

生态环境学院

第七届生态学研究生论坛



会议手册

生态环境学院

2022年11月19日

生态环境学院

第七届生态学研究生论坛

一、会议背景

生态学研究生论坛的主旨是拓展学术交流、深化校企合作、启迪研究智慧、激发创新激情。通过研究生学术论坛的举办，营造良好的创新氛围，推进研究生科技创新，促进我院研究生的学术交流，在生态学学科内部或相近学科之间建立学术思想交流平台，汇报优秀学术成果，分享研究生的研究与学习经验，让同学们更深入的了解生态学专业领域目前的研究现状。

宁夏大学一级学科生态学围绕宁夏以及毗邻地区的生态环境退化与恢复开展了卓有成效的科学研究、人才培养、社会服务，有力支撑了区域生态建设实践。生态学学科十分重视人才培养和学术交流，自 2013 年以来，已先后举办 6 届研究生学术论坛，通过论坛的举办，有效地促进师生间的学术交流和成果分享，形成了良好的学术交流氛围，在学术报告质量和参加论坛规模方面不断提升，达到了学术论坛的效果。2020 年以来，由于新冠肺炎疫情影响，生态学研究生学术论坛已中断两年。随着疫情常态化，2022 年学院再次恢复生态学研究生论坛，并申请宁夏大学研究生教育改革创新与实践项目（编号：XSLT202215）支持。通过论坛交流，继续加强研究生在退化土地过程与修复、草原生态系统与高效草牧业、生态水文与水资源利用、流域生态系统耦合与优化调控等学术方面的了解；通过与知名专家和企业交流，使校园文化和企业文化对接与融合，促进校企文化交流，培养研究生综

合职业素养；通过联盟企业、试验基地和野外观测站参观，让研究生扩充和巩固生态理论，研究和认识各种生态系统的结构和功能，观察发现与分析植被破坏、生态退化、水土流失、环境污染、水体富营养化、生物多样性减少、全球变暖等生态现象与生态问题；通过系列生态学研究生学术论坛的召开，不断拓展学术交流、深化校企合作、全力营造一种“学术自由、学术争鸣、学术创新”的学术氛围，提高研究生的专业素养，提升业务水平，明确自己的研究目标，为以后研究方向及工作打好基础，鼓励研究生创新生态学理论与实践，为黄河流域生态保护与高质量发展先行区建设培养高层次人才。

恰逢第七届生态学研究生论坛筹备召开之时，宁夏又遇严重疫情，导致论坛再次延期。经过学院多方努力，只能采用线上方式召开本次研究生论坛。

二、特邀专家

吴文良 教授 中国农业大学、国务院生态学学科评议组副组长

蒋 齐 研究员 宁夏农林科学院林业与草地生态研究所

高晓波 高工 宁夏环境科学研究院副院长

张学俭 研究员 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所

闫兴富 教授 北方民族大学

李靖宇 副教授 北方民族大学

二、组织机构

主办单位：宁夏大学生态环境学院

资助单位：宁夏大学研究生院

三、会议日程

11月19日 地点：腾讯会议			
	开幕式		主持人
8:30-9:30	1、介绍与会嘉宾		杜灵通
	2、学院钟艳霞院长介绍论坛背景		
	3、主题报告：中国现代生态农业产业化发展战略与对策（中国农业大学 吴文良教授）		
	4、学院杨振东书记致辞		
时间	报告题目	报告人	评委
9:30-9:45	基于参数优化的人工灌丛生态系统碳水通量模拟	袁洪艺	蒋 齐 高晓波 张学俭 闫兴富 李靖宇
9:45-10:00	贺兰山油松林冠层的辐射能量截获及传输利用特征	田静	
10:00-10:15	间作作物种间相互作用对土壤细菌群落的影响	姜琴芳	
10:15-11:30	饲用燕麦成熟胚组织培养及植株再生	李嘉文	
11:30-11:45	外源褪黑素对盐胁迫下两种紫花苜蓿生理及光合特性的影响	苏立娜	
11:45-12:00	基于表型和转录组测序技术研究中间锦鸡儿生态适应性机制	李琴	
12:00-14:00 休息			
时间	报告题目	报告人	评委
14:00-14:15	宁夏荒漠草原土壤细菌与真菌群落对降雨变化	米扬	
14:15-14:30	荒漠草原土壤细菌和真菌群落对降水变化的不同响应	郭蓉	

14:30-14:45	宁夏银川北部灌区典型区域土壤盐碱化空间变异特征	牛子路	蒋 齐 高晓波 张学俭 闫兴富 李靖宇
14:45-15:00	长期有机无机施肥对干旱区土壤 AM 真菌群落的影响	田霞	
15:00-15:15	长期降水量变化下荒漠草原植物生物量、多样性及其影响因素研究	王晓悦	
15:15-15:30	外源褪黑素对盐胁迫下湖南稷子幼苗的缓解效应研究	侯汶君	
15:30-15:45	基于同质园试验的环境和遗传分化对锦鸡儿属植物根际土壤固氮菌多样性的影响	魏庐潞	
15:45-16:00	基于蒸散过程驱动的宁夏绿洲平原生态系统耗水规律	吴宏玥	
16:00-16:15	降水变化对荒漠草原群落生物量及其权衡关系的影响	邢彬彬	
16:15-16:30	荒漠草原人工柠条引入后土壤团聚体几何分布及拓扑结构演变特征	朱志昊	
16:30-16:45	荒漠草原 4 种典型草本植物群落土壤水分时空变化对极端干旱降雨的响应	吕浩	
16:45-17:00	戈壁生态系统蚁穴微生境对大型土壤动物多样性的影响	冯怡琳	
17:00-17:15	外源褪黑素对干旱胁迫下紫花苜蓿生长及生理特性的影响	张玲	
17:15-17:30	荒漠草原两种典型土壤的水分特征及其对降雨的响应	杨霜奇	

四、特邀报告专家

吴文良，中国农业大学资源与环境学院生态学教授（二级），生态学、教育经济管理博士生导师。现任国务院学位委员会生态学科评议组成员、联合召集人，山东省泰山产业领军人才。先后任中国农业大学资源与环境学院副院长和院长（十年）、教务处长（十年）。主要从事农业生态系统碳氮调控，有机农业、生态农业、富硒农业、区域发展与乡村振兴跨学科战略研究，农业高等教育复合型、创新型人才研究。主讲本科生农业生态学、生态管理与规划、土地经济学（10年），博士生必修课《泛生态学导论》（25年）。荣获北京市“五四”青年奖章、北京市优秀管理标兵、教育部大学生创新创业突出贡献专家、北京市优秀教师。

五、会议须知

欢迎您参加生态环境学院第七届生态学研究生论坛。为了您能顺利愉快地参加本次会议，请仔细阅读本手册，并按照有关安排参加会议。

（一）会议安排

会议时间：2022年11月19日

会议方式：腾讯会议线上

会议号：**336-214-679**

（二）会务组联系方式

会议期间，如您需要帮助或有任何问题，请联系会务组。

总负责人：杜灵通，13709596306

会务人员：李 虎，14760500101

刘姝萱，17853514924

吉雪茹，18295570275

