建设工程管理学院本科专业介绍



12

建设工程管理专业

本科报考指南

【专业代码】240502

【学制】4年

【培养目标】

本专业培养能够践行社会主义核心价值观,传承与创新技能文明,德智体美劳全面发展,具有较高的科学文化水平,良好的人文素养、科学素养、数字素养、职业道德,爱岗敬业的职业精神和精益求精的工匠精神,具备一定的国际视野,掌握较为系统的基础理论知识和技术技能,具备一定的技术研发与改造、工艺设计、技术实践能力,能够从事科技成果、实验成果转化,能够进行建设工程项目管理规划、过程管理、目标控制等管理工作,有序组织指导施工,胜任全面履约工程合同的管理工作,提供工程咨询服务,具有一定的创新能力,具有较强的就业创业能力和可持续发展能力,具备职业综合素质和行动能力,面向建筑、科学研究和技术服务行业的管理工程技术人员等职业,能够从事大型或复杂建设工程的项目管理等工作的高端技能人才。

【主要课程】

土木工程材料、房屋建筑学、工程制图与CAD、工程力学、土力学与地基基础、混凝土结构设计原理、建设工程经济、建设项目招投标与合同管理、土木工程施工、建筑工程计量与计价、建设工程造价管理、工程建设环境与安全管理、土木工程施工质量验收、建筑信息模型应用、建设工程项目管理、建设项目全过程工程咨询、工程资料信息化管理、绿色建筑设计与绿色施工管理、智能建造与数字化运维技术等。

【就业方向】

面向建设工程施工企业、工程监理单位、建设工程项目管理及工程咨询机构等,从事工程项目全生命 周期策划与投资分析、大型建设项目管理、全过程工程咨询服务、国家基础设施建设、城市更新等领域的 岗位工作。





13

专业荣誉

本科报考指南

【教学】









【实验条件】







【实训基地】









【实训机房】







【荣誉奖项】











建设工程管理学院

学院现有教职员工49人,正高级职称教师5人,副高级职称教师11人,博士3人,在读博士5人,取得硕士以上学位25人;拥有注册执业资格教师30余名,"双师型"教师比例达到90%以上;学院荣获全国教材建设二等奖1项,自治区教学成果一等奖2项,二等奖2项;拥有自治区优秀教学团队4个,自治区"教学名师"2人、"教坛新秀"1人、"优秀教师"2人、"师德标兵"1人、技能大赛优秀工作者1人,学院"123"名师7人。







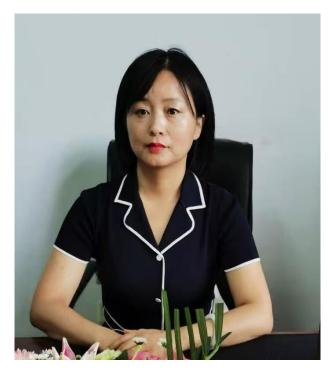




银花,二级教授,高级经济师,国家注册监理工程师、注册造价工程师、注册房地产估价师,任内蒙古建筑职业技

术学院党委委员、副院长。是国家级职业教育教师教学创新团队负责人、国家在线精品开放课程负责人,是全国住房和城乡建设职业教育教学指导委员会建设工程管理专业指导委员会副主任委员,自治区教育厅督学顾问,自治区建筑业协会建设教育分会会长,自治区三八红旗手、自治区民族团结先进个人、自治区高等学校教学名师,建设工程管理专业带头人、"建筑工程项目管理"课程负责人。

银花教授治学严谨,勤于钻研,在职业教育产、教、科 融合研究领域成绩斐然。她主持国家级职业教育教师教学创 新团队课题研究子项目1项,主持国家和自治区级"十一五 ""十二五"和"十三五"规划课题7项; 主持研究的三项教学 研究项目获得自治区教学成果一等奖、两项教学研究项目获 得自治区教学成果二等奖; 主持建设的"建筑工程管理"专 业评为自治区品牌专业;主持"建筑工程项目管理"课程建 设,于2008年建设成为国家级精品课程、2014年为国家级 精品资源共享课程、2016-2019年建成国家级职业教育工程 造价专业教学资源库核心课程、2022年建成国家在线精品开 放课程: 主编出版《建筑工程项目管理》等 10 余部教材, 其中国家规划教材3部;主持编写国家职业教育建筑环境与 能源工程专业建设标准等。她多年活跃在区内外职业教育教 学讲坛,长期参与建筑行业技术人员各类培训辅导,同行评 价高、学员反馈好。



斯庆,蒙古族,中共党员,教授,高级工程师,国家注册进了工程师,国家注册进价工程师,现任内蒙古建筑职业技术学院教师发展中心主任,全国住房和城乡建设职业教育教学指导委员会房地产类专业指导委员会委员,内蒙古自治区教坛新秀,"黄炎培职业教育奖"优秀教师,自治区高职高专土建类专业建设指导委员会委员,呼和浩特市公共资源交易综合评标专家。

斯庆老师从担任教师、班主任、教研室主任、二级学院 党总支书记和院长到教师发展中心主任,始终以一个共产党 员的赤诚,不忘初心,一切从师生利益出发,陪伴师生左右。 在教学工作中,斯庆老师积极主动承担课堂教学和实训指导 任务,先后承担了《建筑工程项目管理》《工程造价控制》《工程经济》等十余门课程理论和实践教学任务,在专业建设和 课程建设管理领域取得了优异的成绩。此外,她也十分注重提高教学水平和科研能力,先后主编和副主编完成《工程造价控制》《建设工程监理》等教材13部,主要参与申报2个自治区品牌专业和2个自治区优秀教学团队,主持并参与《建筑类高职院校实践教学模式的研究》等国家和自治区级课题多项,主持编写全国住房和城乡建设职业教育教学指导委员会《房地产经营管理专业(房地产估计方向)教学基本要求》,编写内蒙古自治区建筑业协会的调研报告3篇。



于宏坤 博士研究生、教授, 自治区优秀教师。

参与国家自然基金项目1项、自治区教育规划课题1项、 主编教材3部、专著1部、SCI论文2篇,EI论文1篇、获 国家发明专利2项、实用新型专利1项。

自治区级资源库-智能建造群《建筑工程安全管理》课

程负责人,校级课程思政示范课《建筑工程安全管理》负责人。

指导学生参加自治区级"挑战杯"创业计划竞赛获奖5项。

任内蒙古清洁能源产业协会智库专家、内蒙古院士工作中心协会智库专家。

作为一名教师,我始终秉持"以爱为灯,以德为舟,用心育人,静待花开"的理念,坚持用知识启迪智慧,用责任引领成长,用耐心陪伴进步。看着他们在课堂上专注思考,在赛场上自信拼搏,在生活中不断成长,我深感教育的温度与力量。这不仅是职业的坚守,更是我人生的意义与幸福。



宋春岩,研究生学历,教授,全国注册监理工程师,招标师,高级工程师。

- 1.《建设工程招投标与合同管理》课程负责人。
- 2. 主编的《建设工程招投标与合同管理》教材被评为职业教育"十二五"、"十三五"、"十四五"国家规划教材,其中第四版获得首届全国教材建设奖全国优秀教材二等奖,教材被全国一百多所院校使用,销量达到 20 多万册。
- 3. 主持并参与了自治区级课题,参与编写了多部职业教育国家规划教材。
- 4. 内蒙古财政厅入库评标专家。曾为我区招投标协会组织的招标师考前培训班、内蒙古消防总队、蒙牛公司、神华准格尔能源有限责任公司、呼和浩特供电局等多家企事业单位及机构进行相关课程内容的培训。



李娜,中共党员,博士研究生,副教授,工程师,二级建造师。

自治区基本科研业务费项目主持人

自治区高等学校科研项目主持人 国家级资源库房地产经营与管理子项目主要成员 自治区工程研究中心产业数字化团队成员 自治区职业教育教师教学创新团队主要成员 建筑业协会专家。

李娜老师长期致力于混凝土材料的前沿科研工作,在新型建筑材料、耐久性优化及绿色高性能混凝土等领域取得多项研究成果。她注重科研与教学相融合,积极将研究成果转化为实践教学资源,指导学生参与"挑战杯""互联网+""创新创业"等高水平竞赛,多次获得奖项。李老师以严谨的学术态度和丰富的实践经验,培养学生创新思维与实践能力,助力学生成长成才。