

测绘工程专业简介

一、专业简介

测绘工程专业 2011 年经贵州省教育厅审批并报教育部备案，2013 年开始招生，2023 年开始专升本招生，2021 年获批为校级一流专业。学校是中国测绘学会矿山测量专业委员会委员单位，贵州省测绘地理信息学会理事单位，贵州省测绘地理信息产业协会理事会员单位。

二、培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，适应新时代国家基础测绘发展要求和测绘地理信息建设需要，测绘基础知识扎实、创新与实践能力较强，具有测绘情怀的社会主义建设者和接班人。

三、就业方向

毕业生适宜到测绘系统、各种工程建设部门(如电力、水利、城建、能源、交通等)和有关的工矿企业(如煤矿、金属矿山、石油、地质等)从事勘测、施工测量、工程测量和地理信息管理。

四、师资力量

测绘工程专业现有专任教师 8 人，硕博比 100%；正高职称 1 人、副高职称 1 人、中级职称 4 人；国家注册测绘师 2 人；国家职业技能鉴定考评员 2 人；河北省科技厅省外专家库成员 1 人；中国测绘学会矿山测量专业委员会委员 2 人；贵州省测绘地理信息学会理事 1 人；贵州省测绘地理信息产业协会理事 1 人；毕节市公共资源交易中心评标专家库专家 1 人；毕节市人力资源和社会保障局工程系列专家库专家 1 人。

五、 实验条件

测绘工程专业建有普通测量实验室、精密工程实验室、智能测绘实验室和隐蔽工程测量实验室，仪器设备总值 600 余万元。具有测量机器人、无人机、无人船、三维激光扫描仪、GNSS、高精度全站仪、精密水准仪等精密仪器设备。



“大黄蜂”无人机

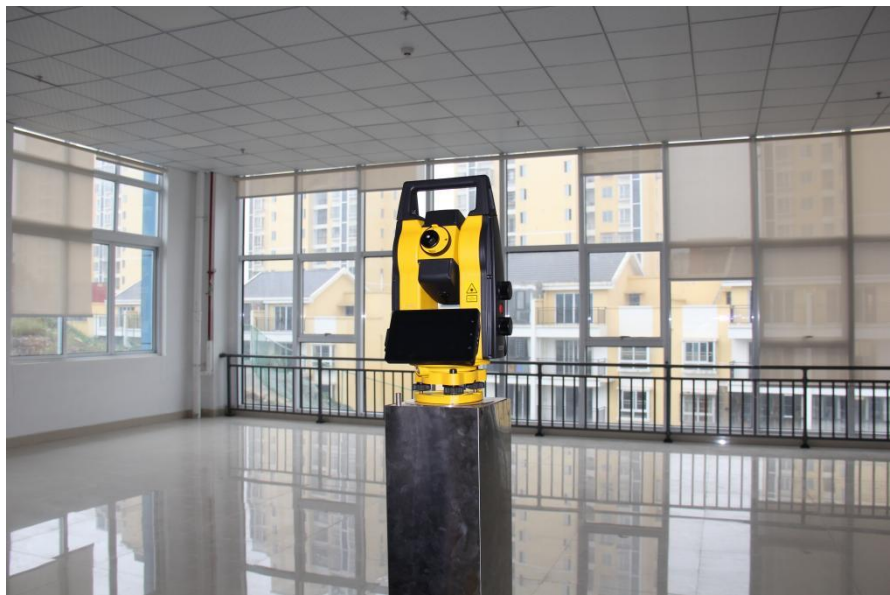


大疆 M300 无人机

大疆精灵 4 无人机



三维激光扫描仪



测量机器人



2" 级全站仪



1" 级全站仪



GNSS 接收机



水准仪

六、 校企合作

测绘工程专业与贵州天地通科技有限公司、贵州省水利水电勘测设计研究院、中国水电集团贵阳勘测设计院有限责任公司、毕节市城乡规划测绘院等单位建立长期的校企合作关系；贵州天地通科技有限公司为本专业设置“天地通”专项奖学金。

七、 学生风采



2019 级测绘工程班胡萍萍，徐青松同学，考取贵州师范大学水利工程专业硕士研究生



天地通奖学金颁奖典礼



贵工程第四届测绘技能大赛颁奖典礼



学生获奖





学生实践