

# 市政工程技术

## 【培养目标】

本专业旨在培养掌握市政工程技术专业基本理论和基本技能，适应市政工程施工企业、道路桥梁养护企业、工程项目管理公司、监理公司、设计院等从事市政工程施工、监理、管理、养护及一般市政工程设计制图等工作需要的德、智、体、美、劳全面发展的高素质复合型技术技能人才。



## 【师资队伍】

市政工程技术专业现有专任教师 13 名，企业兼职教师 12 名，专任教师均具有硕士及以上学位。其中，教授 2 人，副教授 6 人，讲师 5 人，高级工程师 8 人，工程师 4 人。双师素质教师 100%，其中注册一级建造师 8 人，注册监理工程师 5 人，注册造价师 3 人。



## 【开设课程】

市政工程专业开设的课程主要有：《市政工程施工测量》《市政工程材料检测》《市政 CAD 技术应用》《市政工程 BIM 应用》《市政工程监理》《市政工程项目招投标》《道路勘测设计》《道路工程施工》《桥梁结构与施工》《市政管道工程施工》《市政工程计量与计价》《园林工程施工》《综合管廊工程施工》《市政工程项目安全管理》等。



## 【实践教学】

针对市政工程核心课程组，校内建设了多个实训室。达到每一门核心课程都有一个专业实训室，课程教学全部在实训室内完成，真正实现“教学做”一体，理论与实践相结合，提高了学生的实训条件。

以“校企合作、优势互补、携手共赢、促进发展”为宗旨，市政

工程专业与济南城建集团有限公司、济南市市政工程建设集团有限公司、青岛建国工程检测有限公司、中铁十四局集团建筑科技有限公司、



中铁十四局集团有限公司工地实习

济南地铁实习



凤凰路黄河大桥认识实习

济南黄河大桥认识实习

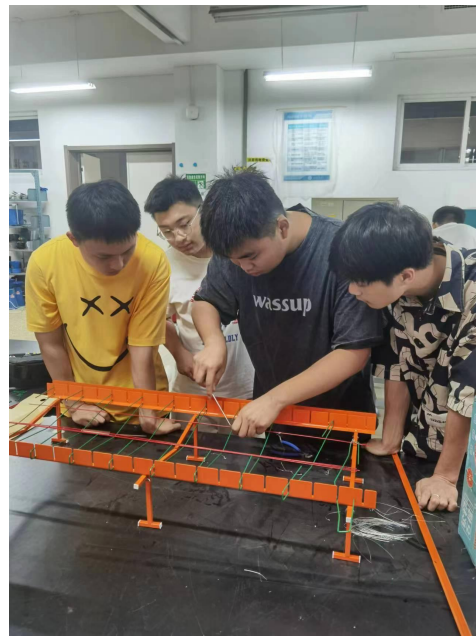
### 【社团活动及社会实践】

学院目前有多个社团组织，课余时间组织了丰富多彩的社团活动和各类竞赛，同时，学院和系部承担的省住建厅主办的各类大赛也吸

引广大同学积极参与其中，加深了大家对专业的认识，培养了广大学生的兴趣爱好，拓宽了大家的视野。



测量协会日常训练



桥梁模型设计大赛

### 【就业前景】

1、**考取证书情况：**在校期间，可以考取教育部“1+X”建筑信息模型（BIM）技能等级证书，毕业初期可考取注册二级造价工程师、注册二级建造师，进而考取注册一级建造师，注册一级造价工程师、注册监理工程师等职业资格证书。



2、**就业单位及就业率：**市政工程专业毕业生大多去到一些大型工程施工企业、工程勘测设计单位、监理咨询公司等建筑类企事业单位从事道路、桥梁、园林绿化等工程的设计、招投标、施工、监理、造价咨询、审计以及市政工程养护、管理等工作。就业企业多元化，主要就业单位包括：济南城建集团有限公司、济南市市政工程建设集团有限公司、济南黄河路桥建设集团有限公司、山东中鼎市政工程公司、济南天桥市政开发服务公司、山东路通市政工程有限公司、济南普利市政管网工程公司、中交一航局、中交四公局、中铁十四局、中铁十局、中建八局等。就业质量较高，毕业生就业率在 99.5% 以上。对口就业率在 96.5% 以上。



**市政工程技术专业招生咨询群：**



**市政工程技术专业招...**

群号：649507336

