

# 建筑学院重点优势专业建设工程管理专业

## 1、本专业优势：

建设工程管理专业自开设以来,已有 12 届毕业生( 高职 ),毕业人数有 2334 人,现有在校生 485 人。建设工程管理专业前身是 2001 年开设的建筑经济管理学院( 中专 ), 2003 年开设高职的建设工程管理专业, 17 年来, 按照国家和建设部工程管理专业指导委员会的有关精神, 按照社会和行业企业的需求, 建设工程管理专业的培养目标、教学计划、课程设置等不断改进和完善, 为企业输入了大量优秀的建设工程管理人才。经过跟踪调查, 本专业毕业生得到了企业的广泛好评, 也为省内外企业建设工程管理方面的人才培养做出了重要贡献。

建设工程管理专业以提高学生职业能力、综合素质为目标, 按照“产教融合、校企合作、工学结合、实境育人、理实一体、教学做一体”的改革与建设思路确定建设工程管理专业的培养目标。在知识能力、技术能力和综合素质结构的基础上, 充分利用学校和合作企业资源, 深化和完善体现建设工程管理专业特色鲜明的“4+1+1”人才培养模式。4 指前两学年 4 学期传授知识, 培养基本能力。采用工学结合、案例教学和任务驱动、行动导向、教学做一体化等教学方法, 主要完成基本知识、专业知识、基本技能、专项能力的学习和训练任务; 第一个 1 是第五学期通过综合技能实训, 使学生提前进入职业技能训练。第二个 1 是第六学期采用校外顶岗实习的教学模式, 根据企业的需求、学生的就业意愿及发展规划, 选择岗位进行顶岗实习, 培养学生的职业岗位能力, 为实现零距离就业奠定坚实的基础。

## 2、本专业的培养目标：

本专业培养掌握必需的文化科学基础知识和建筑工程技术、建设工程管理专业知识, 具有较强的建设工程管理能力、BIM 算量能力、工程预算编制能力、建筑工程资料管理能力等专业技能, 面向工程建设行业生产、管理和服务第一线, 能够胜任项目管理员、造价员、资料员、监理员等岗位工作的高素质技术技能人才。

### **3、本专业主干课程：**

主干理论课程: 主要包括建筑工程制图、房屋构造、建筑材料、建筑力学与结构、建筑施工技术、建筑 CAD、建设法规、工程测量、建筑工程定额与预算、建筑工程计量与计价、建设工程监理概论、工程施工组织与项目管理、工程招投标与合同管理、建筑工程质量检查与验收、BIM 概论、BIM 造价应用、建筑工程资料管理、建筑工程经济等。

主干实践课程: 认识实习、建筑制图实训、工程测量实训、建筑工程预算实训、施工组织与项目管理实训、BIM 造价应用实训、施工技术仿真模拟实训、建筑工程质量实训、BIM 工程实训、顶岗实习。

校级精品课程: 建筑工程概预算、工程项目管理、建筑材料、建筑施工技术

### **4、本专业就业方向、就业质量及就业明星：**

本专业就业方向：工程项目管理企业、建设工程施工企业、工程咨询企业、建设工程监理企业。

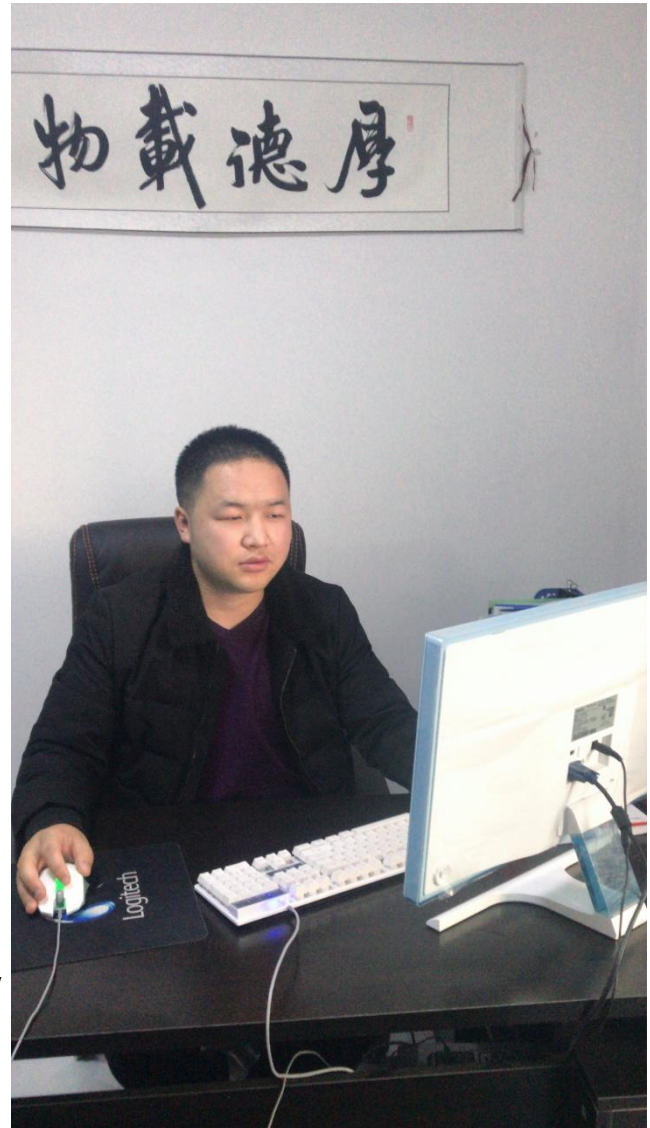
建筑学院一直注重校企合作建设工学结合的校外实践教学基地,加强学生岗位能力和职业素质的综合训练。多年来,建筑学院与二十一冶建设有限公司、新疆北方建设集团有限公司、甘肃省第八建筑工程有限公司、天水第一建筑工程公司、中核建二四建设有限公司、中核华兴建筑装饰有限公司等 30 余家建筑、、监理、咨询、房地产等土建类企业建立校企合作关系,并将其建成为我院校外实习实训基地。努力实现工学交替、顶岗实习等教学实习内容、环境与建筑工程实际内容、环境相一致,突出生产性、应用性,强化对学生岗位能力和职业素质的培养。

就业明星：

**王伟**，男，汉族，建筑工程管理专业 0832 班，于 2011 年 6 月毕业。

2016 年 10 月创业成立甘肃鸿盛远大建设工程有限公司，任总经理；2011 年 7 月至 2012 年 11 月在甘肃正泰装饰工程公司担任技术员；2012 年 11 月至 2014 年 7 月在甘肃恒泰炉料有限责任公司担任技术员；2014 年 7 月至 2016 年 10 月在甘肃宏大水利水电工程有限公司担任副经理

感言：转眼间离开母校已有六年，仍忘不了在母校的那些岁月。在那里，我由懵懂走向成熟，由迷茫走向从容。感谢母校，我衷心地祝愿母校的明天更加美好。人生没有捷径 唯有不断努力，才能看到更广阔的明天。



**陈飞飞**，男，建筑工程管理 0731 班，于 2010 年 6 月毕业。国家建筑工程二级建造师、市政公用工程二级建造师、水利水电工程二级建造师、公路工程二级建造师、机电工程二级建造师。现任新疆卓越工程项目管理有限公司和田地区分公司负责人，同时兼职新疆金鹏建筑工程有限公司项目经理。



**程丽华**，女，  
建筑工程管理 0731  
班，于 2010 年 6  
月毕业。现任北京  
泰禾集团经营管理  
部主任。主要从事公  
司货值盘点以及剩  
余货值的统计 经营  
业绩成果进行跟踪  
反馈并建立运营台  
账 针对各项目现场



进度及计划执行书中关键节点计划的执行情况，形成北京区域公司运营周报，跟踪里程碑、一二级节点的完成情况，并针对其中问题随时的跟踪、预警与解决。

**赵海峰**，男，建筑工程管理 10 级学生，于 2013  
年 6 月毕业。2013 年 7 月 至 2014 年 6 月在宁夏巨  
元万豪大厦工程从事钢结构现场吊装工作，构件的安  
装施工作业技术负责人。2015 年 6 月至今在苏州工  
业园区体育中心项目从事施工管理负责工作。





负责的宁夏巨元万豪大厦工程正立面图



负责的苏州工业园区体育中心项目施工图

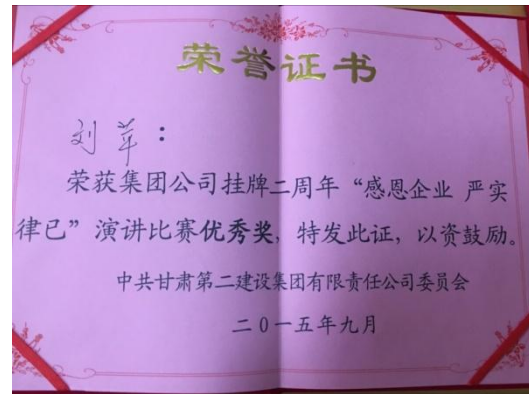
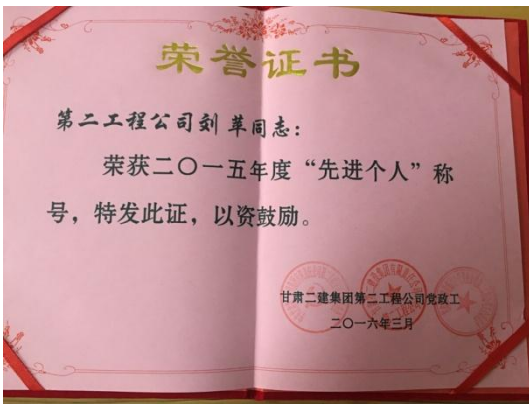
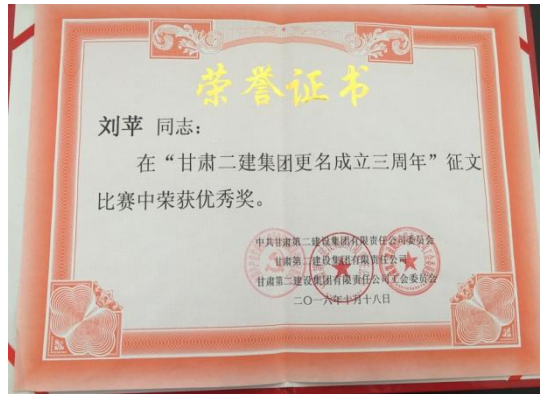
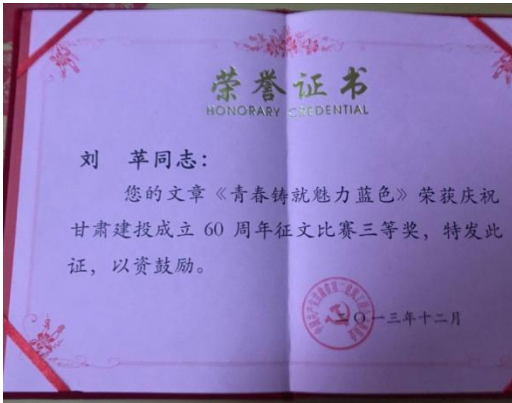
**牛晓东**，男，建筑工程管理专业 1333 班，2015 年 6 月到 2015 年 9 月在中铁上海工程局亳州 8#还原小区三标项目部任见习技术员；2015 年 9 月到 2016 年 1 月在中铁上海工程局亳州 8#还原小区二标项目部任技术员；2016 年 2 月到 2016 年 8 月在中铁上海工程局亳州 8#还原小区一 二标项目部任技术主管，主要工作协助一 二标项目部工程部长管理一二标所有方案编制及所有的技术 施工管理工作；在 2016 年 9 到现在中石化第五建设有限公司科威特国家新炼厂（KNPC）项目部任钢结构工程师。



**刘苹**，女，建筑工程管理专业 1132 班，助理工程师。2014 年 8 月—2015 年 8 月甘肃二建集团第二工程公司担任工程部干事；2015 年 8 月—2016 年 5 月甘肃二建集团第二工程公司担任办公室干事；2016 年 5 月—2017 年 4 月甘肃二建集团担任宣传部干事；2017 年 4 月—至今甘肃二建集团第四工程公司担任办公室主任。工作期间曾荣获“先进个人”、“优秀团员”等称号。

2014 年 12 月自考本科毕业于兰州理工大学建筑经济管理专业。





林龙岗，男，建筑工程管理专业1333班，2014年6月顶岗实习期间赴新疆维吾尔自治区阿勒泰市参与哈巴河县牧民定居安置房工程的施工担任施工员。2015年6月在甘肃建研岩土工程公司工作，先后在兰州碧桂园二期桩基和道路路基处理挤密桩施工工程、城关区盘旋路金城宾馆深基坑支护与降水工程、甘肃省第一人民医院二期7#-8#楼基坑



支护与降水工程、甘肃省体育馆项目桩基工程担任现场施工员。2016年3月在二十一冶建筑工程有限公司工作，期间独自一人负责现场土建、安装、管网、道路、装饰装修等工作的管理、施工技术、资料、预算、测量等工作。2016年7月进入中建五局第三建设有限公司，同年7月至12月担任天水碧桂园项目一标段安全员一职，主要负责现场施工安全、安全资料、设备管理工作。2017年1月至今担任天水碧桂园项目二标段I工区片区经理一职，主要负责现场施工、技术、协调、安全等项目综合管理工作。

2017年6月自考本科毕业于兰州理工大学建筑经济管理专业。

刘敏，男，建筑工程管理专业1235班，2015年6月毕业甘肃工业职业技术学院。就职于中铁二十五局集团第五工程有限公司。在公司承担的青岛蓝色硅谷城际轨道交通工程04标项目部安质部工作，现阶段主管施工现场临时用电、消防安全和现场文明施工的工作以及内业资料的收集整理工作，在投入工作后努力学习专业知识，积极投入到现场管理工作中去，定期开展对临时用电，消防安全，高空作业脚手架搭设以及现场机械的专项检查，在工作中本着认真负责的态度以及对自己的严格要求，在日常工作中得到了各级领导的认可，被公司评为2016年“十佳大学毕业生”。





赵亮：男，建筑工程管理 0331 班,2006 年 6 月毕业甘肃工业职业技术学院。获得兰州大学工商管理硕士学位。2007 年自主创业：成立远亮果蔬有限责任公司，目前在礼县生产基地是 32 个国家级水果生产基地之一，60 个国家级苹果种植与加工主产区之一，5 个省级苹果种植与加工主产区之一和零污染农业生产示范基地之一。

经过 15 年的持续发展，我公司现拥有 2000 多亩的苹果种植基地，一座万吨级冷库，3 个加工厂。

礼县远亮果蔬有限责任公司位于礼县祁山乡赵家村，注册资金为 550 万人民币，在职员工 200 多人。

2013 年出口创汇 161 万美金，2014 年 361 万美金，2015 年 583 万美金，2016 年有望突破 3000 万美金。



## 5、本专业带头人：

邵转吉，女，汉族，中共党员，副教授，国家注册二级建造师。

1977 年 8 月生，2001 年 6 月本科毕业于甘肃工业大学建筑工程专业（建筑经济方向），获工学学士学位。2012 年 6 月在职研究生毕业于兰州理工大学结构工程专业，获工学硕士学位。2001



年7月至今在甘肃工业职业技术学院工作。

主要从事建设工程管理、工程造价方面教学与研究。自2001年7月工作以来两次被评为“优秀班主任”，两次被评为“优秀教师”，一次为“优秀教育工作者”，一次为“优秀共产党员”，在学校举行的教学系列大赛教案评比中获得一等奖、课件大赛获得三等奖，说课大赛三等奖，指导学生参加全国高等院校BIM算量大赛多次获得“优秀指导教师”。独在国家权威期刊和省级期刊上发表论文十多篇。主编、副主编、参编教材5部，其中主编的《工程招投标与合同管理》入选“十二五”职业教育国家规划教材。2014年负责完成校级精品课程《建筑工程概预算》建设，2015年主持完成校级建设工程管理专业教学团队建设工作。参与的课题“‘校企合作、工学结合、双证融通’的高职土建类人才培养模式创新与实践”获“教育厅级”奖。

主要讲授课程：BIM 造价应用、建筑工程计量与计价、工程招投标与合同管理、工程经济、工程施工组织与项目管理等。



2014年指导学生参加第七届广联达杯算量大赛

## 6、本专业教学团队：

### (1) 2015 年获得校级教学团队

### (2) 教学团队成员组成

| 序号 | 姓名  | 性别 | 年龄 | 职称 / 职务 | 毕业学校             | 学历 | 学位   | 承担课程                              | 专职 / 兼职 | 备注                                      |
|----|-----|----|----|---------|------------------|----|------|-----------------------------------|---------|---|
| 1  | 邵转吉 | 女  | 40 | 副教授     | 甘肃工业大学 (兰州理工大学)  | 本科 | 工学硕士 | 广联达 BIM 算量软件、工程招投标与合同管理、建筑工程计量与计价 | 专职      | 建造师、质检员高级考评员                            |
| 2  | 常青  | 男  | 53 | 教授      | 西安地质学院 (现长安大学)   | 本科 | 工学学士 | 工程经济、工程招投标与合同管理                   | 专职      | 房地产估价师                                  |
| 3  | 蔺吉秋 | 男  | 49 | 讲师      | 甘肃工业大学           | 本科 |      | 工程施工组织与管理、建筑施工技术、建设监理             | 专职      | 施工员高级考评员                                |
| 4  | 刘昌平 | 男  | 44 | 副教授     | 西北建筑工程学院 (现长安大学) | 本科 |      | 建筑工程概预算                           | 专职      | 中国建筑学会建筑经济分会第七届 (2014-2018) 房地经济专业委员会委员 |
| 5  | 马文娟 | 女  | 36 | 讲师      | 兰州交通大学           | 本科 | 工程硕士 | 建筑工程概预算、广联达 BIM 算量软               | 专职      | 预算员                                     |
| 6  | 曹成英 | 女  | 36 | 讲师      | 西安科技大学           | 本科 | 工学学士 | 工程施工组织与管理、建筑工程资料管理                | 专职      | 资料考评员                                   |
| 7  | 赵小勇 | 男  | 29 | 助教      | 兰州交通大学博文学院       | 本科 | 工学学士 | 建设工程监理概论、建筑工程资料管理                 | 专职      | 建造师、建筑经济师                               |
| 8  | 张云秀 | 女  | 50 | 副教授     | 西安建筑科技大学         | 本科 |      | 工程经济、建设工程监理、工程招投标与合同管理            | 专职      | 初级会计师                                   |
| 9  | 申长均 | 男  | 51 | 教授级高    | 武汉理工大学           | 本科 | 工学学士 | 人才培养方案修订、课程标准制定                   | 兼职      | 国家注册造价工程师、国家注册咨询工                       |

|    |             |   |    |                                 |                                      |        |                  |   |        |   |
|----|-------------|---|----|---------------------------------|--------------------------------------|--------|------------------|---|--------|---|
|    |             |   |    | 级<br>工程<br>师                    |                                      |        |                  |   |        | 程<br>师、<br>国<br>家<br>注<br>册<br>监<br>理<br>工<br>程<br>师  |
| 10 | 左<br>朝<br>晖 | 女 | 48 | 高<br>级<br>工<br>程<br>师           | 西<br>安<br>建<br>筑<br>科<br>技<br>大<br>学 | 本<br>科 |                  | 顶<br>岗<br>实<br>习<br>指<br>导、<br>人<br>才<br>培<br>养<br>方<br>案<br>修<br>订 | 兼<br>职 | 造<br>价<br>工<br>程<br>师   |
| 11 | 王<br>俊<br>耀 | 男 | 57 | 高<br>级<br>工<br>程<br>师           | 辽<br>宁<br>建<br>筑<br>工<br>程<br>学<br>院 | 本<br>科 | 工<br>学<br>学<br>士 | 人<br>才<br>培<br>养<br>方<br>案<br>修<br>订                                | 兼<br>职 | 国<br>家<br>注<br>册<br>一<br>级<br>建<br>造<br>师、<br>国<br>家<br>注<br>册<br>咨<br>询<br>工<br>程<br>师<br>和<br>国<br>家<br>注<br>册<br>监<br>理<br>工<br>程<br>师 |
| 12 | 毛<br>建<br>科 | 男 | 46 | 高<br>级<br>工<br>程<br>师           | 西<br>安<br>理<br>工<br>大<br>学           | 本<br>科 |                  | 顶<br>岗<br>实<br>习<br>指<br>导、<br>人<br>才<br>培<br>养<br>方<br>案<br>修<br>订 | 兼<br>职 | 监<br>理<br>工<br>程<br>师   |
| 13 | 何<br>彦<br>平 | 男 | 54 | 总<br>工<br>高<br>级<br>工<br>程<br>师 | 甘<br>肃<br>工<br>业<br>大<br>学           | 大<br>专 |                  | 顶<br>岗<br>实<br>指<br>导、<br>人<br>才<br>培<br>养<br>方<br>案<br>修<br>订      | 兼<br>职 | 安<br>全<br>工<br>程<br>师、<br>二<br>级<br>建<br>造<br>师   |

### (3) 教学团队成员简介

常 青，男，汉族，出生于1964年10月，甘肃省通渭县人。中共党员，教授，国家注册房地产估价师、房地产经纪入。

甘肃省高等学校“教学名师”。



第六届甘肃省优秀教师，甘肃省“园丁奖”获得者。

北京大学访问学者（2008.9-2009.6）。

天水市房地产估价专家委员会委员。

甘肃工业职业技术学院学术委员会委员。

现任建筑学院院长。

主要从事房地产经济、工程经济与管理方向的专业教学和研究。

独立或以第一作者在省部级以上学术期刊公开发表学术论文 13 篇，其中中文核心期刊 2 篇，国家权威学术期刊 7 篇；主编、副主编教材 4 部；主持和参加完成省级科研课题 2 项，在研省级科研课题项目 2 项。科研项目《天水市城市房屋拆迁估价方法与参数研究》获得甘肃省建设科技进步奖二等奖。

主要讲授课程：房地产经济学、工程经济学、房地产估价、房地产开发与经营、工程招投标与合同管理。

**蔺吉秋**，男，汉族，1968 年 7 月生，辽宁省辽中县人，讲师。

现任建筑学院副院长。

主要从事房屋建筑学、建筑工程施工、建筑施工组织与项目管理的教学和研究。独立或以第一作者在省部级及以上学术期刊公开发



表学术论文 2 篇，其中国家级 1 篇，省部级 1 篇，以及参与教材编写。曾先后评为优秀“优秀教师”、“专业剖析二等奖”，指导学生参加施工管理沙盘大赛多次获得“优秀指导教师”。2014 年负责完成校级精品课程《工程项目管理》建设，参与的课题“‘校企合作、工学结合、双证融通’的高职土建类人才培养模式创新与实践”获“教育厅级”奖。

主要讲授课程：房屋建筑学、钢筋混凝土结构、建筑施工组织、工程项目管理、建筑施工技术。

**刘昌平**，男，1973 年 6 月生，甘肃工业职业技术学院副教授。

中国建筑学会建筑经济分会第六届、第七届学术委员会学术委员。



主要从事建设工程管理专业、房地产经营与管理专业教学与研究  
工作。

在国家权威学时期刊《建筑经济》上发表论文《房地产企业在生态环境中的角色定位及其生态价值评价》、《建筑节能》期刊上发表论文《2003~2007 年的中国城镇建筑能耗分类和地区分析》及在省级期刊发表论文 10 余篇，编著教材 2 部。参与的课题“‘校企合作、工学结合、双证融通’的高职土建类人才培养模式创新与实践”获“教

育厅级”奖。

主要讲授课程：建筑工程概预算、工程经济、土木工程概论。

**马文娟**，女，汉族，讲师。

1981年6月生，2005年6月本科毕业于兰州交通大学工程管理专业，获管理学学士学位。2016年12月在职研究生毕业于兰州交通大学建筑与土木工程专业，获工程硕士学位。2007年7月至今在甘肃工业职业技术学院工作。

2014年12月评为讲师。

主要从事建设工程管理、工程造价方面的教学与研究工作。自2007年7月工作以来被评为“优秀班主任”，“优秀教师”。独在省部级期刊上发表论文6篇，副主编、参编教材2部。参与校级精品课程《建筑工程概预算》建设、校级建设工程管理专业教学团队建设工作。

主要讲授课程：建筑工程预算、工程计量与计价、广联达BIN算量软件、建筑工程经济、建筑工程质量检查与验收。



**曹成英**，女，藏族，讲师。

1981年11月生，2005年6月本科毕业于西安科技大学土木工程专业，获工学学士学位。

2005年至今在甘肃工业职业技术学院工作。2011年10月评为讲师。



主要从事建设工程管理、工程造价方面的教学与研究工作，自2005年7月工作以来一次被评为“优秀班主任”。独在国家权威期刊和省级期刊上发表论文2篇，副主编教材3部。参与校级精品课程《建筑工程概预算》、《工程项目管理》建设，校级建设工程管理专业教学团队建设工作。

主要讲授课程：工程招投标与合同管理、建筑工程定额与概预算、建筑施工组织与管理、建筑工程计量与计价、广联达 BIM 算量软件应用、建筑工程资料管理。

**赵小勇**，男，汉族，助教，1988





年 10 月生，甘肃甘谷人。2012 年 6 月本科毕业于兰州交通大学博文学院工程管理专业，获得管理学学士学位。

2012 年 7 月毕业后在甘肃水利水电工程局从事施工员。

2013 年 3 月至 2014 年 6 月，在天水华正建设工程监理有限公司从事监理工作。

2014 年 7 月至今，在甘肃工业职业技术学院工作。

2014 年 5 月考取建筑工程专业二级建造师资格证。

2014 年 11 月考取建筑经济专业初级经济师证。

主要从事建设工程管理、建设工程监理方面的教学与研究工作。同时兼任建筑学院教学秘书一职。自 2014 年 7 月入职以来，被评为“优秀教师”一次，参编教材一部。

主要讲授课程：建设工程监理概论、建筑工程施工组织与管理、工程招投标与合同管理、建筑工程资料管理。

**张云秀**，女，汉族，中共党员，本科，副教授。

1967 年 12 月生，于 1990 年、2001 年分别取得中专、大专学历，先后毕业于核工业地质学校水文与工程地质专业和甘肃核工业职工大学会计电算化专业，2005 年 6 月取得



本科学历，毕业于西安建筑科技大学工程管理专业。1990年7月至2004年9月在核地质219工作，主要从事水文地质和工程勘察工作。2004年10月至今在甘肃工业职业技术学院工作。2016年12月评为副教授，主要从事建设工程管理专业方面的教学与研究工作，同时，兼校科研管理工作。自2004年10月到本校工作以来，两次被评为“优秀班主任”，一次“优秀教师”，一次“优秀教育工作者”，一次教育厅授予的“甘肃省“十一五”高等学校科研管理工作先进个人”。单独在国家权威期刊和省级期刊上发表论文11篇，其中一篇获全国学术水平评审一等奖；参加省级课题两项，市级课题一项；主编、参编教材2部；获国家授权专利2项。

主要讲授课程：工程项目管理、建设工程监理、工程经济等。

申长均，客座教授，男，生于1966年，1988年毕业于武汉理工大学，本科学历，教授级高级工程师，中国建筑西北设计研究院工程管理专业委员会主任、院监理公司总



经理。国家注册造价工程师、国家注册咨询工程师和国家注册监理工程师。2004年获得国家“优秀监理工程师”称号，2005年获得西安

市“优秀总监理工程师”称号，2007年获得陕西省“优秀总监理工程师”称号。

王俊耀，客座教授，男，生于1960年，1983年毕业于辽宁建筑工程学院，本科学历，高级工程师，中国建筑西北设计研究院监理公司四部经理，国家注册一级



建造师、国家注册咨询工程师和国家注册监理工程师。1983-1993年，在中国建筑西北设计研究院从事设计工作；1993-2002年，在院从事工程勘察咨询管理工作；2003年至今在院监理公司工作。

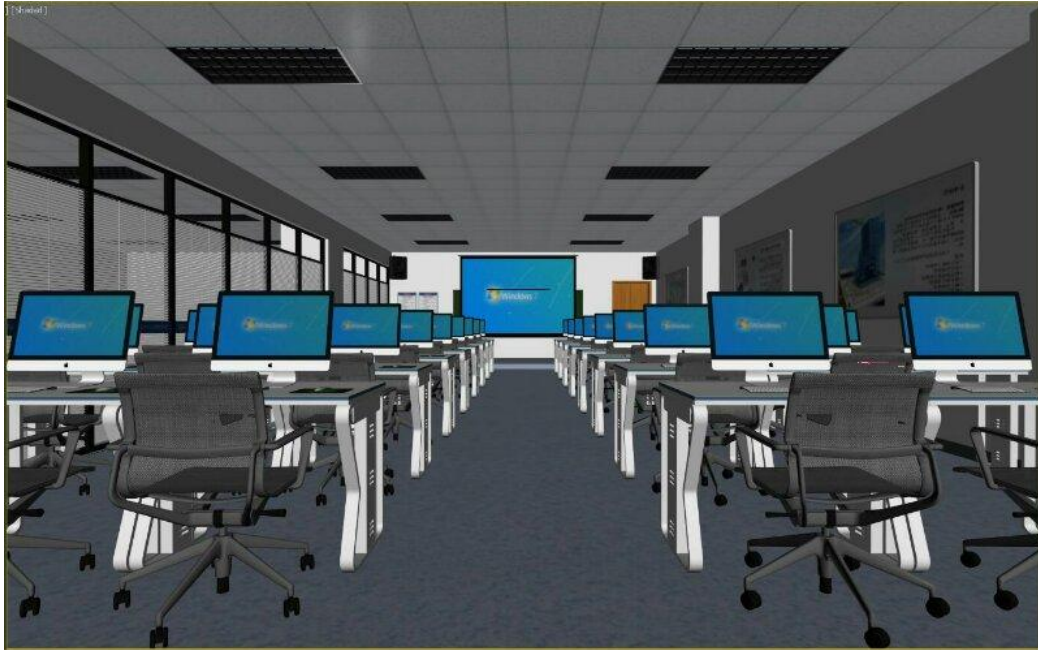
## 7、实习实训条件：

### (1) 工程造价与招投标实训室



工程造价与招投标实训室承担建设工程管理专业、建设项目信息化管理专业、建筑工程技术专业广联达 BIM 算量课程教学；广联达 BIM 土建算量实训、广联达 BIM 钢筋算量实训、广联达 GBQ4.0 计量与计价实训、广联达 BIM 安装算量实训；招标计划编制、资格预审文件编制、招标文件编制、投标文件编制、开标评标定标实训。

## (2) BIM技术中心



BIM 技术中心承担 BIM 工程造价实训、基于 BIM 的三维建模及模拟动画实训、基于 BIM 的招标控制价文件编制、基于 BIM 的招投标管理、基于 BIM 施工过程管理实训等。

BIM 工程造价实训：鲁班 BIM 土建算量实训、鲁班 BIM 钢筋算量实训、鲁班 GBQ4.0 计量与计价实训、鲁班 BIM 安装算量实训。

基于 BIM 的三维建模及模拟动画：利用建模软件完成案例工程（土建+机电）三维模型翻建及机电管线综合碰撞检查管道综合优化。

基于 BIM 的招标控制价文件编制：利用建模软件完成案例工程（土建和安装）三维模型翻建，工程计量、计价及案例工程招标控制价编制。

基于 BIM 的招投标管理：利用建模软件完成案例工程（土建和安装）三维模型翻建，编制案例工程投标报价文件（计量计价），施工组织设计文件（进度计划）专项施工实施方案及模拟动画、施工全过程管理。

基于 BIM 施工过程管理：利用建模软件完成案例工程（土建和安装）三维模型翻建，编制案例工程投标报价文件（计量计价），施工组织设计文件（进度计划）专项施工实施方案及模拟动画、施工全过程管理。

### （3）建筑工程质量检测实训室

实训室部分仪器设备图片：



钢筋位置测定仪 KON-RBL(D)



非金属超声检测分析仪 NM-4B



非金属板厚度测测试仪 KON-LBY ( B )



桩基动测仪 PDS-PS

承担建设工程管理专业、建筑工程技术专业、建设项目信息化管理专业的混凝土质量检测、砂浆回弹质量检测、混凝土钻孔取芯质量检测、混凝土钢筋质量检测、超声波检测仪、裂缝宽度测深质量检测、楼板厚度质量检测、桩基动测质量检测等。

#### (4) 建筑图形图像实训室

承担建设工程管理专业、建筑工程技术专业建筑 CAD、建筑工程资料管理、Office 高级应用、数据库应用基础、计算机文化应用基础等课程教学。

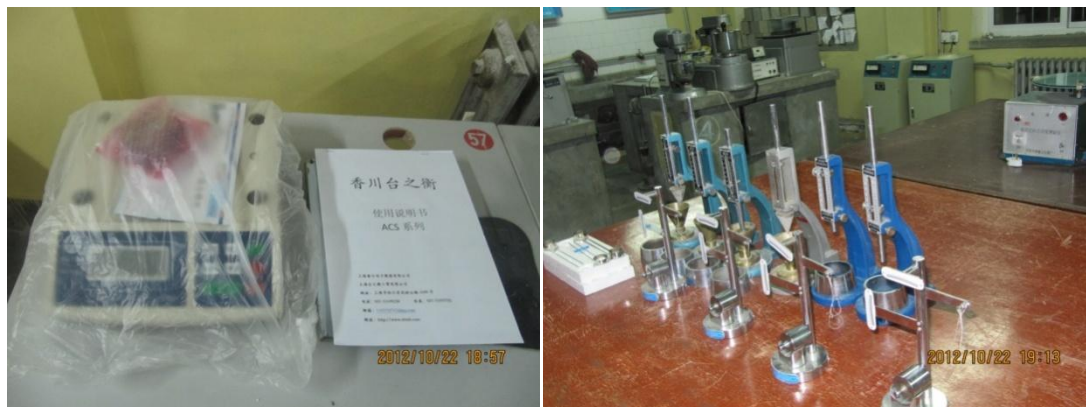
#### (5) 力学实验室



实训室配置电脑全自动水泥压力机、水泥电动抗折试验机、水泥电动抗折试验机、电脑恒压力试验机、微机控制万能试验机、电脑全自动水泥压力机、压力试验机、冲击试验机、数显拉弯试验机、数显洛氏硬度计。

承担混凝土强度检测、钢筋强度、钢筋性能检测、砖、石、砌块强度检测、水泥强度检测、材料硬度检测。

### (6) 建筑材料实验室



实验室配置水泥细度负压筛析仪、水泥胶砂搅拌机、水泥净浆搅拌机、水泥振实台、沸煮箱、砂浆搅拌机、标准振筛机、电动跳桌、电动鼓风干燥箱、标准恒温恒湿养护箱、低温试验箱、沥青针入度测定仪、沥青软化点测定仪、混凝土维勃稠度仪、数显勃氏透气比表面积测定仪。

承担水泥细度检测、水泥标准稠度用水量检测、水泥凝结时间检测、水泥体积安定性检测、水泥比表面积检测、水泥强度检测—试体成型、沥青软化点检测、沥青延展性检测、沥青针入度检测、沥青卷材强度及性能检测。

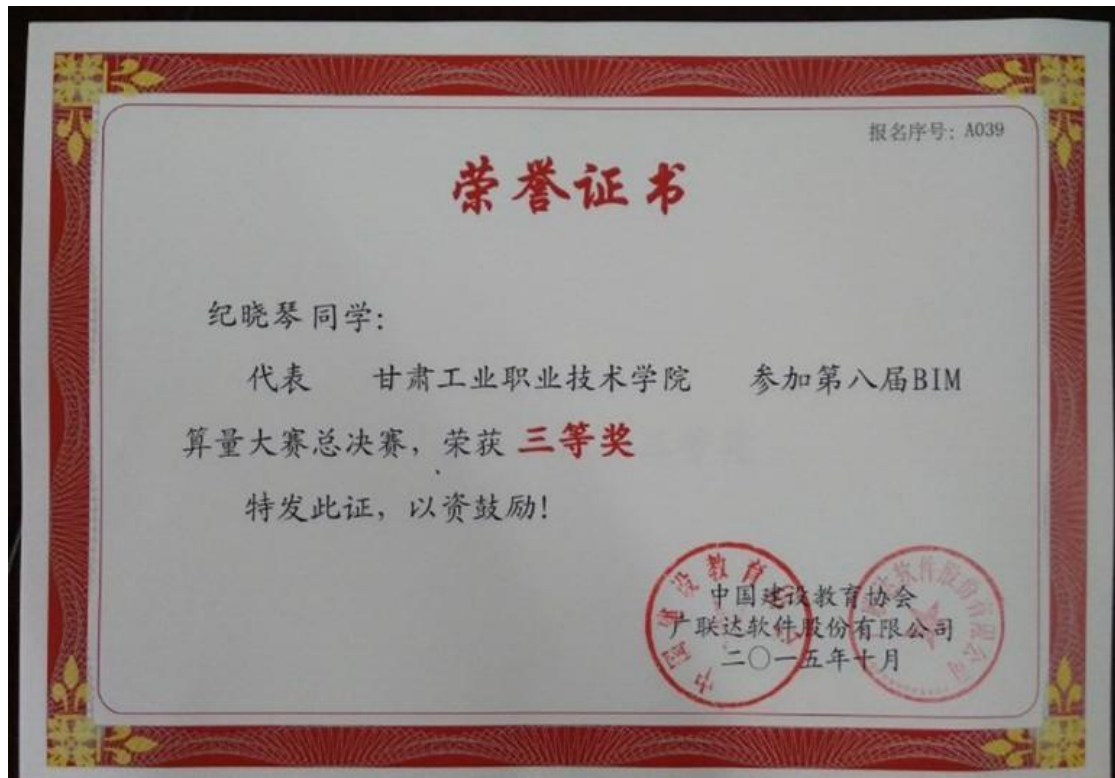
8、近3年学生在各国家级、省级各类技能大赛中的获奖情况：

### 学生参加技能大赛获奖一览表

| 序号 | 获奖时间 | 奖项名称及等次 | 获奖学生 | 颁奖部门 |
|----|------|---------|------|------|
|----|------|---------|------|------|



|   |             |                                    |                               |             |
|---|-------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| 1 | 2015 年 10 月 | 第八届全国中、高等院校“广联达杯”BIM 软件算量大赛总决赛三等奖  | 纪晓琴 张广际                       | 中国建设教育协会    |
| 2 | 2015 年 10 月 | 第六届全国高等院校“广联达杯”施工管理沙盘及软件应用大赛总决赛三等奖 | 姚新军 张剑伟<br>戴硕鹏 王宁             | 中国建设教育协会    |
| 3 | 2015 年 10 月 | 第八届全国中、高等院校“广联达杯”BIM 软件算量大赛“挑战赛三等奖 | 纪晓琴 张广际                       | 中国建设教育协会    |
| 4 | 2015 年 8 月  | 全国中、高等院校学生 BIM 应用技能网络比赛高职组荣获优秀奖    | 牛晓东 魏兴兴<br>郭慈得 姬继林<br>褚建伟 段志清 | 中国建设教育协会    |
| 5 | 2015 年 1 月  | “广联达杯”校园 BIM 技能大赛最佳虚拟建造奖           | 林龙岗 牛晓东<br>张晓龙                | 广联达软件股份有限公司 |



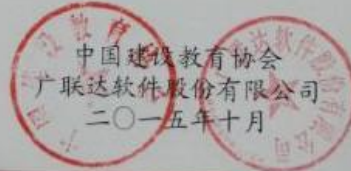
报名序号: A039

# 荣誉证书

张广际 同学:

代表 甘肃工业职业技术学院 参加第八届BIM  
算量大赛总决赛, 荣获 **三等奖**

特发此证, 以资鼓励!



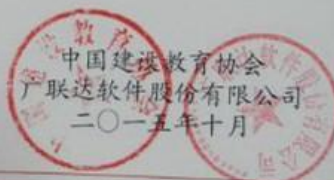
报名序号: A039

## 荣誉证书

纪晓琴 同学:

代表 甘肃工业职业技术学院 参加第八届BIM  
算量大赛总决赛, 荣获 **挑战赛三等奖**

特发此证, 以资鼓励!



报名序号: A039

## 荣誉证书

张广际 同学:

代表 甘肃工业职业技术学院 参加第八届BIM  
算量大赛总决赛, 荣获 **挑战赛三等奖**

特发此证, 以资鼓励!

