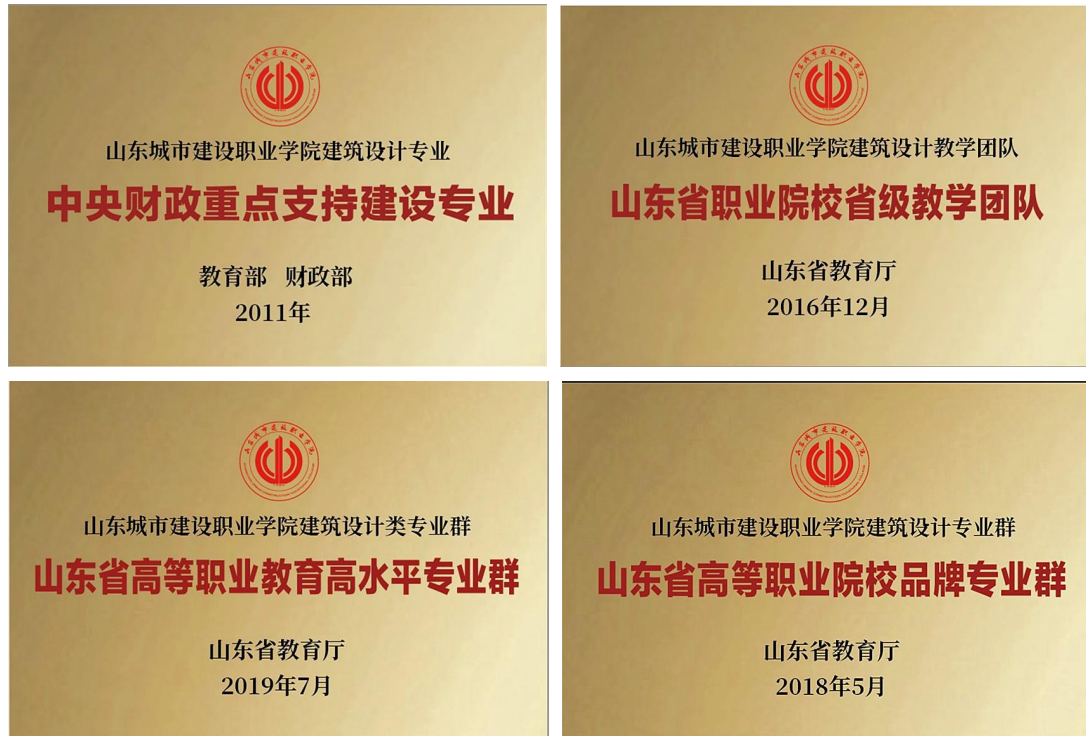


# 建筑设计

## （一）专业基本情况

建筑设计专业是中央财政重点支持建设专业、省级高水平专业群牵头专业、省级品牌专业群牵头专业、省级特色专业，是山东省高等职业教育特色名校重点建设专业、山东省高等职业教育优质校一流专业。专业综合实力在山东省同类专业名列前茅，位居全国同类专业前列。



建筑设计专业荣誉

## （二）专业人才培养目标

建筑设计专业面向建筑行业建筑设计领域，顺应国家乡村振兴战略、新旧动能转换发展、绿色低碳高质量发展需求，由建筑大师、全国优秀教师领衔的专业教学团队实力雄厚，培养具有良好的职业道德、熟练的职业技能、可持续发展的基础能力，掌握建筑设计技术专业理论知识，具备较强的从事中小型民用建筑方案设计、建筑施工图绘制、建筑设计成果表现、BIM 与智慧化辅助设计、建筑更新策划及运营等实践能力，适应建筑方案设计与表达、建筑施工图设计与表达及建筑设计业务管理等职业岗位的创新型高素质技术技能人才。

助力山东省绿色低碳高质量发展先行区，培养能够适应新技术新产业发展趋势的技能人才，与同圆设计集团股份有限公司开设“旧城改造与建筑更新方向”校企班，面向城市更新产业培养行业急需的建筑更新策划与设计人才；与北京建谊投资发展（集团）有限公司合作开设建筑设计专业“AI+BIM 建筑设计方向”，面向转型升级的建筑产业培养行业急需的标准化、智慧化建筑设计人才。

招生对象：应届往届高中毕业生，应届往届中职毕业生

招生方式：夏季高考、春季高考

招生类型：普通班、韩国三育大学国际班

学制：三年

每学年学费：普通班同圆设计集团校企班按学分制收费、韩国三育大学国际班 12000 元（人民币）

### （三）培养方式

参加夏季高考、春季高考的考生，经录取后在我校学习 3 年，符合毕业要求获得毕业证书。在校期间，可取得全国建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书、建筑工程识图职业技能等级证书、数字孪生城市建模与应用职业技能等级证书、装配式建筑构件制作与安装职业技能等级证书等证书。从业后可考取国家注册建筑师、注册建造师、注册监理工程师考试，取得相应职业资格证书。



### （四）核心课程

开设主要课程有《建筑设计初步》、《公共建筑设计》、《居住建筑设计》、《场地设计》、《绿色建筑软件应用》、《建筑施工图设计》、《建筑构造与材料》、《BIM 软件应用》、《建筑效果表现》、《建筑 CAD 制图》、《中外建筑史》等。

在开设主要课程学习基础上，AI+BIM 建筑设计方向增设《MIDJOURNEY》、《STABLE DIFFUSION》课程；历史建筑保护与修缮增设《历史建筑保护概论》、《历史建筑修缮技术》课程；旧城改造与建筑更新方向增设《城市更新概论》、《改造与更新策划与设计》课程。



实训室教学



设计课程体验式现场教学



建筑构成实训

#### （五）就业岗位

建筑设计专业为顺应国家新的战略发展趋势，为国家发展绿色建筑、城市更新、历史建筑保护、建筑信息化提供急需人才，专业增设了 AI+BIM 方向、历史建筑保护与修缮方向、旧城改造与建筑更新方向招生，培养适应行业发展的创新型、发展型、复合型高素质技术技能人才，毕业生就业质量高、职业发展前景广阔。毕业后可到建筑设计院、建筑装饰设计公司、景观设计公司及建筑管理部门等从事建筑方案设计、建筑施工图设计、历史建筑修缮设计、景观设计、装饰设计以及建筑设计策划运营、设计业务管理、智能化设计等技术工作。

与同圆设计集团、北京建谊投资发展（集团）有限公司、山东大卫国际建筑设计有限公司、山东建筑大学设计集团等大公司建立长期合作。学生入学即入职，就业有多项优质选择；毕业生就业质量高、职业发展前景广阔。



专业与中国建筑科学院上海分院校企合作



专业与建筑设计龙头企业同圆设计集团成立医养建筑设计中心、实现校企班招生

#### (六) 优越的办学条件

对接市场需求，紧密联系就业岗位的认岗实践、跟岗实践、顶岗实习贯通人才培养过程。学习期间创设真实职业场景，进行美术写生、建筑制图实训、建筑构造实训、公共建筑设计实训、住宅建筑设计实训、毕业设计实践、顶岗实习等各类设计、实训、实习等实践教学环节。





专业建筑物理实验室



最先进的“云一体机”实训机房



建筑设计虚拟现实建筑空间体验室



学生在自己设计的建筑空间内进行有趣的空间体验



有趣的虚拟现实建筑空间漫游



医养建筑设计中心



设备先进的医养建筑设计中心实训室

#### （七）雄厚的师资队伍

建筑设计专业教学团队获得“山东省省级教学团队”、“山东省黄大年式教师团队”“山东省职业教育创新教学团队”荣誉称号，是“大师引领、专兼结合”的高水平教学团队。团队拥有校内外专兼职教师 36 人，其中校内专任教师 17 人，包括全国优秀教师 1 人，山东省教学名师 1 人，注册建筑师 7 人，注册结构师 1 人，注册规划师 1 人；有海外教育背景硕士 3 人。



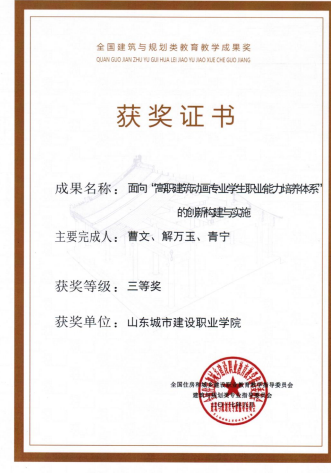
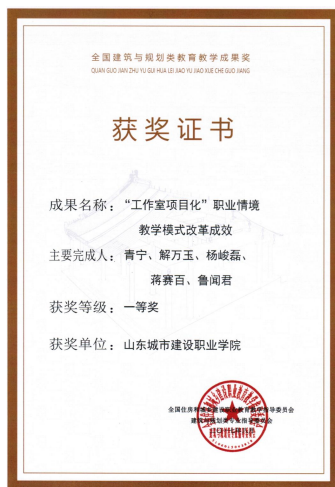


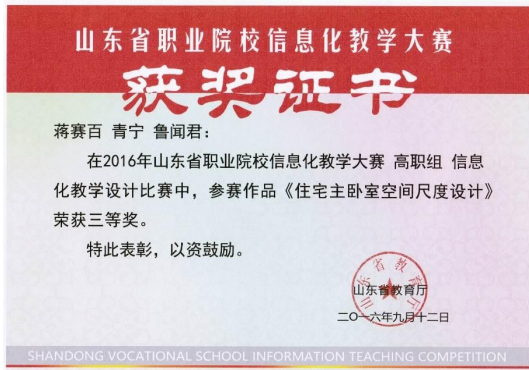


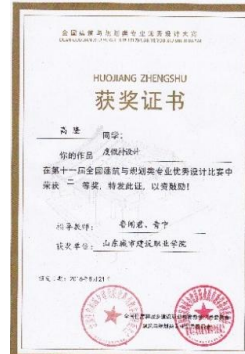
#### （八）丰硕的专业成果

建筑设计专业综合实力在山东省同类专业名列前茅，位居全国同类专业前列。

- 1.中央财政重点支持建设专业
- 2.教育部首批“1+X”职业技能等级证书试点专业
- 3.山东省高水平专业群牵头专业
- 4.山东省品牌专业群牵头专业
- 5.山东省省级特色专业
- 6.山东省高等职业教育特色名校重点建设专业
- 7.山东省高等职业教育优质校一流专业
- 8.山东省级产教融合示范专业
- 9.专业教学团队荣获“山东省省级教学团队”“山东省黄大年式教师团队”“山东省职业教育创新教学团队”荣誉
- 10.专业工作室获批“省级职业教育名师工作室”
- 11.山东省级产教融合示范基地——康养建筑设计实训基地
- 12.主持国家级职业教育专业教学资源库课程2门，拥有省级精品资源共享课程4门，省级课程思政示范课程1门，省级一流课程（线下）1门，省级在线精品课3门，专业教学资源库立项省级专业教学资源库。
- 13.获得国家土建行指委教学成果奖一等奖1项、三等奖1项；省级教学成果奖一等奖1项、二等奖1项；省级以上科研课题10项，省级以上科研奖4项，国家“十三五”规划教材2本。
- 14.专业主持编写山东省高等职业教育建筑设计专业教学指导方案，主编全国高职建筑设计专业教学标准。
- 15.主持研制完成人社部国家装配式建筑施工员职业培训标准。
- 13.近三年专业学生参加挑战杯、互联网+及全国、全省各类设计大赛，获奖50余项。









### （九）学历提升、继续教育

专业毕业生可以通过国家统一考试考取专升本；也可通过本校国际合作项目到韩国三育大学继续本科学习；还可在毕业工作后进行成人本科教育；专科毕业两年后，可参加全国硕士研究生统一考试，考取后继续研究生深造。



### （十）丰富的社团活动

形成传承鲁班精神的“精技与强能、传承与创新、协同与创业”的专业文化。成立“大学生创业中心”、“建筑设计协会”、“中国建筑传统文化协会”。培养学生继承传统建筑文化精神，提升创新、创业能力，提高沟通能力、职业素养等综合能力。其中建筑设计协会为“济南市

大学生百佳优秀社团”。



优秀社团-建筑设计协会大家庭



丰富的社团活动



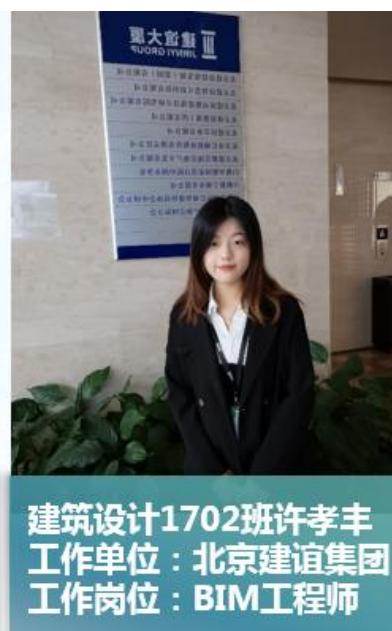
暑假古建筑构件测绘社会实践



社团学习公众号

(十一) 毕业生风采

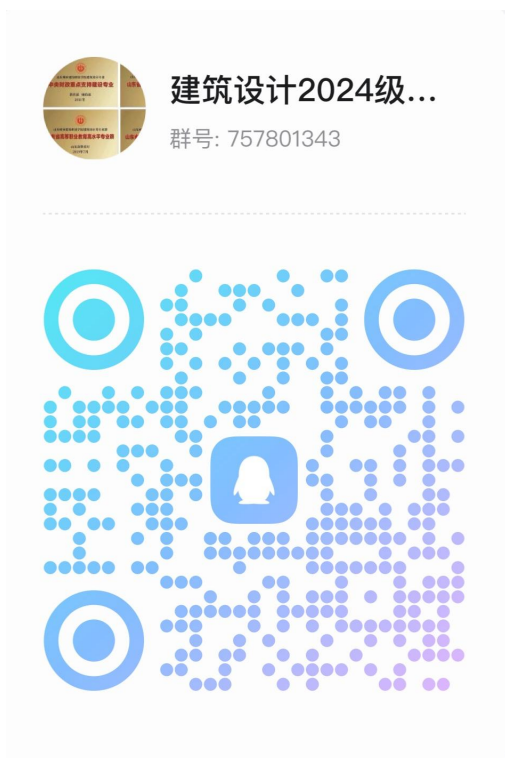
近三年毕业生就业率保持在 98%以上，专业对口率近 90%。毕业生就业质量大幅挺高。专业毕业生独特的创业精神和优良素质受到社会各界一致好评，用人单位对专业人才培养质量满意度逐年上升。





建筑设计专业好、人才培养质量高、就业待遇薪金丰、职业发展前景广，欢迎加入建筑设计专业大家庭！

院校代码：E080      专业代码：440101 建筑设计  
 建筑设计专业 2024 级专业招生咨询 QQ 群：757801343



专业咨询电话：蒋老师（13706409039）青老师（13356677581）