



【林业技术】

作者: 信息来源: 发布时间: 2021-01-08

专业名称: 林业技术

专业代码: 510201

【人才培养模式】育人为本、德育为先,林业技术专业将德育教育贯穿人才培养全过程,为我国林业生态行业培养“德技双修”的林业技能人才。以岗位人才需求为导向,紧密结合林业行业发展现状和趋势,建立“知行合一、工学结合、产学研同步、教学做一体化”的人才培养模式,构建基于林业工作过程的项目课程体系,引入先进教学理念,实施项目教学,教学内容与岗位职能对接,教学项目与生产任务对接,教学环节与工作过程对接。通过校企合作、产学研结合、岗位育人的教学模式,同校内外实训基地等林业企事业单位深度合作,建立完善的校企合作运行机制,培养学生岗位实操技能。通过学生走进森林,构建教育融入自然的特色人才培养模式,为林业、生态等相关行业人才培养输送新鲜血液。

【核心课程】森林环境、林木种苗生产技术、森林营造技术、森林经营技术、森林资源管理、森林调查技术、林业3S技术、林业有害生物防治技术、林地经济植物栽培技术、林产品开发与加工。

【发展方向】可在林业和草原、自然资源、园林城建、环境和生态保护、森林公园等林业企事业单位从事林木种苗生产与管护、森林资源调查与管理、森林保护、生态环境建设与保护、城市绿化、林业资源开发利用等方面的工作,亦可结合专业知识自主创业,或通过专升本或自考提升学历层次,从事林业相关科学研究等。

【学习环境】学校始终把林业技术学科建设放在重要位置,通过学科建设不断培养优秀的师资队伍、创建良好的实践条件、构建全新的人才培养体系,为培养优秀的林业技术人才奠定坚实基础。学校现有柳城和海科两个校区,并建有崇州现代农业创新创业园区和彭州葛仙山产教融合园区,为林业技术专业课程的实施创造了良好的条件。