

2021



江西水利职业学院 测绘地理信息技术专业

专业咨询刘老师：13627918145

| 专业简介 | 社会服务 | 师资队伍 | 获奖情况 | 就业前景 |



01 专业简介

02 社会服务

03 师资力量

04 获奖情况

05 就业前景

01

专业简介



专业简介

测绘地理信息技术专业

测绘地理信息技术专业面向测绘地理信息服务行业的测绘和地理信息工程技术人员职业群，能够从事地理信息采集、集成、应用和地图测绘等工作的高素质技术技能人才。测绘地理信息技术对接江西省产业需求，为测绘地理信息行业培养优秀的应用型人才。

测绘地理信息技术专业紧跟行业发展，开设无人机测绘等行业热点课程，获批成为江西省现代学徒制试点专业，深入开展校企合作，产教融合，以岗位为核心锻炼学生的实践能力。



专业简介

实训条件

测绘地理信息技术专业校内实训场地有4400m²，拥有全站仪、电子水准仪、RTK、固定翼无人机等专业测量仪器设备，为专业开设的地形测量、控制测量、无人机测绘、地图制图、地理数据建库等提供了充足的条件，围绕“工学结合”人才培养模式，按专业核心能力建立了GIS制图实训中心、测量综合实训室、无人机虚拟仿真实训室等。



校外实训基地



GIS制图实训室



无人机虚拟仿真实训室



测绘综合实训场

专业简介

实训条件

测绘地理信息技术专业建设有3个校外实训基地，与江西世恒信息产业有限公司、杭州经纬信息技术股份有限公司、南昌市城市规划设计总院等多家企业建立长期课程共建合作关系，采取校企双主体育人使学生掌握职业技能，实现高质量就业，借此进一步开拓就业市场，为扩展校企合作提供更广阔的空间。



02

社会服务



社会服务

测绘地理信息技术专业积极开展社会服务，由专业教师带领学生先后参与全国第三次土地调查、农房一体确权、新校区无人机测绘等项目，锻炼了专业技能，获得了较高的社会评价。



地信班学生进行新校区测绘



学生用无人机测绘地形图



学生进行第三次全国土地调查内业工作



地理信息科技馆参观学习



03

师资力量

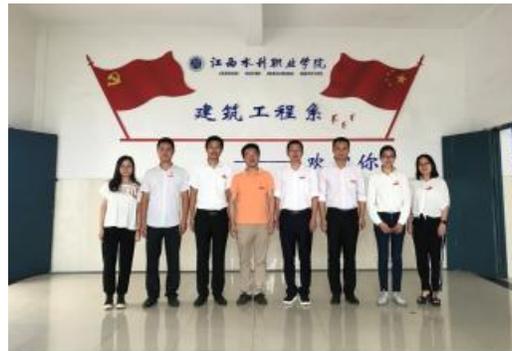
师资力量

测绘地理信息技术专业有专职教师9人，具有硕士学位以上人数8人，全部为双师型教师，其中中级职称7人，高级职称2人，2人为注册测绘师，1人为水利职教新星，同时聘任2名企业专家为客座教授。

测绘地理信息技术专业建成了校企互聘共用的教师队伍，组建了由专业骨干教师和企业主管、技术骨干组成的双导师教学团队，打造了双师型教师教学创新团队，进一步推动学校与企业合作共建、共享人才、共用资源，形成命运共同体，示范引领高素质“双师型”教师队伍建设。



企业高管担任学院客座教授



教学团队校内导师合影



双师型教师证书

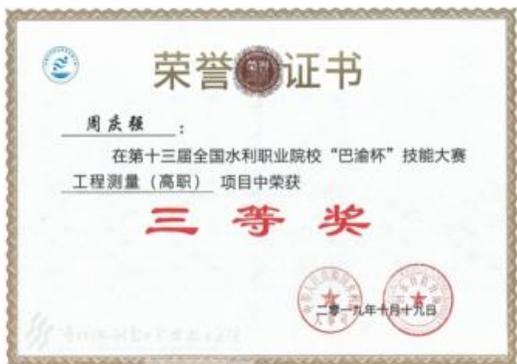
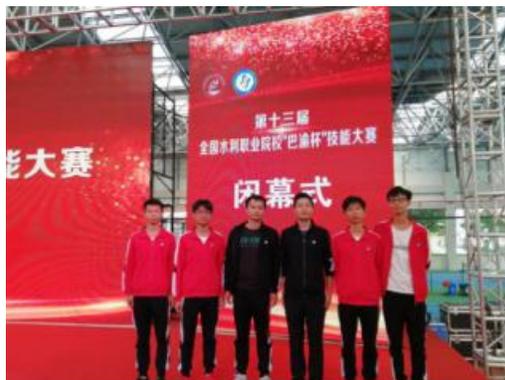
04

获奖情况



测绘地理信息技术专业师生所获荣誉

近两年测绘地理技术专业教师参加江西省教学能力大赛、水利行业现代数字教学资源大赛获奖2项，指导学生在全国水利职业院校技能大赛、江西省职业院校技能大赛上获奖3项。



测绘地理信息技术专业师生所获荣誉

测绘地理信息技术专业通过每年举办校内技能竞赛，承办江西省振兴杯职业技能大赛工程测量项目营造了以赛促学、以赛促教的良好氛围，学生学习热情高，实践能力强，测量专业技能扎实，受到校企合作单位的肯定。



获奖学生名单如下：

赛项	奖项	班级	姓名
工程测量员	一等奖	18水文班	董懿明
		18水文班	邓建龙
	二等奖	18水文班	江宇涵
		18水文班	任世红
		18水利工程1班	唐小桥
		18水利工程1班	周光星
		18地信班	凌佳阳
	三等奖	18水利工程1班	马广志
		16测量五年制班	王自勤
		18地信班	柯雅婷
		18水利工程1班	熊佩姿
		16测量五年制班	姚艺
		18地信班	邹尚添
	16测量五年制班	钟伦清	



05

就业前景

就业方向：毕业生主要在全国各级测绘单位，国土资源、城市建设规划、房产管理部门，地图制图及地理信息公司等单位，从事内、外业地理信息数据采集与处理、计算机地图制作、各种地图的编绘、地理信息系统建立与维护的应用和管理等工作。

随着测绘地理信息行业的迅速发展，近几年测绘地理信息技术专业的毕业生呈现供不应求的态势。

图表 中投顾问对 2017-2021 年中国测绘服务总值规模预测



数据来源：中投顾问产业研究中心

勘测联合网