

土壤学硕士点简介.

文章来源：研究生处 添加时间：2010-8-25 文章添加：高泉 点击次数：893

土壤学硕士点简介.

1938年云南大学农学院建立之初开设了土壤学和肥料学课程，1989年起开始招收土壤与农业化学专业方向本科生，2004年获土壤学硕士学位授予权并开始招收硕士学位研究生，经过5年的发展，已建立起一支业务素质高，科研能力强的导师队伍。目前土壤学硕士点现有硕士生导师5人，其中教授4人，副教授1人，3人具有博士学位。

土壤学现已发展成为支撑云南省农业产业的重要应用基础及应用学科，土壤学硕士点教师依托资源与环境学院土壤学实验室、云南省环境科学与工程创新人才联合培养基地、校农科基础实验教学中心等开展教学与科研工作。多年来，土壤学硕士点教师结合云南实际，在坡耕地水土保持技术与农业可持续发展，土壤物质循环与面源污染控制，土壤肥力与作物生产，重金属污染土壤的修复、设施农业土壤改良、土壤微生物生态、土壤分类与评价、土地规划与管理等方面做了大量的研究工作，为云南经济社会发展培养了大批土壤学专门人才。累计获省部级科技进步奖励12项，在国内核心期刊上发表学术论文200余篇，主编和参编教材（专著）10余部，目前承担的科研项目包括国际合作、国家863项目、国家自然科学基金项目、教育部重点项目、云南省自然科学基金重点及面上项目、教育厅基金项目共20余项，在研经费300多万元。

土壤学硕士点目前的招生方向有7个，分别为：（1）污染土壤修复；（2）土壤肥力与作物生长；（3）土壤分类与评价；（4）设施农业土壤改良；（5）土壤微生物生态；（6）土壤物质循环与面源污染控制；（7）土地规划与管理。

土壤学的主要导师情况如下：

毛昆明，教授、土壤学硕士生导师，土壤学硕士点点长，云南省土壤肥料学会理事长。主编专著1部，在国内外重要期刊上发表论文20余篇。

主要研究领域：土壤肥力与作物生长，土地规划与管理。

郑毅，男，博士、教授，土壤学硕士生导师。中国土壤学会理事，中国植物营养与肥料学会常务理事，云南省土壤肥料学会副理事长，云南省植物营养省级重点学科带头人、“云南省环境科学与工程创新人才联合培养基地”首席教授。近年来主持欧盟第6框架项目、云南省省院省校合作项目，云南省自然科学基金等项目10余项。获云南省科技进步一、三等奖等科研奖励3项。在“*Journal of Plant Nutrition*”、“*AMBIO*”、“*PEDOSPHERE*”、“植物营养与肥料学报”、“应用生态学报”、“中国水稻科学”等学术期刊上发表论文80余篇，出版专著1部、主编学术论文集1部、副主编学术论文集2部、副主编统编教材1部。

主要研究领域：坡耕地水土保持技术与农业可持续发展；间套作系统的养分高效利用及其与作物抗病性。

张乃明，男，博士、教授，土壤学硕士生导师，云南农业大学研究生处处长。中国农学会农业资源与环境分会常务理事，国家人事部“百千万人才工程”入选专家，全国环境监测网络先进个人，中国农学青年科技奖获得者，云南省中青年学术技术带头人，云南农业大学学术带头人。主持863项目、国家自然科学基金，云南省基金重点项目等项目10余项，发表论文70多篇（其中SCI、EI收录2篇），主编及参加编写教材5部。

主要研究领域：设施农业土壤改良；土壤物质循环与面源污染控制。

何忠俊，男，博士、教授，土壤学硕士生导师，土地资源系系主任。近年来在土壤学报、草业学报、植物营养与肥料学报等国内外刊物上发表有影响的学术论文30余篇。主持国家自然科学基金，云南省基金等项目5项，在研经费30余万元。

主要研究领域：土壤分类与评价、中草药营养与施肥。

熊俊芬，女，副教授，土壤学硕士生导师。主讲本科生的课程植物营养与肥料、土壤学、土壤肥料学、地质地貌学、无土栽培技术和硕

士研究生课程土壤化学，负责硕士研究生课程土壤学专题。参加科研多项，现主持有关土壤植物修复的科研项目2项，在国内外重要期刊上发表论文20余篇，参加编写高校教材3本。

主要研究方向：植物营养的土壤化学；资源综合利用与环保和污染土壤植物修复。

硕士点点长：毛昆明教授，联系电话：0871-5227748；13708728863。



土壤点硕士研究生



土壤点硕士研究生论文答辩



土壤点硕士第一届毕业研究生