

水土保持与荒漠化防治硕士点简介

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：2107

水土保持与荒漠化防治硕士点简介

一、发展历史

水土保持与荒漠化防治硕士学位授权点于2006年获得教育部批准，2007年正式开始接收硕士研究生。本硕士点现有导师7人：其中教授6人，副教授1人，3人具有博士学位。

水土保持与荒漠化防治是云南农业大学校级重点建设学科。多年来硕士点教师结合云南实际，在坡耕地土壤侵蚀过程模拟与高原湖泊水质保护、以耕作为主的各种农业措施在控制坡地水土流失方面的应用、坡耕地持续利用模式与评价体系研究、农用地分等定级方面开展了大量研究工作，特别针对土壤侵蚀机理、侵蚀过程模拟、侵蚀综合评价方法及对减轻土壤侵蚀措施进行系统研究。在此研究工作基础上，提出一系列针对性强、多种措施配置合理、适合云南高原实际的多种水土保持防治技术措施，开创了具有高原山区特色的水土保持小流域治理模式。此外在水土流失定点监测及信息化建设等方面也取得了突出的成绩，不仅为西南山地水土流失治理积累成功的经验，同时也为制定云南主要流域水土保持综合治理规划提供了可靠的科学依据。

近年来共获省部级科技进步奖励13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）1部。目前承担的科研项目包括国家863项目，国家自然科学基金项目，国土资源部科技项目，教育部“春晖计划”项目，云南省科技攻关项目、云南省自然科学基金重点项目、省教委基金项目共20余项，科研总经费500余万元。

二、导师队伍

1.学位点点长简介

张乃明，男，1963年9月出生，博士，教授，博士生导师，云南农业大学研究生处处长，云南农业大学水土保持与荒漠化防治硕士点校长。云南省中青年学术和技术带头人。中国植物营养与肥料学会理事，中国农学会农业资源与环境分会常务理事，中国土壤学会土壤环境专业委员会委员，中国土壤学会教育专业委员会委员，中国植物营养与肥料学会施肥与环境专业委员会委员，中国科技核心期刊《土壤》杂志编委，云南省环境保护专家咨询委员会委员、云南省政府滇池水污染防治专家督导组、云南省灾害防御协会理事。

长期在环境保护特别是土壤与水污染防治、土壤侵蚀与环境质量领域从事科研与教学工作，先后主持和参加各类重大科研项目21项，有13项获省部级科技进步奖，在国内外发表学术论文80多篇，主编或参编出版专著16部，开发成功保肥增效剂、大棚土壤调理剂、土壤磷素激活剂等近10项新产品，获得2项国家发明专利。目前在研经费约150万元。近年来因工作业绩突出，先后获得首届“候光炯科技先河奖”等10多个荣誉。

2.学位点导师队伍和主要研究方向

学位点导师队伍和主要研究方向见下表。

水土保持与荒漠化防治硕士点导师及主要研究方向

导师姓名	职称	研究方向
张乃明	博士、教授	土壤侵蚀与环境质量
毛昆明	教授	水土保持与持续农业
余建新	教授	水土保持工程与土地开发整理
李永梅	博士、教授	坡地水土保持与持续利用
李靖	教授	水土保持监测与3S技术应用
何忠俊	博士、教授	保护性耕作与流域治理
严家顺	副教授	水土保持监测

三、学位点主要学术成就

张乃明，男，1963年9月出生，博士，教授，博士生导师，云南农业大学研究生处处长，云南农业大学水土保持与荒漠化防治硕士点带头人。云南省中青年学术和技术带头人。中国植物营养与肥料学会理事，中国农学会农业资源与环境分会常务理事，中国土壤学会土壤环境专业委员会委员，中国土壤学会教育专业委员会委员，中国植物营养与肥料学会施肥与环境专业委员会委员，中国科技核心期刊《土壤》杂志编委，云南省环境保护专家咨询委员会委员、云南省政府滇池水污染防治专家督导组副组长、云南省灾害防御协会理事。长期在环境保护特别是土壤与水污染防治、土壤侵蚀与环境质量领域从事科研与教学工作，先后主持和参加各类重大科研项目21项，有13项获省部级科技进步奖，在国内外发表SCI、EI、中文核心期刊学术论文80余篇，主编或参编出版专著16部，开发成功保肥增效剂、大棚土壤调理剂、土壤磷素激活剂等近10项新产品，获得2项国家发明专利。目前在研经费约150万元。近年来因工作业绩突出，先后获得首届“候光炯科技先河奖”等10多个荣誉。

毛昆明，男，1947年生，教授，博士生导师，原云南农业大学副校长。云南省土壤学会理事长，云南省茶叶协会会长，从事水土保持与持续农业的教学和研究工作，主要研究领域涉及土壤环境质量、土壤地质与农业资源可持续利用等方面。

余建新，男，1958年生，教授，硕士生导师。长期从事水土保持工程与土地开发整理项目的教学和研究工作。研究领域主要涉及土地开发整理的工程体系、工程标准设计等及农用地分等定级等方面。发表科研学术论文近30余篇，先后主持和参加项目10余项，目前在研科研项目经费约100万元，2001年6月获中华人民共和国国家知识产权局授予的《多功能双层屋顶结构构件》专利1项。

李永梅，女，1966年3月生，博士，教授，博士生导师，云南农业大学国际合作交流处处长。中国土壤学会遥感与信息专业委员会委员；中国土壤学会云南省分会理事；欧盟国际合作项目独立评审专家。先后主持和参加云南省自然科学基金、云南省林业厅科研基金、欧盟与发展中国家科技合作等项目12项，其中包括云南省自然科学基金项目，云南省科技厅省院省校合作项目，云南省科技厅国际合作项目，亚洲发展银行项目，欧盟与发展中国家科技合作项目，UNEP-GEF项目。目前在研国际、国内项目4项。曾先后到美国、英国、比利时、爱尔兰、德国、泰国等国进修和考察，担任欧盟与发展中国家科技合作项目“泰国和中国南部坡地作物系统生产力和可持续性改善研究”项目经理。长期从事农业资源与环境方面的研究工作，研究领域主要涉及经特作物合理施肥与农业面源污染控制、水土保持与山地农业可持续发展、农业生物多样性保护和利用。发表SCI、EI、中文核心期刊学术论文50余篇，获云南省科学技术奖励自然科学类三等奖1项。

李靖，男，1969年生，教授，硕士生导师，云南农业大学建筑工程学院院长。长期从事水土保持监测与3S技术应用方面的教学和研究工作，研究领域主要涉及农业水资源生态修复、农田节水灌溉工程技术研制、水资源可持续利用预警模型、3S技术在土地资源利用应用等方面。先后主持联合国人居署、水利部、国家外专局、云南省水利厅、云南省科技厅等攻关项目13项，在研项目近300万。发表EI、中文核心期刊学术论文30余篇。

何忠俊，男，1962年生，博士，教授，硕士生导师。云南农业大学资源与环境学院土地资源系主任。长期从事保护性耕作与流域治理方面的研究工作，研究领域主要涉及土壤资源调查与评价、同位素示踪、药用植物栽培、农业面源污染控制保护性施肥等方面。先后主持中加国际合作项目、国家自然科学基金、云南省自然科学基金、云南省教育厅基金、陕西省出国人员基金等项目7项，参加联合国开发计划署（UNDP）旱农项目、国家基金、云南省自然科学基金重点基金、陕西省自然科学基金等项目5项，发表国内核心期刊论文30余篇，获国家教委科技进步二等奖一项、国家发明专利一项。目前在研科研项目经费约35万元。

严家顺，男，1955年生，副教授，硕士生导师。云南农业大学水利水电学院党总支书记。长期从事水土保持监测等方面的研究工作，主要研究领域为云南省各地州水土保持项目工程及云南省各地州县水电站水土保持项目工程的报告编制和评审工作。

四、学位点负责人联系方式

张乃明 电话：13308803918

Email: zhangnaiming@sina.com