

## 专业概况及培养目标

本专业 2016 年开始招生，学制四年。本专业主要面向市政和建筑领域培养可以从事给水及排水、防洪、水污染控制规划以及水资源保护与利用等工程项目的规划、设计、施工、管理、科研等工作。

## 就业与职业发展

### 职业发展晋升空间

- 给排水科学与工程专业前景广阔；
- 毕业 5 年以上的学生，50% 以上成为项目的技术责任人或技术经理。

### 就业去向

- 近三年专业平均就业率 95% 以上，近 5 年就业对口率均在 85% 以上；
- 给排水科学与工程专业毕业生未来可以在中国建筑集团等国有大型企业公司、山东省内的知名建筑集团公司、设计院、自来水厂、污水处理厂等特级资质企业就业。

### 薪资待遇

- 本专业毕业生实习期月薪 5000 以上，转正后月薪可达 8000 左右。
- 工作 3 年后年薪 8-20 万，取得有关执业资格证书年薪可以达到 20-30 万。
- 工程项目经理年限百万左右。

## 创新意识 and 创新能力培养

本专业重视学生创新意识和创新能力培养，搭建各种竞赛平台，以赛促训，提升激发学生创新意识。培养的大学生在在校期间可以结合专业知识参加“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、创青春全国大学生创业大赛、“互联网+”大学生创新创业大赛、全国高等院校 BIM 应用技能比赛、山东省大学生科技创新大赛、山东省环境类专业大学生科技竞赛等竞赛。

2016 年来，给排水科学与工程专业学生多次获得国家级、省部级奖励。

## 多平台助力学生综合素质提升

- 搭建素质教学平台，提高学生综合素质。
- 搭建各类学生科技协会、社团平台，提升学生专业技能，为学生科技创新奠定基础。
- 与青岛高家台水厂、山东泥布湾污水厂，青岛团岛污水厂，青岛国茂环境检测有限公司，山东荣华建设集团等大型企业建立合作关系，搭建实践技能提升和优质就业平台，提高学生就业质量。
- 建立考研课程体系和优秀辅导教师团队，打造考研平台，助力学生考研深造。

## 主干课程



## 师资队伍

给排水专业现有专任教师 10 人，其中教授 2 人，工程师 2 人，讲师 6 人。

专业教师先后主持或参与国家自然科学基金，山东省高校科技计划项目，青岛市社会科学规划研究项目等国家级，省市级项目多项。多名教师参加山东省省属高校青年教师教学能力提升省级示范性培训，高校创业咨询师培训；指导学生参加第五届全国高校 BIM 毕业设计大赛，荣获“特等奖优秀指导老师”和“一等奖优秀指导老师”称号；指导学生参加首届“优路杯”全国 BIM 技术大赛，获得“金奖优秀指导教师”荣誉称号。发表核心论文 12 篇，SCI，EI 8 篇。

多名教师具备一级建造师，二级建造师等资格证。