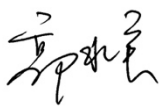


说明：1.本表为样表，正式填报将在系统上填报。2.如有疑问，请将问题报至省学位办，由省学位办汇总报国务院学位办后，统一解答。

学位点负责人电子签名：  _____

分管院长电子签名：  _____ 时间： 年 月 日

学位授权点基本状态信息表 (硕士学术学位授权点)

学位授予单位	全称	上海师范大学
	代码	10270
授权学科	名称	生态学
	代码	0713

1. 未获得博士学位授权的硕士学位授权点填写本表。
2. 单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社 2004 年 3 月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。
3. 一级学科名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部 2011 年颁布、2018 年更新的《学位授予和人才培养学科目录》填写。只有二级学科学位授权点的，授权学科名称及代码按照国务院学位委员会和原国家教育委员会 1997 年颁布的《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录》填写。

填表说明

1. 除另有说明外，本次（2022年3月）采集的信息时间段，涉及过程信息的数据（如科研获奖、科研项目、学术论文等），统计时间段为2020年1月1日—2021年12月31日；涉及状态信息的数据（如师资队伍），统计时间点为2021年12月31日。

2. 除表中另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职工作合同的专任教师（含外籍教师），兼职人员不计在内。

3. 本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

4. 请按实际情况如实填写，表中内容若无相关情况则不填写。

S01 学位点建设基本情况

S0101 建设进展

S010101 学位点建设进展情况

1. 内容 :统计时间段内本学位点建设的总体情况(学科方向布局、师资引育、平台建设、人才培养及质量保障体系建设、主要成果等)。限 800 字。

党的十八大提出“生态文明建设”，把生态文明建设与经济建设、政治建设、文化建设、社会建设并列。近年来，以服务于生态环境建设的生态科学研究也日益受到人们的重视，生态学已成为当今活力最强、发展速度最快的学科之一，有着广阔的发展空间和应用前景，2011 年国务院学位办已将生态学调整为理学门类一级学科。

基于我校在孢子植物学、昆虫学、水生生物学、城市生态学等学科优势，我校于 2011 年成功申报了“生态学”一级学科硕士点，2013 年开始招收硕士研究生。经过近十来的学位点建设，形成了植物生态学、淡水生态学、城市生态学、农业生态学等学科方向，本学科孢子植物多样性、水体环境质量的生物指示和监测、国土空间与城乡规划、植物盐碱与高温应答分子调控网络研究、藻类光合放氢诱导及其机制等方面有一定的学科优势。

本学位点的依托单位在生命科学学院，与环境与地理科学学院一起共建。经过长期的努力，生命科学学院学科平台建设得到很大提升。环境与地理科学学院建设的“上海长三角城市湿地生态系统国家野外科学观测研究站”2021 年获科技部批准；并建有“长三角生态研究院”、“城市大数据与可持续发展研究中心”、“城市发展研究院”，“环境科学与工程”一级学科博士点等。因此，我校的生态学学位点已有较好的科研平台。经过 10 多年的建设，生态学形成了面向全国，重点服务于上海生态环境建设和都市农业发展的学科特色。

本学位点有专职教师 25 人，其中教授 6 人；副教授 16 人；讲师 3 人。本学科已连续招收了 8 届硕士研究生。近年来，每年招生数量在 20 人左右。硕士毕业生中，硕士研究生多次获得国家级、上海市级“挑战杯”金奖等奖项。

本学位点始终以培养高素质生态学人才为使命，在人才培养、科学研究和社会服务等方面取得了一定成绩。本学位点将继续秉承优良的学术传统，脚踏实地，开拓进取，围绕学校办学定位及人才培养总目标，培养品德优良、知识丰富、有扎实专业理论基础、实验技能和较强实践能力的研究型、应用型生态学人才。

S0102 目标与标准

S010201 培养目标

1.内容：本学位点培养研究生的目标定位，限 300 字。

[1] 努力学习马列主义、毛泽东思想和邓小平理论，坚持党的基本路线，热爱祖国，遵纪守法，品德良好，学风严谨，具有较强的事业心和献身精神，积极为社会主义现代化建设服务。

[2] 掌握坚实宽广的理论基础和系统深入的专门知识，具有独立从事科学研究工作的能力和社会管理方面的适应性，在科学和管理上能做出创造性的研究成果。

[3] 具有扎实的生态学基础理论和专业知识，掌握生态学科学研究和应用有关的专业方法，了解生态学的理论与技术发展的基本态势。具有生态学专业素养；独立从事一定水平的生态与环境科学研究和解决实际问题的能力；能够胜任与本专业教学、科研、技术研发以及咨询与管理有关的工作。

S010202 培养方向与特色

学科方向名称	主要研究领域、特色与优势（每个学科方向限 300 字）
植物生态学	植物生态学是研究植物之间、植物与环境之间相互关系的科学。研究内容包括植物个体对不同环境的适应性，及环境对植物个体的影响；植物种群和群落不同环境中的形成及发展过程；以及在生态系统的能量流动、物质循环中植物的作用。本研究方向立足上海及长三角城市群，结合当前生态环境建设的热点问题，重点在以下方面培养学生植物生态学知识和技能： 苔藓多样性及其利用：代表性类群和重要地区苔藓物种编目、多样性维

	持机制，苔藓植物多样性资源利用。 环境质量与变化生物监测与指示 :应用苔藓植物开展环境质量的生物监测、环境污染物的生物学效应等研究。
淡水生态学	淡水生态学是研究有机体与淡水环境相互关系的一门学科。本校的淡水生态学方向主要以藻类植物为对象，选择重要和关键的淡水生态系统，研究藻类植物的种群特征、群落结构和在生态系统中的作用，研究人类活动干扰下水质、藻类等水生生物群落和水生态系统健康的关系，应用淡水藻类进行水体环境监测、指示和水体修复等方面的研究，为维护水质清洁、生态系统健康和可持续性发展提供理论基础和技术。
城市生态学	主要开展城市生态系统的要素、结构、功能评价，进行城市生态系统长期动态监测和演变研究；研究区域景观生态系统结构与功能，掌握景观格局与生态过程之间的相互关系，探讨人类活动影响对区域生态安全的影响及其响应；结合城市森林碳源/汇研究，开展城市碳足迹、碳平衡、碳减排策略的研究。在城市森林生态效应评估、景观评价方法创新、大气环境的高光谱遥感探测、生物多样性监测、自然群落构建等方面形成了科研和人才培养特色。

1.内容：学科方向名称参照《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录》（1997年颁布）、《学位授予和人才培养一级学科简介》、备案的自设二级学科或交叉学科的名称填写。

S010203 学位标准

1.内容：上传本学位点学位授予质量标准文件。

S02 人才培养

S0201 教书育人

S020101 导师责任落实情况

1.内容：统计时间段内，在提升研究生导师工作水平、营造和谐师生关系，落实《研究生导师指导行为准则》文件精神，发挥导师在研究生思政教育中“第一责任人”的作用方面的成效，限300字。

生态学科重视学生思想政治教育，结合学科特点，围绕立德树人任务，着力培养有思想、有情怀、有责任、有担当的德智体美劳全面发展的应用型生态学科人才。

全面推进课程思政改革。注重结合学科特点，狠抓“科研育人”。本学科十分重视生态学科在培养学生生态素养方面的重要作用，先后开设“生态科学与人类文明”课程，建设“生态科学与人类文明”课程思政素材库（校级教改项目）。

着力强化思政队伍建设。一方面抓好思政辅导员队伍建设，严格思政辅导员入门关，倡导工学结合，助推辅导员管理制度化、成长专业化、发展职业化；另一方面积极发挥专业课教师、学院行政、校友、家长等方方面面的工作力量。

2.上传研究生导师选聘、培训、考核情况等导师队伍建设方面的规章制度。

S020102 实验室、科研团队等党建情况

1.内容：统计时间段内，在全面推进党的各项工作，着力扩大党组织覆盖面，有效发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用方面采取的创新举措和取得的成效，限 300 字。

2.基层党组织：设在院、系、教研室党的基层组织。

3.党员先锋模范作用：党员积极履行党员义务，发挥模范带头作用的情况。

学院党委以党建引领中心工作，二者全面深度融合，筑牢各具特色的党支部战斗堡垒，为学院改革发展提供坚强的思想和组织保证。党建与思政同频共振，开展师生双结对，教工支部与学生支部结对、每位教工党员与学生入党积极分子结对；不断发挥学生党员引领作用，紧密结合学生成长成才组织毕业班党员接续开展“星火计划”，打造思想引领、学业交流和就业指导“三位一体”的朋辈服

务平台。以生态学学科为核心的教师第四党支部在学院党委党管人才系列举措下，以党建引领教学改革、人才培养和学院师德师风建设。

S020103 科学道德和学术规范教育开展情况

序号	活动名称	活动形式	参加人数	教育内容（限 100 字）
1	2020 科学道德与学风建设 宣讲教育	宣讲报告会	65	硕士生导师彭连伟教授为大家开启了学术诚信与学生规范第一课，彭连伟教授从“学术诚信基本概述”，“学术诚信部分案例”，“加强科学道德规范的措施”等方面展开讲座，并解读了相关政策，讲座内容充实，案例鲜活。
2	《学术规范与 论文指导》	2020 级学位基础课	18	对不同研究方向具体科学问题个案研究的讲解，对本领域需要的相关软件正确使用的讲解，对学术论文的撰写与修改的讲解。
3	2021 科学道德与学风建设 宣讲教育	宣讲报告会	79	研究生们聆听了彭连伟教授对科学道德和学术规范的教育，为研究生新生上好开学第一课。同学们对学术工作规范性、学风建设严谨性的认识有了进一步提高，今后要遵守学术规范、摒弃学术不端行为。
4	《学术规范与 论文指导》	2021 级学位基础课	24	对不同研究方向具体科学问题个案研究的讲解，对本领域需要的相

				关软件正确使用的讲解，对学术论文的撰写与修改的讲解。
其他	(若表格中无法填写，可在本栏填写本学位点科学道德和学术规范教育开展情况，预防学术不端行为的措施，学术不端行为处理情况的文字描述，限300字。)			

1.内容：统计时间段内，开展科学道德和学术规范教育的情况，限填10项。

2.活动形式：报告会、课程或其他（按实际情况填写）。

S020104 导师培训情况

序号	培训主题	培训时间	培训人次	主办单位	备注
1	《深入学习“党史”，全面领会党的初心使命》	2021.4.28	20	生命科学学院	
2	学习《习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话精神》	2021.4.28	20	生命科学学院	
3	学习新时代高校教师职业行为十项准则	2021.4.28	20	生命科学学院	
4	党史学习教育	2021.5.12	20	生命科学学院	
5	《小岗村之路》：拿什么奉献给你最美乡村	2021.5.19	20	生命科学学院	
6	以党建引领方向，扎实推进生物学一流学科建设	2021.9.10	20	生命科学学院	
其他	(若表格中无法填写，可在本栏填写导师培训情况的文字描述，限300字。)				

1.内容：统计时间段内，开展或参与导师培训的情况，限填10项。

2.培训人数：本学位点导师参加该次培训的人数。

S0202 培养过程

S020201 课程与教学情况

1.内容：上传统计时间点正在执行的培养方案。若本学位点按方向、培养方式等分别制定培养方案，请合并在一个文件中上传。

S020202 研究生主要课程开设情况

序号	课程名称	课程类型	学分	授课教师	课程简介 (不超过100字)	授课语言	课程大纲
1	学术规范与论文指导	必修课	2	彭连伟	通过对不同研究方向具体科学问题个案研究的讲解,对本领域需要的相关软件正确使用的讲解,对学术论文的撰写与修改的讲解,使学生了解基本的学术规范、科学研究和论文写作的基本方法,培养学生的自学能力和写作能力。	中文	(上传)
2	生态学研究方法	必修课	2	郭水良	本课程通过对生态学研究的方法论、发展历史和不同研究层次的方法手段等的系统介绍,并辅以相应的实践和实习,旨在使学生对生态学研究的方法手段有一个全面的了解,建立起提出、分析和解决问题的思维和实际操作能力。	中文	(上传)
3	生态统计分析	必修课	3	郭水良	通过本课程的学习,学生应用掌握生态学研究中常用的统计方法的原理与实践,针对需要解决的生态学问题,设计合理的取样和实验方法,并选择合适的数据统计方法解析数据中内涵的生态学规律、趋势。	中文	(上传)
4	植物系统与分类学	必修课	3	郭水良	植物系统与分类学主要研究整个植物界不同类群的起源、亲缘关系以及进化发展规律的一门基础学科,也就是把极其繁杂的各种各样植物进行鉴定、分群归类、命名并按系统排列起来,以便于认识,便于研究和利用的科学。	中文	(上传)
5	环境生物学	必修课	3	于晶	通过本课程的教学,帮助学生了解环境污染物在生态系统中的行为和对生物体的危害,以及生物体在净化环境污染中的作用,使学生充分理解环	中文	(上传)

					境污染和生物之间的相互作用,更深层次地认识到环境保护的重要性。		
6	生物多样性与保护生物学	必修课	2	庞婉婷	本课程主要介绍有关生物多样性与保护生物学理论和研究方法,包括生态系统、物种和遗传水平的多样性、功能与谱系多样性,生境片段化对生物多样性的影响,生物多样性优先保护原则确定与工作流程。	中文	(上传)
7	文献阅读与报告	必修课	3	许丽丽	文常用文献检索数据库及其使用,常用信息学分析软件及文献的归纳整理,科研论文的写作要点及如何撰写科研论文,通过课程学习学生可以熟练检索文献并掌握提取文献信息的能力,最后达到能够独立撰写科研论文的能力。	中文	(上传)
8	淡水生态学	必修课	3	王全喜	主要介绍淡水生态学的基本概念、原理和研究方法,对淡水生物的组成特征、生物对环境的依存关系做了详细论述,并且通过对淡水生态系统的结构与功能的研究,阐明物质循环和能量流动,以及生物演替和能量平衡的规律。	中文	(上传)
9	分子生物学原理与技术	必修课	3	张森、黄继荣	针对生物学硕士研究生而开设的,课程的内容侧重于分子生物学方法和技术的知识体系。通过本课程的学习,为学生更好地运用分子生物学技术解决生物学研究中所出现的问题,提供理论和技术层面的知识。	中文	(上传)
10	遥感原理与应用	必修课	3	林文鹏	通过本课程学习,使学生能够掌握和综合遥感原理、遥感图像处理中的理论知识,并具有将遥感科学的理论、方法与技术应用于解决资源、环境、社会领域的科学和实践问题的能力。	中文	(上传)
11	城市生态学	必修课	2	马群	对发生在城市生态系统内部的物质流动、能量转换、信息传递等诸多功能有所认识,对城市生态系统的发展规律有所理解,并能运用城市生态学的基本原理和方法改善城市生态系统和管理城市。	中文	(上传)
12	植物系统与分类学	必修课	3	郭水良	掌握和巩固植物分类学相关的基本概念,加强识别植物的技能,使其能够适应今后的科研、教学和资源开发工作需要,掌握DNA分子标记技术、表征分类学和分支分类学数据的收集及其在植物分类学中的应用。	中文	(上传)

13	专业外语	选修课	2	王喆	通过课程的学习,要使学生能够扎实掌握、灵活运用生态学专业词汇,增强对英文文献的阅读、归纳和提炼能力,促进养成良好的写作习惯,提升生态学学术论文写作技巧,为未来继续深造、参与国际交流合作打下良好的基础。	中文	(上传)
14	仪器分析	选修课	2	魏兰珍	针对生物学研究生而开设的,是以物质的物理性质和物理化学性质,如光、电、热、磁和化学反应等为基础建立起来的一种分析方法。通过本课程的学习,使学生掌握各种仪器分析方法的基本原理、仪器主要功能及使用方法等。	中文	(上传)

1.内容:课程应该是在统计时间段内实际开设过或者正在开设的课程。不含全校公共课,限填20门。

2.课程类型:必修课或选修课。

S020203 国家级、省部级教学成果奖

序号	成果名称	奖项类型	奖项等级	成果完成人	单位署名次序	完成人署名次序	获奖时间

1.内容:统计时间段内获得教学成果奖的情况。

2.奖项类型:国家级研究生教育教学成果奖、国家级高等教育教学成果奖、国家级基础教育教学成果奖、国家级职业教育教学成果奖,及省部级相关奖项。

3.奖项等级:国家、省部级特等奖、一等奖、二等奖、三等奖。

4.单位署名次序:学位授予单位的署名次序。

5.完成人署名次序:完成人应为本学位授权点专任教师。

S020204 学生国内外竞赛获奖项目

序号	年度	奖项名称	获奖作品	获奖等级	获奖时间	组织单位名称	组织单位	获奖人姓名

							类型	
1	2020	第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛	“藓”而易见——“云时代”智能化苔藓产销链	铜奖	2020.12	共青团中央、教育部、中国科协、全国学联、黑龙江人民政府	国家	王艺喆、王文超、张永昌、黄若玲、吕金桥
2	2020	第十二届“挑战杯”上海市大学生创业计划竞赛	人工培育苔藓的产销实践	金奖	2020.10	共青团上海市委、上海市教育委员会、上海市科技委员会	政府	王艺喆、王文超、张永昌、黄若玲、吕金桥
3	2020	第二届长三角田园五镇农业农村创新创业大赛	人工培育苔藓的产销实践	二等奖	2020	中共平湖市委平湖市人民政府	平湖市	王艺喆等
4	2020	第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	云时代智能化苔藓产销模式	铜奖	2020.9	上海市教育委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市发展和改革委员会、共青团上海市委等	上海市	王艺喆等

1.内容：统计时间段，学生在学期间在各年度国内外各类竞赛中的获奖情况。每年获奖奖项限填 20 项以内。

2.奖项名称：学生参加的国内外大赛名称的全称。

3.获奖作品：选填项，获奖无作品可不填。

4.获奖等级：特等奖、一等奖、二等奖、团体奖等（根据实际填写）。

5.组织单位名称：组织评奖单位的全称。

6.组织单位类型：政府、学会、协会、其他。

7.获奖人姓名：在校生（包含留学生）姓名。

S020205 奖助学金情况

项目名称	资助类型	年度	总金额(万元)	资助学生数
2020 年国家奖学金	奖学金	2020 年	4	2 人
2020 年学业奖学金	奖学金	2020 年	17.44	47 人
2020 学校助学金	助学金	2020 年	27.36	60 人
2020 学院助学金	助学金	2020 年	1.32	33 人
2021 年学业奖学金	奖学金	2021 年	19.72	59 人
2021 学校助学金	助学金	2021 年	31.08	69 人
2021 年学院助学金	助学金	2021 年	1.05	35 人
2021 天能奖学金	奖学金	2021 年	0.3	1 人
2021 新生奖学金	奖学金	2021 年	1.4	3 人

1.内容：统计时间段内，国家助学金、学业奖学金、**奖学金、**企业助学金等分年度情况。

2.资助类型：奖学金、助学金。

S020206 人才培养质量保证情况

1.内容：统计时间段内，研究生培养全过程监控与质量保证、加强学位论文和学位授予管理等情况。（可参照《关于进一步严格规范学位与研究生教育管理的若干意见》（学位〔2020〕19号）对照填写），限500字。

研究生培养全过程监控与质量保证：研究生应在导师指导下，自主进行选题，最后由导师审定。学位论文选题需对本专业的国内外发展动态、趋势、新成就有全面了解，要在前人工作的基础上有创新，论文内容应反映国内外的最新成果，并能在该学科领域内提出新理论、新观点和新材料。在学位论文工作量和难易程度要恰当，要能在规定的时间内做出结果。确定课题后，需举行开题报告会，导师、本专业点教师和研究生要参加开题报告会。开题报告的内容应包括：1. 本论文选题国内外研究情况；2. 本课题的目的、意义；3. 课题研究拟采用哪些方法、手段和措施；4. 论文的工作量和进度。

学位论文和学位授予管理 学位评定分委员会已有制订、发布书面的学位论文学术规范，学位论文在写作上应有综述、主要创新点（目的和意义）、材料方法、结果与讨论等部分。

学位论文必须要有“学位论文独创性声明”和“学位论文知识产权权属声明”。研究生每两周要向导师汇报一次论文进展情况以及遇到的困难和问题，与导师进行学术上的讨论和交流，导师要及时给予指导和帮助。学校按规定对学位论文进行全员双盲评审。硕士论文答辩委员会由三或五人组成，其中至少有一位外单位专家，答辩委员会主席必须由教授担任，答辩委员会成员必须具有相当于副教授及以上专业技术职称。论文答辩委员会就是否同意论文作者毕业和是否建议授予其学位分别表决，经全体成员三分之二以上同意，方得通过。

S020207 管理服务支撑情况

1.内容：统计时间段内，专职管理人员配备情况，研究生权益保障制度建立情况，在校研究生满意度调查情况等写实，限 300 字。

根据《教育部关于进一步加强和改进研究生思想政治教育的若干意见》《硕士研究生培养工作细则》等文件要求，学位点建立了以研究生导师和辅导员为主体的研究生思想政治教育队伍，配备了分管研究生培养的副院长、分管研究生思想政治教育的副书记，配备了 2 名研究生辅导员和 2 名研究生教务员，保障研究生的日常培养和管理工作。同时，学校和学院先后出台了如《上海师范大学落实研究生导师立德树人职责的实施细则》《生命科学学院毕业研究生学习成绩综合排名实施细则》《生命科学学院研究生评优评奖积分规则》（2021 年修订版）等近 40 份研究生培养、管理等各方面的文件，最大程度保障研究生的各方面权益。在每年年终的学生评议中，相关部门的人员的评价均由优秀。

S0203 招生和就业

S020301 招生和学位授予情况

学科方向名称	项目	2020 年	2021 年
	研究生招生人数	18	24
	其中：全日制招生人数	18	24
	非全日制招生人数	0	0
	招录学生中本科推免生人数	0	0
	招录学生中普通招考人数	18	24
	授予学位人数	9	17

1.内容：按学校招生实际情况填报，如按一级学科招生则按一级学科填报，如按二级学科或方向招生，则按二级学科或方向填报。

2.本表内容不合同等学力人数。

3.招生人数：纳入全国研究生统招计划的招生、录取的研究生人数。

S020302 毕业生签约单位类型分布

单位类别	年度	党政机关	高等教育单位	中初等教育单位	科研设计单位	医疗卫生单位	其他事业单位	国有企业	民营企业	三资企业	部队	自主创业	升学	其他
全日制	2020	0	0	2	0	0	0	0	5	1	0	0	1	0
硕士	2021	0	0	6	0	1	2	0	5	2	0	0	1	0

- 1.统计范围不含同等学力研究生、留学生、港澳台生。
- 2.毕业后继续攻读博士或硕士学位，就业情况按“升学”统计。

S020303 毕业生在相关领域突出贡献者

序号	姓名	毕业年份	类型	突出贡献项目
1	陈云辉	2017	全日制	获 2016 年中航工业全国大学生创业大赛金奖、上海市 大学生创业大赛金奖、国家奖学金、上海市优秀毕业生 称号、天使基金“雏鹰奖”资助、上海市高校学生科技 创新作品二等奖；“上海辉丰绿化科技有限公司”总经理。
2	刘晔彤	2017	全日制	获 2016 年中航工业全国大学生创业大赛银奖、国家奖 学金，是上海市优秀毕业生。毕业后创办上海交大基础 医学院院刊，为上海交大 2018 年度优秀团员，入选上 海高校教师产学研践习计划，完成上海市党建课题 1 项。
3	姚鑫	2017	全日制	获 2019 年闵行区小学自然学科中青年 教师教学评选一 等奖；2018 年闵行区中小 学(幼儿园)见习教师基本功大赛二等奖；指导 学生获上海中小 学生常见鸟类识别活动一 等奖；第四届上海国际自然保护周一等奖。
4	李杰	2017	全日制	获 2016 年中航工业全国大学生创业大 赛金奖；继续攻读博士学位，获国家留学基 金委国家建设高水平大学公派研究生项目； 主持国家文化和旅游部万名旅游英才计划研 究型英才培养项目。
5	邹满钰	2017	全日制	上海师大优秀毕业生，2020 年度长三角 少儿科普微童话 创作实践活动优秀指导教 师、2019 年上海 STEM+天宫 X 号学生创 新实践项目展评活动优秀指导教师、2019 年 闵行科学秀大赛科学实验秀成年组优秀辅 导员。
6	代文斌	2018	全日制	工作以来，担任商务及售前技术支持经 理，参与武汉市 第七届世界军人运动会夜景 照明提升工程项目；重庆市 江北嘴夜景照明 工程项目；上海市奉贤区南桥镇城运中心数 字孪生项目；雄安新区容东片区智慧城市顶 层设计项目。
7	郭智娟	2018	全日制	获长三角少儿科普微童话创作实践活动 优秀指导老师；第四届上海市学生创客马拉 松活动 最佳导师奖；；2019 年指导学生参加 尚音杯闵行区青少年车辆模型竞赛活动获 一、二等奖；2020 年获七宝镇特色教师三等 奖。
8	闫力畅	2018	全日制	获 2019 年上海市青少年科技创新大赛 青少年科技创意一等奖、创新成果二等奖、 2020 年上海市青少年科技创新大赛青少年 科技创新成果三等奖，是上海师大优秀毕业 生。
9	余付蓉	2019	全日制	在《西南林业大学学报(自然科学)》发表 论文 1 篇。毕业后担任高中生物老师，获优 秀见习教师、指导学生参 加“第十三届上海 市青少年生态文明探究小论文”活动，获三 等奖。
10	徐丹	2020	全日制	获 2018 年全国大学生创业大赛银奖、 第四届中国“互联网+”大学生创业大赛上海 市银奖、国家奖学金，是上海市优秀毕业生； 论文在 Ecosystem Services 上发表。毕业 后继续攻读博士学位。

1.内容：2010年（含）以来的毕业生在相关领域的突出贡献者，填写10人以内。

2.突出贡献项目：反映毕业生在学科相关领域作出突出贡献的代表性成果名称，每人填报3项以内。

3.层次类型：全日制、非全日制。

S0204 国际交流合作

S020401 来本学位点攻读学位的留学生和交流学者人数

学年度	当年入学	在校生	交流学者
2019-2020			
2020-2021			

1.内容：本学位点分学年度招收来华攻读硕士学位的国际学生数和来本学位点交流学者人数。

2.当年入学：学年内来本学位点攻读学位的留学生人数。

3.在校生：学年内攻读学位的在校留学生总人数。

4.交流学者：外籍人员在华交流学习的学者人数。

S020402 学生参加本领域国内外重要学术会议情况

序号	年度	学生姓名	会议名称	报告题目	报告时间	报告地点
1	2021	郑亚辉	第二十届中国生态学大会	长三角生态绿色一体化发展示范区湿地外来植物入侵风险评估-以青浦区为例	2021.10.24	中国-上海

1.内容：统计时间段内，学生（含留学生）在学期间参加本领域国内外重要学术会议并作学术报告的人员情况。

2.报告地点：报告地点填报格式为“国别-城市”，如“中国-上海”，或“线上”。

S0205 可用于本一级学科点研究生培养的教学/科研支撑

S020501 仪器设备及实验室情况

仪器设备总值 (万元)	13974.98
代表性仪器设备名称 (限填 5 项)	激光共聚焦显微镜、透射式电子显微镜、走超速流式细胞分选系统、场发射扫描电子显微镜、快速高分辨共聚焦显微镜
实验室总面积 (M ²)	90322

1.内容：统计时间段内在用的仪器设备和实验室情况。

S020502 科研平台对本学科人才培养支撑作用情况

平台名称	平台级别	对人才培养支撑作用 (限 100 内)
上海市植物分子生物学重点实验室	省部级	上海市重点实验室围绕植物科学中的重大基础科学问题,在分子水平上开展基础性、前瞻性的系统研究,以各课题组为单位进行高层次人才的科技创新能力培养。
上海植物种质资源工程技术研究中心	省部级	工程中心以上海市农业需求为目标,进行植物种质资源的创新与开发研究,为上海市农业相关领域的科学研究、成果推广与现代化管理等方面培养高层次人才

1.内容：统计时间段内科研平台对本学位点人才培养支撑作用情况。

2.平台名称：请自主从现有平台中选取支撑人才培养效果较强的平台进行填写。限填 10 项。

S0299 其他情况

S029901 其他

1.内容：其他反映人才培养成效与特色的数据或写实性描述，限500字。

生态学研究生近2年共有在校生59余人，学生在校期间总体学习效果颇佳，均按照培养计划正常修学。从2020年1月至2021年12月期间，有3人获得国家奖学金，有3人评为上海市优秀毕业生，共有5人评为上海师范大学优秀毕业生。生态学研究生在校期间敢于创新，勇于探究，积极参加各类课外创新活动，获第十二届“挑战杯”大学生创业计划竞赛上海市金奖、国家级铜奖；第二届长三角田园五镇农业农村创业创新大赛二等奖；第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛上海市铜奖。生态学研究生在校期间专研学术难题，用自己的实验数据说话。2020-2021期间，在读研究生中很多学生在高水平期刊上发表了高质量的学术论文。学科围绕以“立德树人”为导向，强化研究生学术诚信意识和道德规范，努力形成全员育人、全方位育人和全过程育人的格局。

S03 师资队伍

S0301 师德师风建设

S030101 师德师风建设情况

1.内容：统计时间段内，在师德教育、宣传、考核、监督、奖励等方面进展；入选全国优秀教师先进典型情况，以及师德师风负面问题情况等，限300字。

2.全国优秀教师先进典型：全国教书育人楷模、全国最美教师、时代楷模、全国模范教师、全国优秀教师、黄大年式教师团队等。

3.师德师风负面问题：教师因师德师风不正、违反法律法规、学术不端等被查处或通报的情况。

学院党委以“三个抓实”加强学院师德师风建设。一是抓实师德教育理论学习。制定教职工理论学习计划，推进师德师风理论学习系统化、经常化，往实走、

心里走。二是抓实师德师风建设实践载体的搭建。以党建赋能为导向，选派一线教师担任大学生入党积极分子培养联系人，形成党建育人载体。学院党委以教学改革为契机，组织国家杰青担任创新班班导师和班主任，加强对大学生的科研与思想引领，形成科研育人载体。三是抓实师德师风的制度建设。学院党委制定《生命科学学院师德师风建设实施细则》，成立工作小组、建立工作目标，构建考核、监督等工作举措。

S0302 专任教师队伍

S030201 专任教师数量及结构

专业技术 职务	人数 合计	年龄分布					学历结构		硕士导 师人数	最高学 位非本 单位授 予的人 数	兼职硕 导人数
		25岁 及以下	26至 35岁	36至 45岁	46至 59岁	60岁 及以上	博士学 位教师	硕士学 位教师			
正高级	6	0	0	0	5	1	6	0	6	6	0
副高级	16	0	2	7	7	0	16	0	16	15	0
中级	3	0	2	1	0	0	3	0	0	2	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计	25	0	4	8	12	1	25	0	22	23	0

- 1.内容：统计时间点，专任教师年龄、职称、学历等情况。
- 2.硕士导师人数：最新《招生简章》中公布的博士指导教师数，或通过当年度招生资格审核的导师人数。
- 3.兼职硕导：外单位兼职本校博士生导师的人数。

S030202 代表性项目负责人清单

序号	姓名	年龄	项目名称	项目来源	获批年度	项目起止年月	项目类型	合同经费 (万元)
1	高峻	59	遥感产品和网络大数据支持下的中国城市群可持续性评价	国家自然科学基金(重点项目)	2017	2018.1.1-2022.12.31	国家自然科学基金(重点项目)	330
2	高峻	59	青藏高原国家公园群可持续发展模式研究	科技部第二次青藏高原综合科学考察研究项目子专题	2020	2019.11.1-2022.10.31	国家部委项目	335.27
3	高峻	59	长三角城市群生态安全协同联动决策支持系统和平台构建及集成示范	国家重点研发计划(课题)	2016	2016.7.1-2020.7.31	国家重点研发计划(课题)	398
4	高峻	59	多类型保护地国家公园建设生态保护与优化综合管理技术研究	国家重点研发计划(课题)合作	2018	2017.7.1-2020.6.22	国家重点研发计划(课题)	40
5	徐乃丰	37	黄淮特色酱卤鸡肉制品风险物质快速检测与精准识别	国家重点研发计划(课题)	2020	2020.1.1-2022.12.31	国家重点研发计划(课题)子课题	55.25
6	郭水良	57	苔藓植物在片段化生境中的多样性格局及其形成机制-基于舟山群岛和千岛湖岛屿的比较研究	国家自然科学基金(面上项目)	2020	2021.1.1-2024.12.31	国家自然科学基金(面上项目)	58
7	庞婉婷	40	金藻孢囊的命名以及分类体系重建	国家自然科学基金(面上项目)	2020	2021.1.1-2024.12.31	国家自然科学基金(面上项目)	58
8	王全喜	65	中国淡水硅	国家自然科学基金	2017	2018.1.1-2021.12.31	国家自然科学基金	60

			藻分类修订及系统重建	基金(面上项目)			基金(面上项目)	
9	魏兰珍	49	Hyn 调控 NaHSO ₃ 诱导藻类光合产氢的功能机理研究	国家自然科学基金(面上项目)	2020	2021.1.1-2024.12.31	国家自然科学基金(面上项目)	58
10	庞婉婷	40	鄂尔多斯盆地晚三叠世延长期湖泊金藻孢囊形态学、生态学与分子化石研究	国家自然科学基金(面上项目)合作	2019	2019.1.1-2021.12.31	国家自然科学基金(面上项目)	10

1.内容：本学位点教师获批国家社会科学基金委员会、国家自然科学基金委员会、科技部、教育部等审批立项的重大、重点项目的主持人清单，同一人有多个项目可重复填写。

2.仅填报统计时间段内在研的项目，限填 10 项。

3.项目类型：国家社科基金重大项目、教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目和重大专项、国家重大专项项目、国家重点研发计划项目、国家自然科学基金委重点重大项目、国防科技重点重大项目、国家艺术基金、国家文化创新工程项目,以及其他国家级重点重大项目。

4.涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写

S030203 学科主要方向、学科带头人及中青年学术骨干

学科方向名称	项目	姓名	年龄	职称	代表性学术成果(3项)
植物生态学	带头人	郭水良	57	教授	国家自然科学基金面上项目, Journal of Biogeography, Weed Science
	中青年学术骨干	1 于晶	49	教授	国家自然科学基金面上项目, 上海市自然科学基金, Journal of Biogeography
		2 王红兵	50	副教授	Urban Forestry & Urban Greening ,上海辰山植物园企事业单位委托项目
		3 蔡晓峰	35	副教授	上海百蒂凯蔬果种植专业合作社, 分子植物育种

		4	徐乃丰	37	讲师	国家重点研发计划(课题)
		5	李丹丹	32	讲师	国家自然科学基金青年项目,上海市青年科技英才扬帆计划,Phytotaxa
淡水生态学	带头人		王全喜	65	教授	国家自然科学基金面上项目, Aquatic Sciences, Science of the Total Environment
	中青年学术骨干	1	庞婉婷	40	副教授	国家自然科学基金面上项目, Cryptogamic Algologie, Phytotaxa
		2	尤庆敏	41	副教授	国家自然科学基金面上项目,上海市自然科学基金, Fottea
		3	许丽丽	37	副教授	国家自然科学基金青年项目, Earth and Environmental Science
		4	魏兰珍	49	副教授	国家自然科学基金面上项目,上海市自然科学基金, Biotechnology for Biofuels
城市生态学	带头人		高峻	59	教授	国家自然科学基金重点项目,国家重点研发计划,国家部委项目
	中青年学术骨干	1	林文鹏	48	教授	International journal of environmental health research
		2	周锐	41	副教授	Journal of Cleaner Production, Sustainable Cities and Society, ISPRS International Journal of Geo-Information
		3	赵敏	48	副教授	自然资源部第二海洋研究所,上海市生态环境局科研项目,上海市青浦区林业站
		4	马群	34	副教授	国家自然科学基金青年项目, Landscape Ecology

1.内容:统计时间点,专任教师数量和结构等情况。

2.学科带头人限填1人,中青年学术骨干限填5人。学科带头人和中青年学术骨干没有年龄要求。

3.学科方向:参照《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录》(1997年颁布)、《学位授予和人才培养一级学科简介》、备案的自设二级学科或交叉学科的名称填写。

4.代表性成果:代表性学术成果以反映其学术水平为原则,可以是正在承担的科研项目,也可以是学术论文、学术专著、研究报告等。

S0399 其他情况

S039901 其他

1.内容:其他反映学位点师资队伍建设成效与特色的数据或写实性描述。

生态学学科现有教学科研骨干成员25人,其中教授6人;副教授16人;讲师3人;其中上海市扬帆计划入选者1人。本学位点的依托生命科学学院,并与

环境与地理科学学院一起共建。经过长期的努力，生命科学学院学科平台建设得到很大提升。环境与地理科学学院建设的“上海长三角城市湿地生态系统国家野外科学观测研究站”2021 年获科技部批准。经过 10 多年的建设，生态学形成了面向全国，重点服务于上海生态环境建设和都市农业发展的学科特色。

S04 科学研究

S040101 教师获得的国内外重要奖项

序号	奖项名称	获奖成果名称	获奖等级	组织单位	组织单位类型	获奖时间	获奖教师姓名(排名)
1	全国优秀教材(基础教育类)	贵州省生态文明教育读本(初中分册)	国家级	国家教材委员会	政府	2021-09-26	李慧
2	“田家炳杯”第六届全国师范院校师范生教学技能竞赛一等奖	指导教师奖	国家级	田家炳基金会	学会	2020-11-22	李慧
3	上海市科学技术奖一等奖	外来植物互花米草入侵的生态环境影响与机制	省级奖	上海市人民政府	政府	2020-04-02	李慧/2
4	2021 上海国际花展	2021 上海国际花展铂金奖	省级奖	2021 上海国际花展组织委员会	政府	2021-03-31	陈佳瀛
5	第十届中国花卉博览会主题花艺竞赛	第十届中国花卉博览会主题花艺竞赛铜奖	国家级	第十届中国花卉博览会组织委员会	政府	2021-05-21	陈佳瀛
6	第十二届“挑战杯”上海市大学生创业计划竞赛优秀指导教师	人工培育苔藓的产销实践	省级奖	共青团上海市委、上海市教育委员会、上海市科技委员会	政府	2020-11-01	李丹丹
7	第十二届“挑战杯”上海市大学生创业计划竞赛优秀指导教师	人工培育苔藓的产销实践	省级奖	共青团上海市委、上海市教育委员会、上海市科技委员会	政府	2020-11-01	郭水良
8	第十二届“挑战杯”上海市大学生创业计划竞赛 优秀指导教师	人工培育苔藓的产销实践	省级奖	共青团上海市委、上海市教育委员会、上海市科技委员会	政府	2020-11-01	于晶
9	第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛上海师范大学校赛 优秀指导教师奖	人工培育苔藓的产销实践	学校级	共青团上海师范大学委员会	学会	2020-10-08	李丹丹

10	第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛上海师范大学校赛 优秀指导教师奖	人工培育苔藓的产销实践	校级	共青团上海师范大学委员会	学会	2020-10-08	郭水良
11	第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛上海师范大学校赛 优秀指导教师奖	人工培育苔藓的产销实践	校级	共青团上海师范大学委员会	学会	2020-10-08	于晶

1.内容：统计时间段内分年度获得的国内外重要奖项的情况，奖项每年控制在 10 项以内。

2.奖项名称：包括但不限于诺贝尔奖、菲尔兹奖、图灵奖、沃尔夫化学奖、茅盾文学奖、郭沫若史学奖、孙冶方经济学奖、何梁何利奖、吴玉章奖、体育三大赛、表演类国际 A 级奖、教育部高等学校科学研究优秀成果奖等，各类奖项均不包含人才资助项目。

3.组织单位类型：政府、学会、协会、其他。

4.获奖教师姓名（排名）：获奖教师姓名及在获奖人中的排序，获奖人应为本学位点专任教师。

S040102 专任教师公开出版的专著

序号	专著名称	教师姓名	出版社	出版物号	出版时间	学术贡献及影响力
1	上海(国际)花展未来园艺设计师景观鉴赏	陈佳瀛	上海书店出版社	978-7-5458-1964-9	2020-11-24	上海(国际)花展,从课堂到景点实践,再经过实践总结,创新了园林、园艺专业人才培养路径。

1.内容：统计时间段内学位点专任教师以第一完成人公开出版的具有较高学术水平的学术专著情况。

2.专著名称：专著的主副标题，再版以最新版本为准。

3.学术贡献及影响力：获奖情况等贡献和影响力说明，限 50 字。

S040103 教师在国内外重要期刊发表的代表性论文

序号	论文标题	作者姓名	作者类型	发表期刊	发表年份及卷(期)数	期刊收录情况
1	Mechanistic insights into pH-dependent H ₂ photoproduction in bisulfite-treated <i>Chlamydomonas</i> cells	魏兰珍	第一作者	Biotechnology for Biofuels	2020, 16(34)	SCI
2	Enlightenments from Potted landscapes (Bonsai and Penjing) for urban revegetation in the built environment	王红兵	第一作者	Urban Forestry & Urban Greening	2020, 49	SCI
3	Species–area relationship and small-island effect of bryophytes	于晶、李丹丹、郭水良	第一作者、通讯作者	Journal of Biogeography	2020, 47(4)	SCI
4	Predation on weed seeds and seedlings by <i>Pheretima guillelmi</i> and its potential for weed biocontrol	郭水良	通讯作者	Weed Science	2020, 68	SCI
5	Long-term plankton community dynamics and influencing factors in a man-made shallow lake, China	王全喜	通讯作者	Aquatic Sciences	2020, 83(1)	SCI
6	Organic farming promotes selective uptake of glycine over nitrate uptake by pakchoi	王小丽	通讯作者	Soil Science and Plant Nutrition	2020, 66(3)	SCI
7	A new freshwater Psammodictyon species in the Taihu Basin, Jiangsu Province, China	尤庆敏	通讯作者	Fottea	2020, 20(2)	SCI
8	Two new synonyms of <i>Macromitrium tosaе</i> (Orthotrichaceae) with a key to Indian species of <i>Macromitrium</i>	郭水良	通讯作者	Phytotaxa	2020, 474(3)	SCI
9	<i>Gomphonema qingyiensis</i> sp. nov., a new freshwater species (Bacillariophyceae) from Qingyi River, China	尤庆敏	通讯作者	Phytotaxa	2020, 474(1)	SCI
10	Sustainability of human–environment systems through the lens of landscape	马群	通讯作者	Landscape Ecology	2020, 35(11)	SCI
11	How to minimize the impacts of urban expansion on farmland loss: developing a few large or many small cities?	马群	通讯作者	Landscape Ecology	2020, 35(11)	SCI
12	Rapid urbanization in a mountainous landscape: patterns, drivers, and planning implications	马群	通讯作者	Landscape Ecology	2020, 35(11)	SCI
13	Spatial distribution characteristics of gaseous pollutants and particulate matter inside a city in the heating season of Northeast China	周锐	通讯作者	Sustainable Cities and Society	2020, 61	SCI
14	Examining Land Use/Land Cover Change and the Summertime Surface Urban Heat Island Effect	周锐	通讯作者	ISPRS International Journal of Geo-Information	2020, 9(10)	SCI
15	Dust deposition on vegetation leaves in Shanghai, China	林文鹏	通讯作者	International journal of environmental health	2020, 1	SCI

				research		
16	What ultimately prevents the pro-environmental behavior? An in-depth and extensive study of the behavioral costs	高峻	通讯作者	Resources, Conservation & Recycling	2020, 158	SCI
17	九寨沟国家级自然保护区长海夏季浮游植物群落结构及生态评价	庞婉婷	通讯作者	湖泊科学	2020, 32(4)	EI
18	上海淀山湖 2 种硅藻植物中国新记录	尤庆敏	通讯作者	西北植物学报	2020, 40(1)	CSCD
19	植物功能性状平衡关系的研究进展	王喆	通讯作者	植物生态学报	2020, 43(12)	CSCD
20	不同类型景观水体浮游动物群落差异及其影响因素	庞婉婷	通讯作者	生态学报	2020, 40(6)	CSCD
21	丁酸梭菌 YM-83 产氢影响因素的研究	秦智	通讯作者	环境科学与技术	2020, 43(S1)	CSCD
22	中国金藻新纪录种——中型鱼鳞藻	庞婉婷	通讯作者	西北植物学报	2020, 40(7)	CSCD
23	静电场处理对菠菜种子萌发及苗期生长的影响	王小丽	通讯作者	北方园艺	2020, 14	CSCD
24	鄱阳湖浮游动物群落结构及其与环境因子的关系	王全喜	通讯作者	生态学报	2020, 40(18)	CSCD
25	温度、光照及藻细胞密度对 3 种水华蓝藻生长 及竞争的影响	王全喜	通讯作者	上海师范大学学报(自然科学版)	2020, 49(1)	其他
26	植物功能多样性及其在苔藓植物中应用的研究	郭水良	通讯作者	上海师范大学学报(自然科学版)	2020, 49(1)	其他
27	贵州省藓类植物新记录种——无肋树平藓(<i>Homaliodendron pulchrum</i>)	郭水良	通讯作者	上海师范大学学报	2020, 49(4)	其他
28	Na ₂ CO ₃ -responsive photosynthetic and ROS scavenging mechanisms in chloroplasts of alkaligrass revealed by phosphoproteomics	秦智	通讯作者	Genomics, Proteomics & Bioinformatics	2020, 18(3)	其他
29	骨条藻属硅藻的分类、生态及生理研究进展.	尤庆敏	通讯作者	上海师范大学学报(自然科学版)	2020, 49(6)	其他
30	暗发酵制氢代谢途径研究进展	秦智	通讯作者	上海师范大学学报(自然科学版)	2020, 49(6)	其他
31	上海(国际)花展造景实践与应用--以未来园艺设计师景点为例	陈佳瀛	通讯作者	上海师范大学学报(自然科学版)	2020, 49(6)	其他
32	菠菜叶酸合成代谢途径基因鉴定及表达谱分析	王小丽	通讯作者	上海师范大学学报	2020, 49(6)	其他
33	NRT 在植物根系发育及非生物胁迫中的功能研究进展	王小丽	通讯作者	上海师范大学学报	2020, 49(6)	其他
34	Influence of Cyanobacterial Blooms and Environmental Variation on Zooplankton and Eukaryotic Phytoplankton in a Large, Shallow, Eutrophic Lake in China.	王全喜	通讯作者	Science of the Total Environment	2021, 773	SCI
35	Four new species of monoraphid diatoms from Western Sichuan Plateau in China	王全喜	通讯作者	Phytotaxa	2021, 479(3)	SCI
36	Three new species of the diatom genus <i>Hannaea</i> Patrick (Bacillariophyta) from the Hengduan Mountains, China, with notes on <i>Hannaea</i> diversity in the region.	王全喜	通讯作者	Diatom Research	2021, 36(1)	SCI

37	Freshwater chrysophycean stomatocysts from Monte Lauro (Buccheri, Sicily,	庞婉婷	第一作者	Phytotaxa	2021, 494(2)	SCI
38	Morphological and phylogenetic data confirm the identity of Prasiola fluviatilis (Prasiolales, Trebouxiophyceae) from glacier streams in the Tianshan Mountains, China	庞婉婷	第一作者	CRYPTOGAMIE ALGOLOGIE	2021, 42(4)	SCI
39	New insights into the effect of NdhO levels on cyanobacterial cell death triggered by high temperature	魏兰珍	通讯作者	FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY	2021, 1(1)	SCI
40	Does the removal of non-photosynthetic sections lead to a down-regulation of photosynthesis in mosses? A first experiment	王喆	第一作者	CRYPTOGAMIE BRYOLOGIE	2021, 42(7)	SCI
41	Establishment of an efficient agrobacterium-mediated genetic transformation system in halophyte puccinellia tenuiflora	秦智	通讯作者	MOLECULAR BREEDING	2021, 41(1)	SCI
42	Surface-Enhanced Raman Scattering-Based Lateral Flow Immunoassay for the Detection of Chloramphenicol Antibiotics Using Au@Ag Nanoparticles	徐乃丰	通讯作者	Food Analytical Methods	2021, 14(13)	SCI
43	First report of the marine chrysophycean stomatocysts from the carapace biofilm of a Mediterranean loggerhead sea turtle	庞婉婷	第一作者	NOVA HEDWIGIA	2021, 113(1-2)	SCI
44	Comparisons of photosynthesis-related traits among understory lichens, mosses, and vascular plant leaves in a high-elevation subalpine forest	王喆	第一作者	Journal of Plant Ecology	2021, 14(6)	SCI
45	Evaluating the runoff storage supply-demand structure of green infrastructure for urban flood management	周锐	通讯作者	Journal of Cleaner Production	2021, 280(2)	SCI
46	Quantifying the relationship between land parcel design attributes and intra-urban surface heat island effect via the estimated sensible heat flux	周锐	通讯作者	Urban Climate	2021, 41(1)	SCI
47	Effect of Dust Deposition on Chlorophyll Concentration Estimation in Urban Plants from Reflectance and Vegetation Indexes	林文鹏	第一作者	Remote Sensing	2021, 13(18)	SCI
48	The speed, scale, and environmental and economic impacts of surface coal mining in the Mongolian Plateau	马群	第一作者	Resources, Conservation and Recycling	2021, 173	SCI
49	A Comparative Analysis of Retrieval Algorithms of Land Surface Temperature from Landsat-8 Data	林文鹏	通讯作者	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2021, 18(11)	SCI
50	Estimation model of dust deposition capacity of common vegetation based on spectral	林文鹏	第一作者	Sustainable Cities and Society	2021, 70	SCI

	characteristics in Shanghai					
51	基于表型性状的菠菜种质资源遗传多样性分析	蔡晓锋	通讯作者	分子植物育种	2021, 19(5)	CSCD
52	应用苔藓植物监测水体污染——研究、应用与展望	李丹丹、郭水良	第一作者、通讯作者	广西植物	2021, 41(10)	CSCD
53	基于参与式制图方法的景观服务评估与空间结构研究	高峻	通讯作者	地球信息科学学报	2020, 5	CSCD
54	基于腾讯迁徙大数据的长三角城市群春运人口流动时空特征	周锐	通讯作者	人文地理	2020, 4	CSCD
55	基于手机上网数据的体育设施规模测算——以上海徐家汇体育公园城市设计为例	周锐	通讯作者	上海城市规划	2020, 3	CSCD
56	红河哈尼梯田世界文化景观遗产的遥感监测与土地覆盖变化	林文鹏	通讯作者	生态环境学报	2021, 30(2)	CSCD
57	Effects of different nitrogen concentrations and light intensities on lipid accumulation and growth of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	许丽丽	通讯作者	Earth and Environmental Science	2021, 675	其他
58	泸沽湖硅藻植物初报	尤庆敏	通讯作者	上海师范大学学报(自然科学版)	2021, 50(1)	其他
59	蔬菜中重金属风险评估的研究进展	徐乃丰	通讯作者	上海师范大学学报(自然科学版)	2021, 50(2)	其他
60	肉类罐头中3类风险物质识别及安全控制方法综述	徐乃丰	通讯作者	上海师范大学学报(自然科学版)	2021, 50(2)	其他
61	DNA分子标记技术在菠菜遗传育种中的	蔡晓锋	通讯作者	上海师范大学学报(自然科学版)	2021, 50(2)	其他
62	菠菜抗霜霉病种质资源表型评价	蔡晓锋	通讯作者	上海师范大学学报(自然科学版)	2021, 50(2)	其他
63	土地利用与覆被变化对鸟类群落组成影响研究——以杭州湾河口为例	赵敏	通讯作者	上海师范大学(自然科学版)	2021, 50(4)	其他

1.内容：统计时间段内专任教师公开发表的代表性论文情况，每年限填 50 篇。

2.作者类型：第一作者、通讯作者、其他。

3.发表年份及卷(期)数：文章发表时间的标识，填报格式为“出版年，卷号(期)号”，如期刊无卷号，则为“出版年(期)号”。

4.期刊收录情况：CSSCI、CSCD、SCI、SSCI、EI、A&HCI、其他。

S040104 纵向、横向到校科研经费数

年度	数量(万元)	
	纵向科研经费	横向科研经费
2020	1290.06	715.0259
2021	370.15	298.7562

地方政府投入超过 500 万的项目清单				
项目名称	投入单位名称	项目经费(万元)	立项时间	项目起止年月

- 1.内容：统计时间段内获得的纵向、横向到校科研经费总额。
- 2.纵向科研经费：由政府部门下达的，财政资金支持的科研经费。
- 3.横向科研经费：本学位点进行技术研发、成果转让、咨询与服务等获得的横向经费。

S0499 其他情况

- 1.内容：其他反映学位点科学研究水平的数据或写实描述。限 500 字。

2020-2021 年度，本学位点成员共计承担各类科研项目 63 项，总计 3797.78 万元。其中承担国家级科研项目 11 项，项目经费 1414.22 万元；承担省部级项目 11 项，项目经费 749.4 万；承担其他级项目 24 项，项目经费 879.26 万；承担企事业委托项目 17 项，项目经费 754.9 万元。发表 SCI 论文 33 篇，中文核心期刊 14 篇。

S05 社会服务

S0501 成果转化

S050101 成果转化和咨询服务到校金额

年度	成果转化和咨询服务到校经费总额(万元)
2020	
2021	

- 1.内容：统计时间段内学位点成果转化和咨询服务方面的到校经费总额。
- 2.成果转化和咨询服务：本学位点向企业或其他机构专利授权或专利转让获得的资金以及向其他组织机构提供咨询服务获得的资金。

S0502 智库建设

S050201 智库建设与咨政研究情况（无）

1.内容：统计时间段内学位点在智库建设和咨政研究方面取得的成效。简要说明成果是否被采纳，以及采纳的部门，限 300 字。

S0503 服务社会

S050301 科教协同育人情况

1.内容：统计时间段内，在推进科教协同育人、完善高水平科研支撑拔尖创新人才培养机制等方面的创新举措及取得的成效，限 300 字。

学院聚拢高水平资源，举办“科学人生”系列院士讲座。学院共邀请包括 4 位中科院院士等在内的四十多位学术大师到校讲座，在讲授生命科学最前沿动态的同时，与学生共话人生成长路，与学院教师交流，使得学院师生感受到大师风范。

学院形成了全员全过程全方位的三圈三全十育人格局。学院已经形成了以专业认同教育为基础、以拔尖和应用型人才培养为重点、以科学精神养成为根本的具有学科特色的三全育人体系，先后获得上海市五四红旗团委、上海市五四红旗团支部等奖项。

S050302 承担国内外重大设计与展演任务

序号	国内外重大设计、展演名称	参与时间	承担任务
1	第十届中国花卉博览会主题花艺竞赛	2021.5.21	参与
2	2021 上海国际花展	2021.3.31	参与

1.内容：统计时间段内承担或参与的国内外重大设计与展演任务的情况。填写相关活动、比赛、演出名称时应具体完整。

2.承担任务：牵头、参与。

S0599 其他情况

S059901 其他

1.内容：其他反映学位点社会服务成效与特色的数据或写实，限500字。

我校在城市生态学、藻类植物多样性及水体质量监测、苔藓植物的景观应用、重要农作物种质资源挖掘、抗逆生理生态、生态栽培技术等方面具有一定的学科优势，因此在这些方面开展了众多社会服务工作，代表性的有：

(1) 开展了全国重要水体浮游生物多样性与水环境质量的监测工作，工作涉及了淮河流域、鄱阳湖、滴水湖、长江干流、长江口中华鲟湿地自然保护区、金沙江石鼓至宜宾段等水域，为我国重要水域的环境质量改善提供了重要参考数据。积极培养藻类分类和应用藻类进行水质监测的技术力量。

(2) 积极参与生物多样性保护工作，在野生动物栖息地规划等方面的工作有声有色，先后开展了浦东金海湿地、上海松江泖港鸟类栖息地、青浦区虎纹蛙栖息地建设方案设计与优化。

(3) 服务国家战略需要，积极参与“长三角生态绿色一体化发展示范区”建设，主要成员参与了“长三角生态绿色一体化发展示范区湿地生态系统上海市野外科学观测研究站”、“长三角现代农业发展研究院”的建设工作，为长三角生态环境建设贡献力量。

S99 其他

1.内容：其他反映学位点建设成效与特色的成果，限500字。

生态学科是开展科普宣传的重要平台。学校标本馆是上海市科普宣传基地，利用动植物标本馆，开展了中小学生的生物与生态学知识科学普及。

在观赏园艺生态应用与社会宣传方面开展了系列工作，取得了很好的社会效益和影响。例如陈佳瀛博士负责完成的《扶摇之庭》获得2021年上海国际花展铂金奖；陈佳瀛主编出版的《上海(国际)花展未来园艺设计师景点鉴赏》，具有很高的园艺景观价值。

基于生态学科具有很强的社会公益性和应用实践作用的特点，通过学校各类课外创新实践活动项目平台，在培养研究生们的创新实践能力方面成果显著。例如，王艺喆等2020年完成的《人工培育苔藓的产销实践》获得了第十二届“挑

战杯”大学生创业计划竞赛上海市金奖、国赛铜奖；第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛上海市铜奖；第二届长三角田园五镇农业农村创业创新大赛二等奖。

随着上海城市的发展，郊野湿地公园的市民游憩、休闲功能日益受到人们的重视。在“上海市青浦区林业站、农委”、“上海市浦东新区林业站”、“上海松江区林业站”的资助下，赵敏等开展了野生动物重要栖息地建设方案设计与优化。满足不同植物和野生动物需求，使其更趋近与自然状态，体现了“寓教于实”环境教育理念。