

博士生指导教师简介

(导师顺序以招生专业代码顺序, 2026年实际招生导师以招生报名系统实际上岗导师为准)

李 慧 女, 1977年5月生, 博士, 研究员。中国生物化学与分子生物学会、中国生态学会会员; 沈阳市拔尖人才; *Frontiers in Microbiology*、*Applied Soil Ecology* 杂志编委。

毕业时间与学校: 1999年于中国药科大学获学士学位;

2002年于沈阳药科大学获硕士学位;

2005年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2009年5月~11月和2016年12月~2017年12月两次赴美国爱达荷大学生物科学系访问学者; 2014年3月~5月赴美国俄克拉荷马大学环境基因组研究所短期访问; 2019年5月赴俄罗斯科学院微生物所短期访问。

招生专业与方向: 微生物学专业-微生物生态学研究方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。

主要研究方向: 全球变化土壤微生物学; 微生物群落结构和功能与土壤养分循环、地上植被的关系; 微生物生物地理学; 退化生态系统恢复技术

E-mail: huili@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970603

梁 超 男, 1977年8月生, 博士, 研究员。科技部中青年科技创新领军人才, 海外高层次人才引进计划青年项目。德国洪堡资深学者。现任 *Soil Biology and Biochemistry*, *Global Change Biology*, *应用生态学报* 等期刊编委。

毕业时间与学校: 2000年于沈阳农业大学获学士学位;

2003年于中国科学院沈阳应用生态所获硕士学位;

2008年于美国威斯康星麦迪逊大学获博士学位。

访问与进修: 美国能源部五大湖生物能源研究中心助理研究员(2008-2012); 德国慕尼黑工业大学访问科学家(2012); 美国能源部阿贡国家实验室临时雇员(2013); 美国伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校访问学者(2015); 美国康奈尔大学访问学者(2017); 德国亥姆霍兹环境研究中心客座教授(2017-2020)。

招生专业与方向: 微生物专业-微生物生态方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。

主要研究方向: 微生物生态学与土壤生物地球化学。土壤有机质动态的微生物同化与异化控制机制; 典型生态系统土壤微生物群落组成与分布格局; 全球变化下土壤微生物群落结构与功能的变异规律; 微生物介导过程的理论建模与数学模拟。

E-mail: liangc@iae.ac.cn

办公电话: 024-83978667

梁小龙 男, 1989年5月生, 博士, 研究员。

毕业时间与学校: 2012年于四川师范大学获学士学位;

2015年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士学位;

2019年于美国田纳西大学诺克斯维尔分校获博士学位。

访问与进修: 2019年-2022年 美国圣路易斯华盛顿大学, 博士后。

招生专业与方向: 微生物学专业-微生物生态方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。

主要研究方向: 土壤病毒生态、微生物生态、应用与环境微生物、土壤生物地球化学、植物与微生物互作。

E-mail: liangxiaolong@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970360

严俊 男, 1978年11月生, 博士, 研究员。中国科学院沈阳应用生态研究所污染生态与环境生态工程研究中心主任。

毕业时间与学校: 2000、2003年于南京大学获学士、硕士学位;
2009年于美国路易斯安那州立大学获博士学位。

访问与进修: 2009-2010年, 美国佐治亚理工, 土木与环境工程学院, 博士后研究人员; 2010-2013年, 美国田纳西大学, 微生物系, 博士后研究人员; 2013-2014年, 美国田纳西大学, 微生物系, 研究助理教授。

招生专业与方向: 微生物专业-环境微生物研究方向或生物技术与工程专业-微生物工程研究方向。

主要研究方向: 有机污染物的微生物降解途径与分子机理; 降解菌资源的发掘与功能降解基因的鉴定; 污染场地原位生物修复的微生物生态学机理。

E-mail: junyan@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970426

杨毅 男, 1986年1月生, 博士, 研究员。

毕业时间与学校: 2007、2009年于武汉大学获学士、硕士学位;
2012、2016年于美国田纳西大学诺克斯维尔分校获硕士、博士学位。

访问与进修: 2017年-2018年于美国佐治亚大学博士后。

招生专业与方向: 微生物学专业-环境微生物学方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。

主要研究方向: 厌氧微生物、应用与环境微生物、地质微生物、微生物生态、有机卤呼吸微生物、土壤与地下水中有有机氯污染修复技术、合成微生物学、系统微生物学、微生物技术。

E-mail: yangyi@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970426

李伟明 男, 1990年生, 博士, 研究员。美国化学工程师学会会员、中国生态学会会员、中国城市科学研究会会员。担任SCI期刊Frontiers in Microbiology审稿编辑。

毕业时间与学校: 2009-2020年就读于哈尔滨工业大学英才班(本硕博连读), 分别获得了工学学士学位、文学学士学位和工学博士学位。

访问与进修: 2015-2017年美国俄亥俄州立大学, 联合培养博士。

招生专业与方向: 微生物学专业-环境微生物学方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。

主要研究方向: 微生物氢气代谢过程, 氢气周转与生物地球化学循环, CO₂固定与生物能源。

E-mail: liwm@iae.ac.cn

办公电话: (024) 83970503

袁海生 男, 1975年9月生, 博士, 研究员。中国科学院沈阳应用生态研究所东北生物标本馆馆长。

毕业时间与学校: 1998、2003年于山西农业大学获学士、硕士学位;
2006年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2013-2014年美国哈佛大学访问学者; 先后赴俄罗斯科学院西伯利亚分院、比利时新鲁汶大学、日本国立自然科学博物馆、芬兰赫尔辛基大学、台湾台中自然科学博物馆等进行合作研究和博士后研究。

招生专业与方向: 微生物专业-真菌多样性与分子生态或生物技术与工程专业-微生物工程研究方向。

主要研究方向：真菌多样性和系统学；分子生态学；真菌资源与生物技术。

E-mail: hsyuan@iae.ac.cn

办公电话：024-83970347

徐明恺 男，1978年4月生，博士，研究员。中国科学院沈阳应用生态研究所污染生态与生态环境工程研究中心副主任，辽宁省超级抗原研究重点实验室主任。“香江学者”，中国科学院“区域发展青年学者”，辽宁省兴辽人才计划“青年拔尖人才”，辽宁省百千万人才工程“百层次”人才，沈阳市第一批高层次人才“领军人才”。

毕业时间与学校：2000年于沈阳药科大学获学士学位；

2005年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修：2003年-2004年于中国科学院武汉病毒研究所进修细胞生物学技术；2005年-2007年于中国科学院上海药物研究所从事受体药理学博士后研究；2007年曾赴丹麦歌本哈根大学和LundBeck制药公司交流访问。2012年-2014年获选国家“香江学者”，于香港中文大学高级访问学者；

2013年/2014年 两次受国家留学基金委指派赴德国明斯特大学访问学者。

招生专业与方向：微生物专业-生物工程研究方向或生物技术与工程专业-微生物工程研究方向。

主要研究方向：生物医药相关理论研究与技术产品开发；新型污染物环境与健康毒理效应与机制研究；土壤微生物分子生态学研究。

E-mail: mkxu@iae.ac.cn

办公电话：024-83970380

朱教君 男，博士，研究员，中国工程院院士，国家自然科学基金杰出青年科学基金获得者。中国科学院沈阳应用生态研究所所长，辽宁清原森林生态系统国家野外科学观测研究站站长。

毕业时间与学校：1987年于沈阳农业大学获学士学位；

1990年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士学位；

1998、2001年于日本国立新泻大学获硕士、博士学位。

访问与进修：近年来曾到日本、韩国、英国、芬兰、德国、阿根廷、加拿大、美国、瑞士、巴西等国进行国际合作和参加国际会议等。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向或森林培育专业-次生林恢复与经营方向。

主要研究方向：森林生态与经营，防护林学，林业生态工程学。

E-mail: jiaojunzhu@iae.ac.cn

办公电话：024-83970303

方运霆 男，1976年7月生，博士，研究员，国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者。中国科学院沈阳应用生态研究所副所长。Ecological Processes 和 Ecological Research 期刊编委。

业时间与学校：1999年于江西农业大学获学士学位；

2002、2006年于中国科学院华南植物园获硕士、博士学位。

访问与进修：2007-2008年在哥本哈根大学森林与景观中心（丹麦）做访问学者；2008-2012年在东京农工大学（日本）做博士后。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向。

主要研究方向：稳定同位素生态学：主要利用碳氮氧稳定同位素技术，研究碳氮元素在大气圈、生物圈、土壤圈的循环过程、交互作用及其对氮沉降、全球变暖和农业施肥的响应。

E-mail: fangyt@iae.ac.cn

办公电话：024—83970302

王绪高 男，1980年生，博士，研究员，国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者。中国科学院沈阳应用生态研究所副所长。

毕业时间与学校：2001年于山东曲阜师范大学获学士学位；
2006年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修：2007.5-2007.8 作为访问学者到加拿大 Alberta 大学进行合作研究
2010.3-2011.2 到美国 Harvard University 进行博士后研究

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学研究方向。

主要研究方向：森林生态学；生物多样性。

E-mail: wangxg@iae.ac.cn

办公电话：024-83970207（老区）或 024—88087854（新区）

于景华 男，1972年9月生，博士，研究员，中国野生植物保护协会科学技术委员会委员。

毕业时间与学校：1995年于东北师范大学获学士学位；
1998、2003年于东北林业大学获硕士、博士学位。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向或森林培育专业-森林培育与管理方向。

主要研究方向：群落生态学；植物资源学。

E-mail: yujh@iae.ac.cn

办公电话：024-83970345

徐 胜 男，1974年7月生，博士，研究员，国家林业和草原局辽宁沈阳城市生态系统定位观测研究站副站长。

毕业时间与学校：1999年于内蒙古农业大学获学士学位；
2002年于四川农业大学获硕士学位；
2005年于南京大学获博士学位。

访问与进修：2014年7月-2015年7月，美国农业部（USDA）国家公派访问学者；2019年6月-2019年8月，瑞士联邦森林、雪与景观研究所（WSL）高级访问学者；2022年8月-2023年2月，英国生态水文研究中心（CEH）国家公派访问学者。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学研究方向或森林培育专业-森林培育与管理方向。

主要研究方向：园林生态学、植物生理生态学、城市生态学、环境污染生态学。

E-mail: shengxu703@126.com 或 xusheng@iae.ac.cn

办公电话：024-83970349 或 88087879（新区）

闫巧玲 女，1978年10月生，博士，研究员，国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者。中国科学院沈阳应用生态研究所森林生态与林业生态工程研究中心副主任，乌兰敖都荒漠化防治生态试验站站长。

毕业时间与学校：2002年于内蒙古大学获学士学位；
2007年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修：2015年6月-11月出访英国森林研究所（Forest Research, UK）；近年来曾到韩国、阿根廷、美国、德国、巴西等国进行国际合作和参加国际会议等。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向或森林培育专业-森林培育与管理方向。

主要研究方向：森林生态学，恢复生态学，森林培育学。

E-mail: qlyan@iae.ac.cn

办公电话：024-83970430

杨 凯 女, 1980年9月生, 博士, 研究员, 国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者。

毕业时间与学校: 2002、2005年于沈阳农业大学获学士、硕士学位;
2010年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2011.2-2011.4作为访问学者到美国北卡罗来纳州立大学进行合作研究。

招生专业与方向: 生态学专业-森林生态学方向。

主要研究方向: 次生林生态系统生态过程与经营; 森林土壤学—主要开展: 次生林土壤养分循环与周转机制研究; 人工林土壤养分恢复机制与模式; 全球变化背景下次生林生态系统土壤主要生态过程研究。

E-mail: kyang@iae.ac.cn

办公电话: 024-83978385

郝广友 男, 1980年12月生, 博士, 研究员, 国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者。中国科学院沈阳应用生态研究所森林生态与林业生态工程研究中心副主任、大青沟沙地生态实验站站长。

毕业时间与学校: 2003年于西南师范大学获学士学位;
2009年、2010年分别于中国科学院西双版纳热带植物园和美国迈阿密大学(University of Miami)获博士学位。

访问与进修: 2010年6月-2012年5月, 哈佛大学机体与进化生物学系博士后; 2012年6月-2014年5月, 哈佛大学阿诺德树木园Research Fellow。

招生专业与方向: 生态学专业-森林生态学方向或植物学专业-植物生理学方向。

主要研究方向: 树木抗旱生理、功能性状与树木环境适应性、森林气候变化响应格局与机制。

E-mail: haogy@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970374

张伟东 男, 1982年3月出生, 博士, 研究员。湖南会同森林生态系统国家野外科学观测研究站副站长。

毕业时间与学校: 2005年于西安交通大学获学士学位;
2010年于中国科学院沈阳应用生态所获博士学位。

访问与进修: 2014年8月-11月, 美国林务部太平洋西南研究站访问学者。

招生专业与方向: 生态学专业-森林生态学方向或森林培育专业-森林培育与管理方向。

主要研究方向: 森林生态系统碳氮循环, 主要关注杉木用材林转化为公益林后更新物种在土壤有机质形成、碳氮循环中的贡献; 植物功能性状与凋落物分解、根际激发效应等生态过程之间的关系; 亚热带森林生态系统岩石风化碳汇的形成机理。

E-mail: wdzhang@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970529

宋立宁 男, 1982年5月生, 博士, 研究员。

毕业时间与学校: 2005、2008年于河南农业大学获得学士、硕士学位;
2012年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

招生专业与方向: 生态学专业-恢复生态学方向或森林培育专业-次生林恢复与管理方向。

主要研究方向: 防护林构建与经营理论与技术, 个体-林分-区域尺度树木水分平衡维持机理及调控技术

E-mail: liningsong@iae.ac.cn

办公电话: 024-83978373

郑 晓 女, 1982 年 7 月生, 博士, 研究员。

毕业时间与学校: 2001 年于河北师范大学获学士学位;

2007 年于兰州大学获硕士学位;

2013 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

招生专业与方向: 生态学专业-森林生态学方向或森林培育专业-次生林恢复与管理方向。

主要研究方向: 森林遥感; 气象遥感; 防护林学; 景观生态学;

E-mail: xiaozheng@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970473

高 添 男, 1983 年 12 月生, 博士, 研究员。

毕业时间与学校: 2006、2009 年于沈阳农业大学获得学士、硕士学位;

2013 年于中国农业科学院农业资源与农业区划研究所获博士学位。

招生专业与方向: 生态学专业-森林生态学方向或森林培育专业-次生林恢复与管理方向。

主要研究方向: 遥感技术(激光雷达融合多源遥感信息)及其在森林生态中的应用研究; 森林生态系统碳水通量观测与遥感模拟。

E-mail: tiangao@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970473

王庆伟 男, 1984 年 7 月生, 博士, 研究员, 国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者。长白山西坡森林生态系统国家定位观测研究站站长、联合国环境署(UNEP)环境影响评估委员会委员; 任 Forestry Research 副主编、Journal of Forest Research 编委。

毕业时间与学校: 2008 年于西北农林科技大学获学士学位;

2011 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士学位;

2014 年于日本东北大学(Tohoku University)获博士学位。

访问与进修: 2014 年-2017 年日本东北大学, 任国家重大创新(CREST)项目研究员; 2017 年-2019 年日本森林综合研究所(FFPRI), 任日本学术振兴会(JSPS)外籍特聘研究员。

招生专业与方向: 生态学专业-森林生态学方向或植物学专业-植物生理学方向。

主要研究方向: 林冠光谱生物学, 太阳辐射分布与林分空间结构关系, 冠层功能性状, 树木气候适应性, 光-植物-土壤反馈, 太阳辐射与凋落物分解, 森林碳汇形成与维持机制等。

E-mail: wangqingwei@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970329

康荣华 女, 1984 年 9 月生, 博士, 研究员。

毕业时间与学校: 2007 年于西北大学获学士学位;

2010 年于中国科学院理化技术研究所获硕士学位;

2017 年于 Norwegian University of Life Sciences 获博士学位。

访问与进修: 2017-2018.7 于 Norwegian University of Life Sciences 做博士后研究。

招生专业与方向: 生态学专业-森林生态学研究方向。

主要研究方向: 生态系统尺度上对森林生态系统与大气之间氮氧化物交换通量的观测; 利用稳定同位素技术研究森林生态系统氮循环特征及活性氮气体(NO、N₂O、N₂)的排放机理。

E-mail: kangrh@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970942

闫 涛 男, 1988 年 3 月生, 博士, 研究员。

毕业时间与学校: 2011 年于黑龙江大学获学士学位;

2014、2017 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。

访问与进修: 2017-2019 年于北京大学从事博士后研究工作; 2019-2025 年于兰州大学任研究员/教授; 近年来曾到加拿大、日本、韩国等国进行国际合作和参加国际会议等。

招生专业与方向: 生态学专业-森林生态学方向或森林培育学专业-次生林恢复与经营方向。

主要研究方向: 人工林生产与生态功能及其对全球变化的响应与适应; 人工林生态与培育。

E-mail: yant@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970389

王安志 男, 1973 年 3 月生, 博士, 研究员。吉林长白山森林生态系统国家野外观测研究站站长, 《生态学杂志》编委。

毕业时间与学校: 1997、2000 年于沈阳农业大学获学士、硕士学位;

2003 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2009 年 7 月-2009 年 11 月美国华盛顿大学访问学者; 2004 年赴澳大利亚进行考察访问及学术交流。

招生专业与方向: 生态学专业-生态水文学、生态气象学方向。

E-mail: waz@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970337 或 024-88087866

吴家兵 男, 1977 年 11 月生, 博士, 研究员。欧洲地球科学联盟 (EGU) 会员, 《应用生态学报》编委。

毕业时间与学校: 1999 年于北京林业大学获学士学位;

2006 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位;

访问与进修: 2007 年 4 月-2008 年 4 月德国 Greifswald 大学植物与景观生态研究所博士后; 2015 年 3 月-2015 年 5 月法国 INRA 研究中心合作研究。

招生专业与方向: 生态学专业-生态气象学研究方向。

主要研究方向: 气候变化与生态过程、森林生态系统碳、氮、水循环。

E-mail: wujb@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970336 或 024-88087867 (新区)

王正文 男, 1969 年 10 月生, 博士, 研究员。中国科学院沈阳应用生态研究所额尔古纳森林草原过渡带生态系统研究站站长, 中国草学会理事。

毕业时间与学校: 1995、1998、2001 年于东北师范大学获学士、硕士、博士学位

访问与进修: 2001 年至 2004 年在中国科学院植物研究所开展博士后研究; 2008 年 11 月至 2009 年 11 月在荷兰乌特勒支大学开展博士后研究; 2010 年 3 月至 8 月作为访问学者在瑞士伯尔尼大学进行合作研究。此外, 曾先后赴美国、德国、丹麦、比利时、日本等国进行学术交流及考察访问。

招生专业与方向: 生态学专业-生态系统生态学方向。

主要研究方向: 植物性状可塑性及适应对策; 生物多样性与生态系统功能; 植物相互作用与群落生态学; 草地生态学; 恢复生态学。

E-mail: wangzw@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970392

于大炮 男, 1973 年 4 月生, 博士, 研究员。吉林长白山森林生态系统国家野外观测研究站副站长, 中国生态学会理事。

毕业时间与学校: 1997、2001 年于沈阳农业大学获学士、硕士学位;

2004 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2005.3-2005.6 美国 Clemson 大学访问学者; 2013.12-2014.12 美国 Clemson 大学访

问学者。

招生专业与方向: 生态学专业-生态系统生态学方向

主要研究方向: 高山林线与气候变化; 树木生长与全球变化; 森林生态系统管理。

E-mail: yudp2003@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970329

王 朋 男, 1973 年 7 月生, 博士, 研究员, 中国植物保护学会植物化感作用专业委员会秘书长和中国生态学会化学生态专业委员会委员。

毕业时间与学校: 1997、2000 年于辽宁师范大学获学士、硕士学位;

2008 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2008 年 9 月-10 月赴美国参加国际会议和访问考察; 2016 年 12 月-2017 年 3 月在美国加州大学 Santa Cruz 分校做高级访问学者。

招生专业与方向: 生态学专业-生态系统生态学方向。

主要研究方向: 生态系统地下生态过程—根际碳和养分矿化的激发效应、根系功能性状与地下多功能性; 根分泌物生态学—根际沉积及其驱动的植物-微生物相互作用、根分泌物功能及植物化感作用 (Allelopathy)。

E-mail: wangpeng@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970452

吕晓涛 男, 1982 年 8 月生, 博士, 研究员, 国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者。中国科学院沈阳应用生态研究所土壤生态与农业生态工程中心主任、额尔古纳森林草原过渡带生态系统研究站副站长。《Journal of Ecology》、《Plant and Soil》、《Journal of Plant Ecology》、《Flora》、《Ecological Processes》、《Pedobiologia》等 SCI 期刊编委

毕业时间与学校: 2003 年于聊城大学获学士学位;

2006 年于中国科学院西双版纳热带植物园获硕士学位;

2010 年于中国科学院植物研究所获博士学位。

访问与进修: 2011 年和 2016 年分别在美国加州大学 Santa Cruz 分校和瑞士联邦森林、雪与景观研究所做访问学者。

招生专业与方向: 生态学专业-生态系统生态学方向。

主要研究方向: 草地生态学、全球变化生态学、生态化学计量学。

E-mail: lvxiaotao@iae.ac.cn

孙 涛 男, 1985 年 2 月生, 博士, 研究员, 国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者, 中国青年科技奖获得者。中国科学院沈阳应用生态研究所科技处处长、森林生态与林业生态工程研究中心主任, 湖南会同森林生态系统国家野外科学观测研究站副站长。

毕业时间与学校: 2008 年于信阳师范学院获学士学位;

2011、2014 年于东北林业大学获硕士、博士学位。

访问与进修: 2017.6-2018.10 到美国明尼苏达大学进行博士后研究

主要研究方向: 森林生态学; 根系生物学; 土壤生态学

招生专业与方向: 生态学专业-生态系统生态学方向。

E-mail: sunt@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970896

锥文涛 男, 1986 年 11 月生, 博士, 研究员, 国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者。中国科学院青年创新促进会会员, Journal of Ecology 和 Oecologia 期刊编委, 辽西北草原生态系统定位观测研究站站长。

毕业时间与学校: 2012 年于辽宁师范大学获得硕士学位;
2015 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。
访问与进修: 2016.03-2016.05 年在美国科罗拉多州立大学生态学与生物系做访问学者。
招生专业与方向: 生态学专业-生态系统生态学方向。
主要研究方向: 草地环境适应机制和策略研究。
E-mail: wentaolu@iae.ac.cn

陈欣 男, 1968 年 11 月生, 博士, 研究员。辽宁沈阳农田生态系统国家野外科学观测研究站站长, 中国科学院沈阳应用生态研究所寿光设施农业研究中心主任, 辽宁省环境学会副理事长、辽宁省地理学会副理事长、辽宁省土壤学会理事。

毕业时间与学校: 1990 年于辽宁大学获学士学位;
1993、1997 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。
访问与进修: 1996 年 11 月-1997 年 5 月于比利时根特大学农学与应用生物学院, 合作研究;
1999 年 12 月-2000 年 6 月于美国佐治亚大学土壤与作物科学系, 高级访问学者。2014 年 1 月-2014 年 4 月于日本国立综合地球环境学研究所, 高级访问学者。
招生专业与方向: 生态学专业-农业生态学方向或环境工程专业-农业生态环境工程方向。
主要研究方向: 农业生态学、环境科学, 主要从事土壤-植物系统主要营养元素生态过程及环境效应领域研究。
E-mail: chenxin@iae.ac.cn
办公电话: 024-83970208

尹光华 男, 1972 年 6 月生, 博士, 研究员。辽宁省节水农业重点实验室副主任, 中国土壤学会会员、中国农业水土工程学会会员、中国作物学会会员。

毕业时间与学校: 1995、1999 年于甘肃农业大学获学士、硕士学位;
2005 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。
访问与进修: 2006-2007 年在沈阳农业大学博士后进行研究工作。
招生专业与方向: 生态学专业-农业生态学方向。
主要研究方向: 农田生态系统水循环理论与调控技术研究, 农业节水产品的研制。
E-mail: ygh006@iae.ac.cn
办公电话: 024-83970365

鲁彩艳 女, 1976 年 7 月生, 博士, 研究员。中国科学院沈阳应用生态研究所土壤生态与农业生态工程中心副主任。

毕业时间与学校: 2000 年于内蒙古大学获学士学位;
2003、2008 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。
访问与进修: 2012 年 4 月至 10 月, 美国北卡罗来纳州立大学访问学者。
招生专业与方向: 生态学专业-农业生态学方向或环境工程专业-农业生态环境工程方向。
主要研究方向: 主要从事农业生态系统的 C、N 等养分循环过程研究。
E-mail: lucaiyan@iae.ac.cn
办公电话: 024-83970540 或 024-88087719

迟光宇 男, 1976 年 10 月生, 博士, 研究员。
毕业时间与学校: 2001 年于东北师范大学获学士学位;
2005 年于北京师范大学获硕士学位;
2010 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。
访问与进修: 2008 至 2010 年间, 分别赴日本大学、日本东京农工大学、日本综合地球环境科学研究所进行访问交流; 2011 年 7 月至 2012 年 1 月于美国路易斯安那州立大学开展合作研究。
招生专业与方向: 生态学专业-农业生态学方向或环境工程专业-农业生态环境工程方向。

主要研究方向：农业生态学，生态系统微量元素生物地球化学循环过程。

E-mail:chigy@iae.ac.cn

办公电话：024-83970425 或 024-88087717

马 强 男，1978年7月生，博士，研究员。

毕业时间与学校：2001年于沈阳农业大学获学士学位；

2007、2015年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。

访问与进修：近年来曾到澳大利亚、韩国、美国等国进行学术交流和考察合作。

招生专业与方向：生态学专业-农业生态学方向。

主要研究方向：农业生态系统养分、水分循环与过程模拟及土壤肥力管理研究。

E-mail: qma@iae.ac.cn

办公电话：024-83970366

李 琪 女，1978年9月生，博士，研究员。中国科学院沈阳应用生态研究所土壤生态与农业生态工程中心副主任。

毕业时间与学校：2000年于东北师范大学获学士学位；

2003、2007年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。

访问与进修：曾赴荷兰瓦格宁根大学、以色列巴依兰大学和荷兰生态研究所开展合作研究。

招生专业与方向：生态学专业-农业生态学方向。

主要研究方向：农业生态学，主要从事土壤生物对全球变化的响应及反馈机制研究

E-mail: liq@iae.ac.cn

办公电话：024-83970359

杨 健 男，1975年10月生，博士，研究员。国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者，森林生态与保育重点实验室主任。

毕业时间与学校：1997年于山西师范大学获学士学位；

2000年于中国科学院植物研究所获硕士学位；

2005年与美国密苏里大学获博士学位。

访问与进修：2006-2008年美国密苏里大学哥伦比亚分校博士后；2008-2010年美国内华达大学雷诺分校博士后；2010-2012年美国内华达大学雷诺分校助理研究教授；2014-2021年美国肯塔基大学助理教授；2021年至今，美国肯塔基大学副教授。

招生专业与方向：生态学专业-景观生态学方向。

主要研究方向：森林景观生态学，森林火干扰对森林恢复、群落构建、生态演替、碳氮循环等关键生态过程的影响。

E-mail: yangjian@iae.ac.cn

办公电话：024-83970356

刘 淼 男，1979年8月生，博士，研究员。中国科学院沈阳应用生态研究所森林生态与林业生态工程研究中心副主任，中国生态学会青年工作委员会副主任，国际景观生态学会中国分会副理事长，中国地理学会自然地理专业委员会委员，中国自然资源学会湿地资源保护专业委员会委员，辽宁省土地学会常务理事。

毕业时间与学校：2002年于东北师范大学获学士学位；

2007年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修：2008年10月访问日本东京大学；2013年和2014年分别赴德国明斯特大学访问学者；2018年美国威斯康辛大学访问学者。

招生专业与方向：生态学专业-景观生态学方向。

主要研究方向：区域生态安全，生态规划与生态修复，遥感大数据应用。

E-mail: Lium@iae.ac.cn

刘志华 男, 1983年2月生, 博士, 研究员, 国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者。国际景观生态学会会员。

毕业时间与学校: 2005年于东北师范大学获学士学位;

2010年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

招生专业与方向: 生态学专业-景观生态学方向。

主要研究方向: 景观生态学; 林火干扰生态学; 生态模型; 全球变化生态学; 生态遥感; 陆地生态系统碳循环。

E-mail: liuzh@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970333

梁宇 女, 1985年7月生, 博士, 研究员。国际景观生态学会理事, 中国科学院青年创新促进会会员, 入选辽宁省“兴辽英才计划”青年拔尖人才和辽宁省“百千万人才工程”, 获中国科学院院长优秀奖、优秀青年科技人才奖等。《Ecological Modelling》、《Peer J》等杂志编委。

毕业时间与学校: 2007年于黑龙江大学获学士学位;

2009年于东北师范大学获硕士学位;

2012年于中科院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2016年-2017年哈佛大学访问学者。

招生专业与方向: 生态学专业-景观生态学方向。

主要研究方向: 景观生态学; 全球变化生态学; 气候变化与森林景观模拟。

E-mail: liangyu@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970352

巩宗强 男, 1975年11月生, 博士, 研究员。中国科学院沈阳应用生态研究所污染生态与环境生态工程研究中心副主任。

毕业时间与学校: 1998年于东北师范大学获学士学位;

2001、2004年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。

访问与进修: 2001、2002、2006年分别赴德国Berlin University of Technology进行合作研究; 2008年4月、2016年7月赴澳大利亚Deakin University进行合作研究。

招生专业与方向: 环境科学专业-环境过程与环境毒理方向或环境工程专业-环境过程与环境毒理方向。

主要研究方向: 污染土壤修复过程; 土壤污染生态。

E-mail: zgong@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970367 或 024-88087789

张思玉 女, 1982年8月生, 博士, 研究员。

毕业时间与学校: 2005、2012年于大连理工大学获学士、博士学位。

访问与进修: 2017-2018年访问美国麻省大学阿默斯特分校

招生专业与方向: 环境科学专业-环境过程与环境毒理方向或环境工程专业-环境过程与环境毒理方向。

主要研究方向: 新污染物及纳米材料环境行为机制及风险评价技术。

E-mail: syzhang@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970383

林金如 女，1984年1月生，博士，研究员。海外引进人才，辽宁省青年拔尖人才。

毕业时间与学校： 2005年于中国地质大学（武汉）获学士学位；
2008年于厦门大学获硕士学位；
2014年于加拿大萨斯喀彻温大学获博士学位。

招生专业与方向： 环境科学专业-环境过程与环境毒理方向或环境工程专业-环境过程与环境毒理方向。

主要研究方向： 重金属的环境地球化学行为和过程；环境矿物表面/结构中金属赋存特征及其转化机制。

E-mail: jinru.lin@iae.ac.cn

办公电话： 024-83970502

张雪娇 女，1985年11月生，博士，研究员。

毕业时间与学校： 2008、2011年于南开大学获学士、硕士学位；
2015年于德国柏林自由大学获博士学位。

招生专业与方向： 环境科学专业-环境过程与环境毒理方向或环境工程专业-环境过程与环境毒理方向。

主要研究方向： 纳米材料环境行为及生物效应、环境纳米技术。

E-mail: zhangxuejiao@iae.ac.cn

办公电话： 024-83970383

宋雨 男，1986年1月出生，博士，研究员。

毕业时间与学校： 2009年于东北师范大学获学士学位；
2015年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修： 2015年4月-2019年12月，瑞典农业科学大学，博士后；
2020年1月-2021年3月，瑞典农业科学大学，专职研究员。

招生专业与方向： 环境科学专业-环境过程与环境毒理方向或环境工程专业-环境过程与环境毒理方向。

主要研究方向： 重金属生物地球化学；环境微生物学；天然有机质生物地球化学。

Email: yu.song@iae.ac.cn

办公电话： 024-83970502

魏树和 男，1970年2月生，博士，研究员。中国生态学学会污染生态专业委员会顾问，中国土壤学会土壤环境专业委员会副主任，中国环境科学学会理事，中国生态学学会理事。

毕业时间与学校： 1992、2001年于沈阳农业大学获学士、硕士学位；
2004年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修： 中国科学院沈阳应用生态研究所农业资源利用博士后（2009-2012），澳大利亚 La Trobe 大学环境土壤学博士后（2010.5-11），美国佛罗里达大学访问学（2006.7-2007.7）。

此外，曾到德国 Munster 大学（2014，8.1-31；2013，9.1-30），瑞士 Bern 大学合作研究（2012，9-12）。英国 Cardiff 大学（2013），波兰科学院（2013），斯里兰卡国家水稻所及茶叶所（2011），土耳其 Erciyes 大学（2009），俄罗斯科学院西伯利亚分院伊尔库茨克科学中心 Vinogradov 地球化学研究所（2005）进行学术访问。

招生专业与方向：环境科学专业-环境修复与环境工程方向或环境工程专业-环境修复与环境工程方向。

主要研究方向：环境科学专业-环境修复与环境工程方向或环境工程专业-环境修复与环境工程方向。

E-mail: shuhewei@iae.ac.cn

办公电话：024-83970373

李凤梅 女，1976年10月生，博士，研究员

毕业时间与学校：2000年于辽宁师范大学获学士学位；

2003年于四川农业大学获硕士学位；

2011年于中国科学院沈阳应用研究所获博士学位。

访问与进修：2010年10月-2010年12月到荷兰的Deltares研究所进行合作研究。

招生专业与方向：环境科学专业-环境修复与环境工程方向或环境工程专业-环境修复与环境工程方向。

主要研究方向：污染土壤生物修复机理及技术研究。

E-mail: fmli@iae.ac.cn

办公电话：024-83970449 或 024-88087780

李晓军 男，1978年生，博士，研究员。

毕业时间与学校：2000年于东北师范大学获学士学位；

2005年于中国科学院东北地理与农业生态研究所获博士学位。

访问与进修：2007年中国科学院沈阳应用生态研究所博士后。2011年12月-2012年5月澳大利亚 Deakin 大学访问学者。2015年4月-2016年3月 澳大利亚墨尔本大学访问学者。

招生专业与方向：环境科学专业-环境修复与环境工程方向或环境工程专业-环境修复与环境工程方向。

主要研究方向：污染土壤生物修复原理与技术；硒对作物重金属吸收积累的影响原理。

E-mail: lixiaojun@iae.ac.cn

办公电话：024-83970367

吴波 男，1982年2月生，博士，研究员。

毕业时间与学校：2005年于辽宁石油化工大学获学士学位；

2008年于南昌大学获硕士学位；

2011年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位；

访问与进修：2010年11月-2011年1月到美国 University of Wisconsin-Madison 进行合作研究。

招生专业与方向：环境科学专业-环境修复与环境工程方向或环境工程专业-环境修复与环境工程方向。

主要研究方向：污染生态过程与修复技术；生态环境大数据挖掘与应用。

E-mail: howu@iae.ac.cn

办公室电话：024-83970449

曾祥峰 男，1984年6月生，博士，研究员。

毕业时间与学校：2008、2012年于天津师范大学获学士、硕士学位；

2015 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2013 年 9 月-2014 年 9 月, 美国田纳西大学/橡树岭国家实验室, 访问学者; 2017 年 11 月 - 2023 年 5 月, 浙江大学, 博士后 (定向)。

招生专业与方向: 环境科学专业-环境修复与环境工程方向或环境工程专业-环境修复与环境工程方向。

主要研究方向: 微量金属元素生态学; 生物矿化技术; 微生物固碳。

E-mail: zengxf@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970501

何红波 女, 1969 年 11 月生, 博士, 研究员。中国科学院沈阳应用生态研究所昌图现代农业试验站站长, 中国土壤学会理事, 中国土壤学会土壤生态专业委员会副主任, 辽宁省土壤学会副理事长, 辽宁省现代保护性耕作研发与应用创新团队负责人。

毕业时间与学校: 1992、1995 年于南开大学获学士、硕士学位;

2005 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

主要研究方向: 土壤碳氮转化生物化学过程及调控; 农田土壤养分循环特征与高效管理。

招生专业与方向: 土壤学专业-土壤生物与生物化学方向。

E-mail: hehongbo@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970376 或 024-88087760

解宏图 男, 1973 年 11 月生, 博士, 研究员。

毕业时间与学校: 1997 年于东北农业大学获学士学位;

2000、2007 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。

出国与进修: 2009.8-2010.8 加拿大农业-农业食品部访问学者; 2014.4-2014.6 美国普渡大学访问学者; 2015.7-2015.9, 德国亥姆霍兹环境研究中心访问学者; 2017.9-2017.11, 美国怀俄明大学访问学者; 曾赴日本、朝鲜、韩国、俄罗斯进行学术交流访问。

招生专业与方向: 土壤学专业-土壤生物与生物化学方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。

主要研究方向: 采用土壤物理分级技术、红外光谱技术、生物标识物技术、分子生物学技术, 探讨玉米秸秆全覆盖保护性耕作条件下, 土壤有机质结构组成及外源输入有机碳的去向; 探讨土壤微生物对土壤有机质转化过程的影响及对土壤有机质库的贡献。

E-mail: xieht@iae.ac.cn

办公电话: 024-83978667 (老区) 或 024-88087760 (新区)

王超 男, 1987 年 5 月生, 博士, 研究员, 国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者。中国科学院青年创新促进会优秀会员, Global Change Biology 编委, The Innovation 青年编委, 《应用生态学报》青年编委, 《土壤通报》青年编委。

毕业时间与学校: 2009 年于山西师范大学获学士学位;

2012 年于福建师范大学获硕士学位;

2015 年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2013 年-2014 年美国加州戴维斯分校学校; 2019 年-2020 年美国西弗吉尼亚大学访问学习。

招生专业与方向: 土壤学专业-土壤生物与生物化学研究方向。

主要研究方向: 土壤有机质形成与稳定机制; 土壤生物地球化学过程; 全球变化与土壤碳汇功能, 岩石地球化学过程。

E-mail: cwang@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970570

吴迪 男，1987年6月生，博士，研究员。
毕业时间与学校：2011年于山东农业大学获学士学位；
2013年于中国农业大学获硕士学位；
2017年于德国波恩大学获博士学位。
招生专业与方向：土壤学专业-土壤生物与生物化学研究方向。
主要研究方向：土壤碳氮循环，重点关注土壤硝化，反硝化过程，土壤氧化亚氮产生机制及减排途径，土壤有机质组分稳定性机制。
E-mail: wudi@iae.ac.cn

张晓珂 女，1978年4月生，博士，研究员。
毕业时间与学校：2003年于沈阳农业大学获硕士学位；
2006年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。
访问与进修：2006年8月-2008年11月中国科学院沈阳应用生态研究所生态学博士后；
2015年3月-2016年3月 美国加州大学戴维斯分校访问学者。
招生专业与方向：土壤学专业-土壤生态学方向
主要研究方向：土壤食物网在土壤碳氮转化过程中的生态功能。
E-mail: zxx@iae.ac.cn
办公电话：024-83970359

张丽莉 女，1977年6月生，博士，研究员，国家万人领军人才。中国科学院沈阳应用生态研究所土壤生态与农业生态工程中心副主任。
毕业时间与学校：1999年于东北农业大学获学士学位；
2004、2010年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。
访问与进修：2012年10月-2014年8月；2017年1月-2017年4月前往美国加利福尼亚州立大学戴维斯分校进行学术交流。2017年9月前往荷兰瓦赫宁根大学进行学术交流。
2019年2月-2019年3月于美国康奈尔大学和加州大学戴维斯分校参加农业部农业科研杰出人才培养。
招生专业与方向：土壤学专业-土壤植物营养学方向。
主要研究方向：土壤植物营养学（土壤氮素转化及其酶学调控、肥料氮的转化特征及高效利用）。
E-mail: llzhang@iae.ac.cn
办公电话:024-83970607

姜楠 女，1982年6月生，博士，研究员。辽宁沈阳农田生态系统国家野外科学观测研究站副站长。
毕业时间与学校：2004、2009年于南开大学获学士、博士学位。
招生专业及方向：土壤学专业-土壤植物营养研究方向。
主要研究方向：土壤微生物及功能基因多样性在土壤养分循环中的作用。主要包括土壤磷酸酶基因群落组成特征与磷转化关系研究以及有机物料添加对长期单施化肥土壤磷酸酶基因及其转录群落的修复机制等。
E-mail: jiangnan@iae.ac.cn
办公电话：024-83970357

李杰 女，1985年3月生，博士，研究员。国际肥料科学中心常务秘书长。
毕业时间与学校：2008、2011年于吉林师范大学获学士学位、硕士学位；
2014年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修：2012.03-2015.04 赴新西兰皇家农业科学院进行学术交流

招生专业与方向：土壤学专业-土壤植物营养研究方向。

主要研究方向：土壤植物营养；肥科学。

E-mail：jieli@iae.ac.cn

办公电话：024-24227778

硕士生指导教师简介

(导师顺序按招生专业代码顺序)

白 震 男, 1975年2月生, 博士, 副研究员。Forest and Geoscience 编委。
毕业时间与学校: 1993年于中国农业大学获学士学位;
2004、2009年于中国科学院沈阳应用生态研究所分别获得硕士、博士学位。
访问与进修: 2010年-2011年比利时根特大学, 访问学者。
招生专业与方向: 微生物专业-微生物生态方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。
主要研究方向: 森林、草地、农田生态系统土壤有机质形成与稳定机制, 土壤微生物群落对森林演替调控机制, 秸秆促腐菌剂研发, 植物抗病菌剂研发等。
E-mail: baizhen@iae.ac.cn
办公电话: 024-83970348

魏玉莲 女, 1975年8月生, 博士, 副研究员。
毕业时间与学校: 1997年于南京林业大学获学士学位;
2001、2006年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。
访问与进修: 2003年、2009年赴芬兰 University of Helsinki 进行合作研究, 2008年赴比利时鲁汶大学合作研究, 2015年作为高级访问学者赴瑞典中瑞典大学合作研究。
招生专业与方向: 微生物专业-真菌多样性与分子生态方向或植物学专业-植物多样性方向。
主要研究方向: 木生真菌分类学、生物多样性及其群落构建机制。
E-mail: weiyulian@iae.ac.cn
办公电话: 024-83970348

李新宇 女, 1976年生, 博士, 副研究员。
毕业时间与学校: 1999、2002年于吉林农业大学获学士、硕士学位;
2005年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。
访问与进修: 2010年3-9月赴美国俄克拉荷马大学环境基因组研究所进行交流访问。
招生专业与方向: 微生物专业-微生物生态学方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。
主要研究方向: 环境因子(农药, 有机污染物, 臭氧等)及人为耕作对农田土壤微生物生态过程的影响; 农田土壤功能微生物种群结构变化对土壤质量的影响; 农药污染及退化农田土壤微生物修复理论及技术。
E-mail: xyli@iae.ac.cn
办公电话: 024-83970380

史荣久 男, 1979年生, 博士, 副研究员。
毕业时间与学校: 2001年于沈阳师范大学获学士学位;
2007年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。
访问与进修: 2004.03—2004.04 比利时根特大学微生物生态与技术(LabMET)实验室进行合作研究; 2010.10 赴俄罗斯科学院微生物研究所进行学术交流; 2013.10—2015.1, 以访问学者身份在美国俄克拉荷马大学环境基因组学研究所(Institute for Environmental Genomics, the University of Oklahoma)进行学术访问。
招生专业与方向: 微生物学专业-环境微生物学方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。
主要研究方向: 石油微生物学(油藏微生物酸败机理与防控技术研发; 油藏环境微生物生理生态学; 微生物提高原油采收率理论与技术; 石油烃污染生物修复); 微生物资源与生态学。
E-mail: shirongjiu@iae.ac.cn

办公电话：024-83970370（老区）或 024-88087726（新区）

杨伟超 男，1981年10月生，博士，副研究员。辽宁省农用微生物智造工程研究中心副主任，中国微生物学会会员，中国肥料与植物营养学会会员，沈阳市高级人才。

毕业时间与学校：2004年于西北农林科技大学获学士学位；

2007、2013年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。

访问与进修：2010年，俄罗斯科学院访问交流。

招生专业与方向：微生物学专业-环境微生物学方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。

主要研究方向：土壤碳氮转化过程中的微生物作用与机制，农业微生物资源与技术，新型菌肥产品研制等。

E-mail: yangweichao@iae.ac.cn

办公电话：024-83970369

李秀颖 女，博士，副研究员。中国生态学会污染生态学专业委员会副秘书长。

毕业时间与学校：2004年于武汉大学获学士学位；

2007年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士学位；

2011年于中国科学院生态环境研究中心获博士学位。

招生专业与方向：微生物专业-微生物生态学方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。

主要研究方向：从事环境微生物，微生物生态学领域研究，主要研究方向为传统与新兴有机污染物（卤代烃）在土壤，沉积物和水环境的生物地球化学过程。以富集培养为基础技术结合现代基因组学、生物化学，高等分析以及组学等技术手段研究（厌氧）环境中化合物微生物转化过程，尤其注重有机卤呼吸过程，包括不同生物地球化学条件对有机卤呼吸的影响特征，有机卤呼吸过程相关功能菌的活性特征与分离，有机卤呼吸细菌和菌群的相互作用以及协同进化等。

E-mail: lixiuying@iae.ac.cn

办公电话：024-83970426

席一梅 女，1990年生，博士，副研究员。《应用生态学报》青年编委。

毕业时间与学校：2014年于大连海洋大学获学士学位；

2021年于大连理工大学获博士学位。

招生专业与方向：微生物专业-微生物生态方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。

主要研究方向：从事微量（类）金属元素的生物富集、吸收转化机制、微藻生理生化及生态过程、微藻基因工程研究。

E-mail: xiyimei@iae.ac.cn

办公电话：18742526973

邓芳博 女，1991年12月生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：2013年于沈阳师范大学获学士学位；

2016年于辽宁大学获硕士学位；

2022年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修：2018年9月-12月前往德国亥姆霍兹环境研究中心进行学术交流。

招生专业与方向：微生物专业-微生物生态方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。

主要研究方向：土壤微生物及其对土壤碳氮循环的调控机制。

Email: fangbodeng@iae.ac.cn

办公电话：024-83970376 或 024-83978667

朱雪峰 女，1992年5月生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：2014年于辽宁师范大学获学士学位；

2020年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修：2016年-2017年 美国伊利诺伊大学厄本那香槟分校，访问学者。

招生专业与方向：微生物专业-微生物生态方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。

主要研究方向：微生物生态学与土壤生物地球化学。主要包括：陆地生态系统土壤碳的生物地球化学循环、农田保护性耕作技术下土壤微生物群落组装机制、全球变化下农田与森林生态系统土壤微生物群落结构与功能的变异规律。

E-mail: zhuxuefeng@iae.ac.cn

办公电话： 024-83978667（老区）或 024-88087760（新区）

王雨曦 女，1993年3月生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：2015年、2020年于沈阳药科大学获学士、博士学位。

招生专业与方向：微生物专业-生物工程方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。

主要研究方向：药用真菌的资源挖掘与利用，包括天然活性先导化合物的发现、鉴定、合成及药效作用机制等。

E-mail: wangyuxi@iae.ac.cn

办公电话： 024-83970348

陈龙池 男，1976年11月生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：1999年于山东农业大学获学士学位；

2002年、2009年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。

访问与进修：2004年12-2005年5月，加拿大Alberta大学访问学者。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向或森林培育学专业-森林培育与管理方向。

主要研究方向：生物地球化学循环；森林碳汇形成与维持机制；植物资源获取策略；植物-土壤反馈等。

E-mail: lcchen@iae.ac.cn

办公电话：024-83970529

叶吉 男，1978年10月生，博士，副研究员。中国科学院沈阳应用生态研究所额尔古纳森林草原过渡带生态系统研究站副站长。

毕业时间与学校：2001年于沈阳农业大学获学士学位；

2004年、2014年于中国科学院沈阳应用生态研究所分别获硕士、博士学位。

访问与进修：2004年12-2005年5月，加拿大Alberta大学访问学者。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向或森林培育学专业-森林培育与管理方向。

主要研究方向：森林生态；生物多样性；植物功能性状。

E-mail: yeji@iae.ac.cn

办公电话：024-83970325

蔺菲 女，1979年7月生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：2003年于南京林业大学获学士学位；

2006年、2014年于中国科学院沈阳应用生态研究所分别获硕士、博士学位。

访问与进修：2013年美国佛罗里达大学访问学者；2015年台湾东海大学访问学者。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向。

主要研究方向：光质与森林更新及树木生长；环境变化-植物-土壤反馈机制；森林干扰与生态系统功能关系。

E-mail:linfei@iae.ac.cn

办公电话：024-83970940

杨庆朋 男，1980年2月生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：2004年、2007年分别于河北农业大学获学士、硕士学位；

2012年于中国科学院地理科学与资源研究所获博士学位。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向或森林培育学专业-森林培育与管理方向。

主要研究方向：人工林生产力的维持与调控、土壤有机质的形成与稳定。

E-mail:yqp226@iae.ac.cn

办公电话：024-83970529

边冬菊 女，1980年11月生，博士，副研究员。辽宁省昆虫学会常务理事，辽宁省动物学理事。

毕业时间与学校：2003、2006年于沈阳师范大学获学士、硕士学位；

2009年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位

访问与进修：2008、2013、2015、2018四次赴奥地利维也纳自然历史博物馆水生鞘翅目研究中心进行合作研究；2018年赴捷克自然博物馆进行合作研究。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向或森林培育专业-森林培育与管理方向。

主要研究方向：水生鞘翅目分类及系统发育；森林水生昆虫生态学。

E-mail:biandongju@iae.ac.cn

办公电话：024-83970475

姚婧 女，1981年2月生，博士，副研究员。中国林学会城市森林分会理事。

毕业时间与学校：2003年、2006年于西南林业大学获学士、硕士学位；

2012年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修：2018年4月-2019年4月美国佛罗里达大学，访问学者；2016年10月前往瑞士森林雪与景观研究所，短期访问学者。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向或景观生态学方向。

主要研究方向：生态系统服务供需匹配格局及其驱动机制，多生态系统服务协同提升，城市绿地缓解城市热岛的景观调控机制，生态网络构建。

E-mail:yaojing@iae.ac.cn

办公电话：024-83970349

亚舍 (Geshere Abdisa Gurmesa) 男，1983年6月生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：2006年于埃塞俄比亚迪拉大学获学士学位；

2010年于丹麦哥本哈根大学、英国班戈大学获硕士学位；

2016年于丹麦哥本哈根大学获博士学位。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向。

主要研究方向：全球变化下森林生态系统中的氮和碳循环，具体研究领域包括但不限于森林氮循环、森林土壤碳、氮稳定同位素生态学、森林碳固存、森林类型和全球变化（如氮沉降、气候变暖）对氮和碳生物地球化学循环及其相互作用的影响，评估森林生态系统的氮可利用性和状态。

E-mail:gurmesa@iae.ac.cn

办公电话：024-83970571

李名勇 男，1984年6月生，博士，副研究员。

毕业时间和学校：2008年于江西师范大学获学士学位；

2011年于福建师范大学获硕士学位；

2015年于中国科学院地理科学与资源研究所获博士学位。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向或植物学专业-植物生理学方向。

主要研究方向：树轮生态学、树木生理学方向（水分亏缺区域树木生长对干旱的响应、树木生长衰退的生理机制）

E-mail: limy@iae.ac.cn

于 帅 男，1988年11月生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：2010年于中国矿业大学（北京）获学士学位；

2015年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向或植物学专业-植物生理学方向。

主要研究方向：森林生态；城市森林；河岸带植被恢复与管理（结构与功能）。

E-mail: yushuai@iae.ac.cn

办公电话：024-83970349

王 鑫 男，1989年1月生，博士，副研究员。中国科学院青年创新促进会会员。

毕业时间与学校：2011年于华中农业大学获学士学位；

2014年于中国林业科学院研究院热带林业研究所获硕士学位；

2018年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向。

主要研究方向：森林生态系统大气沉降氮去向和再分配、成年大树氮吸收策略、不同类型土壤反硝化作用分馏系数和东北温带森林“增材增汇”。

E-mail: wangang@iae.ac.cn

办公电话：024-83970571

卢德亮 男，1989年2月生，博士，副研究员。中国科学院青年创新促进会会员。

毕业时间与学校：2012年于东北林业大学获学士学位；

2018年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修：2015年11月-2017年10月美国克莱姆森大学访问学者。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向或森林培育专业-次生林恢复与经营方向。

主要研究方向：森林生态系统结构、功能与演替过程；次生林生态系统干扰与恢复过程。

E-mail: delianglu@iae.ac.cn

办公电话：024-83970341

邓娇娇 女，1989年6月生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：2014年、2017年、2020年于沈阳农业大学获学士、硕士、博士学位；

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向或森林培育专业-森林培育与管理方向。

主要研究方向：森林生态学、环境微生物学、植物-土壤-微生物互作、凋落物光降解、土壤有机碳形成、转化与稳定机制。

E-mail: jioajiaod@iae.ac.cn

办公电话：024-83970329

房 帅 男，1989年10月生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：2012年于济南大学获学士学位；

2015年、2019年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。

访问与进修：2016年，加拿大阿尔伯塔大学，访问学者；2017年-2018年，加拿大多伦多大学，访问学者。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向或植物学-植物多样性方向。

主要研究方向：森林生态学，生物多样性与生态系统功能，近地面遥感，植物功能性状等。

E-mail: fangshuai@iae.ac.cn

办公电话：024-83970325

毛子昆 男，1991年1月生，博士，副研究员。《应用生态学报》青年编委。

毕业时间与学校：2014年于河北师范大学获学士学位；

2021年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向。

主要研究方向：森林生物多样性维持机制，生物多样性-生态系统功能关系，植物-菌根真菌互作，植物-土壤反馈，空间生态学等。

E-mail: maozikun@iae.ac.cn

办公电话：024-83970325

龚雪伟 男，1992年4月生，博士，副研究员。沈阳市“拔尖人才”，《应用生态学报》青年编委。

毕业时间与学校：2014年、2017年于新疆大学获学士、硕士学位；

2020年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

招生专业与方向：生态学专业-森林生态学方向或恢复生态学方向。

主要研究方向：森林可持续经营管理的树木生理学基础，树木水力结构与水分关系，树木衰退死亡机理，防风固沙林功能稳定性维持机制，无人机高光谱遥感等。

E-mail: gongxw@iae.ac.cn

办公电话：024-83970353

阿拉木萨 男，1969年生，博士，研究员。中国科学院沈阳应用生态研究所乌兰敖都荒漠化防治生态试验站副站长。

毕业时间与学校：1992年于南京农业大学获学士学位；

1998年于沈阳农业大学获硕士学位；

2004年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

招生专业与方向：生态学专业-恢复生态学方向或森林培育专业-森林培育与管理方向。

主要研究方向：土地荒漠化形成的生态学机制及防治技术；沙地生态系统水分平衡与植被配置，沙地植被演替与人工植被稳定性；沙地生态水文过程。

E-mail: alamusa@iae.ac.cn

办公电话：024-83970431

李雪华 女，1973年12月生，博士，副研究员。中国生态学会会员。

毕业时间与学校：1996年毕业于延边农学院；

2002、2006年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。

访问与进修：2013、2014年赴韩国东国大学开展合作交流；2015年赴美国华盛顿大学访问交流。

招生专业与方向: 生态学专业-恢复生态学方向或森林培育专业-森林培育与管理方向。
主要研究方向: 恢复生态学和草地植物资源, 生物多样性; 荒漠化防治机理、技术和评估。
E-mail: lixuehua@iae.ac.cn
办公电话: 024-83970442

周全来 男, 1974年9月生, 博士, 副研究员。乌兰敖都荒漠化防治试验站副站长。
毕业时间与学校: 2000年于黑龙江八一农垦大学获学士学位;
2006年、2010年分别于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。
访问与进修: 2014.11—2015.5赴“印第安纳大学与普渡大学印第安纳波利斯联合分校”访问交流。
招生专业与方向: 生态学专业-恢复生态学方向或森林培育专业-森林培育与管理方向。
主要研究方向: 繁殖体传播生态学; 草地生态学。
E-mail: zhouquanlai@iae.ac.cn
办公电话: 024-83970431

王永翠 女, 1983年12月生, 博士, 副研究员。
毕业时间与院校: 2007年于黑龙江八一农垦大学获学士学位;
2010年于西北农林科技大学获硕士学位;
2013年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。
访问与进修: 2017.10 - 2018.01赴印第安纳大学-普渡大学印第安纳波利斯分校访问交流;
2019.04 - 2020.09赴普渡大学访问交流。
招生专业与方向: 生态学专业-恢复生态学方向或生态系统生态学方向。
主要研究方向: 荒漠化防治生态工程; 沙地植被恢复生态学和生物多样性维持机制; 生态系统受损及修复机理。
E-mail: yongcuiwang@iae.ac.cn
办公电话: 024-83970442

王娇月 女, 1985年7月生, 博士, 副研究员。
毕业时间与学校: 2008年于辽宁大学获学士学位;
2014年于中国科学院东北地理与农业生态研究所获博士学位。
访问与进修: 2012年11月-2013年12月, 美国路易斯安那州立大学海洋与环境学院访问学者。
招生专业与方向: 生态学专业-恢复生态学方向或环境工程专业-环境修复与环境工程方向
主要研究方向: 生态系统碳循环; 能源碳排放; 生物质能源节能减排; 矿山生态修复。
E-mail: wangjiaoyue@iae.ac.cn
办公电话: 024-83970433

周莉 女, 1977年9月生, 博士, 副研究员
毕业时间与学校: 1999、2002年于沈阳农业大学分别获学士、硕士学位;
2007年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。
访问与进修: 2006.7-2006.9作为访问助研与加拿大UBC大学开展合作研究。
招生专业与方向: 生态学专业-生态系统生态学方向或森林培育专业-森林培育与管理方向。
主要研究方向: 森林生态; 倒木生态; 森林生态系统管理。
E-mail: zhouli930@iae.ac.cn
办公电话: 024-83970329

阴黎明 男, 1982年生, 博士, 副研究员。沈阳市高层次人才-拔尖人才。

毕业时间与学校: 2006年于山东农业大学获学士学位;
2009年、2018年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。
访问与进修: 2017年-2018年, 澳大利亚悉尼大学访学。
招生专业与方向: 生态学专业-生态系统生态学方向或土壤学专业-土壤生态学方向。
主要研究方向: 植物-土壤-微生物相互作用, 根际激发效应, 土壤有机质形成与分解, 土壤碳氮磷生物地球化学循环
E-mail: limingyin@iae.ac.cn
办公电话: 024-83970613

朱飞飞 女, 1984年2月生, 博士, 副研究员。
毕业时间与学校: 2007年于中国农业大学获学士学位;
2013年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。
访问与进修: 2011年-2012年, 在日本东京农工大学, 联合培养博士。
招生专业与方向: 生态学专业-生态系统生态学方向。
主要研究方向: 森林和农田生态系统碳氮循环研究, 采用野外控制试验和稳定同位素技术(^{15}N 、 ^{13}C)研究植物个体氮吸收和生态系统氮收支平衡; 农田土壤有机碳稳定机制和周转。
E-mail: zhuff@iae.ac.cn
办公电话: 024-83970571

侯双利 女, 1989年3月生, 博士, 副研究员。
毕业时间与学校: 2012年、2015年于吉林农业大学获学士、硕士学位;
2018年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。
招生专业与方向: 生态学专业-生态系统生态学方向。
主要研究方向: 生态化学计量, 凋落物分解, 生态系统养分循环。
E-mail: houshuangli@iae.ac.cn
办公电话: 024-83970572

卢佳禹 男, 1990年5月生, 博士, 副研究员。
毕业时间与学校: 2012年于山西大学获学士学位;
2019年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。
访问与进修: 2018年3月-2019年3月 澳大利亚悉尼大学, 联合培养。
招生专业与方向: 生态学专业-生态系统生态学方向。
主要研究方向: 根际过程(碳和养分循环)与全球变化、根系(菌丝)性状与生态系统过程、植物地下碳分配与养分获取互馈关系、土壤有机质形成与分解、碳氮稳定性同位素、草地生态系统。
E-mail: jiayulu@iae.ac.cn
办公电话: 024-83970613

陈宁 男, 1990年7月生, 博士, 副研究员。第六批吉林省青年科技人才托举工程。
毕业时间与学校: 2013年、2016年于渤海大学获学士、硕士学位;
2020年于中国科学院地理科学与资源研究所获博士学位。
招生专业与方向: 生态学专业-生态系统生态学方向。
主要研究方向: 从事高寒生态系统碳循环与全球变化研究, 综合运用“野外模拟试验+联网通量监测+遥感和模型模拟”的多源数据和多空间尺度分析相融合的研究方法, 构建以“气候变暖-冻土退化-水分和养分变化-植被生产力”和“气候变暖-植被群落结构变化-大气干旱-植被生产力”的耦合机制为核心的研究框架, 解析气候暖干化下全球植被生产力时空演变格局及驱动机制。

E-mail: chenning@iae.ac.cn

办公电话: 13840693251

马建 男, 1982年8月生, 博士, 副研究员。中国科学院区域青年学者。

毕业时间与学校: 2005年、2009年于沈阳农业大学获学士、硕士学位;

2012年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

招生专业与方向: 生态学专业-农业生态学方向或环境工程专业-农业生态环境工程方向。

主要研究方向: 农业面源污染控制技术, 农业有机废弃物资源化利用技术, 土壤有机质腐殖强化技术方法, 设施土壤中有有机物转化分配规律等。

E-mail: mroger@163.com

办公电话: 024-83970425

谷健 男, 1983年1月生, 博士, 副研究员。

毕业时间与学校: 2006年、2009年于沈阳农业大学获学士、硕士学位;

2016年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2017-2021年在辽宁省农业科学院博士后工作站进行研究工作。

招生专业与方向: 生态学专业-农业生态学方向或土壤学专业-土壤植物营养方向。

主要研究方向: 农田生态系统水循环理论与调控技术, 主要粮食作物和蔬菜化肥减施增效技术模式研究与示范。

E-mail: gujian@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970365

全智 男, 1985年8月生, 博士, 副研究员。

毕业时间与学校: 2008年于西北农林科技大学获学士学位;

2011年于中国科学院亚热带农业生态研究所获硕士学位;

2015年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2012.10-2013.10于德国马普化学研究所博士联合培养。

2018.12-2019.12于美国马里兰大学环境科学研究中心访问交流。

招生专业与方向: 生态学专业-农业生态学方向。

主要研究方向: 农田生态系统物质循环; 土壤环境与生态; 土壤-植物系统氮转化和氮去向; 面源污染与农业生态工程; 稳定同位素技术农业应用。

E-mail: quanzhi@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970541

李帅霖 男, 1991年2月生, 博士, 副研究员。

毕业时间与学校: 2014年于西藏大学获学士学位;

2019年于中国科学院水利部水土保持研究所获博士学位。

招生专业与方向: 生态学专业-农业生态学方向或土壤学专业-土壤生态学方向。

主要研究方向: 土壤-植物系统碳与养分循环耦联机理; 根际生态过程调控。

E-mail: lishuailin@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970366

胡艳宇 女, 1992年10月生, 博士, 副研究员。沈阳市拔尖人才。

毕业时间与学校: 2015年于大连民族大学获学士学位;

2018年、2022年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。

招生专业与方向: 生态学专业-农业生态学方向或环境工程专业-农业生态环境工程方向。

主要研究方向：土壤-植物碳氮养分循环过程及驱动机制。

E-mail: huyanyu@iae.ac.cn

办公电话：024-83970425

杜晓芳 女，1993年1月生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：2016年于太原师范学院获学士学位；

2021年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

招生专业与方向：生态学专业-农业生态学方向。

主要研究方向：土壤生物多样性格局及其维持机制、土壤食物网结构与功能等

E-mail: dxf@iae.ac.cn

办公电话：024-83970440

任婉侠 女，1977年3月生，博士，副研究员。辽宁省环境计算与可持续发展重点实验室副主任，沈阳市拔尖人才，新民市乡村振兴研究院特聘教授。

毕业时间与学校：2000年、2005年于东北大学获学士、硕士学位。

2008年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修：2016-2017年德国波茨坦高等可持续发展研究所（IASS）访问学者。

招生专业与方向：生态学专业-产业生态学方向

主要研究方向：乡村能源代谢，乡村水-碳-粮-能耦合关系，乡村生态系统服务与可持续转型，城乡生态系统及退化生态系统物质流分析。

E-mail: renwanxia@iae.ac.cn

办公电话：024-83970371

布仁仓 男，1970年12月生，博士，副研究员。国际景观生态学会会员。

毕业学校与时间：1993年于内蒙古大学获学士学位；

1996、2006年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。

访问与进修：2003、2008年分别在美国密苏里大学访问学者和博士后。

招生专业与方向：生态学专业-景观生态学方向。

主要研究方向：气候变化与生物多样性；景观格局不确定性分析；物种迁移廊道研究。

E-mail: BuRC@iae.ac.cn

办公电话：024-83970350 或 88087892

李月辉 女，1973年生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：1995、1998年于东北师范大学获学士、硕士学位；

2003年中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修：2006-2007年加拿大西安大略大学流域研究实验室博士后研究；2005年访问俄罗斯。

招生专业与方向：生态学专业-景观生态学方向。

主要研究方向：景观生态学；森林景观生态学；动物（兽类和鸟类）生境方向；景观遗传方向；湿地生境功能；景观格局和过程对人类活动的响应。

E-mail: liyh@iae.ac.cn

办公电话：024-83970350 或 024-88087892

李春林 男，1985年10月生，博士，项目研究员。

毕业时间与学校：2008、2011年于山东师范大学获学士、硕士学位；

2014年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修：2017-2018年美国康奈尔大学（Cornell University）访问学者。

招生专业与方向: 生态学专业—景观生态学方向。

主要研究方向: 景观生态学; 城市扩展与生态环境效应; 生态遥感; 区域规划与可持续发展。

E-mail: lichunlin@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970350

刘波 男, 1988年2月生, 博士, 副研究员。中国科学院青年创新促进会会员。

毕业时间与学校: 2011年于沈阳农业大学获学士学位;

2018年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2015年9月-2016年9月于加拿大湖首大学博士联合培养。

招生专业与方向: 生态学专业-景观生态学方向。

主要研究方向: 火后森林植被更新、群落构建机制、生物多样性维持、功能性状与生态系统功能关系等。

E-mail: liubo2017@iae.ac.cn

段胜武 男, 1990年11月生, 博士, 项目研究员。

毕业时间与学校: 2013、2015年于东北师范大学获得学士、硕士学位;

2020年于美国密苏里大学获得自然资源理学博士学位。

访问与进修: 2020年6月-2024年5月在美国内政部地质调查局中西部气候适应科学研究中心开展博士后工作。

招生专业与方向: 生态学专业-景观生态学方向。

主要研究方向: 干扰生态学, 环境遥感方向。

E-mail: duansw@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970349

徐文茹 女, 1991年生, 博士, 项目研究员。

毕业时间与学校: 2015年、2018年于东北师范大学获学士、硕士学位。

2020年12月于美国密苏里大学(University of Missouri)获博士学位。

访问与进修: 2021.1-2022.5 在美国密苏里大学(University of Missouri)进行博士后研究; 2022.6-2023.5 在美国爱荷华州立大学(Iowa State University)进行博士后研究。

招生专业与方向: 生态学专业-景观生态学方向。

主要研究方向: 森林生态学; 景观生态学; 干扰生态学; 陆地生态系统碳循环。

E-mail: wenruxu@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970327

吴苗苗 女, 1994年12月生, 博士, 副研究员。

毕业时间与学校: 2016年、2018年于东北师范大学获学士、博士学位。

招生专业与方向: 生态学专业-景观生态学方向

主要研究方向: 森林景观的形成与演化及其驱动因素; 干扰对森林景观格局的影响; 全球气候变化下的森林演替动态等。

E-mail: wum@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970352

贾春云 女, 1981年2月生, 博士, 副研究员。

毕业时间与学校: 2003年、2008年于东北大学获学士、博士学位。

访问与进修: 2009年于中国科学院沈阳应用生态研究所做博士后; 2018年12月-2019年11月, 荷兰Wageningen University土壤质量化学专业访问学者。

招生专业与方向: 环境科学专业-环境修复与环境工程方向或环境工程专业-环境修复与环境工程方向。

主要研究方向: 重金属、多环芳烃等典型污染物的迁移转化行为及界面作用; 有机污染土壤的固定; 工矿区场地污染土壤的生态修复技术。

E-mail: jiachunyun@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970367

李 刚 男, 1981年7月生, 博士, 项目研究员。

毕业时间与学校: 2003年于东北师范大学获学士学位;

2006年、2010年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。

访问与进修: 2013年3月-9月, 加拿大阿尔伯塔大学市政与环境工程系访问学者。

招生专业与方向: 环境科学专业-环境修复与环境工程方向或环境工程专业-环境修复与环境工程方向。

主要研究方向: 石油污染土壤物化修复方法与机理; 工业污水深度处理与资源化技术

E-mail: ligang@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970449

吴 星 男, 1981年7月生, 博士, 副研究员。

毕业时间与学校: 2003年、2006年于大连海洋大学获学士、硕士学位;

2009年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2019年9月至2020年9月, 美国路易斯安娜州立大学拉斐特分校访问学者。

招生专业与方向: 环境科学专业-环境过程与环境毒理方向或环境工程专业-环境过程与环境毒理方向。

主要研究方向: 污染物的环境地球化学过程及生态效应

E-mail: wuxing@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970502

安 婧 女, 1982年1月生, 博士, 项目研究员。中国生态学会污染生态专业委员会副秘书长。

毕业时间与学校: 2003年于大连工业大学获学士学位;

2006年于广西师范大学获硕士学位;

2009年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2010-2012年中国科学院沈阳应用生态研究所, 土壤学博士后; 2016-2017年美国橡树岭国家实验室, 访问学者。

招生专业与方向: 环境科学专业-环境过程与环境毒理方向或环境工程专业-环境过程与环境毒理方向。

主要研究方向: 环境地球化学过程及污染生态学, 主要从重金属、石油烃和抗生素等环境典型污染物的迁移转化机制、毒性效应及生态风险等方面的研究。

E-mail: anjing@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970373

张 猛 男, 1986年4月生, 博士, 副研究员。《土壤学报》青年编委。

毕业时间与学校: 2009年于大连海洋大学获学士学位;

2012年于华东理工大学获硕士学位;

2017年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2021年于华东理工大学完成博士后研究工作。

招生专业与方向: 环境科学专业-环境修复与环境工程方向或环境工程专业-环境修复与环境工程方向。

主要研究方向：污染控制技术与区域环境综合治理、低渗透性地层传质与反应控制技术、抗生素生产废水非均相催化及电强化降解技术等。

E-mail: zhangmeng@iae.ac.cn

办公电话：024-83970449

张晓蓉 女，1994年4月生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：2016年于沈阳工业大学获学士学位；

2019年于东北大学获硕士学位；

2022年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

招生专业与方向：环境科学专业-环境修复与环境工程方向或环境工程专业-环境修复与环境工程方向。

主要研究方向：土壤污染生态学（农田土壤重金属-抗生素复合污染土壤修复及其微生物学作用机理）

E-mail: xrzhang@iae.ac.cn

办公电话：024-83970367

袁子丹 女，1986年7月生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：2009年于沈阳航空航天大学获学士学位；

2011年于东北大学获硕士学位；

2016年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

招生专业与方向：环境科学专业-环境过程与环境毒理方向或环境工程专业-环境过程与环境毒理方向。

主要研究方向：重金属废水污染与控制，重金属环境地球化学循环。

E-mail: yuanzidan@iae.ac.cn

办公电话：024-83970502

王永峰 男，1987年10月生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：2010年于山东大学获学士学位；

2013年于南京大学获硕士学位；

2018年于美国田纳西大学诺克斯维尔分校获博士学位。

访问与进修：2019年1-6月，美国田纳西大学，博士后。

招生专业与方向：环境科学专业-环境过程与环境毒理方向或环境工程专业-环境过程与环境毒理方向。

主要研究方向：土壤微生物生态与技术、土壤病毒群落演替与功能发挥、新型有机污染物降解转化、环境工程技术与开发。

E-mail: yfwang@iae.ac.cn

办公电话：024-835970360

杨立琼 女，1989年4月生，博士，副研究员。

毕业时间与院校：2012年于东北农业大学获学士学位；

2015年于沈阳大学获硕士学位；

2020年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

招生专业与方向：环境科学专业-环境过程与环境毒理方向或环境工程专业-环境过程与环境毒理方向。

主要研究方向：关键带结构与污染物迁移转化和净化机制（土壤微生物迁移、有机污染物去

除、土壤微生物生态)

E-mail: yangliqiong@iae.ac.cn

办公电话: 024-88087736

张佳晰 女, 1992年5月生, 博士, 副研究员。

毕业时间与院校: 2015、2018年于沈阳化工大学获学士、硕士学位;

2022年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

招生专业与方向: 环境科学专业-环境过程与环境毒理方向或环境工程专业-环境过程与环境毒理方向。

主要研究方向: 微量(类)金属元素生物地球化学过程。

E-mail: zhangjiaxi@iae.ac.cn

黄斌 男, 1971年7月生, 博士, 研究员。

毕业时间与学校: 1993年于山东大学获学士学位;

1999年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士学位;

2005年于美国路易斯安那州立大学获博士学位。

访问与进修: 2005-2009年于美国路易斯安那州立大学工作。

招生专业与方向: 环境工程专业-环境修复与环境工程方向

主要研究方向: 氮污染防治

E-mail: huangbin@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970425

张威 女, 1980年4月生, 博士, 副研究员。

毕业时间与学校: 2003年于东北大学获学士学位;

2008年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修: 2010年8月赴澳大利亚进行学术交流访问。

招生专业与方向: 土壤学专业-土壤生物与生物化学方向。

主要研究方向: 土壤微生物过程与调控; 全球变化条件下土壤碳氮生物地球化学循环。

E-mail: zhangw@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970376(老区)或024-88087761(新区)

鲍雪莲 女, 1985年3月生, 博士, 项目研究员。

毕业时间与学校: 2008年于山东农业大学获学士学位;

2011、2014年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。

招生专业与方向: 土壤学专业-土壤生物与生物化学方向。

主要研究方向: 土壤生态学; 全球变化及人为干扰(农业耕作措施)条件下土壤微生物群落结构和功能对碳氮物质循环过程的影响及调控。

E-mail: baoxl@iae.ac.cn

办公电话: 024-83978667(老区)或024-88087760(新区)

宫平 男, 1985年7月生, 博士, 副研究员。中国植物营养与肥料学会第十届(2022-2027)肥料产业发展工作委员会委员, 辽宁省2024年科学施肥增效专家指导组成员。

毕业时间与学校: 2007年于沈阳农业大学获学士学位;

2013年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

出国与进修: 2016年-2018年美国加州大学戴维斯分校访问学者。

招生专业与方向: 土壤学专业-土壤生物与生物化学方向

主要研究方向: 农田生态系统氮循环与环境效应、土壤氮转化调控机理、脲酶/硝化抑制剂

创制及稳定性肥料产品研发等。

E-mail: gongping@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970607

魏欢欢 男, 1990年4月生, 博士, 副研究员。

毕业时间与学校: 2013年于河北农业大学获学士学位;

2015、2022年于中国农业大学获硕士、博士学位

访问与进修: 2022年8月-2024年7月, 中国农业大学, 博士后。

招生专业与方向: 土壤学专业-土壤生物与生物化学方向。

主要研究方向: 土壤氮循环、碳氮循环与温室气体。

E-mail: weihh@iae.ac.cn

曲聆瑞 女, 1995年1月生, 博士, 副研究员。

毕业时间与院校: 2016年于华北电力大学(保定)获学士学位;

2023年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位(硕博连读)。

访问与进修: 2021年12月-2022年12月前往瑞典斯德哥尔摩大学进行为期一年的联合培养。

招生专业与方向: 土壤学专业-土壤生物与生物化学方向。

主要研究方向: 生物地球化学(土壤碳氮循环过程及微生物调控机制、微生物群落功能对环境变化的响应与适应)。

Email: qlr@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970570

李英滨 男, 1991年12月生, 博士, 副研究员, 中国科学院青年创新促进会会员。

毕业时间与学校: 2013年于西北农林科技大学获学士学位;

2016、2019年于中国科学院沈阳应用生态研究所分别获硕士、博士学位。

访问与进修: 2016年5月-10月, 荷兰生态研究所访问学者。

招生专业与方向: 土壤学专业-土壤生态学方向。

主要研究方向: 土壤生物多样性格局及其维持机制; 土壤食物网结构与生态系统功能。

E-mail: liyingbin@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970440

赵影 女, 1993年7月生, 博士, 副研究员。

毕业时间与学校: 2016年于沈阳农业大学获学士学位

2022年于中国科学院水土保持与生态环境研究中心获博士学位

2024年于西北农林科技大学完成博士后研究工作

访问与进修: 2021年6月-2022年3月前往荷兰乌特勒支大学(Utrecht University)地球科学学院, 哥白尼可持续发展研究所进行访学交流(CSC联培)。

招生专业与方向: 土壤学专业-土壤生态学方向。

主要研究方向: 同位素生态水文、植物水分利用策略、土壤水文、森林水文。

E-mail: zhaoying2024@iae.ac.cn

办公电话: 024-83970209

张玉兰 女, 1974年12月生, 博士, 副研究员。

毕业时间与学校: 1999年于东北农业大学获学士学位;

2004年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士学位;

2010年于中国科学院寒区旱区环境与工程研究所获博士学位。

访问与进修：2009年7月赴日本进行了短期的学术交流和考察访问；2013年4月-2014年4月美国佛罗里达大学 The Tropical Research and Education Center；2017年1月-4月佛罗里达大学进行了短期的学术交流和考察访问。

招生专业与方向：土壤学专业-土壤植物营养方向。

主要研究方向：土壤生物化学（土壤酶活性及酶基因多样性）；农业有机废弃物肥料化利用与土壤质量提升。

E-mail: ylzhang@iae.ac.cn

办公电话：024-83970357

陈振华 女，1978年12月生，博士，副研究员

毕业时间与学校：2002年于河南农业大学获学士学位；

2005、2010年于中国科学院沈阳应用生态研究所获硕士、博士学位。

访问与进修：2010.03-2011.03 赴美国史密森尼热带研究所从事博士后研究工作；

2011.02 赴美国热带研究与教育中心及俄亥俄州立大学进行学术交流。

招生专业与方向：土壤学专业-土壤植物营养方向。

主要研究方向：外源有机物料增碳沃土；畜禽粪污资源化利用；土壤养分转化调节；土壤氮磷组分与酶活性关系。

E-mail: zhchen@iae.ac.cn

办公电话：024-83970357

张蕾 女，1990年1月生，博士，副研究员。国际肥料科学中心（CIEC）办公室主任；沈阳市高层次人才（拔尖人才）；稳定性肥料产业技术创新联盟副秘书长。

毕业时间与学校：2001、2014年于湖南农业大学获学士、硕士学位；

2018年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修：2016年6月至2017年6月前往加拿大农业与农业食品部 Harrow 研究中心联合培养；2022年8月至2024年8月在大连理工大学从事博士后研究。

招生专业与方向：土壤学专业-土壤植物营养方向或生物技术与工程专业-微生物工程方向。

主要研究方向：聚谷氨酸、脲酶抑制剂和硝化抑制剂新材料的创制、作用效果和机理研究；绿色功能型肥料增效剂的研制、作用机理及相关肥料产品开发；绿色功能型肥料产品的环境效益（损失和减排）评价；农田碳氮养分循环。

E-mail: leizhang@iae.ac.cn

办公电话：024-24227778

武开阔 男，1994年4月生，博士，副研究员，沈阳市拔尖人才。

毕业时间与学校：2016年于河南科技学院获学士学位；

2022年于中国科学院沈阳应用生态研究所获博士学位。

访问与进修：2022年1月-2024年6月：于中国科学院沈阳应用生态研究所做生态学博士后。

招生专业与方向：土壤学专业-土壤植物营养学方向。

主要研究方向：土壤植物营养学、土壤氮素转化及其酶学调控、肥料氮的转化特征及高效利用。

E-mail: wukaikuo16@163.com

办公电话：024-83970607

霍常富 男，1981年10月生，博士，副研究员。

毕业时间与学校：2004、2007年于东北林业大学获学士、硕士学位；

2010年于中国科学院成都山地灾害与环境研究所获博士学位。

招生专业与方向：森林培育专业-森林培育与管理方向。

主要研究方向：树木根系生态学，细根生长动态、寿命和分解，植物根际效应等。

E-mail: cfhuo@iae.ac.cn

办公电话：024-83970613