



江西水利职业学院

JIANGXI WATER RESOURCES INSTITUTE

# 给排水工程技术 专业介绍

白老师：15079070770



江西水利职业学院

JIANGXI WATER RESOURCES INSTITUTE

## 目录

01

发展前景

02

学习环境

03

教师团队

04

学生出彩



Part 1

发展前景



# 发展前景

给排水工程技术专业，专业代码540603，土木建筑大类。给排水工程技术专业主要是针对国家的市政开发政策和节能减排、清洁生产以及建筑行业快速发展，给排水工程技术专业人才严重不足的情况而设置的。

面对全球性淡水资源短缺、水源污染加剧和我国水环境逐年恶化的严峻局面，水问题已为政府和媒介关注、民众关心的焦点。中国给水排水工程投资逐年增多，工程规模越来越大，各工业企业中需要大量的给水排水工程专业人才。

给排水工程技术专业人才为国内紧缺型人才之一，各土木工程类企业对人才的需求量相当大，就业率高，工作稳定，薪资高。

根据行业、职称、就业城市不同，薪资待遇有很大差异。根据网络招聘薪资参考数据，该职位工作平均月薪11044元。

专业情况

专业前景

人才需求

薪资水平



# 发展前景

## 2020年高职专业就业率排名

高职专科专业名称	毕业半年后就业率(%)
高压输配电线路施工运行与维护	98.7
电力系统自动化技术	95.9
电力系统继电保护与自动化	95.8
社会体育	95.7
电气化铁道技术	95.6
学前教育	95.6
水利水电建筑工程	95.2
商务英语	95.1
社区管理与服务	94.7
给排水工程技术	94.5
工业分析与检验	94.4
医学检验技术	94.2
视觉传达	94.1
国际商务	94.1
计算机辅助设计与制造	94.1
城市轨道交通控制	94.1
汽车制造与装配技术	94.0
应用化工技术	94.0
工业设计	94.0

来源于：<http://xiandaiyuwen.com/zhuanye/paiming/823279.html>



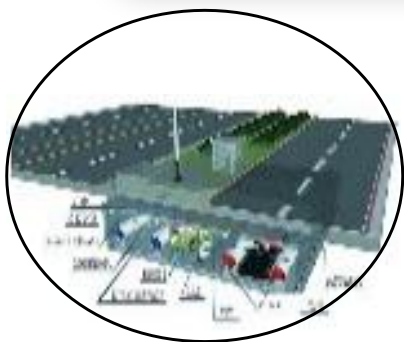
# 发展前景—就业方向

就业方向

水的生产和供应业

土木工程建筑业  
供排水

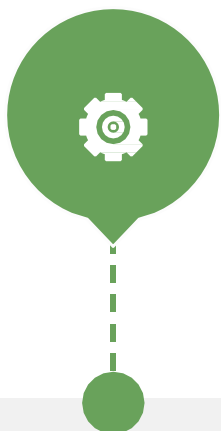
水生产、输排水和水  
处理人员



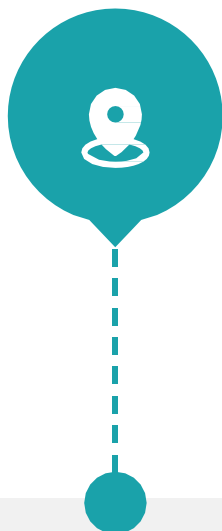
城市地下综合管廊



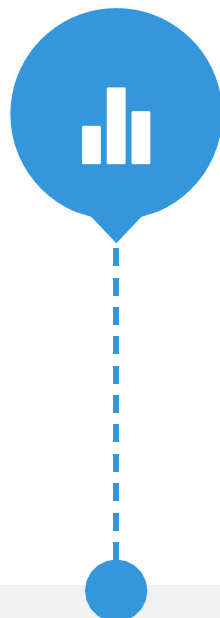
# 发展前景—发展趋势



**新工艺新技术**  
经济高效的水污染控制



**非传统水资源利用**  
污水再生、雨洪储蓄利用、海水淡化



**节水减排新技术**  
建筑节水、消防安全、节水技术与装置、循环循序和分质利用



**饮用水安全保障**  
提高水质，安全输配，保证安全



Part 2

# 学习环境





## 学习环境

**1.教室条件** 专业教室基本条件配备黑（白）板、多媒体计算机、投影设备、音响设备，互联网接入或 WiFi 环境，并具有网络安全防护措施。

**2.校内实验实训条件** 校内实验实训场地为专业开设的相关实训提供了充足的条件。



水质检验实训



# 学习环境—校内实践

序号	实训室名称	位置与面积	主要设备	工位	主要开设实训项目
1	环境监测实训室	实训楼244 (80m <sup>2</sup> )	水环境监测与治理技术平台大气环境监测与治理技术平台	30	污水处理工艺设备部件与管道连接污水处理设备自动控制系统设计与连接在线监测仪器仪表的正确使用大气治理设备控制系统的连线与调试大气治理设备的安装与调整
2	水质分析室	实训楼240、241 (160m <sup>2</sup> )	原子吸收分光光度计、气相色谱仪、原子荧光分光光度计、红外测油仪等	10	测水里重金属：铁、锰、铜、锌、镉、铬、铅、银等的含量；各类卤代烃、酰胺类、苯系物等有机物、农药类有机物、消毒剂副产物；测：汞、砷、硒、镉、铅、锑、铍、锡等元素的含量等各水质检测项目
3	水力学实验室	实训楼 (160 m <sup>2</sup> )	静水压强实验装置、雷诺实验装置、文丘里流量计	30	静水压强实验、雷诺实验、文丘里流量实验等
4	工程测量实训室	实训楼 (160 m <sup>2</sup> )	全站仪、经纬仪、水准仪等	30	角度测量、平面测量、高层测量、长度测量等



# 学习环境—校外实践

序号	名称	主要实习项目
1	青山湖污水处理厂	污水处理工艺、设备运行等认识实习
2	溪霞水库	水源与泵站维护认识实习
3	青云水厂	给水处理工艺、设备运行等认识实习



自来水厂实习



污水厂实习



Part 3

教师团队



# 教师团队

序号	授课教师	职称	学历学位	任课课程	备注
1	白俊峰	讲师	本科/硕士	水处理工程技术	专业带头人
2	麻夏	教授级高工	本科/学士	建设工程监理	特聘
3	张璇	讲师	硕士研究生	建筑给排水工程	骨干教师
4	孙杨	讲师	硕士研究生	给排水工程施工组织与管理	骨干教师
5	陆健刚	讲师	在读博士	水质检验技术	骨干教师
6	齐志方	讲师	硕士研究生	水泵与水泵站	齐志方
7	周园	工程师	硕士研究生	给排水工程计量与计价	江西省灌溉排水发展中心
8	廖小龙	工程师	硕士研究生	给排水管道工程技术	江西省灌溉排水发展中心
9	胡松	工程师	本科/硕士	给排水科学与工程概论	江西省灌溉排水发展中心
10	占鹏	工程师	在读博士	给排水工程施工	江西省灌溉排水发展中心



# 教师团队—专业带头人



## 专业带头人

南昌大学建筑与土木工程  
专业硕士，水利职教协会“双  
师型”教师，江西省教育厅  
“双师型”教师，水利部技  
能竞赛优秀指导教师。



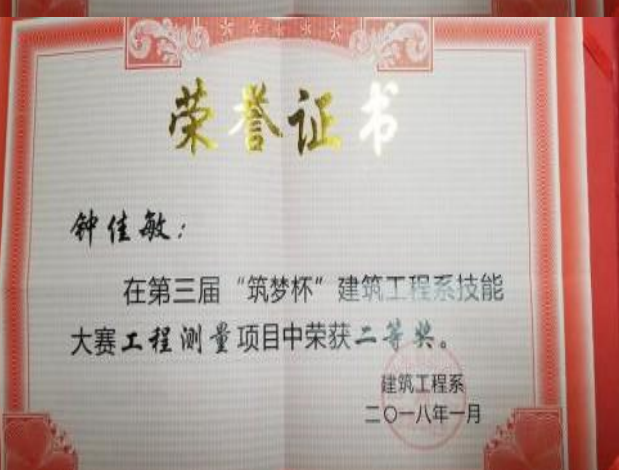
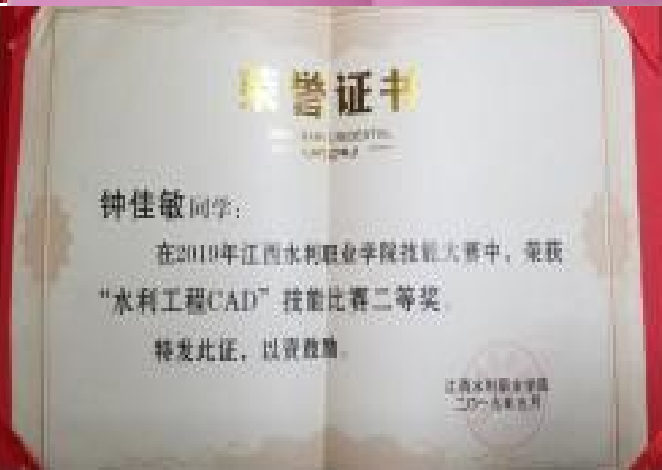
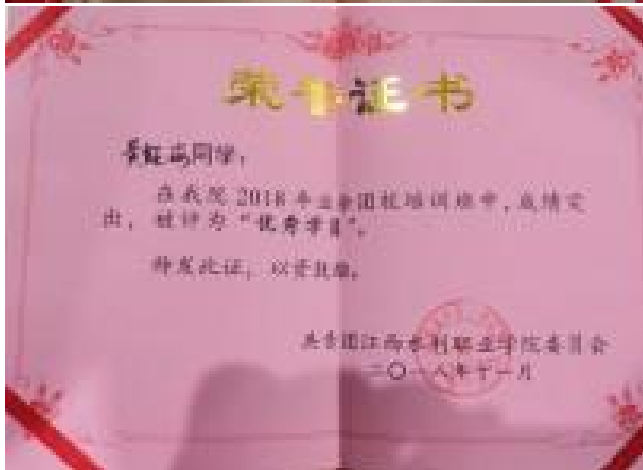
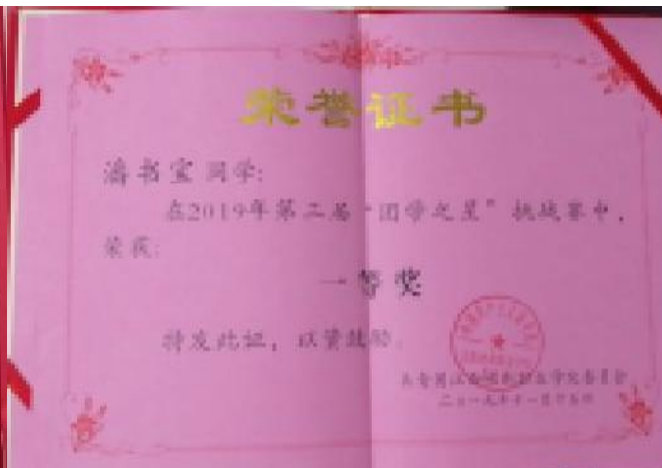
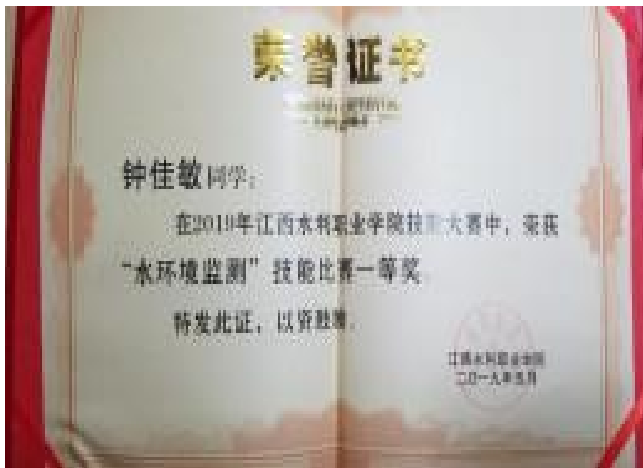


Part 4

学生出彩



# 学生出彩







# 学生出彩

