

苏州科技大学 2023 年度申报职称人员情况简表（教师、实验、思政）

填表人（签名）： 梁媛				手机号码：13806205934			
单位（部门）	环境科学与工程学院	姓名	梁媛	性别	女	出生年月	1977.07 ✓
来校时间	2003.07 ✓	现聘岗位	专任教师 ✓		是否破格	否 ✓	
现职称及取得时间		副教授/2014.07 ✓		现从事专业研究方向及年限		土壤污染控制理论与技术/20 年	
申报系列	教师系列	申报学科	环境科学与工程 ✓		学科分类	工科类一 ✓	
申报职称		教授		申报类型	教学科研并重型 ✓		
最高学历/学位及毕业时间		博士研究生/2015.06 ✓		毕业学校	上海交通大学		
高校教师资格证书号码		20053200171005550		辅导员培训结业证书取得时间			
任职以来考核优秀年度			2015、2019、2022 年度工作考核优秀，2019 年党员民主评议优秀				
校内兼职情况(任班主任、辅导员、导师等)			班主任、导师、系主任				
任现职以来继续教育情况（学位进修、访学、短期培训、学术交流等）							
起止时间	进修国家、学校或单位			进修内容		备 注	
2015.9.1-9.10	中国环境科学学会			场地环境评价专业技术培训		合格	
2015.9.1-9.10	中国环境科学学会			土壤及地下水评价与修复工程师岗位能力项目学习		合格	
2016.9.12-2016.11.11	南京师范大学			高校教师英语强化培训		结业	
2019.11.20-2019.11.22	生态环境部环境工程评估中心			环境影响评价技术导则专题培训班		合格	
2021.3.29-3.31	生态环境部环境工程评估中心			建设项目环境监理培训班		合格	
2021.4.23-2021.4.25	华南理工大学			环境科学与工程教学能力提升研讨班		结业	
2022.8.27-2022.8.28	沈阳农业大学生物炭（英文）编辑部			同位素在生态科学中的应用培训		合格	
2023.3.4-2023.3.5	环境科学学会			碳汇计量评估师培训		合格	
2023.3.25-2023.3.27	中国管理科学研究院职业教育研究院			国土空间规划环境影响评价工程师培训		合格	
艺术学科教师开展个人专场音乐会或艺术创作展演情况							
展演名称	举办层次 校内/ 公开		举办时间		主办单位		
任现职以来校级及以上综合奖励情况（教学、科研获奖请填写在末页对应栏目内）							
荣誉称号、表彰奖励名称		获奖时间	授奖部门		获奖级别	排名/总人数	审核
2022 年姑苏乡土人才		2023	中共苏州市委人才工作领导小组办公室、中共苏州市委组织部、苏州市人力资源和社会保障局、苏州市农业农村局、苏州市文化广电和旅游局		市级人才项目	1/1	

任职以来起草、制定的重要文件、报告			
时间	文件、报告题目	本人角色及担任部分	使用范围
2022.8.16	关于苏州率先建立“两山银行”加快推进生态产品价值实现的对策建议（发表于苏州市社科联《决策参阅》2022 年第 4 期）	调研及撰写部分内容	发表于苏州市社科联《决策参阅》2022 年第 4 期，苏州市委副书记肯定性批示。该对策建议面对经济转型升级、资源瓶颈约束、环境风险压力等多方面的挑战，通过建立两山银行，将苏州秀美山水转化为更大的发展优势。
再次申报取得主要新成果	曾参评年度 _____、_____、		

单位部门考核推荐

师德考核	优		思想政治素质		优	
民意测验情况	同意	18	不同意	0	弃权	0
申报学生思想政治教育人员民主测评情况	测评范围		测评人数		测评结果（指优良率%）	
教师系列、学生思想政治教育系列教学质量综合考核结果			优			
艺术学科教师近五年年度教学质量考核情况						
单位审核意见						
经初审，申报人符合申报 <u>教授</u> 职称申报条件。						
审核人签字： <u>刘宁</u>			单位（部门）负责人签字（公章）： <u>李长鹏</u>			

学科组投票情况：同意_____ 不同意_____ 弃权_____

姓名：梁媛 联系方式：13806205934 申报系列：教师系列

教学业绩

一、教学工作量情况（本科在前、研究生在后）

起止时间	讲授课程名称及其它教学任务	课程性质	开课班级和学生人数	总学时	审核
2014-2022	环境影响评价 A（本科生课程）	必修课	环境科学，60 人/年	648	✓
2018-2022	环境土壤学（本科生课程）	必修课	环境科学，60 人/年	300	✓
2014-2022	环境影响评价 B（本科生课程）	必修课	环境工程，90 人/年	602	✓
2018-2022	环境学基础（本科生课程，全英文）	必修课	环境类，60 人/年	100	✓
2014-2022	环境影响评价课程设计 A（本科生课程）	必修课	环境科学，60 人/年	360	✓
2014-2022	环境影响评价课程设计 B（本科生课程）	必修课	环境工程，90 人/年	270	✓
2018-2022	环评案例分析（本科生课程）	选修课	环科，环工，50 人/年	160	✓
2016-2022	环境热点问题分析	线上课程，省一流课程	公选，约 300-500 人/年	280	✓
2014-2022	毕业论文	必修课	环境科学，4 人/年	612	✓
2018-2022	认识实习	必修课	环境科学，60 人/年	100	✓
2016-2022	环境分析与环境影响评价（研究生课程）	必修课	环科，环工硕士研究生，30 人/年	224	✓
2020-2022	生态保护与修复（研究生课程）	选修课	环科，环工硕士研究生，50 人/年	96	✓
2018-2022	Environmental Planning and Management（国际留学生课程）	必修课	国际硕士，60 人/年	160	✓

开课门数：13；其中全日制本科生基础课 1、专业课 6，平均每学年承担本科生教学工作量 300 课时。任现职以来独立指导硕士研究生 19 名。

二、指导学生竞赛、毕业设计（论文）等

获奖时间	赛事（奖项）名称	获奖等级	授奖单位	竞赛级别	排名	审核
2018.11	全国大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践“千校千项”	最具影响好项目	团中央学校部、人民网、中国青年报社	国家级	指导教师	✓
2021.12	江苏省青少年生态环保创益大赛	省赛三等奖	省青年志愿者协会、省保护母亲河行动领导小组、省环保宣传教育中心、省环保联合会	省部级	指导教师	✓
2022.06	“互联网+”大学生创新创业大赛苏州科技大学校赛二等奖	二等奖	苏州科技大学	市厅级	指导教师	✓
2021.06	江苏省研究生培养创新工程 研究生科研与实践创新计划项目（王思雨）	省级立项	江苏省学位委员会、江苏省教育厅	省部级	指导教师	✓

单位审核签字（公章）： 教务处审核签字（公章）： 研究生院审核签字（公章）： 科技产业处审核签字（公章）： 人文社科处审核签字（公章）：

申报职称：教授 申报类型：教学科研并重型 学科分类：环境科学与工程

2021.05	大学生创新创业训练计划项目	省级	江苏省教育厅	省部级	指导教师	✓
2016.06	研究生科研与实践创新计划项目（高鹏）	校级	苏州科技大学	市厅级	指导教师	✓
2017.06	研究生科研与实践创新计划项目（陈楸健）	校级	苏州科技大学	市厅级	指导教师	✓
2018.06	研究生科研与实践创新计划项目（李星燃）	校级	苏州科技大学	市厅级	指导教师	✓

三、教研教改论文

论文题目	期刊名称	出版日期/期次	期刊类别	作者排序	我校署名次序	审核
面向应用型《环境影响评价》课程教学模式探索	教育教学论坛	2018.9/第 37 期	教育教学	1/3	1	✓
新时代高校德育工作的思考	教育教学论坛	2022./第 43 期	教育教学	3/3	1	✓
“环境学基础”课程思政元素挖掘与教学实践探索	教育教学论坛	2021./第 43 期	教育教学	4/4	1	✓

四、教材（字数单位：万字）

教材类别	教材名称	出版社	出版日期	作者排序	本人承担字数/总字数（万字）	教材级别	我校署名次序	审核
“十三五”江苏省高等学校重点教材(2018-2-155)	《环境学基础 Introduction to Environmental Science》	中国石化出版社	2020.9	7/8	7 万/58 万	省部级	1	✓

五、专业、课程、教学类项目及教改研究课题（经费单位：万元）

项目名称	项目来源	项目级别	起止时间	立项单位	排名	立项/到账经费	审核
环境热点问题分析	省级一流课程	省部级	2021	省教育厅	1/4		✓
环境科学专业	国家级一流专业	国家级	2020.01-2023.12	教育部	2/10		✓
环境科学专业	江苏省品牌专业	省部级	2021.01-2024.12	省教育厅	2/10	138/138	✓
专业思政在环境专业人才培养中全过程多渠道实践研究	苏州科技大学天平学院教改课题	市厅级	2019.07-2021.07	苏科大天平学院	1/6	0.6	✓
面向应用型《环境影响评价》课程教学模式探索研究	苏州科技大学天平学院教改课题	市厅级	2014.06-2017.12	苏科大天平学院	1/3	0.4	✓

姓 名：梁媛 联系方式：13806205934 申报系列：教师系列

七、校级及以上教育教学竞赛获奖情况

参加时间	竞赛名称	主办单位	竞赛级别	获奖等级	审核
2015	苏州科技大学微课竞赛	苏州科技大学	市厅级	鼓励奖	
2020	课程思政微课教学比赛	苏州科技大学	市厅级	一等奖	
2023	苏州科技大学教案设计比赛	苏州科技大学	市厅级	二等奖	

科研业绩

一、科研论文

论文题目	期刊名称	出版日期期次	期刊类别	作者身份	作者排序	我校署名次序	审核人
第一作者（含一作兼通讯）							
Tracing the synergistic migration of biochar and heavy metals based on ¹³ C isotope signature technique: Effect of ionic strength and flow rate	Science of the Total Environment	2022.11 第 859 期	SCI 一区, 他引 1 次	第一通讯	1/4	1/1	✓
Adsorption of Atrazine by Fe-Mn-Modified Biochar: TheDominant Mechanism of π - π Interaction and Pore Structure	Agronomy	2022.12 第 3097 期	SCI 二区	第一通讯	1/3	1/1	✓
Phosphorus release from dairy manure, the manure-derived biochar, and their amended soils: Effects of phosphorus nature and soil property. Journal of Environmental Quality	Journal of Environmental Quality	2014.07 第 43 期	SCI 三区, 他引 89 次	第一	1/5	2/2	✓
Biodegradation of atrazine by three strains: identification, enzymes activities, and biodegradation mechanism.Environmental Pollutants and Bioavailability	Environmental Pollutants and Bioavailability	2022.11 第 34 期	SCI 四区	第一通讯	1/6	1/1	✓
通讯作者（不含一作兼通讯）							
生物炭的 ¹³ C 标记方法及对镉、铜的吸附性能探究	环境科学学报	2020.09 第 9 期	二类	通讯	2/2	1/1	✓
老化作用促进生物炭已吸附 Cd 进一步稳定化研究	环境科学学报	2018.05 第 5 期	二类	通讯	3/3	1/1	✓
一株高效阿特拉津降解菌株的筛选及其降解能力和机理	环境化学	2022.11 第 5 期	三类	通讯	2/3	1/1	✓
界面化学与水力学作用下的生物炭在砂柱中的迁移特性	环境化学	2020.05 第 5 期	三类	通讯	4/4	1/1	✓
酵素渣和秸秆生物炭钝化修复重金属污染土壤	环境工程	2018.10 第 10 期	三类	通讯	4/4	1/1	✓
生物炭对 Cd(II) 污染土壤的修复效果与机理	环境工程学报	2017.04 第 4 期	三类	通讯	3/4	1/1	✓

申报职称：教授 申报类型：教学科研并重型 学科分类：环境科学与工程

老化作用对水稻秸秆吸附 Cd(II)能力的影响	环境化学	2016.11 第 11 期	三类	通讯	2/4	1/1	✓
浮萍生物炭的老化作用对其性质及对 Cd(II)吸附的影响	环境工程	2016.10 第 10 期	三类	通讯	2/4	1/1	✓
改性生物炭对 Cr(VI) 吸附特性研究	复旦学报(自然科学)	2021.12 第 6 期	四类	通讯	2/4	1/1	✓
固定化微生物处理农药废水的研究进展	工业水处理	2021.11 第 6 期	四类	通讯	2/4	1/1	✓
生物炭固定微生物对草甘膦的去除效果研究	环境污染与防治	2021.01 第 1 期	四类	通讯	2/4	1/1	✓
芦苇生物炭对镉砷复合污染土壤的修复及对上海青生长的影响	苏州科技大学学报(自然科学版)	2020.12 第 4 期	四类	通讯	3/3	1/1	✓
期刊无通讯作者标注且学生为一作申报人为二作							

二、科研著作（字数单位：万字）

论著名称	出版社	出版日期	排名	本人承担字数/总字数(万字)	著作类别	我校署名次序	审核
现代环境化学原理及其环境污染治理研究	吉林科学技术出版社	2021.01	2/2	副主编, 13.1 万字/22 万字	专著	1	✓
环境污染控制及其修复技术研究	中国纺织出版社	2021.06	2/2	主编, 12.9 万字/26 万字	专著	1	✓

三、科研项目（经费单位：万元）

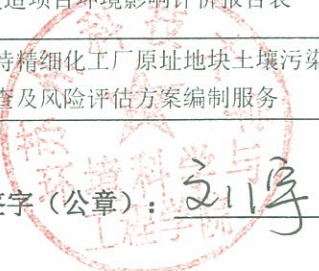
项目名称	项目来源	项目级别	起止时间	排名	项目类别	立项/到账经费	审核
化学稳定修复后土壤重金属再迁移行为及关机驱动机制研究（国家自然科学基金）	国家自然科学基金委	国家级	2016.1-2018.12	1/7	纵向	22/22	✓
生物炭修复后土壤 Pb、Cd 再迁移行为及其关键驱动机制研究（省自然科学基金）	江苏省科技厅	省部级	2015.7-2018.6	1/7	纵向	20/20	✓
生物炭中官能团和矿物组分对重金属吸附性能的影响机制研究	江苏省教育厅	市厅级	2014.8-2016.12	1/5	纵向	3/3	✓
微生物与生物炭协同修复草甘膦污染土壤关键技术与应用研究	苏州市科技局	市厅级	2019.7.1-2023.3	1/5	纵向	20/20	✓
生物炭对污染农田土壤环境质量关键调控机制研究	苏州市科技局	市厅级	2015.7-2019.1	1/7	纵向	15/15	✓

单位审核签字（公章）： 教务处审核签字（公章）： 研究生部审核签字（公章）： 科技产业处审核签字（公章）： 人文社科处审核签字（公章）：

姓 名： 梁媛 联系方式： 13806205934 申报系列： 教师系列

三、科研项目（经费单位：万元）

项目名称	项目来源	项目级别	起止时间	排名	项目类别	立项/到账经费	审核
化学稳定修复后土壤重金属再迁移行为及关机驱动机制研究（国家自然科学基金）	国家自然科学基金委	国家级	2016.1-2018.12	1/7	纵向	22/22	✓
生物炭修复后土壤 Pb、Cd 再迁移行为及其关键驱动机制研究（省自然科学基金）	江苏省科技厅	省部级	2015.7-2018.6	1/7	纵向	20/20	✓
生物炭中官能团和矿物组分对重金属吸附性能的影响机制研究	江苏省教育厅	市厅级	2014.8-2016.12	1/5	纵向	3/3 到账经费	✓
微生物与生物炭协同修复草甘膦污染土壤关键技术与应用研究	苏州市科技局	市厅级	2019.7.1-2023.3	1/5	纵向	20/20	✓
生物炭对污染农田土壤环境质量关键调控机制研究	苏州市科技局	市厅级	2015.7-2019.1	1/7	纵向	15/15	✓
利用生物质废弃物制备生物炭修复重金属复合污染土壤关键技术应用研究	苏州市科技局	市厅级	2012.7-2014.12	1/5	纵向	15/15	✓
垂直微界面上内源磷形态转化的驱动机制（国家自然科学基金）	国家自然科学基金委	国家级	2018.1-2021.12	2/6	纵向	60/60	✓
场地铬污染土壤微生物原位稳定化/固化机理研究（国家自然科学基金）	国家自然科学基金委	国家级	2016.1-2019.12	3/6	纵向	63/63	✓
十三五重大水专项（2017ZX07205），子任务，水生植物收割残体资源化处置技术	科技部	国家级	2017.1-2020.6	2/5	纵向	70/70	✓
土壤中镉-壬基酚复合污染植物修复技术及机理研究（省自然科学基金）	江苏省科技厅	省部级	2015/07-2018/06	2/5	纵向	20/20	✓
“两山”理念在苏州山水资源生态保护利用中的成功实践与对策举措	苏州市社科联	市厅级	2022.5-2025.5	3/5	纵向	30/30	✓
苏州新霖化工厂（乳酸厂）原址地块污染土壤和地下水治理修复项目环境监理服务	苏州市土地储备中心	其他	2022.5-2024.5	1/3	横向	44.61/13.38	✓
苏州市国土空间总体规划（2021-2035）环境影响评价编制服务	苏州市自然资源和规划局	其他	2022.12-2023.12	1/3	横向	29.8/10	✓
湄长港河（湄港桥-杏秀桥）河道底泥调查	苏州市土地储备中心	其他	2022.12-2023.12	1/4	横向	29/0	✓
青阳河（翠庭桥-灯草桥）河道底泥调查	苏州市土地储备中心	其他	2022.12-2023.12	1/4	横向	16/0	✓
苏州溶剂厂原址北区污染场地修复工程环境影响评价	苏州市土地储备中心	其他	2017.1-2018.2	1/2	横向	14.8/14.8	✓
4 号地块（原苏钢焦化区域）污染场地修复工程环评表	陆家嘴有限公司	其他	2018.1-2018.10	1/2	横向	7.5/7.5	✓
苏州染料厂原址地块污染土壤及地下水治理环评表	苏州市土地储备中心	其他	2018.7-2018.12	1/2	横向	8.6/8.6	✓
广阳金属制品（苏州）有限公司电镀废水处理设施改造项目环境影响评价报告表	广阳金属制品（苏州）有限公司	其他	2016.1-2016.8	1/2	横向	2.0/2.0	✓
苏州市贝斯特精细化工厂原址地块土壤污染状况调查及风险评估方案编制服务	苏州市土地储备中心	其他	2021.2-2022.4	1/2	横向	12.6/12.6	✓

单位审核签字（公章）：  教务处审核签字（公章）： _____ 研究生部审核签字（公章）： _____ 科技产业处审核签字（公章）：  人文社科处审核签字（公章）： _____

原苏州第五制药厂地块土壤污染状况调查和风险评估工作方案编制服务	苏州市土地储备中心	其他	2021.7-2022.7	1/2	横向	15.0/15.0	✓
苏州工业企业土壤环境调查及数据库建设	苏州市环保局	其他	2015.1-2016.11	7/10	横向	500/500 532	✓

四、科研成果奖

获奖成果名称	获奖等级	授奖单位	奖项级别	获奖时间	排名	审核

五、专利成果

专利名称	专利类别	授权号	授权时间	排名	审核
一种同时修复重金属和草甘膦的复合材料及其制备方法	发明	ZL 201811474191.X	2020	1/2	✓
METHOD FOR PREPARING 13C LABELLED PLANT AND METHOD FOR PROPARING 13C LABELLED BIOCHAR	实用新型 国外发明	2021104063	2021	1/2	✓
重金属污染土壤与地下水一体化修复方法	发明	ZL 201310278001.8	2015	2/4	非我校