



2021-01713
000000337572

专业技术职务评聘表 (用人单位内部公示版)

单 位 浙江工商大学

姓 名 陈婷

现任专业
技术职务 副教授

评聘专业
技术职务 教授

填表时间：2021 年 11 月 05 日

姓名	陈婷	性别	女	出生日期	1985-12-07	
身份证件号码	[身份证]3*****6			曾用名		
出生地	江西省宜春市高安市					
政治面貌	中共党员		身体状况	健康		
现从事专业及时间	环境科学与工程(8年)		参加工作时间	2013-01-10		
手机号码	181****5253		电子邮箱	chenting_15@mail.zjgsu.edu.cn		
最高学历	毕业时间		学校			
	2013-01-10		清华大学			
	专业		学制		学历(学位)	
	核科学与技术		5年		研究生(博士)	
现工作单位	浙江工商大学					
单位地址	浙江省杭州市西湖区教工路149号					
单位性质	事业单位		上级主管部门	浙江省教育厅		
专业技术职务任职资格及取得时间	资格取得时间		专业技术职务任职资格		审批机关	
	2016-12-31		高等学校教师 - 副教授		浙江工商大学	
聘任专业技术职务及取得时间	取得时间		聘任专业技术职务			
	2016-12-31		高等学校教师 - 副教授			
申报类型	高校教师系列-教学科研型					
职称外语成绩			职称计算机成绩			
懂何种外语, 达到何种程度	英语, 具有较好的英语听说读写及笔译能力					

1. 教育经历

日期	学校名称/学位授予单位	学历/学位	学制	专业
2007-09-01~ 2013-01-10	清华大学	研究生	5年	核科学与技术
2013-01-10	清华大学	博士	-	核科学与技术
2007-07-11	大连理工大学	学士	-	环境工程
2003-09-01~ 2007-07-10	大连理工大学	本科	4年	环境工程

2. 工作经历

起止时间	工作单位	职务	从事专业技术工作	是否援藏援疆援青援外	是否博士后工作经历
2016-12-31~ 2021-09-18	浙江工商大学	副教授&系主任	高校工学教师-环境科学与工程	否	否
2015-01-15~ 2016-12-31	浙江工商大学	讲师	高校工学教师-环境科学与工程	否	否
2013-01-10~ 2015-01-15	清华大学环境科学与工程学院	博士后	高校工学教师-环境科学与工程	否	是

3. 继续教育（培训）情况

起止时间	组织单位	培训项目	课程类型	学时	学习情况
2019-11-18~ 2020-11-18	国家留学基金管理委员会	国家公派高级研究学者、访问学者、博士后项目	专业课程	365.0	前往宾夕法尼亚大学开展为期一年的访问学者工作
2015-10-01~ 2021-10-31	浙江省教育厅	浙江省高等学校教师教育理论培训	行业公需课程	20.0	通过，合格

4. 学术技术兼职情况

起止时间	单位或组织名称	所任职务	工作职责
2020-12-03~ 2021-09-18	浙江省城乡废弃物处理与资源化利用专业委员会	专家委员	负责委员会日常运行，开展城乡废弃物处理处置研究与管理咨询

2017-08-20~ 2021-09-18	中国环境科学学会循环经济分会	会员	开展循环经济理论研究，普及循环经济相关科学知识，推进循环经济产业化示范
---------------------------	----------------	----	-------------------------------------

5. 获奖情况

获奖时间	获奖项目名称	获奖等级	获奖名称	排名
2021-06-15	第五届青年教师教学创新大赛三等奖★	三等奖	浙江工商大学青年教师教学创新大赛	1/1
2020-07-01	餐厨废弃物分质分相梯级转化利用关键技术研究与应用★	三等奖	浙江省科学技术奖	7/9
2019-12-31	餐厨废弃物“油-酸-气”梯级转化利用关键技术及应用★	一等奖	全国商业科技进步奖	7/9
2019-12-01	氯高硫高湿类固体废物水泥化利用成套技术及应用★	二等奖	2019 年度环境保护科学技术奖	6/9
2019-01-01	农村污水生物强化脱氮与智能化运维关键技术研发及工程应用★	三等奖	浙江省科学技术奖	3/9

6. 获得荣誉情况

授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
无			

7. 主持参与科研项目（基金）情况

起止时间	来源（委托单位）	级别	项目类型	金额（万元）	项目（基金）名称	排名
2019-01-01~ 2022-12-31	国家自然科学基金委员会（面上项目）	国家级	纵向项目	60.000000	负压单室MEC中产甲烷抑制效应及其调控机理	1/8
2019-01-01~ 2021-12-31	浙江省科技厅（公益项目）	省部级	纵向项目	4.000000	重金属类危险废物玻璃化产物的环境耐受性检测	2/7

					技术研究	
2018-01-01~ 2021-12-31	国家自然科学基金委员会（面上项目）	国家级	纵向项目	60.000000	厌氧发酵产酸菌群对餐厨垃圾特征组分的响应及调控研究	3/6
2017-01-01~ 2019-12-31	浙江省自然科学基金委员会	省部级	纵向项目	7.000000	隔离型光电微生物复合阳极电子传递定向强化机制研究	3/7

8. 主持参与工程技术项目情况

起止时间	项目名称	项目类别	主持或参与	本人职责
无				

9. 论文

发表时间	论文题目	刊物名称	论文类别	排名
2021-04-01	Economics analysis of food waste treatment in China and its influencing factors★	Frontiers of Environmental Science & Engineering	国际期刊	通讯作者
2017-12-15	Comprehensive evaluation of environ-economic benefits of anaerobic digestion technology in an integrated food waste-based methane plant using a fuzzy mathematical model★	Applied Energy	国际期刊	通讯作者
2017-02-05	Optimization of Fenton treatment process for degradation of refractory organics in pre-coagulated leachate membrane concentrates★	Journal of Hazardous Materials	国际期刊	通讯作者
2021-08-01	Effect of nano-magnetite on the propionic acid	Bioresource Technology	国际期刊	通讯作者

	degradation in anaerobic digestion system with acclimated sludge			
2021-04-01	Solid digestate disposal strategies to reduce the environmental impact and energy consumption of food waste-based biogas systems	Bioresource Technology	国际期刊	通讯作者
2021-03-15	我国餐厨垃圾资源化处理规模的影响因素研究——基于试点项目的统计学分析	环境工程	国内期刊	通讯作者

10. 著（译）作（教材）

出版时间	出版单位	书名	ISBN	作者	出版物类型
无					

11. 专利（著作权）情况

批准时间	专利（著作权）名称	类别	发明(设计)人
2021-08-31	一种用于PCR扩增的畜禽粪便总DNA的提取方法	发明专利	周玉央, 李娜, 陈婷, 沈东升
2020-12-25	一种餐厨垃圾水热产物类黑精类物质的表征方法	发明专利	殷峻, 刘家泽, 沈东升, 龙於洋, 陈婷
2020-10-23	一种用于餐厨垃圾沼液处理的高温厌氧装置及工艺	发明专利	冯华军, 黄晶晶, 陈婷, 沈东升, 龙於洋, 郭乔琪
2020-05-29	一种消除地下水中硝酸盐的装置及方法	发明专利	冯华军, 周梦娇, 沈东升, 陈婷, 周玉央, 贾宇锋, 黄利杰, 葛志鹏
2020-05-29	一种用于消除地下水硝酸盐的脱氮电极材料及其制备方法和应用	发明专利	冯华军, 周梦娇, 沈东升, 陈婷, 周玉央, 贾宇锋, 黄利杰, 葛志鹏

12. 主持（参与）制定标准情况

发布时间	标准名称	主持或参与	标准级别	标准编号

无				
---	--	--	--	--

13. 成果被批示、采纳、运用和推广情况

立项时间	产品技术名称	已取得的社会效益	技术创新水平（在国内外同行业中的地位）
无			

14. 资质证书

有效期	发证机构	证书名称	专业名称	证书等级
2017-07-01~ 长期有效	浙江省教育厅	高等学校教师 资格	环境科学与工程	无

15. 奖惩情况

时间	名称	类型	描述
无			

16. 担任学生思想政治教育或任职以来指导青年教师工作的经历

起止时间	所任工作名称	班级（姓名）	人数	成果或业绩
2015-09-01~ 2019-07-31	班主任	环境1502班	30	顺利毕业，就业率100%

17. 教学工作情况

年度	学期	讲授主要课程名称	授课专业(班级及学生数)	学年总课时	教学业绩等级
2020	2020- 2021学年 (1) (2))	固废处理处置实验	环境科学与工程（环境类1801/06、1803/04、1802/05，共计83人）	36	B
2019	2019- 2020学年 (1) (2))	固废处理处置实验、水污染控制工程实验、环境工程专题课程设计（固）等	环境工程（环境1701/03、1702/05、04/06等，165人）	157	免考核
2018	2018- 2019学年	固废处理与处置工程、环境工程课程设计（固）、	环境工程（环境15级、16级、1701/03、	268	A

	(1) (2)	毕业实习等	1705/06等, 213人)		
2017	2017-2018学年 (1) (2)	固废处理与处置工程实验、环境工程学等	环境工程, 海洋(环境1501, 1502, 1503, 海洋1501等, 190人)	183	B
2016	2016-2017学年 (1) (2)	环境工程学, 固废处理与处置工程等	环境科学与工程(环境1501, 1502, 1503, 1403, 266人)	228	B

18. 教学改革、教学研究项目情况

起止时间	项目名称	项目来源和类别	金额 (万元)	排名	是否 结题
2021-01-01~ 2023-12-31	餐厨垃圾厌氧发酵虚拟仿真实验教学项目	浙江省教育厅省级虚拟仿真实验教学项目	8.50	1/5	否
2020-01-01~ 2022-12-31	“开放-互动-智慧”型产教融合模式在一流新工科人才培养体系中的应用研究	浙江省教育厅教学改革项目	2.10	1/3	否
2019-01-01~ 2020-12-31	“开放-互动-定制”式仿真实验教学在卓越工程师培养中的应用	浙江工商大学	2.00	1/3	是
2018-10-01~ 2019-12-31	虚拟仿真技术在《固废处理处置实验》教学中的应用	浙江工商大学	1.00	1/4	是
2018-01-01~ 2019-03-31	生活垃圾蓝色焚烧处理虚拟仿真实验项目	国家级虚拟仿真实验教学项目	100.00	2/36	是

19. 参与团队业绩

起止时间	业绩类别	内容	本人排名
2018-12-01~ 2019-12-31	专业建设: 国家级一流本科专业申请	环境工程专业获批2019年度国家级一流本科专业建设点	2/6
2017-09-01~ 2020-06-30	专业建设: 工程专业认证	环境工程专业顺利通过中国工程教育认证, 达到《华盛顿协议》国际互认条件	2/15

20. 服务社会工作情况

起止时间	服务形式	服务地点	工作内容及本人承担的任务	工作成效
2018-12-01~ 2020-12-31	技术开发 & 咨询	舟山（长江生态环境保护修复驻点）	针对舟山市典型的高浓度水产加工废水，研发废水稳定达标处理技术。本人主要承担水产品加工废水中蛋白沉淀预处理技术研发	研发了铁絮凝耦合鸟粪石沉淀技术，为水产品加工废水的达标处理提供了解决方案，为舟山市推进长江生态环境保护修复工作提供了强有力的指导和支持

21. 指导参赛情况

比赛时间	大赛名称	项目名称	等级	竞赛成绩
无				

22. 考核情况

考核年度	用人单位名称	考核等次	考核意见
2020年	浙江工商大学	合格	合格
2019年	浙江工商大学	优秀	优秀
2018年	浙江工商大学	优秀	优秀

23. 本人述职

本人恪守“不忘初心，立德树人”原则，奉行“以研促教、以教助研、研教相长”的理念，融科研于教学，积极运用翻转、慕课、虚拟仿真等教学手段，系统承担了本科核心课程《环境工程学》、《固废处理处置实验》以及研究生课程《固体废物高级分析实验技术》等教学任务。指导学生获得省级大学生新苗人才计划项目2项，校级大学生科技创新项目2项，现主持5余项教学改革项目，含省级教学改革项目1项（2019年）、省级虚拟仿真教学项目1项（2020年）。曾获浙江工商大学本科生教学成果特等奖一次（2015）。

在科研上，面向无废城市、双碳目标的国家战略需求，长期坚守于有机废物资源化利用与决策管理的研究阵地，与美国宾夕法尼亚大学、丹麦科技大学、清华大学、中国农业大学、中科院地理所等合作，针对产生量大、公众关注度高、污染属性突出的有机废物，研究以源头减量为基础，以热改性耦合生物处理方法为主的资源化利用模式和控制技术，探讨重金属、致病菌等敏感性指标在复杂环境中的迁移变化规律，精耕蛋白质、纤维素等有机资源的定向高值转化和低碳回收调控机理。已主持7项相关研究课题，包括2项国家自然科学基金、1项浙江省自然科学基金；发表SCI收录论文20余篇，授权发明专利7项。获环境保护科学技术奖二等奖1次（2019），浙江省科学技术三等奖2次（2018&2019）。

本人注重产学研结合，投身于社会服务。所研发的有机废弃物高效厌氧技术已推广应用于杭州、嘉兴、常州等地，并完成了嘉兴、舟山等委托的固废处置处置相关技术开发课题；利用废物流模型和经济分析工具解析有机废弃物循环利用的优化路径和决策咨询依据，并成功应用于我国首个国家级餐厨垃圾循环经济标准化试点建设项目，于2018年通过中国标准化研究院的验收考核，填补了我国餐厨废弃油脂标准化空白，社会效益显著。

此外，作为环境科学与工程系副系主任，本人积极投身于学院专业和学科建设等工作中，在环境工程专业认证、一流学科评估、环境工程专业国家一流专业申请及建设等过程中发挥了中流砥柱的作用，进而为专业和学院发展贡献力量。