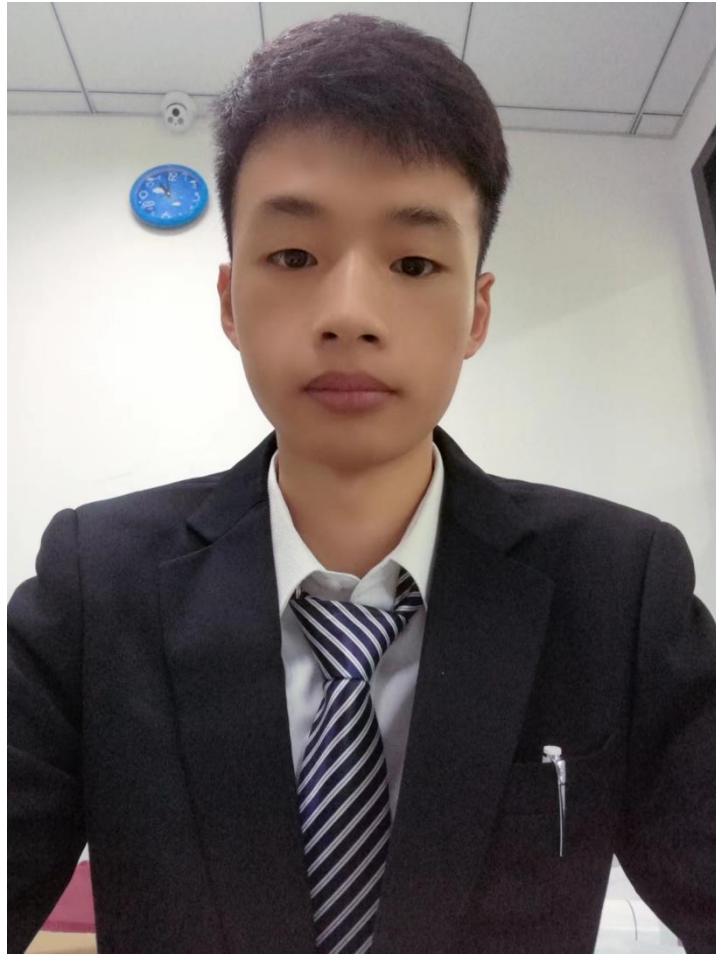


张世民，男，1991年2月出生，2015级研究生，研究生国家奖学金获得者。申请国家专利31件，其中申请发明专利6件，授权实用新型专利25件；发表核心期刊以上论文9篇(以第一作者发表以上论文5篇)；获“华为杯”中国研究生电子设计竞赛省级三等奖3项，现工作于西北国际招标有限公司，副总。



刘康宁，男，1993年3月出生，2016级研究生，研究生国家奖学金获得者。在研期间申请国家专利33件，其中授权27件，发明专利3件；公开发表学术论文8篇，其中北大核心2篇；获“华为杯”第十四届中国研究生数学建模参与奖1项，“华为杯”第十二届全国研究生电子设计竞赛商业策划初赛二等奖1项，现就读于西安建筑科技大学，攻读博士学位。





周林强，西京学院土木工程学院土木水利专业 1903 班学生。研究生期间获研究生学业奖学金；发表环境工程领域 Top 旗舰期刊论文 1 篇（*Journal of Cleaner Production*，中科院及 JCR 双 1 区，影响因子 11.072），EI 检索论文 1 篇，北大核心论文 1 篇；授权专利 3 件，现就读于重庆交通大学，攻读博士学位。



张桐欢，女，1994年4月出生，2017级研究生，申请国家专利5件，其中申请发明专利2项；发表核心级别以上论文3篇；获“华为杯”中国研究生电子设计竞赛省级三等奖，现就读于长安大学，攻读博士学位。



全晓旖，女，1994年8月出生，2017级研究生，研究生学业奖学金获得者，申请国家专利7项，授权实用新型专利7项，发表核心级别以上论文6篇(一2篇)，CPCI论文2篇，中国研究生电子设计竞赛省级三等奖1项，现就读于西安建筑科技大学，攻读博士学位。



龙万鹏，男，1994年10月出生，1803级研究生。研究生期间分获研究生学业奖学金、国家奖学金；发表一区SCI论文1篇；CBM审稿人；授权专利17件；获研究生电子设计大赛2项；分别考取建筑工程、市政工程二级建造师证书。2019年，被学校选派赴Lancaster University交流学习，现就读于重庆交通大学，攻读博士学位。

## 四、招生方向

### (一) 专业目录

我院的研究生招生专业目录如下表所示：

招生学院 代码及名称	专业领域、研究方向 代码及名称	初试科目代码 及名称	复试科目 代码及名称	同等学力 加试代码 及名称	拟招 人数	咨询方式
003 土木工程 学院	085901 土木工程 01 结构工程 02 岩土工程 085902 水利工程 03 水利水电工程	①101 思想政治 理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④831 材料力学 或 832 结构力学	①综合面 试 ②笔试 (课程任 选一门) 833 土木 工程施工 834 混凝 土结构设 计原理	同等学力 加试两门 (三选二) 835 土力学 与地基基 础 836 土木工 程施工技 术 837 工程项 目管理	60	TEL: 029-841 50768Q Q:31570 5804

### (三) 参考书目

科目代码	科目名称	参考书目		
		作者	书名	出版社
831	材料力学	孙训方	材料力学 I (第五版)	高等教育出版社
832	结构力学	邱继生	结构力学 (2016版)	西北工业大学出版社
833	土木工程施工	重庆大学 同济大学 哈工大	土木工程施工 (第三版)	中国建筑工业出版社
834	混凝土结构设计原理	东南大学 天津大学 同济大学	混凝土结构设计原理 (上) (第七版)	中国建筑工业出版社
835	土力学与地基基础	孔军	土力学与地基基础 (2015版)	中国电力出版社
836	土木工程施工技术	李建峰	建筑工程施工 (2016版)	建筑工业出版社
837	工程项目管理	齐宝库	工程项目管理 (2016版)	化学工业出版社

### 五、联系方式

何科长: 315705804 (QQ)

029-84150768

618727458 (QQ 群)

