

浙江工商大学专业技术职务申报人员业绩简表

学院（部门）盖章：环境科学与工程学院

一、基本情况

姓名	赵雯璐	出生年月	1990.06	申报专业技术职务	副高
现从事专业	环境科学与工程	是否破格	否	现专业技术职务及时间	中级，2016.10-至今
	环境科学	申报类型	教师系列 / 教学科研型	是否引进人才绿色通道	否

注：一级学科、二级学科请按照附件 9：《学科门类划分表》填写。

二、工作情况

1.任现职以来在教书育人、科学研究、社会服务等方面的主要贡献（限 500 字以内）

自入职以来，本人以立德树人为教育事业目标，主要教学与科研贡献如下：

（1）立足课堂教学，先后承担 6 门本科生课程及 2 门研究生课程教学工作，承担与参加校级教学改革研究项目 2 项，参与建设校精品在线开放课程 1 门，发表教改论文 1 篇，2021 年教学考核“优秀”，2022 年获浙江省高校教师教学“课程思政”专项赛三等奖。

（2）务实科学研究，主持国家级、省级自然科学基金青年基金各 1 项，参与国家级、省级科研项目共 3 项；主持校外访问学者基金 2 项，横项课题 5 项，在 Environ. Pollut.（校国际 TOP）等期刊发表论文 10 余篇。

（3）扎根人才培养，指导本科生开展校级创新项目 4 项，参加第七届“互联网+”大学生创新创业大赛获省级金奖 1 项、国家级银奖 1 项，浙江省环境生态科技创新大赛获一等奖 1 项，校环境生态科技创新大赛获二、三等奖共 2 项。

（4）发扬党员精神，加强理论学习，担任环境科学专业教工支部纪检委员。任班主任期间组织学生开展院特等奖立项团日活动 1 项；开展政府合作项目，为杭州市生活垃圾分类、三门县生态环境专项整治等工作献计献策；作为骨干成员参加学科博士点申报、第五轮学科评估、环境科学一流专业建设等事务，2020 年度工作考核为优秀，2021 年被评为院“优秀共产党员”。

三、任现职以来发表论文著作情况（限填 6 项）

序号	论文、著作题目	刊物(出版社)名称、刊号(书号)	卷(期)数	发表时间	本人排名(*/*)	收录转载情况
1	Legacy halogenated organic contaminants in urban-influenced waters using passive polyethylene samplers: Emerging evidence of anthropogenic land-use-based sources and ecological risks	Environmental Pollution	298 (2022)	2022	1/8	SCI (TOP)
此栏填写该论文（著作）学术创新点及申报人主要贡献（限 100 字以内） 本文综合利用多学科交叉研究手段，探讨了流域-河口区域卤代有机污染物的人为活动来源及生态风险问题，为区域环境中 POPs 人为活动溯源提供新思路。申报人负责研究计划与执行，包括样品分析、数据处理、文章撰写等。						
2	Land-use-based sources and trends of dissolved PBDEs and PAHs in an urbanized watershed using passive polyethylene samplers	Environmental Pollution	238 (2018)	2018	1/6	SCI (TOP) 他引: 9
此栏填写该论文（著作）学术创新点及申报人主要贡献（限 100 字以内） 本文首次利用被动采样技术，探讨溶解态多环芳烃与多溴联苯醚在城市化流域-河口区域的传输过程，并结合 GIS 技术开展不同土地利用下陆源污染影响研究。申报人负责总体设计与执行，包括样品分析、数据处理、文章撰写等。						
3	Tributary inflows enhance the microplastic load in the estuary: A case from the Qiantang River	Marine Pollution Bulletin	156 (2020)	2020	1/11	SCI 他引: 41
此栏填写该论文（著作）学术创新点及申报人主要贡献（限 100 字以内） 本文首次调查钱塘江表层水环境中微塑料赋存特征，分析该区域微塑料来源与生活污水排放、区域纺织活动相关，揭示河流输送对杭州湾微塑料污染的影响。申报人负责设计与执行，包括样品采集分析、数据处理、文章撰写等。						
4	Current Status, Challenges, and Policy Recommendations of China's Marine Monitoring Systems for Coastal Persistent Organic Pollution Based on Experts' Questionnaire Analysis	International Journal of Environmental Research and Public Health	16 (17)	2019	1/11	SCI SSCI 他引: 2
此栏填写该论文（著作）学术创新点及申报人主要贡献（限 100 字以内） 本文首次针对中国近海环境 POPs 类优先监测指标、监测技术优化等方面开展调研，提出了构建并完善中国近海生态环境 POPs 监测与管理体的政策建议。申报人负责总体设计与执行，包括问卷设计、数据收集与分析、文章撰写等。						

5	Tide-driven microplastics transport in an elongated semi-closed bay: A case study in Xiangshan Bay, China	Science of The Total Environment	846	2022	3/6	SCI (TOP)
	此栏填写该论文(著作)学术创新点及申报人主要贡献(限100字以内) 本文将野外观测与数值模拟相结合,应用于分析中国典型半封闭海湾象山港微塑料赋存特征与环境输移,为区域微塑料污染管控提供科学支撑。申报人负责野外观测总体设计与执行,以及数值模拟讨论框架与文章修改工作。					
6	Net volatilization of PAHs from the North Pacific to the Arctic Ocean observed by passive sampling	Environmental Pollution	276	2021	3/7	SCI (TOP) 他引: 7
	此栏填写该论文(著作)学术创新点及申报人主要贡献(限100字以内) 本文首次将低密度聚乙烯膜(LDPEs)被动采样应用到太平洋至北冰洋PAHs海-气交换过程,进一步论证了海-气交换是开阔海洋中PAHs环境行为的重要过程。申报人负责实验室样品的分析与数据处理,及方法部分撰写与文章修改工作。					

四、任现职以来教学科研项目等情况(限填5项)

序号	项目名称(须注明立项号)	项目来源	起止年月	金额(万元)	本人排名(*/*)	是否结题	项目类型
1	土地利用变化对典型河口-海湾持久性有机污染物气/水交换与水平输移的影响研究(42107268)	国家自然科学基金委	2022/01-2024/12	30	1/1	否	国家自然科学基金青年基金
2	象山港持久性有机污染物输移与空间变化对流域土地利用的响应(LQ18D060001)	浙江省自然科学基金委	2018/01-2020/12	8	1/3	是	浙江自然科学基金青年基金
3	流域-港湾持久性有机污染物环境输移过程与人类活动影响机制研究(MED202011)	自然资源部海洋生态系统动力学重点实验室	2021/01-2022/12	1.5	1/2	否	访问学者开放基金
4	土壤抗生素污染的植物生态毒理效应及其信号通路传导机制研究(42177265)	国家自然科学基金委	2022/01-2025/12	57	3/9	否	国家自然科学基金面上项目
5	LBL-TBL模式下《有机化学》教学与学科融合的探索与实践	浙江工商大学	2017/09-2019/09	0.5	1/1	是	教学改革项目

注:“项目来源”根据证书、发文等落款填写,例:“全国哲学社会科学规划办公室”、“教育部社会科学司”、“浙江省自然科学基金委”,若有其他来源,据实填写。“项目类型”,例:“国家社科基金一般项目”、“教育部人文社科研究项目”、“国家级线上一流课程”等。

五、任现职以来所获荣誉和教学科研获奖情况（限填 5 项）


序号	所获荣誉/获奖的项目名称	成果类别和等级	授予单位	授予时间	本人（指导）排名（*/*）
1	《环境学》	浙江省第二届高校教师教学创新大赛“课程思政”微课专项赛三等奖	浙江省高等教育学会	2022.04	1/1
2	2021 年“两优一先”环境科学与工程学院“优秀共产党员”	环境科学与工程学院优秀共产党员	浙江工商大学环境科学与工程学院	2021.07	1/1
3	隔镉不入——边生产边减控农作物镉污染的先行者	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛，银奖	教育部	2022.05	5/5
4	喹诺酮类抗生素对植物-土壤体系的生态毒理机制研究	浙江省大学生环境生态科技创新大赛一等奖	浙江省教育厅	2020.12	2/2
5	隔镉不入——边生产边减控农作物镉污染的先行者	第七届浙江省国际“互联网+”大学生创新创业大赛，金奖	浙江省教育厅	2021.07	4/5

注：“成果类别和等级”根据获得奖励和荣誉情况填写，例：“浙江省哲学社会科学优秀成果奖，一等奖”。

六、任现职以来其他重要成果情况（如学科建设、专利转让成果、批示采纳、标准规范等，限填 5 项）

序号	成果名称	成果内容及本人承担工作	成果成效	成果时间	本人排名（*/*）
1	环境科学与工程学科博士点申报	资料收集、参与申报书撰写	博士点顺利申报	2020.12	3/3
2	第五轮环境科学与工程学科评估	资料收集、参与简况表填写	学科评估材料提交	2021.01	/
3	“十四五”时期环境科学与工程学科建设发展规划	资料收集、参与规划撰写、PPT 制作	形成“十四五”学科建设发展规划报告	2020.12	/
4	环境科学专业认证与一流专业申报	工程认证问卷收集与分析、省一流参与专业申报书撰写、PPT 制作等	环境科学专业获批省一流本科专业建设点	2020.10	/

七、个人承诺及部门审核推荐意见

声明	<p>本人对以上内容及全部附件材料进行了审查，对其客观性和真实性负责。</p> <p>申报人签名：</p> <p>2022 年 9 月 13 日</p>
部门（学院）意见	<p>填写部门（学院）对申报人填报内容及附件材料的真实性、准确性的审核情况及推荐意见。</p> <p>负责人签字：_____ 部门（学院）盖章：_____</p> <p>2022 年 月 日</p>