

南京农业大学专业技术职务 任职资格评审表

姓 名：	任海彦
所 在 单 位：	草业学院
申报二级学科：	草学其他专业
现专业技术职务：	副教授
拟评审任职资格：	教授(教学科研型)
填 表 时 间：	2024年03月08日

南京农业大学

填表说明

- 一、本表供我校申报专业技术职务任职资格人员使用。
- 二、本表第一项至第七项的内容由本人填写，其余内容由所在单位或学校有关职能部门填写。
- 三、按表中各栏目要求认真填写。具体内容真实、详尽，全面科学地反映申报人员水平、能力和实绩。
- 四、本表A4大小打印，并用黑色签字笔签名。

一、基本情况

姓 名	任海彦	性别	女	出生年月	1983-05
教师类型	教学科研型	高校教师资格证书号码		20173200172000734	
现任专业技术职务	副教授		聘任时间	2017-12	
现任党政职务			聘任时间		
最高学历及取得时间	2013-01, 于德国基尔大学, 获得博士研究生学历				
最高学位及取得时间	2013-01, 获得理学博士学位				
是否破格	否				
从事专业关键词	二级学科	草学其他专业			
	研究方向	草地生态			
	从事专业其他关键词	草地生态, 草地管理			
个人学习进修工作经历	2006-06, 内蒙古农业大学, 水土保持与荒漠化防治, 大学本科毕业 2009-06, 中国科学院植物研究所, 生态学, 硕士研究生毕业 2013-01, 德国基尔大学, 博士研究生毕业 2014-02~2015-04, 德国基尔大学, 博士后				

二、任现职以来教学、育人情况

讲授课程（任现职近五年）				
课程名称	课程性质	授课对象	授课人数	授课学时

草地生态学	专业基础课	本科生	170	130
生物多样性研究热点	公共课	本科生	139	108
草地资源类型学	专业基础课	硕士生	67	86
草地管理学	专业基础课	本科生	276	66
草地管理与利用	专业课	硕士生	10	30
草业科学研究方法	专业基础课	博士生	111	24
南方草地资源开发与利用	专业课	硕士生	16	16
草类植物生物学研究方法	专业课	硕士生	24	14
草地农业系统	学科基础课	博士生	33	12
现代农业发展与实践案例	专业课	硕士生	75	9
英语专业文献阅读与写作	学科基础课	本科生	28	6
学科导论（双语）	学科基础课	本科生	23	6
草地生物学研究前沿	专业课	硕士生	13	2
课程/专业建设				
课程名称		课程类型及级别	时间	排序
草地管理学		微课/校级	2018-12	风采奖/4
				三等奖/33
教材建设				
教材名称	出版社	出版时间	级别	排序/编撰字数（万）
草地生态学	中国农业出版社	2023-10	农业部规划教材	参编 /18 5万
教学成果奖励				
成果奖励		级别及等级	颁奖机构-奖励年度	排序
2023年度教师教学创新大赛		其他 校级	南京农业大学 2023	三等奖/
教学改革项目				
项目名称	项目来源	项目级别	立项时间	项目角色
“草地生态学”课程思政示范课程建设项目	南京农业大学教育教学改革项目	院级	2021-05	项目负责人

基于教学评估效果的草学专业 教学改革探索	南京农业大学 教育教学改革 项目	院级	2022-04	项目负责人
指导学生情况				
指导学生	在读人数		毕业人数	
硕士生	5		8	
博士生	0		1	
本科毕业论文/设计	2			

其他
指导本科毕业设计、SRT、课外实践、实践教学、教学竞赛、学科竞赛、担任创新创业训练指导等情况：
2018年度校级优秀学生教育管理工作者 2018 年度江苏省“先进班集体”班主任 2019年度 校级优秀本科毕业论文设计特等奖指导老师 2022年度院级青年教师授课比赛一等奖 2022年度校级青年教师教学竞赛三等奖 指导2019年，2021年，2022年 SRT项目 9名本科生，本科毕业设计2人
注：课程性质指专业课、基础课、专业基础课、公共课等。

三、任现职以来科研项目情况

项目名称	项目来源	项目级别	立项时间	到账/批复经费	项目角色	完成情况
植物多样性和物种斑块大小维持草地生产力稳定性的作用机制	国家自然科学基金委面上项目 面上项目	国家级	2023-01	70.2	负责人	在研
调控物种种内和种间相互作用对混播草地生产力和多样性的影响	国家自然科学基金委青年科学基金 青年科学基金项目	国家级	2018-01	30	负责人	结题
放牧草地植物多样性维持的生态位理论验证和放牧对土壤微生物多样性的影响	国家自然科学基金委重点项目 重点项目	省部级	2019-01	43.2	课题负责人	结题
长江中下游水旱轮作区中低产田障碍消减与产能提升综合模式与应用-稻菜轮作体系障碍消减与产能提升综合模式与应用	科技部国家重点研发计划课题主持 国家重点研发计划【任务】	省部级	2023-12	40	任务负责人	在研
三江源草地多功能性相关的科学问题、关键技术及创新范式研究	其他省、自治区、直辖市各局委托研究任务主持或参与到校经费≥100万的 其他省厅局	省部级	2024-01	150	课题负责人	在研

全国林草科技创新人才计划青年拔尖人才	国务院组成部门（各部委）、直属机构、直属事业单位、部委管理的国家局到校经费<100万的（主持或参与）课题林草科技创新人才和团队	省部级	2023-01	30	负责人	在研
重要饲草适应性及生态价值评价	横向项目 技术服务	其他	2023-01	51	负责人	在研
牧草新品种（系）适应性及生态价值评价技术服务协议（兰箭2号春箭筍豌豆）	横向项目 技术服务	其他	2023-01	49.5	负责人	在研
长江干流沿江镉异常调查和修复示范	横向项目 技术服务	其他	2019-01	25	负责人	在研
农田土壤动物多样性与土壤健康关系及干预调控研究（2023）	横向项目 技术开发	其他	2023-01	10	参与者	在研
沿江典型区农业用地镉污染调查评价	横向项目 技术服务	其他	2018-01	20	负责人	在研
长江干流沿江镉异常带调查和修复示范	横向项目 技术服务	其他	2020-01	15	负责人	在研
植物土壤反馈影响草地植物多样性和土壤健康的作用机制研究（植物土壤反馈效应调控草地生产力）	学校职能部门立项课题 产业协同	其他	2022-01	30	负责人	结题
分析测试服务合同（中国科学院南京土壤研究所）	横向项目 技术服务	其他	2023-01	19.5072	负责人	在研
分析测试服务合同（中科净土（广州）技术服务有限公司）	横向项目 技术服务	其他	2023-01	5	负责人	在研
分析测试服务合同（800个植物碳氮磷检测）	横向项目 技术服务	其他	2023-01	4.87	负责人	在研
分析测试服务合同（380个植物钾钙钠镁铜锌铁检测）	横向项目 技术服务	其他	2023-01	2.968	负责人	在研
江苏省第三次全国土壤普查土壤生物调查服务	江苏省其他厅局委办所设立各类课题 技术服务	厅局级	2023-01	40	任务负责人	在研

四、任现职以来科研成果

1. 任现职以来发表或出版的论文、论著				
题目/书名	刊物名称/ 出版社	排名/总人数 (承担角色)	发表（出 版）时间	论文相关情况
Temporal stabilizing effects of species richness and seed arrangement on grassland biomass production	JOURNAL OF ECOLOGY	1/8第一作者及共同通讯	2022	A(自然科学)/7.164
Diversity-conditioned soil strengthens plant diversity-productivity relationship	JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY	1/8第一作者	2023	A(自然科学)/6.5
Species patch size at seeding affects the productivity of mixed legume-grass communities	EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY	1/10第一及通讯作者	2021	A(自然科学)/6.384
Livestock grazing regulates ecosystem multifunctionality in semi-arid grassland	FUNCTIONAL ECOLOGY	1/9第一作者	2018	A(自然科学)/5.827
Determining landscape-level drivers of variability for over fifty soil chemical elements	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	1/10共一及通讯作者	2019	A(自然科学)/6.419
Long-term effects of grazing and topography on extra-radical hyphae of arbuscular mycorrhizal fungi in semi-arid grasslands	MYCORRHIZA	1/9共同第一作者	2018	A(自然科学)/3.349
Integrating Native Plant Mixtures and Arbuscular Mycorrhizal Fungi Inoculation Increases the Productivity of Degraded Grassland	AGRONOMY-BASEL	6/7通讯作者	2023	A(自然科学)/4

Microorganisms and Biochar Improve the Remediation Efficiency of Paspalum vaginatum and Pennisetum alopecuroides on Cadmium-Contaminated Soil	TOXICS	8/8通讯作者	2023	A(自然科学)/4.8
The Impact of Root-Invasive Fungi on Dominant and Invasive Plant Species in Degraded Grassland at Nanshan Pasture	AGRONOMY-BASEL	8/8通讯作者	2023	A(自然科学)/4
Thiophanate-methyl resistance in Sclerotinia homoeocarpa from golf courses in China	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	6/6共同通讯	2018	A(自然科学)/3.282
Resistance risk assessment for fludioxonil in Sclerotinia homoeocarpa in China	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	6/8参与作者	2019	A(自然科学)/3.402
First Report of Drechslera andersenii Causing Leaf Spot on Perennial Ryegrass in Jiangsu China	PLANT DISEASE	6/6参与作者	2018	A(自然科学)/3.77
Plant functional group influences arbuscular mycorrhizal fungal abundance and hyphal contribution to soil CO ₂ efflux in temperate grasslands	PLANT AND SOIL	2/11参与作者	2018	A(自然科学)/3.761
First Report of Fusarium Patch on Festuca arundinacea Caused by Fusarium incarnatum-equisetii Complex (FIEC 1) in China	PLANT DISEASE	2/7参与作者	2018	A(自然科学)/3.77

First Report of Rust on Perennial Ryegrass Caused by Puccinia coronata in Jiangsu, China	PLANT DISEASE	5/6参与作者	2018	A(自然科学)/3.77
Grazing weakens temporal stabilizing effects of diversity in the Eurasian steppe	ECOLOGY AND EVOLUTION	1/6第一作者	2018	B(自然科学)/2.855
季节性休牧对草甸草原植物群落空间分布格局的影响	草地学报	4/4通讯作者	2022	二类(自然科学)
北京地区草坪草夏季斑枯病菌对嘧菌酯的敏感性及其Cytb序列分析	农药学学报	5/5通讯作者	2018	二类(自然科学)

2. 任现职以来的科研获奖情况

成果名称	奖励名称及获奖等级	授奖机构	奖励级别	奖励年度	排序

3. 其他应用成果（审定动植物新品种、新药品、肥料，已授权专利，软件著作权，植物新品种权，标准规范，资政报告，起草制定的重要文件、报告等）

名称	类型	审定/授权/批示机构	时间	编号/登记号	排序	产生效益

五、任现职以来学术交流和社服务情况

国际学术会议重要职务	2023.09 澳大利亚 第65界世界植被科学大会 生物多样性分会场主持人
------------	---------------------------------------

<p>国内外学术组织兼职</p>	<p>2019年-至今 中国草学会草地生态专业委员会 常务理事 2021年-2026年 中国自然资源学会委员 2023年-2028年 中国系统工程学会委员 2022年-2024年 Grassland research 青年编委 2013年-2018年 欧盟地球科学协会青年理事</p>
<p>校内承担的公共服务</p>	<p>(如班主任、辅导员、教学/科研管理以及校园文化建设等方面工作)</p> <p>草业国际151班班主任</p>
<p>校外承担的社会服务工作</p>	<p>(如科普报告、咨询服务等)</p> <p>与中国农业大学合作建立“呼伦贝尔草地农业生态系统试验站”。该站占地400亩，其中大型放牧实验平台是我国第一个纳入全球放牧平台数据库的试点平台，申请人作为放牧平台前期主要负责人，开展了大量平台建设工作，完成基地200多亩场地建设，与合作单位集成以草、畜、肥为主线的十项技术进行研发并示范推广，共同打造全面的“草畜平衡，牧民致富”技术体系，其中草地可持续利用是申请人着重开展的核心技术。</p> <p>与江苏省农科院在南京金牛湖现代农业示范园区合作建立南京农业大学草业科学学院科研与教学实践基地</p>

<p>从事科技开发、成果推广、科技扶贫情况及其实绩</p>	<p>(包括社会及经济效益, 需附报证明材料)</p> <p>依托呼伦贝尔草地农业生态系统试验站, 与当地政府共同组织300人规模专业技术培训2次。接待自治区、地区等政府领导参观访问20余次。接待大中小学实习及科普公益活动20余次, 人数超过1500人。有力的普及了草业科学知识, 提高了社会对草业的认同</p>
-------------------------------	--

六、任现职以来获得荣誉、表彰和惩处情况

<p>荣誉、表彰和惩处情况</p>	<p>国家林业与草原局第四批林草科技创新青年拔尖人才, 2023-03-09, 国家林业和草原局, 省、部委级</p>
-------------------	---

七、任现职以来工作总结及未来工作设想

（工作总结：包括立德树人成效，以人为本、课程科研育人，将思想政治教育有机融入课程和科研活动的情况和成效；在更新教学内容、改进教学方法、培养学生科学精神、科研能力、创新能力等方面的情况和成效；在科学研究和教学研究中的学术创新、贡献，及学术价值或社会经济意义。工作设想：对履行岗位职责的工作思路、受聘后立德树人的总体考量；拟从事的研究方向及其科学研究价值、社会经济意义；对学科发展、团队建设、社会服务、文化传承创新、国际学术交流合作的预期目标等，不超过1500字）

至今累计授课491课时，覆盖学生人数987人。获全国高校农林类专业微课教学比赛三等奖和教学风采奖，2022年度青教赛院级一等奖，校级三等奖，2023年南农青年教师教学创新大赛三等奖，2018年度南京农业大学优秀学生教育管理工作，2018年江苏省先进班集体班主任，指导的本科生毕业论文设计获2018年校级特等奖。

教学：1、开展研究性教学，将基础理论与实验、实践、创新创业、毕业论文深度融合，提升学生实践能力、创新能力和科学素养。2、中外教学资源融合，开阔国际视野，提升学生英语能力，邀请澳大利亚、阿根廷、美国、德国、奥地利等多国的草学领域专家授课，分析世界草地发展管理案例，开阔学生视野，增强学习信心。3、改革教学方式，开展本科生课程“创造的教育”示范课堂，构建“实验室+教室+实习基地”协同联动大课堂。

科研：研究成果在国际权威期刊发表30余篇，第一和通讯作者20余篇。参编中文专著2部。成果在多个学科领域的国际权威期刊被引用评述。得到国家自然科学基金面上基金、基金重点项目、国家重点研发子课题、青海省帅才科学家项目、外国专家引智项目等支持。创新贡献：1、明确植物多样性、土壤微生物多样性、生境异质性对放牧系统多功能性的影响。2、明确物种多样性和种内-种间互作关系对草地生产力稳定性的影响。3、明确植物多样性调控植物-土壤互作而增强植物多样性-生产力关系。成果为我国发展草地农业保障食品安全提供新的管理思路，亦为建立我国草地农业的新技术标准奠定了重要科学基础，推进现代草地管理技术的提升。

工作思路 目前我国草业发展仍较慢。草业科技队伍规模小，资源投入明显不足，草业科技贡献率仅为30%，远低于草业发达国家。需从教学、科研、人才队伍建设三方面加强建设。立德树人 积极投身教学改革，探索学生创新和实践能力的有效培养途径，形成核心课程的特色教学团队，打造1-2门“创造的教育示范课堂”；科研上瞄准本领域前沿科学问题，高起点地开展原创性、探索性应用与研究；充分利用学科平台，并通过国际合作交流以及主持和参与重大科研项目加速研究成果转化；加强草学学科建设及重点实验室和野外长期实验平台建设，打造一支科研潜力与竞争力较强的青年学术团队。

研究方向 草地畜牧业的发展方式迫切需要“草畜平衡、生态优先、协调发展”，需要运用系统理论，对草地土壤、饲草和作物、家畜和环境等进行统筹治理。本团队将进一步强调天然草地放牧管理和人工草地建植管理中地上-地下多个营养级生物多样性的作用以及对草地生态系统多个功能综合评价的系统整合研究。内容包括：1) 家畜放牧对草地地上地下多营养级生物多样性的调控作用，突出对草地生态系统结构的系统性评价，强调多营养级间互作效应；2) 植物-土壤-微生物三者多样性与生境异质性的调控作用研究，剖析营养级特性与环境特性的依赖性和互作效应，揭示草地生物多样性及多功能性的维持机制；3) 运用植物土壤反馈和物种间关系等生态学理论管理人工草地栽培建植，构建理想的草地管理模式及技术体系。

预期目标

抓住“双一流”学科建设机遇，协助推进南农“草业科学”ESI排名进入全球前列

形成一支10-20人规模在国内外同行中具有较高学术影响力的青年创新团队

推动拓展江苏省研究生工作站、南方草牧业可持续发展技术中心等平台，实现放牧管理技

术体系和草地高效建植技术体系等学术成果的落地转化，开展草地可持续利用示范与技术推广

传承我国草业科学奠基人任继周先生的科学家精神，构建团队研究成果的科学传播矩阵继续发展与美国北卡州立大学、澳大利亚悉尼大学、德国慕尼黑工业大学等国际知名院校长期稳定的师生海外访学基地。

申请人承诺：

本人承诺，以上所填内容真实可靠。如有不实，本人承担一切后果。

申请人签名：_____

年 月 日

八、任现职以来年度考核情况

考核年度	考核等级	教学质量评价结果	备 注
2023	合格	良好， 46.15%	
2022	合格	良好， 84%	
2021	合格	良好， 38.89%	
2020	合格	良好， 72.2%/未测评	
2019	合格	良好， 81.25%/未测评	
2018	合格	未考核/良好， 53.3%	
2017	合格		
2016	优秀		
2015	合格		
单位考核意见： <div> 所在单位负责人签字：_____（公章） <div> 年 月 日 </div> </div>			

九、思想政治和师德师风表现

（基层党支部对申报人的思想政治和师德师风表现给予评价，是否同意申报人申请高一级专业技术职务）

基层党支部负责人签字：_____

年 月 日

（所在单位党组织对申报人的思想政治和师德师风等情况给予评价，并在相应方框内打√）

是否有违反教育部“新时代高校教师职业行为十项准则”“红七条”等行为：是 ☐ 否 ☐

是否有经学校认定的师德失范行为：是 ☐ 否 ☐

是否同意基层党支部鉴定，并同意申报高一级专业技术职务：同意 ☐ 基本同意 ☐ 不同意 ☐

所在单位党组织负责人签字（盖章）：_____

年 月 日

十、单位推荐意见

(对申报人员任现职以来履职情况，师德、教学、科研、管理工作素质能力作出全面鉴定)

民意 测验	参加 人数		同意 人数		不同意 人 数		弃权 人数		备注	
所在 单位 推 荐 意 见	<div>所在单位负责人签字：_____</div> <div>(单位公章) 年 月 日</div>									

十一、师德建设与监督委员会审核意见

(对申报人思想政治和师德师风状况进行审核，是否同意申报人申请高一级专业技术职务，并在相应方框打√)

经学校师德建设与监督委员会审定，☐同意/☐不同意 该同志申报高一级专业技术职务。

师德建设与监督委员会秘书处（党委教师工作部）盖章

年 月 日

十二、学科评议组评议意见

(根据申报人员的条件，对其综合能力和综合素质，提出具体评价意见)

评议组组长签字：_____

年 月 日

总人数	参加人数	表 决 结 果						备 注
		同 意 人 数		不 同 意 人 数		弃 权 人 数		

十三、学校高级职称评审委员会评审意见

<div>经学校高级职称评审委员会评审, 该同志具备</div> <div>任职资格。</div> <div>主任签字: _____ (公章)</div> <div>年 月 日</div>								职务
总人数	参加人数	表 决 结 果						备 注
		同 意 人 数		不 同 意 人 数		弃 权 人 数		

十四、学校审批意见

<div>(公章)</div> <div>年 月 日</div>
--