

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



一、基本情况

姓名	赵楠楠	出生年月	1990. 7	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		现专业技术职务及时间	讲师，2019. 12
	(填二级学科)	申报类型	教学科研为主	是否引进人才绿色通道	是

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）

本人任现职以来，在教学、科研及社会服务中开展了以下工作：

- 1) 作为一名老师，主要在授课与本科生导师两方面履行了自己的教书、育人职责。首先，课程上，本人曾参与课程“生物分离工程”的英文授课，完成 20 个课时工作，并在课程授课过程中，与学生进行了良好互动沟通，支持并参与了学生后续的本科实验设计工作；其次，担任了两名本科生的指导老师，在学习上、生活中对两位学生进行了指导关心，并且带领学生在实验室开展了初步探究工作。
- 2) 作为一名科研工作者，主要的研究方向主要是基于微生物电化学技术的废弃物资源化及能源化应用研究。任讲师以来，已成功获得国家自然科学青年基金项目（“生物炭介导的厌氧颗粒污泥产电及电子传递机制研究”）和浙江省自然科学基金项目（“产电性厌氧颗粒污泥中微生物的空间分布及胞外电子传递机制”）的资助，同时发表 2 篇 SCI 文章。
- 3) 社会服务上，2020 年曾帮助杭州陆典科技有限公司开展“等离子净化机对空气质量中浮游菌的影响测试”等工作，包括实验设计方案、实验实施及报告撰写等具体内容。

三、任现职以来发表论文著作情况（正高限填 6 项，副高限填 4 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	Electrochemical capacitive performance of intact anaerobic granular sludge-based 3D bioanode	Journal of Power Sources	470	2020	1/4	SCI
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） 该论文创新点在于首次提出将产电性颗粒污泥用于构建生物电容器的想法，并基于单颗粒污泥的性能表征解析了该生物电容器的工作原理。本人是实验设计者、唯一实验实施人、数据分析者及论文撰写者。						
2	Exoelectrogenic anaerobic granular sludge for simultaneous electricity generation and wastewater treatment	Environmental Science & Technology	53	2019	1/4	SCI
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） 该论文创新点在于首次提出将传统的产甲烷性颗粒污泥转变为产电性颗粒污泥，并提出了转变的最佳策略，为产电性颗粒污泥应用于污水资源化领域提供扎实的研究依据。本人负责实验设计、实验实施、数据分析及论文撰写。						
3						
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）						
4						
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）						
5						
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）						
6						
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）						

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	生物炭介导的厌氧颗粒污泥产电及电子传递机制研究(52000159)	国家自然科学基金委	2021.01-2023.12	24	1/1	否	纵向
2	产电性厌氧颗粒污泥中微生物的空间分布及胞外电子传递机制(LQ20E080020)	浙江省自然科学基金委	2020.01-2022.12	9	1/1	否	纵向
3							
4							
5							

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					
2					
3					
4					
5					

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					
2					
3					
4					
5					

七、个人承诺及部门审核推荐意见

声明	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。 申报人签名： 2021年9月13日
部门（学院）意见	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。 负责人签字：_____ 部门（学院）盖章：_____ 2021年 月 日