

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，面向市政行业、施工企业，能从事道路、桥梁、隧道、管网和绿化等城市设施设计、施工、监理和维护的高素质技术技能人才。

【师资队伍】

市政工程技术专业教学团队是省级教学创新团队，多位专业教师是我校省级黄大年式教师团队核心成员。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历。其中，教授 3 人，副教授 5 人，讲师 5 人，高级工程师 8 人，工程师 4 人，双师素质教师 100%。

【开设课程】

市政工程技术专业开设的主要课程有：《市政工程施工测量》《市政工程施工材料检测》《市政工程施工图识读与绘图》《市政 CAD 技术应用》《市政工程 BIM 应用》《工程力学应用》《道路工程施工》《桥梁工程施工》《隧道工程施工》《市政管道工程施工》《市政工程计量与计价》《市政工程施工组织与管理》等。

专业建有省级精品课程 5 门，主编国家级职业教育规划教材 1 部，教材十余部，参与了全国高等职业教育市政工程技术专业教学资源库的建设。



【实践教学】

针对市政工程技术专业核心课程，校内建设了多个实训室。确保每一门核心课程都有一个专业实训室，实践教学在实训室内完成，真正实现“教学做”一体化，理论与实践相结合，为学生提供了良好的实训条件。



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、中铁十四局集团建筑科技有限公司、济南能源工程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基地。学生在“双师型”教师及校外资深专家的指导下，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条件。



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

【职业技能竞赛获奖】

市政工程技术专业学生近几年在职业院校技能竞赛、金砖技能大

赛、技能兴鲁职业技能大赛等比赛中斩获金砖技能大赛国内赛和国际赛金奖各 1 项，世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛金奖 1 项，其他技能比赛国奖 3 项、省奖 10 余项，人才培养成效显著。2025 年，荣获世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛市政管线数字化施工赛项金奖的两名市政专业同学已保送至山东交通学院土木工程技术专业继续深造。



职业技能竞赛获奖证书

【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、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、济南黄河路桥建设集团有限公司、山东高速工程检测有限公司、中交四公局、中铁十四局等。就业质量较高，毕业生就业率在 95.5% 以上。对口就业率在 93.5% 以上。

市政工程技术专业负责人：方老师，联系电话：13953180752

招生咨询 QQ 群：



市政工程技术专业招...

群号：649507336



扫一扫二维码，加入群聊