



雲南農業大學

资源与环境学院



资源节约 环境友好

网站首页

学院概况

师资队伍

学科建设

本科生教育

研究生教育

科学研究

学生工作

党群工作

合作交流

学科专业

当前位置: 首页 > 学科专业 > 正文

农业资源与环境专业

2023年07月13日 19:17 点击: [2150]

农业资源与环境专业

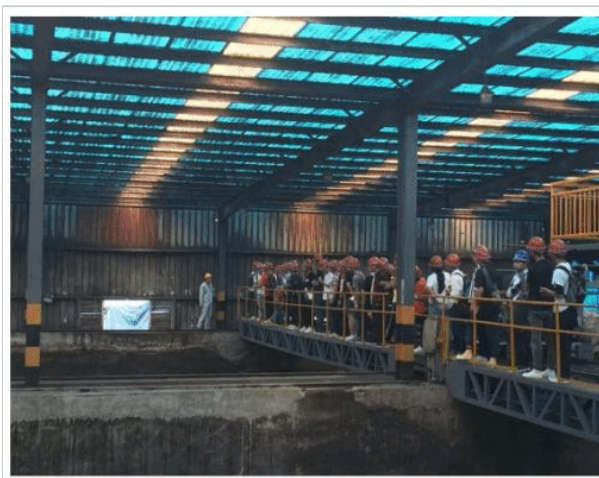
专业简介: 本专业开设于20世纪50年代,始称“土壤与农业化学”专业,1989年开始本科专业招生,1999年更名为“农业资源与环境”专业,已建设成省重点专业,现为“双万计划”国家一流本科专业建设点,云南省专业综合评价为B+,专业内排名第一。专业依托2个省级重点学科办学,具有农业资源与环境一级学科博士和硕士学位授权点,具有本、硕、博多层次完整的人才培养体系。专业依托国家级农科专业基础实验教学中心、农业农村部云南耕地保育科学观测实验站、云南生物资源保护与利用国家重点实验室等11个国家和省部级教学科研平台开展人才培养工作。建有云南省植物营养学、土壤学研究生导师团队、云南省农业环境保护教学团队等省级教学科研团队4个。专业现有专任教师42人(含国家级、省部级人才13人)、其中38人具有博士学位,39人具有高级职称,兼任教师13人(含院士1人,国家级人才称号8人)。

学制4年,修业年限3-6年,授予农学学士学位。

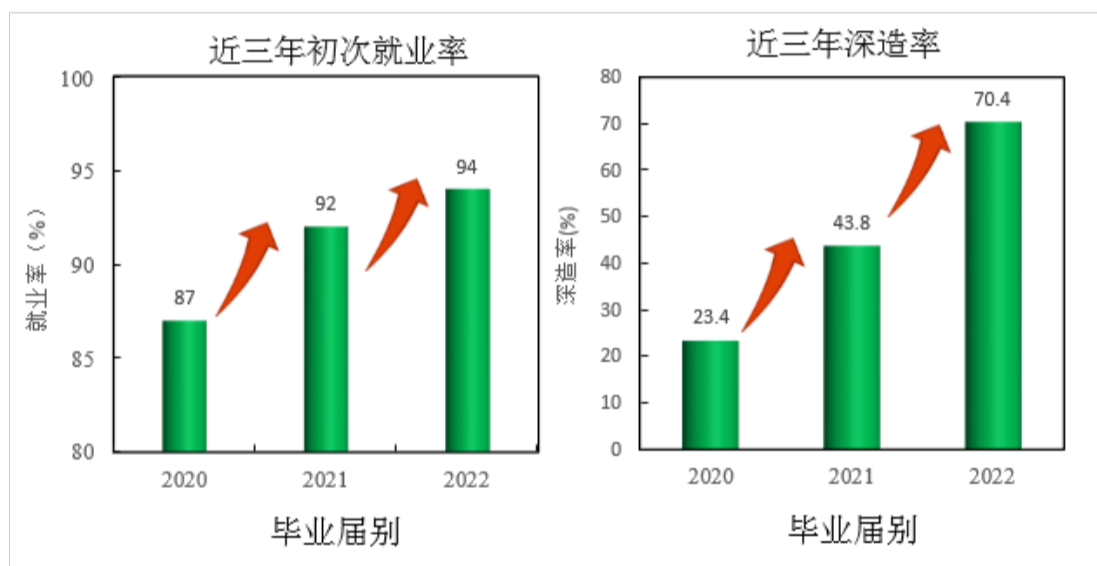


课程设置: 本专业学生主要学习植物营养学、土壤学、农业环境保护、植物生理学、作物栽培学等农业资源与环境的基本理论和基本知识,掌握土壤-植株-环境分析、土地资源调查与评价、专业综合性设计性试验、土壤肥力与土壤改良、植物营养与施肥、环境监测与评价、固体废弃物资源化利用、肥料检验、养分水分资源管理等方面的技术和方法,具备农业资源利用、农业环境保护、资源和环境信息化管理等方面的基本能力。具有较好的科学素养及专业能力。专业建有国家级一流课程2门,建有云南省一流课程、省级思政示范课程、省级精品课程等7门。

专业特色: 本专业为农业资源高效利用、土壤作物健康调控、环境保护有机统一的高原特色现代农业服务,培养具备扎实的农业资源与环境方面的基本理论、基本知识和基本技能,知识面宽,适应能力强,具有实践能力和创新精神,从事农业资源管理及利用、农业环境保护、生态农业、绿色食品生产的服务高原特色现代农业及区域经济发展的高素质研究型、复合型人才。



就业方向：近年来，专业毕业生就业率和深造率逐年提高，超50%的应届毕业生选择继续深造，毕业生初次就业落实率超过90%。毕业生可从事农业生产、资源利用、土地管理、肥料研发、环境保护等方面的科研、教学、管理、推广等工作。近三十年来，专业累积培养毕业生1400余名，在促进云南烟、茶、花、中药材等高原特色农业生产、坡耕地水土流失治理、高原湖泊流域农业环境保护以及“一带一路”倡议中发挥了重要作用。学生“留得住，用得上”，得到用人单位一致好评。



近三年毕业生初次就业落实率和深造率

[【关闭】](#)

云南农业大学资源与环境学院 版权所有 2020

联系电话：0871-65227651

通讯地址：昆明市盘龙区金黑公路95号,云南农业大学秋韵楼1楼

邮编：650201 书记院长信箱：zhxyysjxx@ynau.edu.cn