# 新乡学院土木工程学院"创新引飞工程"导师简介



黄家骏,男,大学本科学历,土木工程专业教授职称。主要从事土木及道路工程材料的教学与科研工作,近年来先后参与完成国家级自然科学基金项目一项,省级科研成果四项,主持完成河南省政府决策招标项目一项;作为主要完成人参与完成三项河南省级教学质量工程项目。出版专著一部,主编、副主编教材四部。2017年荣获"新乡学院师德标兵"荣誉称号,2018年荣获新乡学院课堂教学奖一等奖。主要承担本科土木工程专业《土木工程概论》、《土木工程材料》及本科交通工程专业《交通工程概论》、《道路工程材料》等课程的教学工作。



赵磊,男,硕士,教授,现任土木工程与建筑学院副院长(主持工作)。1998年华东理工大学毕业获工学学士学位;2004年毕业于江

南大学获得硕士学位。现任河南省绿色建筑研究咨询专家库专家、河南省生态城市与绿色建筑委员会新乡研究中心主任、新乡市绿色建筑协会专家委员会副主任。主要研究方向为绿色建筑。主讲《建筑材料》、《建筑概论》等课程,指导实习、毕业设计等教学实践工作。

2013年与大连理工大学合作,获批河南省开放合作项目,资助研究经费30万元。近年来在国内外学术刊物发表学术论文30多篇。其中《Three-dimensional flower-like hybrid BiOI-zeolite composites with highly efficient adsorption and visible light photocatalytic activity》等3篇文章被SCI收录,《Construction of Resource-Saving and Environment-Friendly Urban Green Space》等6篇文章被EI收录。主持完成河南省科技攻关项目、政府招标课题等4项省部级课题,作为第二完成人参与2项省级课题,获得国家发明专利一项,编写5部专业教材。



白翔宇,男,硕士,副教授。主持或参与河南省省级科研项目 8 项,均通过省级鉴定。发表核心论文及专业学术论文 20 篇。作为主编、副主编、编委编写各类本、专科规划教材、培训教材 6 部。

积极帮助和指导学生完成创新科研项目,结项成果《SBS 改性沥青卷材施工质量的探讨研究》于 2015 年 7 月发表在《建筑工程技术与设计》期刊。



柴瑞琳,女,新乡学院土木工程学院教师,讲师,硕士研究生,承担课程包括《建筑 CAD》、《建筑制图》、《室内设计》等。发表各类专业论文 10 余篇,主持、参与省级课题 10 余项,并多次被授予优秀教师、文明教师的称号。

#### 1. 论文

- (1).《建筑空间的设计与节能》《煤炭技术》全国中文核心期刊 CN23-1393/TD
  - (2).《建筑制图课程改革浅论》 2010年8月《教育教学论坛》
- (3).《建筑设计中的审美教育》2010年9月《管理学家》 CN11-5630/F
- (4).《住宅细部设计问题探析》 2010 年 5 月《科技信息》 CN37-1021/N

#### 2. 参编教材:

《建筑构造》西南大学出版社。2010-08-10.



陈凡,女,硕士研究生,助教。2008年9月至2012年8月就读于河南大学土木建筑学院,2012年9月到2014年6月就读湖南大学土木工程学院,2015年3月到新乡学院土木工程与建筑学院任教。目前主要从事钢结构研究、BIM技术应用研究方面的科学研究与教学工作。

#### 1、主要研究成果:

主持河南省教育科学十三五规划课题项目 1 项,主要进行 BIM 分层次人才培养模式研究——课程、竞赛、毕业设计三位一体。

参与省科技厅计划项目1项,新乡学院校内项目2项。

发表论文3篇, EI 收录1篇。

参编教材一部。

参与河南省科技厅鉴定项目一项。

参与发明专利3项,实用新型专利1项。

# 2、讲授主要课程:

《钢结构原理》、《结构设计原理 2》、《砌体结构》、《高层建筑结构设计》、《BIM 应用技术基础》、《BIM 基础概论》、《结构力学 II》。

# 3、获得荣誉:

新乡学院 2015-2016 学年教学效果考评优秀;

新乡学院 2017-2018 学年教学效果考核优秀;

获 2017-2018 年新乡学院课堂教学奖三等奖;

2017年河南省第九届"高教杯"大学生先进先进成图技术与创新大赛获优秀指导奖;

获得2017年度文明教师荣誉称号;

获得2018年优秀共产党员荣誉称号;

2018年第九届全国高等院校学生"斯维尔杯"建筑信息模型(BIM) 应用技能大赛中,荣获优秀指导奖;

2018年河南省第十届"高教杯"大学生先进成图技术与创新大赛获优秀指导奖;

2018 年在新乡学院第五届大学生科技文化艺术节中, 荣获"优秀指导老师"称号;

2018年获第四届(2018年)河南省普通高等院校土木建筑工程学科优秀毕业设计(论文)指导教师奖。

2019年第十届全国高等院校学生"斯维尔杯"建筑信息模型(BIM) 应用技能大赛中,荣获优秀指导奖,其中指导的团队获得绿色建筑专项一等奖。



陈珊珊,女,硕士,助教,国家二级建造师,2015年1月毕业 于河南理工大学,主修方向为通风与空调工程,现任新乡学院土木工 程与建筑学院建筑环境与能源应用工程专业教师,兼职辅导员。 科研方面,发表专业相关论文数篇。参与编著专业教材《矿井空气调节》。指导学生参加第二届河南省大学生制冷空调科技竞赛获一等奖。指导学生获得新乡学院建筑模型大赛二等奖。

教学方面,积极投身于教学事业。主要承担建筑环境与能源应用工程专业的《空气调节》、《锅炉与锅炉房设备》等课程,并在积极参与教学改革的过程中积累了丰富的教学经验。



桂超,男,新乡学院土木工程与建筑学院建筑环境与能源应用工程专业教师,助教,硕士,主要研究领域为:建筑节能、空调节能、热传递理论。发表专业相关论文3篇,参与国家自然科学基金项目1项、河南省科技厅项目3项,带领学生参加第二届河南省大学生制冷空调科技竞赛获一等奖。

在教学过程中,主要承担"流体力学"、"工程热力学"等专业基础课程,平时注重与学生之间交流互动,注重学生专业实践操作能力的培养,得到学生的一致认可与欢迎。此外,还积极投身各项教学科研研究活动,在自身专业能力提高的同时也积累了较为丰富的教学研究经验。



郭洪亮,2000年毕业于河南大学环境艺术设计专业,建筑设计专业教研室主任,讲师。主讲课程有餐馆设计、酒店设计、住宅设计和房屋建筑学等多门课程。论文发表二十余篇,其中核心论文3篇, EI 收录3篇。参与多项科研项目工作。



刘亚萍 硕士研究生 助教 国家注册一级建造师 2014年6月毕业于中原工学院,主要讲授《建筑节能技术》、《暖通工程施工》、《建筑设备自动化》、《建筑设备施工经济与组织》、《专业英语》、《工程项目管理》、《工程力学》等专业及专业基础课程,发表科研论文5篇。

# 主要研究成果:

1、《汽车空调除雾及除霜性能研究》 新乡学院科技创新基金项目 排名第3

- 2、《基于 BIM 的建设项目全生命周期信息管理研究》新乡学院科 技创新基金项目 排名第 3
- 3、《建筑环境与能源应用工程专业应用型实践教学改革模式研究》 新乡学院教改项目 第 3 完成人



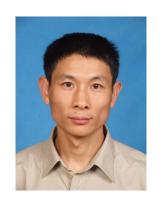
马海鹏,讲师,硕士,二级注册建筑师,土木工程与建筑学院办公室主任,近年来发表论文10余篇,其中EI收录1篇,参与科研课题4项,主要讲授《房屋建筑学》、《建筑设计》等课程。新乡学院文明教师、优秀教师。



马芸,女,硕士,副教授,土木工程与建筑学院副院长。2002 年西安公路交通大学毕业并获得土木工程专业学士学位;2007年毕业于郑州大学获得建筑与土木工程专业硕士学位,研究方向公路结构与性能设计。 长期在教学第一线工作,主讲《结构设计原理》、《桥梁工程》、《桥梁检测与加固》等课程,曾获得省教学技能竞赛二等奖,新乡学院"课堂教学奖"一等奖。注重学生创新能力培养,加强实践教学指导,先后指导学生进行新乡卫辉山区道路、开封新区西湖开挖工程现场、郑东新区龙子湖建设、高远路业国家级重点实验室等地的实践教学活动。任职期间撰写学术论文 20 余篇,其中 EI 核心收录 3 篇,中文核心 5 篇。参与编写《公路勘测设计》、《混凝土结构与砌体结构》等 5 部专业教材。

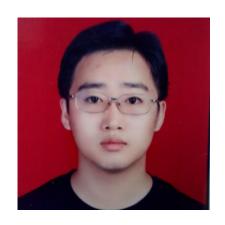


潘林,硕士,武汉理工大学在读博士,副教授,国家注册一级建造师,河南省政府综合评标专家。主要从事土木工程计价与计量和工程测量等课程教学与科研工作,主持或参与省级科研项目 8 项,参编教材四部。发表学术论文 16 篇,其中中文核心 4 篇,EI 检索 6 篇。先后获得河南建设科技进步二等奖两项、新乡市科技进步二等奖一项,河南省教育厅科技进步一等奖一项,新乡学院教学成果一等奖一项。工作以来,多次被评为新乡学院优秀教师、优秀实习指导教师、师德先进个人、优秀共产党员。



申道明(1971-),男,博士,讲师。1995年7月毕业于西北轻工业学院,获得工学学士学位。2007年7月毕业于郑州大学,获得工学硕士学位。2012年7月毕业于同济大学,获得工学博士学位。主讲课程:结构力学、建筑结构实验,路桥检测技术,专业英语等。

1995年7月至2004年7月,在新乡市保温瓶厂从事机械设计工作;2012年12月至今,在新乡学院任教。参与完成国家自然科学基金1项,申通纵向科研项目2项。现参与国家自然基金1项,主持省级项目工程1项,主持河南省社科联项目1项,编写教材专2部,发表专业SCI论文2篇,EI论文3篇,核心期刊5篇。国家发明专利2项。



司化,讲师,硕士研究生,主要研究领域为:建筑、景观、室内

设计。主要承担建筑设计专业《设计基础》、《造型基础》、《室内设计》等专业课程的教学工作。指导建筑装饰、设计专业毕业实习及毕业设计工作。每年均超额完成额定教学工作量,教学效果良好。

积极参与科研工作,发表专业学术论文十余篇,主编或参编专业 教材多部,主持或参与省级项目多项。

在教学过程中,擅于倾听与沟通,与学生建立了深厚的情谊,受到学生的一致认可与欢迎。此外,近年来积极投身各项教学科研改革活动,承担了多项教科研的研究活动,产出了一批具有实际意义的教学成果,也积累了较为丰富的教学研究经验。



宋晶颖,女,新乡学院土木工程学院教师,讲师,硕士研究生,主要研究领域为:城市规划与设计、建筑设计及其理论,旧城改造及城市更新、建筑节能。在国内外学术期刊发表论文 20 余篇,主持、参与省级课题 15 项,厅级项目 10 余项,多项发明专利,主参编专业教材多部。

工作至今,先后被评为优秀辅导员、新乡学院优秀实习指导教师、新乡学院优秀共产党员、文明教师等称号。主要承担《色彩》、《建

筑设计》、《室内设计》、《环境生态学》等课程的教学工作和本专业认识实习指导工作。



王国军,硕士研究生,(华北水利水电大学本硕)助教 **专利成果:**跨墩自行走装置(实用新型)、跨墩用自行走小车(实用新型)。

论文成果: BIM-based Construction Technology Life-cycle
Management、Application of BIM in Construction Engineering
Information Integration ang Management、关于新升地方本科高校
转型发展的思考、交通工程专业应用转型背景下实践教学模式探究等。

指导学生:第四届"挑战杯"新乡学院大学生课外学术科技作品竞赛优秀教师、"晶众杯"第十届全国大学生交通科技大赛优胜奖、2015年第九届全国大学生结构设计竞赛参与奖、第四届河南省大学生结构设计竞赛二等奖、河南省大学生结构设计竞赛三等奖、超轻复合材料碳纤维桥梁优秀视频一等奖。

资质证书:一级注册结构工程师基础考试合格、一级注册建造师 (公路工程方向) 省级名誉:新乡学院土木工程特色专业省级教学团队

讲授主要课程:结构力学 I、结构力学 II、材料力学、路基路面工程、道路勘测设计、桥梁工程、基础工程、路桥施工、公路工程概预算等。



王清山,男,新乡学院土木工程与建筑学院土木工程专业教师,硕士,助教,国家一级建造师,现任土木工程与建筑学院教学秘书。主要研究领域为:地下空间、岩土工程。参与多项实际工程,具有丰富的工程经验。

科研方面,发表专业相关论文数篇。作为主要完成人,参与河南省科技厅项目《废旧轮胎橡胶改性混凝土路面的关键技术研究》和《黄河滩地特殊路基关键技术应用研究》。编著专业教材1本。带领学生参加河南省大学生先进先进成图技术与创新大赛获二等奖。

教学方面,作为新乡学院土木工程特色专业省级教学团队主要成员,积极投身于教学事业。主要承担土木工程专业和交通工程专业"土力学"、"基础工程"、"交通工程概预算"等专业课程,作为主要成员参与两项新乡学院校级教改项目,在积极参与教学改革的过程中也积累了丰富的教学经验。



杨萃娜,女,博士在读,讲师。 2008年6月毕业于河北工程大学,获工学硕士学位,2018年8月至今就读于陆军工程大学岩土工程专业。 现任交通工程教研室主任,主要讲授《土力学》、《流体力学》、《道路勘测设计》、《路基路面工程》、《工程地质》等专业及专业基础课程,多次被授予优秀教师、文明教师、优秀共产党员称号。发表科研论文 20余篇,其中 SCI 收录 1篇、EI 收录 4篇。参与完成国家自然基金项目 1 项,省级项目 6 项,主持校级科技项目 1 项,主持完成校级教改项目 2 项。



杨蕊,中共党员,副教授,1998年6月毕业于华北水利水电学院,获得工学学士学位。

2003年1月取得郑州大学结构工程专业工学硕士学位。

主讲课程:混凝土结构原理、混凝土结构设计,基础工程、建筑制图。

1998年工作至今,先后被评为平原大学优秀教育工作者、平原大学优秀辅导员、新乡学院优秀实习指导教师、新乡学院优秀共产党员等。

主持参与完成了河南省高等教育教学成果鉴定和多项河南省科 技厅鉴定项目,先后获得河南建设科技进步二等奖两项、新乡科学进 步二等奖一项,新乡学院教学成果一等奖。出版《混凝土结构》、《地 基与基础》、《道路工程制图》、《建筑力学》、《建筑工程制图与识图》 等多部著作。



杨卫芳,女,硕士,讲师。2000年6月毕业于郑州大学,获工程硕士学位。1997年9月任职,现任建筑环境与能源应用工程教研室主任。长期从事建筑材料与设备方面的科学研究与教学工作,发表各类专业论文20余篇,其中EI收录1篇,在国内核心期刊发表学术论文4篇,主持、参与项目8余项,编著教材3本。并多次被授予优秀教师、文明教师、优秀共产党员等的称号。 先后承担土木工程专业《建筑设备》《土木工程 CAD》 和建筑环境与能源应用工程专业《建筑给排水工程》《建筑消防》等专业课课程的教学工作。



1981年12月出生,2004年6月于大连交通大学获土木工程专业学士学位,2008年6月于大连理工大学获工学硕士学位;同年12月到新乡学院工作,现任土木工程与建筑学院实验实训中心主任,职称讲师。

在校期间主持完成省级科研项目 2 项,参与完成科研课题 3 项, 共发表学术论文 9 篇,其中中文核心 2 篇,获 2 次校优秀教师,1 次 考核优秀,1 次校师德先进个人等荣誉。

2012年开始指导学生参加河南省和全国的专业技能大赛。在河南省已举办的三届结构模型设计大赛中,获一等奖3次,二等奖2次,2015年在华中科技大学举办的全国BIM技能大赛中,指导学生获得全能二等奖,在河南赛区的20余所高校中名列第二。

### 论文:

- 1. 轻骨料混凝土的研究现状分析及定义探讨
- 2. 磷酸镁水泥水化机理研究
- 3. The Relationships of Void Rate and Pavement Performance of Open Grade Friction Course with Analysis of Engineering Materials
  - 4. Improvement of setting property of magnesia phosphate

cement by recycling boron mud

- 5. Research on energy of an office building equipped high permeability with low-E window in Xinxiang
  - 6. 人才多元能力培养模式研究
  - 7. 将"结构模型设计竞赛"纳入土木工程实践教学环节的探讨
  - 8. 新建地方本科院校土木工程专业实践教学改革探索
  - 9. 土木工程专业实践教学改革

#### 科研项目:

轻骨料自密实混凝土配合比设计与工作性能研究(省级主持) 建筑材料环保性的 EHCE 综合评价体系研究(省级主持) 我国工程建设项目审计体系构建研究(地厅级主持) 硼泥磷酸镁水泥的研究(省级参与)

蒸压粉煤灰砖柱与墙体抗震性能的实验研究(省级参与)



原胜利,出生年月1978.09,硕士研究生,讲师,土木工程专业。 主要的研究成果:

教学成果: 获得河南省教育厅教学技能二等奖, 新乡学院课堂教 学一等奖, 新乡学院教坛新秀荣誉称号。 科研成果:发表论文 20 多篇,中文核心 5 篇,EI 收录 2 篇;参与省部级市厅级项目多项;论文曾获得河南省第二届自然科学学术奖一等奖。

主要讲授的课程:《材料力学》、《建筑结构抗震》《弹性力学》、《土木工程施工》等。同时指导土木工程专业的生产实习、毕业实习、毕业设计等实习实训工作。



岳学杰,讲师,硕士研究生,主要研究领域为:建筑施工、工程管理。主要承担工程造价专业《建筑施工》、《房地产经营与管理》等专业课程的教学工作。指导土木工程、工程造价毕业实习及毕业设计工作。近年来指导指导学生参加全国 BIM 大赛,取得良好成绩。

积极参与科研工作,发表专业学术论文十余篇,主编或参编专业教材多部,参与省级项目多项。此外,近年来积极投身各项教学科研改革活动,承担了多项教科研的研究活动,产出了一批具有实际意义的教学成果,也积累了较为丰富的教学研究经验。



张来灿,男,硕士,讲师,工程师。一直从事土木工程、建筑学、城乡规划和风景园林的实践、教学和科研工作。从事大中型工程项目施工技术工作多年,从事城市拆迁改造工作多年,独立进行涵盖住宅、办公、商场的建筑设计多项,主持编制乡镇规划多项,开展村镇设计十几项,主持风景园林规划和设计多项,独立在报纸期刊发表评论、译文、论文十几篇。共同获得勘察设计成果奖一项,主持获得科技进步奖一项。目前主要承担城乡规划的教学工作,从事地域规划与地域建筑的研究。



张来栋,教授级高工、国家注册建筑师,1988年7月毕业于郑州工学院,获得工学学士学位。

主讲课程:建筑设计、房屋建筑学,建筑CAD。

1988年7月至2003年4月,在新乡市建筑设计研究院从事建筑设计工作;2003年4月至2011年3月,在新乡市盛源房地产开发有

限公司从事建筑工程管理工作;2011年4月至2015年1月在新乡市职业技术学院从事教学工作;2015年2月至今,在新乡学院任教。

主持参与完成大中型设计项目 60 余项,其中主持设计的河南省 重点项目八运会体育中心获国家建设部优秀设计三等奖,河南省优秀 设计一等奖,新乡市优秀设计一等奖;主持设计的黄河宾馆舞厅及河 南省师范高等专科学校学生餐厅或新乡市优秀设计二、三等奖;参与 完成的上海市新民晚报现代印刷中心获建筑工程白玉兰奖。先后撰写 专业论著两部,发表专业论文二十余篇,主持和参与科研项目四项, 获国家发明专利 3 项。



张利伟,研究生,助教,近年来发表论文 20 余篇,其中 EI 收录 3 篇,主要讲授《混凝土结构设计原理》、《混凝土结构设计》、《弹性力学》等课程。新乡学院优秀教师、文明教师。



张妍青,研究生,讲师,近年来发表论文 10 余篇,其中 EI 收录 1 篇,主要讲授《建筑力学》、《理论力学》、《材料力学》等

课程。新乡学院文明教师。



张永才,男,工程师。1996年7月毕业于郑州大学建筑工程学院建筑工程专业,本科学历。工作期间先后参与完成河南省科技厅鉴定项目4项,河南省教育厅成果鉴定项目1项,河南省中青年骨干教师项目1项;参与完成国家发明专利及国家实用新型专利各一项;完成著作一部,任副主编。目前主要承担《画法几何》、《工程测量》等课程的讲授和土木工程专业各类实习指导工作。



赵利媛,研究生,助教,讲授主要课程为《高层建筑结构与抗震设计》《建筑结构》《高层建筑施工》《结构设计原理》等课程



赵倩,新乡学院土木工程学院教师,讲师,城建工程师,主要研究领域为:建筑、景观、室内设计。发表各类专业论文 15 余篇,主持、参与省级课题 10 余项,厅级项目 10 余项,积极参与企业实践锻炼,并多次被授予优秀教师、文明教师的称号。

在教学过程中,擅于倾听与沟通,与学生建立了深厚的情谊,受到学生的一致认可与欢迎。此外,近年来积极投身各项教学科研改革活动, 承担了多项教科研的研究活动,产出了一批具有实际意义的教学成果, 也积累了较为丰富的教学研究经验。



李成金,男,郑州大学建筑与土木工程领域工程硕士,高级工程师,具有国家一级建造师、造价师、招标师职业资格。河南省综合评标专家库和政府采购库评标评审专家,全国中高等院校第二届、第三届 BIM 招投标网络竞赛评审专家。2018 年以来,发表学术论文有《高校创新创业教育课程改革探究》、《论如何做好建筑施工项目的信息化管理》、《关于木工程项目管理中成本控制的研究》等;主编《工程造价与管理》、《广联达算量软件新老版本实用操作指导》著作两本。曾荣获"优秀指导老师"、"文明教师"、"最美老师"等荣誉称号。

讲授主要课程:《建筑工程概预算》、《建设工程项目管理》、《建

设工程法规》等。



韩洪兴:博士研究生,职称:工程师

主要承担交通工程专业《流体力学》、《道路与桥梁检测技术》和《基础工程》等专业课程的教学工作。指导交通工程专业毕业实习及毕业设计工作,每年超额完成教学工作量,教学效果良好。

积极参与科研工作,发表学术论文十余篇,其中 SCI 论文 4 篇、 EI 论文 1 篇。参与完成科研项目 3 项,在研项目 1 项。主要从事新 型注浆材料、地基加固处理和岩土力学数值分析等方向研究。



冯红卫,男,硕士,副教授,国家注册一级建造师,高级项目管理师。曾参与了我校新区建设工作,并被评为新区建设先进工作者。近年来主要担任《房屋建筑学》、《土木工程材料》、《工程建设项目管理》等课程的教学任务,连续多年教学效果考评优秀。在2014年河南省教育系统教学技能竞赛(高校建筑工程与机电工程科学)中,获二等奖;在新乡学院第二届青年教师教学竞赛活动中,荣获优秀奖;

在 2017-2018 新乡学院课堂教学奖评选活动中获一等奖。参与了河南省科技厅科技项目 4 项,发表 SCI 论文 3 篇,在国内核心期刊发表学术论文 3 篇。多次获得新乡学院"先进个人"、"文明教师""优秀指导教师"、"优秀共产党员"、"最美教师"等荣誉称号。



王春涛,男,教授,天津大学工学博士,目前承担《结构力学》课程。主要从事土木工程专业的理论和实践,研究方向为混凝土结构、钢结构、装配式建筑,曾经讲授过《结构力学》、《混凝土结构》、《钢结构》、《高层建筑结构》、《建筑结构抗震》、《计算机在土木工程中的应用》、《砌体结构》、《专业外语》等课程。主持结题省部级课题2项、地厅级课题1项,参与国家基金项目1项,参与省部级和地厅级科研项目多项,在《水力发电学报》、《水利水电技术》及外文期刊与国际会议发表多篇论文,并被EI、ISTP收录。



段陆阳, 男, 1979年6月生, 大学本科学历, 中级职称, 国家

一级注册结构工程师。担任混凝土结构基本原理、混凝土结构设计、高层建筑结构设计等课程。

主要从事混凝土多高层结构设计及钢结构设计研究,主持参与了 近百项工程的结构设计及工程案例论证处理,在《城市建筑》《建筑 工程技术与设计》等刊物发表论文多篇。