

职工编号： 201232

中国农业大学
专业技术职务聘任审批表
(2019年修订)

姓 名： 刘克思

现工作单位： 草业科学与技术学院

现 任 职 务： 教学科研型副教授

应 聘 职 务： 教学科研型教授

填表时间： 2024 年 3 月 22 日

填 表 说 明

- 一、申请聘任中国农业大学教学科研型、科研型、其他专业技术职务系列职位者，填写本表。
- 二、填写本表前，请认真阅读填表说明。填写的内容要具体、真实。使用黑色钢笔、签字笔填写，字迹要端正、清楚。打印时请保持本表格式、A4 纸双面打印，左侧装订。
- 三、学习及工作简历请从本科开始，按自然时间顺序填写。学历分中学、大学本科、硕士、博士等阶段；工作经历按不同工作单位任不同职务经历的顺序填写；博士后阶段属于一个工作经历段。在职学习者，学历时间和工作经历时间可重复。
- 四、任现职以来代表性成果，申报正高可填不超过 5 项、副高可填不超过 3 项，注意每 1 项成果为单个作品（如一篇论文），不可将多个作品视为 1 项成果。

一、基本情况					
姓名	刘克思	性别	男	民族	汉族
政治面貌	九三学社	出生日期	1975年10月7日	参加工作时间	2012年7月
所在二级学科	草业科学				
研究方向	草地生态与管理				
最后学历及毕业时间	研究生，2009年12月	毕业学校	美国佛罗里达大学		
		所学专业	草地管理		
最高学位及授予时间	博士，2009年12月	授予单位	美国佛罗里达大学		
		专业	草地管理		
现任专业技术职务及任职时间	副教授，2012年7月至今				
现（兼）任党政职务及任职时间	草地资源与生态系主任，2019年10月至今				
参加何种学术团体、任何种职务及有何社会兼职	1. 中国自然资源学会草原资源专业委员会委员 2. 《草地学报》编委 3. 北京市园林绿化局林草品种审定委员会草品种审定专业委员会委员 4. 内蒙古科右中旗推进经济社会高质量发展特邀顾问				
学习经历（按时间顺序从本科填起）					
起止年月	学习地点	专业或主要内容	学历学位		
1995年7月-1999年7月	中国农业大学	观赏园艺	本科，学士		
2002年7月-2005年7月	中国农业大学	草业科学	研究生，硕士		
2005年8月-2009年12月	美国佛罗里达大学	草地管理	研究生，博士		
工作经历（包括国内外工作、研究等经历）					
起止年月	单位	工作内容	职务		
2012年7月至今	中国农业大学	教学科研	副教授		
2012年1月-2012年7月	美国明尼苏达大学	科研	博士后		

2010年8月-2011年12月	美国克莱姆森大学	科研	博士后
2010年1月-2010年7月	美国佛罗里达大学	科研	博士后
1999年9月-2002年7月	武汉市农林局花卉开发中心	苗圃管理	农艺师

二、任现职以来教学情况

1、授课情况

独立承担课程 45 门次，授课时数共计 591 自然学时，承担其他课程共计 467 自然学时。

开课学年学期	课程名称	教学（授课）对象	本人承担课时数
2013 年春	专业英语	本科生 28 人	16
2013 年春	高级草地生态学	研究生 20 人	8
2013 年春	草业科学研究方法	研究生 25 人	4
2013 年秋	草业科学研究方法	研究生 27 人	8
2013 年秋	草地理论生态学	研究生 25 人	12
2013 年秋	科技文献检索与论文写作	研究生 159 人	8
2013 年夏	动科草地生产实习	本科生 20 人	25
2013 年夏	草业科学综合实习	本科生 19 人	10
2014 年春	专业英语	本科生 17 人	16
2014 年春	草地生态学研究进展	研究生 11 人	8
2014 年秋	草地理论生态学	研究生 29 人	12
2014 年秋	草业科学研究方法	研究生 30 人	12
2014 年秋	科技文献检索与论文写作	研究生 141 人	8
2014 年夏	动科草地生产实习	本科生 18 人	10
2014 年夏	草业科学综合实习	本科生 78 人	10
2015 年春	专业英语	本科生 28 人	8
2015 年春	草地生态学研究进展	研究生 22 人	8
2015 年秋	草地理论生态学	研究生 31 人	12
2015 年秋	草业科学研究方法	研究生 31 人	12
2015 年秋	科技文献检索与论文写作	研究生 126 人	4
2015 年夏	动科草地生产实习	本科生 68 人	15

2015 年夏	草业科学综合实习	本科生 18 人	10
2016 年春	专业英语	本科生 34 人	8
2016 年春	草地生态学研究进展	研究生 19 人	8
2016 年秋	草地理论生态学	研究生 29 人	20
2016 年秋	草业科学研究方法	研究生 31 人	20
2016 年秋	科技文献检索与论文写作	研究生 163 人	4
2016 年夏	草业科学综合实习	本科生 11 人	16
2016 年夏	动科草地生产实习	本科生 89 人	20
2017 年春	植物生态学	本科生 24 人	12
2017 年春	专业英语	本科生 38 人	16
2017 年春	草地生态学研究进展	研究生 16 人	12
2017 年秋	植物生态学	本科生 25 人	12
2017 年秋	草地理论生态学	研究生 30 人	20
2017 年秋	草业科学研究方法	研究生 34 人	20
2017 年秋	科技文献检索与论文写作	研究生 166 人	6
2017 年夏	草业科学综合实习	本科生 21 人	16
2017 年夏	动科草地生产实习	本科生 97 人	20
2018 年春	植物生态学	本科生 23 人	12
2018 年春	专业英语	本科生 8 人	6
2018 年春	草地生态学研究进展	研究生 10 人	12
2018 年秋	草地理论生态学	研究生 27 人	20
2018 年秋	草业科学研究方法	研究生 30 人	20
2018 年夏	草业科学综合实习	本科生 21 人	28
2018 年夏	动科草地生产实习	本科生 95 人	32
2019 年春	植物生态学	本科生 28 人	8
2019 年春	草地资源与生态	本科生 25 人	12
2019 年春	专业英语	本科生 28 人	6
2019 年春	科技文献检索与论文写作	研究生 205 人	6
2019 年秋	生态与环境管理	本科生 14 人	16

2019 年秋	科技文献检索与论文写作	研究生 39 人	6
2019 年秋	草地理论生态学	研究生 21 人	16
2019 年秋	草业科学研究方法	研究生 30 人	16
2019 年夏	动科草地生产实习	本科生 92 人	45
2020 年春	植物生态学	本科生 29 人	24
2020 年春	草地资源与生态	本科生 25 人	15
2020 年春	专业英语	本科生 15 人	6
2020 年春	草地生态学研究进展	研究生 14 人	10
2020 年秋	草地理论生态学	研究生 32 人	16
2020 年秋	科技文献检索与论文写作	研究生 78 人	4
2021 年春	专业英语	本科生 14 人	6
2021 年春	植物生态学	本科生 44 人	24
2021 年春	草地生态学研究进展	研究生 47 人	10
2021 年秋	生态与环境管理	本科生 10 人	16
2021 年秋	科技文献检索与论文写作	研究生 73 人	4
2021 年秋	科技文献检索与论文写作	研究生 20 人	4
2021 年秋	草地理论生态学	研究生 33 人	16
2021 年秋	现代草业科学与技术	研究生 20 人	8
2022 年春	植物生态学	本科生 54 人	24
2022 年春	专业英语	本科生 14 人	6
2022 年春	草地生态学研究进展	研究生 23 人	8
2022 年秋	生态与环境管理	本科生 8 人	16
2022 年秋	现代草业科学与技术	研究生 30 人	8
2022 年秋	科技文献检索与论文写作	研究生 30 人	4
2022 年秋	科技文献检索与论文写作	研究生 70 人	4
2022 年秋	草地理论生态学	研究生 34 人	20
2023 年春	植物生态学	本科生 53 人	24
2023 年春	专业英语	本科生 12 人	6
2023 年春	草地生态学研究进展	研究生 27 人	8

2023 年秋	生态与环境管理	本科生 8 人	16
2023 年秋	现代草业科学与技术	研究生 23 人	8
2023 年秋	草学研究进展	研究生 32 人	4
2023 年秋	草地生态学理论与应用	研究生 8 人	12

2. 指导研究生情况

指导博士生	毕业人数：3 人，其中 独立指导 2 人 合作指导 1 人	指导硕士生	毕业人数：13 人，其中 独立指导 11 人 合作指导 2 人
	在读人数：1 人，其中 合作指导 1 人		在读人数：5 人

3. 其他教育教学环节情况（限 300 字）

(1). 指导大学生创新训练项目校级（URP）项目 2 项，北京市级项目 5 项，国家级项目 3 项，本科生毕业设计 12 人；

(2). 第三届“共享杯”大学生科技资源共享服务创新大赛获优秀指导教师奖；第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛优秀创新创业导师；

(3). 2014-2015 年度优秀班主任；2021 年度，2022 年度，2023 年度考核优秀；

(4). 指导硕士生赵天赐获研究生国家奖学金（2018），2017-2018 学年中国农业大学“三好学生”，2019 届夏季北京市优秀毕业生；

(5). 主编普通高等教育农业农村部“十四五”规划教材《草地生态学》，参编全国高等农林院校“十三五”规划教材《草地学实验及实习指导》，担任《草地管理学》视频公开课第二章主讲教师；

(6). 主持完成校级教改项目 4 项；发表教改文章 1 篇；

(7). 2014 年起多次参与本科生招生宣传，2022 年聘为中国农业大学“知名教授科普宣讲

团”专家成员，2023 年获“2023 年度本科招生工作先进个人”。			
三、任现职以来代表性成果（包括论文、著作、专利、转化、应用、资政、项目、获奖等，申报正高不超过 5 项、副高不超过 3 项，申报中级可不填写）			
序号	成果内容及基本信息	类型	成果的突破、创新点和成果意义、前景，以及本人贡献（限 150 字）
1	《Grassland and Pasture Ecological Management and Utilization》	主编著作	本书汇集了草地的管理与利用、退化草地的恢复与管理、草地保护等方面的一些最新研究成果。它可以为对可持续草原管理感兴趣的人提供有价值的见解和基于证据的草地管理策略。本人作为该书的主编，负责方案的制定，相关作者的召集和部分文献的撰写。
2	<p>成果内容：脆弱的高寒草地系统在气候变化和不合理的利用下已出现严重的退化，对其进行快速修复在保护区域的生态和生产安全上具有重要意义。本研究利用农业废弃物制成的生物炭对退化的土壤系统进行修复。发现农业废弃物制备的生物炭在改善退化高寒草地土壤健康状况具有很大的潜力。</p> <p>基本信息：LI J, SHAO X, HUANG D, LIU K, SHANG J, ZHANG Q, ZHAO T, YANG X. Short-term biochar effect on soil physicochemical and microbiological properties of a degraded alpine grassland.</p>	研究论文	使用农业废弃生物质热裂解制成的生物炭作为退化土壤修复剂，这样既解决了农业废弃生物质的循环利用，又减少农业废弃物对环境的危害且提升了退化高寒草地的生产和生态功能，该研究为退化高寒草地的修复提供了新的治理途径和思路，同时研究结果为生物炭在高寒草地修复中的广泛应用提供了数据支撑。本人为论文通讯作者，负责

	Pedosphere 2022, 32:426-37. (通讯作者)		该研究方案的制定,文章的撰写修改。
3	<p>成果内容: 对草地生态系统未来碳(C)动态的准确预测需要了解气候变化和管理措施如何相互作用影响碳通量。在这个研究中,我们发现增温和施肥的加性相互作用主导了大多数C通量相关变量的响应,且C通量对增温和管理的响应与环境因子和草地类型密切相关。</p> <p>基本信息: Shi LN, Lin Z.R., Tang S., Peng C.J., Yao Z.Y., Han B., Xiao Q., Zhou H.K., Liu K.S., Shao X.Q. Interactive effects of warming and managements on carbon fluxes in grasslands: A global meta-analysis. Agriculture, Ecosystems and Environment 2022, 340: 108178. (通讯作者)</p>	研究论文	本研究系统的量化了气候变暖和草原管理措施对与碳通量相关的变量的影响,研究结果揭示了变暖和管理之间相互作用对生态系统碳交换的重要性。预示为提高未来气候变化对草地生态系统影响的预测精度,十分有必要将关键的相互作用纳入到未来的预测模型中。该研究为气候变化下草原的碳管理提供了理论支撑。本人为论文通讯作者,负责该研究方案的制定,文章的撰写修改。
4	<p>成果内容: 本研究揭示了氮输入如何触发磷转化相关微生物的功能性状,及土壤磷动态、土壤性质和微生物功能基因之间的关系,发现在氮输入的短期内土壤理化性质对磷的调控作用远大于微生物的作用,pstS基因是土壤微生物量磷的决定因子,与土壤pH值呈显著相关。</p> <p>基本信息: Han B, Li J, Liu K, Zhang H, Wei X, Shao X. Variations in soil properties rather than functional gene abundances dominate soil phosphorus dynamics under short-term nitrogen input. Plant and Soil</p>	研究论文	微生物在土壤磷动态调控中扮演至关重要的角色。本研究首次探究了磷转化相关微生物的功能性状基因与土壤磷动态的关系与贡献。发现四组与磷动态相关的微生物功能性状基因群的相对丰度受不同土壤理化性质的影响。研究结果为草地土壤磷的管理提供了理论支撑。本人为论文通讯作者,负责该研究方案的制

	2021, 469: 227-41. (通讯作者)		定, 文章的撰写修改。
5	<p>成果内容: 微生物作为系统重要组分在生态系统恢复中扮演着重要的指示角色, 本研究探究了微生物组群结构如何响应退化草地的自然恢复演替。发现植被因子从开始恢复就显著响应, 而微生物在自然恢复的初期(<5 year)没有显著性变化, 当恢复演替时间在 6-10year 达到较大值, 之后又开始下降, 表明在退化草地的自然恢复演替中微生物需要更长的时间恢复, 恢复 10 年左右时微生物达到较高的水平。</p> <p>基本信息: Zhang Q, Liu K, Shao X, Li H, He Y, Sirimuji, Wang B. Microbes require a relatively long time to recover in natural succession restoration of degraded grassland ecosystems. Ecological Indicators 2021, 129:107881. (通讯作者)</p>	研究论文	围封为主的自然恢复演替在退化草地修复中广泛应用。本研究综合分析了自然恢复演替中的微生物的动态, 首次发现在草地自然恢复演替中, 微生物的显著变化在一定程度上滞后于植被因子和土壤理化因子的变化。研究结果为围封草地的科学管理提供了理论支撑。本人为论文通讯作者, 负责该研究方案的制定, 文章的撰写修改。

四、任现职以来主要业绩

1. 承担项目情况 (含科研项目、教改项目等)

主持国家级科研项目 1 项, 主持省部级科研项目 项, 累计经费 438.5 万元; 主持横向课题 3 项, 入校横向经费 86 万元; 主持教改项目 4 项, 累计教改经费 8 万元。

序号	项目名称	起止年月	项目来源	本人承担经费 (万元)	本人排序
科研项目					
1	羊草草原根系差异化共存植物的协同适应机制	2023.01-2026.12	国家自然科学基金	55	主持
2	盐 XXX 术	2022.11-2026.12	国家农业科技重大项目	63	子课题主持

3	基于牧食行为的温带牧区草畜生产精准管控技术	2021.12-2026.11	国家重点研发计划	80	子课题主持
4	草原生态保护与建设通用技术标准研究	2018.07-2021.06	国家重点研发计划	15	子课题主持
5	退化高寒草原恢复及生态功能提升技术与示范	2016.07-2020.12	国家重点研发计划	90	子课题主持
6	围湖对退化放牧草地土壤理化性质及营养分布的影响	2016.01-2016.09	中国农业大学	27	主持
7	高海拔与低海拔地区垦殖草地土壤有机碳动态的特征	2016.01-2016.09	中国农业大学	5	主持
8	垦殖草地土壤碳分子功能群组对有机碳稳定性的影响机理	2015.01-2015.12	中国农业大学	17	主持
9	放牧草地牛粪便累积类型和频率对氮淋失的影响	2014.01-2014.12	中国农业大学	20	主持
10	施肥管理对退化草地恢复的影响	2013.01-2013.12	中国农业大学	8	主持
11	生物多样性对草地营养循环和环境保护的影响	2013.01-2013-12	中国农业大学	8	主持
12	草地的可持续性和畜牧生产潜力限制因子研究	2012.07-2014.07	中国农业大学	50	主持
13	现代农业产业技术体系—牧草体系—土壤改良与产地环境治理岗位科学家	2022.01-2023.12	农业农村部	10	岗位专家
14	天然草地合理利用与人工饲草基地建设技术研究	2012.12-2015.12	国家科技支撑计划	30	参加
15	人工饲草高效生产关键技术集成与示范	2012.01-2016.12	国家科技支撑计划	5	参加
16	草地围湖效应对毗邻放牧系统氮磷钾营养空间分布的影响	2016	北京市大学生创新性计划	1	指导老师
17	配方施肥对沙地种植紫花苜蓿的产量及品质的影响	2016	北京市大学生创新性计划	1	指导老师
18	草地围湖对草地土壤改善效益评估	2017	国家级大学生创新性计划	2	指导老师
19	草地围湖对草地植物改善效益评估	2017	国家级大学生创新性计划	2	指导老师
20	退化土壤结构修复添加物的筛选及施用技术初探	2019	北京市大学生创新性计划	1	指导老师

21	盐碱地草地降碱调控技术研究	2019	北京市大学生创新性计划	1	指导老师
22	不同浓度和形式的环保酵素对盐碱土理化性质的影响	2020	国家级大学生创新性计划	2	指导老师
23	根系生态位差异的植物组合对土壤结构和养分的影响研究	2022	北京市大学生创新性计划	0.5	指导老师
横向项目					
24	高分真实性检验站（沽源站）建设	2022.01-2023.12	横向技术服务	20	主持
25	十三五空基真实性检验站（沽源站）建设	2020.12-2023.12	横向技术服务	36	主持
26	沽源真实性检验站场地建设与验证数据获取	2018.01-2020.12	横向技术服务	30	主持
教改项目					
27	基于课程《植物生态学》的教学改革创新与实践-本科生校级教改项目	2023	中国农业大学	0.5	主持
28	全英文课程建设项目——草业科学研究方法-研究生校级教改项目	2019	中国农业大学	5	主持
29	【混合课程】科技文献检索与论文写作-研究生校级教改项目	2021-2022	中国农业大学	2	主持
30	草地理论生态学思政建设-研究生校级教改项目	2022	中国农业大学	0.5	主持
31	草业科学专业改造提升与实践-本科生校级教改项目	2020-2022	中国农业大学		参加
32	一带一路草学人才培养国际化与能力提升-本科生校级教改项目	2020-2022	中国农业大学		参加
33	从微观出发的“链式”拔尖创新人才培养模式探索-研究生校级教改项目	2020-2021	中国农业大学		参加
34	研究生培养国际化与能力提升-研究生校级教改项目	2020-2021	中国农业大学		参加
35	将生态文明建设融入《草学概论》的课程探索-研究生校级教改项目	2020	中国农业大学		参加

36	【案例课程】现代草业科学与技术-研究生校级教改项目	2021	中国农业大学		参加
37	草业工程专项-研究生校级教改项目	2021-2022	中国农业大学		参加
38	草业科学与技术学院烟台专项-研究生校级教改项目	2021	中国农业大学		参加
39	中国农业大学研究生洁源实践基地-研究生校级教改项目	2021-2022	中国农业大学		参加
40	草业本科育人实践平台建设-本科生校级教改项目	2022	中国农业大学		参加
41	草院实验室历史遗留牧草标本的挽救性整理与保护-本科生校级教改项目	2022	中国农业大学		参加
42	恢复生态学课堂教学示范课建设项目-本科生校级教改项目	2022	中国农业大学		参加
43	基于项目教学法开展草地生态相关课程的教学改革-本科生校级教改项目	2022	中国农业大学		参加

2. 成果（专利、软件著作权、新品种、新装备、国家标准、行业标准、建言资政等）

序号	名称	类型	编号/级别	年度	成果转化到校经费	本人排序
1	盐碱地改良负载氯化钙改性生物炭复合材料及其制备方法	发明专利	ZL 2022 1 0386125. 7	2023		1
2	一种测量草地高度和产量的便携式装置	实用新型	ZL 2019 2 0721375. 5	2019		1
3	一种草原恢复生态袋及其应用	发明专利	ZL 2018 1 0031429. 5	2018		4
4	退化草地修复技术规范	国家标准	GB/T 37067-2018	2018		7
5	微生物菌肥修复退化高寒草原土壤技术规程	团体标准	T/HXCY 038-2020	2020		1

6	生物炭修复退化高寒草原土壤技术规程	团体标准	T/HXCY 036-2020	2020		1
---	-------------------	------	-----------------	------	--	---

3. 获奖情况

序号	奖励名称及等级	项目名称	授奖单位	年度	本人排序
1	草业科学技术奖，一等奖	退化高寒草地生态-生产功能协同提升关键技术研发与应用	中国草学会	2022	4/15
2	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区复赛“青年红色筑梦之旅”赛道，一等奖	粒粒生辉-承载青海地区草地生态恢复的使命	北京市教育委员会	2022	2/4
3	优秀创新创业导师	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区复赛“青年红色筑梦之旅”赛道	北京市教育委员会	2022	
4	中国草学会优秀会员		中国草学会	2019	
5	九三学社优秀社员		九三学社中国农业大学委员会	2017	
6	优秀指导教师奖	第三届“共享杯”大学生科技资源共享服务创新大赛	国家科技基础条件平台中心	2015	

4. 论著（含著作、教材、论文等，录用待发表论著不列入）

（1）被 SCI、EI、SSCI、CSSCI 收录论文共 47 篇，其中作为第一作者、通讯作者收录论文 24 篇（限填最具代表性论文 10 篇）

论文题目	发表刊物	收录类别	发表年月	本人排序/总人数	是否通讯作者	影响因子
Calcium-modified biochar rather than original biochar	Environmental Science and	SCI	2023.05	7/7	是	5.8

decreases salinization indexes of saline-alkaline soil	Pollution Research					
Interactive effects of warming and managements on carbon fluxes in grasslands: A global meta-analysis	Agriculture, Ecosystems & Environment	SCI	2022.12	8/9	是	6.6
Short-term biochar effect on soil physicochemical and microbiological properties of a degraded alpine grassland	Pedosphere	SCI	2022.06	4/8	是	5.7
Mycorrhizal Inoculation Enhances Nutrient Absorption and Induces Insect-Resistant Defense of <i>Elymus nutans</i>	Frontiers in Plant Science	SCI	2022.05	4/5	是	5.6
Microbes require a relatively long time to recover in natural succession restoration of degraded grassland ecosystems	Ecological Indicators	SCI	2021.10	2/7	是	6.9
Variations in soil properties rather than functional gene abundances dominate soil phosphorus dynamics under short-term nitrogen input	Plant and Soil	SCI	2021.08	3/6	是	4.9
The Mixed Addition of Biochar and Nitrogen Improves Soil Properties and Microbial Structure of Moderate–Severe Degraded Alpine Grassland in Qinghai-Tibet Plateau	Frontiers in Plant Science	SCI	2021.11	8/8	是	5.6
The addition of organic carbon and nitrogen accelerates the restoration of soil system of degraded alpine grassland in Qinghai-Tibet Plateau	Ecological Engineering	SCI	2020.12	5/9	是	3.8
Grazing and Cultivated Grasslands Cause Different	International Journal of Environmental	SCI	2019.08	8/9	是	4.6

Spatial Redistributions of Soil Particles.	Research and Public Health					
Spatial patterns in soil physicochemical and microbiological properties in a grassland adjacent to a newly built lake	MicrobiologyOpen	SCI	2019.12	9/10	是	3.4
(2) 其他期刊论文共 19 篇，其中作为第一作者、通讯作者论文 15 篇（限填最具代表性论文 5 篇）。						
论文题目	发表刊物	收录类别	发表年月	本人排序/总人数	是否通讯作者	影响因子
微生物菌肥对退化高寒草甸地上生物量和土壤理化性质的影响	草地学报	CSCD	2021	9/9	是	3.7
根系生态位差异对生态系统的影响	草业科学	CSCD	2021	5/5	是	2.3
生物炭对土壤的影响及在草地生态系统中应用的研究进展	草地学报	CSCD	2019	6/6	是	3.7
不同退化程度草地土壤碳、氮对人工湖的时空响应	草业科学	CSCD	2019	10/10	是	2.3
河北坝上农牧交错带草地不同方式持续利用对土壤颗粒空间分布的影响	草地学报	CSCD	2016	7/7	是	3.7
(3) 编写教材：主编 1 本，参与编写教材 1 本，本人共撰写 1.6 万字。专著：自著 1 本，参著 1 本，主编 2 本，本人共撰写 3 万字。						
序号	论著名称	出版单位	出版时间	本人作用		
1	草地生态学	中国农业出版社	2023.08	主编		
2	Grassland and Pasture Ecological Management and	MDPI	2023.12	主编		

	Utilization			
3	草地学实验与实 习指导	中国农业出版社	2019.05	参编
4	现代草原畜牧业 生产技术手册	中国农业出版社	2015.08	主编
5	马用草地管理与 利用技术	中国农业科学技 术出版社	2014.08	参编

5. 社会服务及贡献情况

服务时间	服务内容	服务成效/本人作用（限 100 字）
2022.06-至今	科技帮扶国家乡村振兴重点帮扶 县内蒙古科右中旗牧草产业	解决当前科右中旗草业发展存在的主要生 产技术问题，本人主要在草原改良与生态修 复上提供技术帮扶。
2022.06-至今	科技帮扶国家乡村振兴重点帮扶 县内蒙古锡林格勒盟正镶白旗牧 草产业	在降低养殖成本、传授科学养殖、发展优质 舍饲养殖产业等方面进行技术指导，本人主 要在科学养殖上进行技术服务。
2019.08.18 -08.21	“九三学社院士专家行”活动， 对新疆阿克苏地区柯坪、温宿两 县的农业和养殖业发展进行指导	听取相关部门情况介绍后，分别就饲草、种 养繁育销售、盐碱化改良等问题进行交流指 导，本人作为草地改良专家，对盐碱地改良 提出了针对性的技术建议。
2022.06-至今	审定草品种	作为北京市园林绿化局林草品种审定委员 会草品种审定专业委员会委员参与草品种 审定。

6. 国际交流合作情况			
重要职务（学术组织、学术期刊、学术会议等）			
任职时间	组织名称	职务	
2022-至今	《Agronomy》期刊	编委	
会议报告			
时间	地点	会议名称	报告类型
2014.08.20-08.24	中国长春	The 5 th China-Japan-Korea Grassland Conference (第五届中日韩草地会议)	大会报告
2018.08. 15-08.19	香港理工大学	The 4th International Conference on Contaminated Land, Ecological Assessment and Remediation 2018 (CLEAR2018) (第四届污染土地，生态评估与修复国际会议)	大会报告
人才培养及合作成果			
内容		成果（限 100 字）	
五、其他补充情况（限 300 字）			

1、系务工作：本人作为草地资源与生态系系主任配合学院完成与系相关的学科规划、教学科研等事务工作，同时服务全系师生教学科研工作。

2、研究平台建设管理：协助站长开展沽源国家野外站的建设管理工作；作为一直在国家野外站开展科研工作的一员，协助野外站建设科研平台。

3. 社会服务：任职以来，积极培训我国草地生态保护与建设的技术人员，以教师的身份参加了各类培训十几次。现作为国家牧草产业技术体系土壤改良与产地环境治理岗位团队专家，积极投身草地土壤改良和环境治理工作。

4. 公共事务：多次承担学院招生、夏令营、环节秘书等工作。

六、工作设想（限 500 字）

应聘岗位后我将围绕草地的生态保护与建设开展相应的教学、科研和社会服务工作，为我国草地生态的建设和发展贡献自己的力量。

教学方面：聘期内围绕草地生态方向继续承担《植物生态学》、《生态与环境管理》、《草地生态学理论与应用》等课程的讲授工作，开展教学改革与创新，进一步提高教学水平，力争获得省部级以上教学成果奖。在教材建设方面，针对主编的《草地生态学》，在内容设置等方面进一步完善和提高，力争建设成国家级精品教材。

科研方面：针对国家草原生态保护与建设发展的重大需求，结合以往的研究，继续围绕受损生态系统修复与重建开展研究工作，重点关注草地土壤的退化机制及修复原理研究和生态系统功能恢复与管理研究，为草地退化生态系统的恢复提供理论和技术支撑。

社会服务方面：继续积极参与草地生态保护与建设相关的社会服务工作；做好国家科技特派团成员工作；依托国家牧草产业技术体系，研发退化草地土壤修复技术模式，为基层提供科技服务，加快成果转化，带动当地草牧业发展。

是否破格

是，（学院推荐/讲席教授、领军教授推荐）

否

<p>本人具备的 任职条件/破 格条件</p>	<p>本人符合晋升 <u>教学科研型教授</u> 职务应具备的必选条件中第 <u>1、2、3</u> 项：<u>1.每年完成学校规定的教学任务；2.近五年本科教学学生教学效果评价平均得分在本院同级专业技术职务人员中排名位于前 80%；3.独立指导毕业博士 2 名，硕士 11 名，协助指导毕业博士 1 名，硕士 2 名</u>，同时具备选项条件中的第 <u>1-9</u> 项中的第 <u>3、5、9</u> 项和第 <u>10-17</u> 项中的 <u>12、15</u> 项：<u>3.指导学社参加第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区复赛“青年红色筑梦之旅”赛道一等奖（排名 2）；5.主编完成普通高等教育农业农村部“十四五”规划教材《草地生态学》9.近五年教学工作量总和在本院或本院同级别专业技术职务人员中排名位于前 20%；12.以第一或通讯作者发表高水平学术论文 39 篇，其中 SCI 论文 24 篇；15.主编具有较大影响的文献集成 1 部《Grassland and Pasture Ecological Management and Utilization》，工具书 1 部《现代草原畜牧业生产技术手册》，参编工具书 1 部《马用草地管理与利用技术》。</u></p> <p>本人符合破格晋升 _____ 职务应具备的破格条件中第 _____ 项： _____。</p>
---------------------------------	---