

【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 11 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，副教授 4 人，讲师 7 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、青岛建国工程检测有限公司、东营市市政工程有限公司、济南黄河路桥建设集团有限公司等校外多家企事业单位，签订了合作协议，建立了长期校外实习实训教学基地。学生在“双师型”教师及校外资深专家的悉心指导下，得到了从校内的理论及模拟练习到校外实训基地真实工作场景的实践锻炼，从而为培养高素质技术技能人才创造了良好的实践教学环境。



济南城建集团有限公司工地实习



校企合作研讨会



青岛建国工程检测有限公司实习



校内实训基地实习

【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。



学院 CAD 制图大赛



施工测量技能大赛

桥梁模型设计大赛



学院承办全省技能大赛

【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、东营市市政工程有限公

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、济南华鲁中交公路设计公司、济南易通市政工程有限公司、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。

