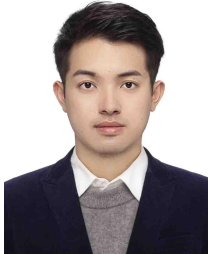


浙江工业大学教师等系列专业技术职务评聘综合考核表

所在单位：浙江工业大学

1.基本情况

姓名	郑司雨	性别	男	出生年月	1993.02	申报类型	正常申报		
申报专技职务	副研究员	申报教师（研究）系列类型		学术型		所属一级学科	材料科学与工程		
现专业技术职务		助理研究员		资格取得时间	2020.11	职务聘任时间	2020.11		
原专业技术职务									
最高学历(起止时间何校何专业)		研究生（浙江大学 2015.09-2020.06 材料科学与工程）							
最高学位(起止时间何校何专业)		博 士（浙江大学 2015.09-2020.06 材料科学与工程）							
现从事专业及研究方向		高分子材料与工程；高韧性功能凝胶材料							
现担(兼)任党政职务		无		高校教师资格证书号码		20223300071003562			
是否取得教育理论培训合格证书		是	近三年年度考核情况		2021：合格	2022：合格	2023：优秀		
工作经历	1.工作经历								
	起止时间		工作单位		从事何种专技工作		职称/职务		
	2020.09-2021.01		浙江清华柔性电子技术研究院		科学研究		助理研究员		
	2021.07-至今		浙江工业大学		教学、科研		特聘副研究员		
	2.参加业务培训、出国（境）访学、助课（青年导师制）、新教师岗培、挂职、实践等经历（限填不超过 5 项）								
	起止时间		内容		组织单位		学时(天数)		取得何成果
	2018.10-2019.03		联合培养博士		东京大学		180 天		发表 SCI 论文 1 篇
	2021.09-2022.06		岗前培训		浙江工业大学		5 天		取得主讲教师资格证
	2021.09-2021.12		青年教师导师制		浙江工业大学		48 学时		取得主讲教师资格证
	2022.03-2024.08		教师实践能力培养		宁波聚泰新材料科技有限公司		6 个月		实践通过
	3.国内外学术团体、行业协会兼职情况（限填不超过 3 项）								
	起止时间		学术团体名称		职务		主要工作职责		
	2021.09-2023.02		SCI 期刊《Gels》		客座编辑		参与期刊运作、期刊宣传、专刊选题、文章评审		

	4.育人经历（含担任导师、班主任、专兼职辅导员或担任青年教师导师的经历）（限填不超过3项）			
	起止时间	所任工作名称	指导对象	成果或业绩（简述）
	2023.09-至今	担任本科生班主任	23级高分子02班	
	2021.12-至今	担任本科生导师	王志团、王诗涵、时钰等本科生	2人毕业 1人获优秀毕业论文
	2021.09-至今	担任硕士生导师	周佳慧、司梦捷、唐悦蔓等研究生	2人毕业 2人获省优秀毕业生

2.任现职以来教书育人工作业绩

2.1 任现职（或近5学年）以来授课情况：近2年年均课堂教学学时数12，年均教学工作量（含育人工作量）67.5当量学时；获奖情况：近____年累计____年获得____次“优课优酬”奖励。

学年	学期	讲授主要课程名称	授课对象及学生数	课堂教学学时数	实践教学学时数	是否优课优酬及课程名称	教学业绩等级
23/24	1	高分子专业英语与文献检索	21级高分子/19人	24	0	否	合格

2.2 教材、教改论文及项目（2.2 总计“教学为主型”限填不超过5项，其他类型限填不超过3项，如作为送审代表作需备注）

教材、教改论文名称		刊物(出版社)名称、刊号(书号)、卷（期）数		发表时间	论文收录、转载、教材级别	本人排名
教改项目名称（须注明立项号或文件号）		项目来源	起止年月	到校经费/项目经费（万）	是否结题	本人排名

2.3 获奖或荣誉（教学成果奖、教学名师、讲课比赛、优秀导师或个人荣誉）（限填不超过5项）

获奖项目名称	奖项/荣誉名称	颁奖部门	级别	获奖时间	本人排名
1.材料学院首届青年教师教学大比武	三等奖	材料学院	院级	2022.10	1/1
2.浙江工业大学平安建设和综合治理先进个人	个人荣誉	浙工大治安综合治理委员会	校级	2024.02	1/1

2.4 指导学生获奖情况（指导学生发表论文/发明专利/社会实践/课外科技/体育文艺活动等）（限填不超过3项）

学生姓名及学号	获奖/论文/专利名称（专利号）	颁发部门/刊物名称(刊号)	奖项级别/收录情况/专利类型	学生获奖/发表/授权时间	指导教师排名
1. 司梦捷 221122250193	第五届浙江省大学生“晶通杯”新材料创新大赛	“晶通杯”大赛组委会	省级三等奖	2023.11	1/1

3.任现职以来科学研究业绩

3.1 发表论文、著作（正高限填 6 篇/部，其他职务限填 5 篇/部，仅限本学科、专业领域的论著，送审代表作排最前面且备注）

论文、著作题目	刊物(出版社)名称、刊号(书号)、卷（期）数	发表时间	论文收录、转载、出版社级别	本人排名
1. A highly damping, crack-insensitive and self-healable binder for lithium-sulfur battery by tailoring the viscoelastic behavior (送审代表作)	<i>Advanced Energy Materials</i> ISSN: 1614-6832 2024, 14, 2303991	2024.04	SCI: NP7G2 JCR1 区 TOP ZJUT100 IF: 24.4	14/15 (学生一作, 唯一通讯作者)
2. A molecularly engineered zwitterionic hydrogel with strengthened anti-polyelectrolyte effect: from high-rate solar desalination to efficient electricity generation (送审代表作)	<i>Advanced Functional Materials</i> ISSN: 1616-301X 2023, 33, 2303272	2023.10	SCI: Z8WG4 JCR1 区 TOP ZJUT100 IF: 18.5	1/9
3. Water-triggered spontaneously solidified adhesive: from instant and strong underwater adhesion to in situ signal transmission	<i>Advanced Functional Materials</i> ISSN: 1616-301X 2022, 32, 2205597	2022.10	SCI: 5S8PJ JCR1 区 TOP ZJUT100 IF: 18.5	1/12
4. Molecularly engineered zwitterionic hydrogels with high toughness and self-healing capacity for soft electronics applications	<i>Chemistry of Materials</i> ISSN: 0897-4756 2021, 33, 8418-8429	2021.11	SCI: WW8TK JCR1 区 TOP ZJUT100 IF: 7.2	1/10
5. Programmable deformations of biomimetic composite hydrogels embedded with printed fibers	<i>ACS Applied Materials & Interfaces</i> ISSN: 1944-8244 2020, 12, 57497-57504	2020.12	SCI: PL8XK JCR1 区 TOP ZJUT100 IF: 8.3	1/7

3.2 科研项目（正高限填 6 项，其他职务限填 5 项，仅限本学科、专业领域的项目）					
项目名称（须注明立项号或文件号）	项目来源/类别/分类	起止年月	到校经费/项目经费（万元）	本人排名	是否结题
1.基于氮杂环构筑瞬黏高强的水下黏合剂及其黏附机理研究 52203073	国家自然科学基金青年项目/纵向/Ⅴ类	2023.01-2025.12	30/30	1/1	在研
2.基于两性离子凝胶及多尺度结构设计构建耐盐太阳能水蒸发器 LY24E030011	浙江省自然科学基金探索项目/纵向/Ⅵ类	2024.01-2026.12	10/10	1/1	在研
3.超临界微孔发泡EVA胶膜制备技术研发 KYY-HX-20230460	杭州福斯特应用材料股份有限公司/横向/Ⅵ类	2023.06-2025.12	55/55	1/4	在研
4.智能感知导电功能聚氨酯新材料 KYY-HX-20220611	浙江禾欣控股有限公司/横向/Ⅶ类	2024.06-2024.05	18/24	1/3	在研
5.绿色包装与塑料污染治理技术研发、装备及示范-可控生物降解地膜制备及“崩解-微塑料-土壤环境”全周期监测关键技术研发及应用示范 2022C03083	浙江省科技计划项目-重点研发/纵向/Ⅳ类	2022.01-2024.12	297/320	6/6	在研

3.3 成果转化应用情况（限填不超过 3 项）					
专利名称	专利类型/专利授权号	授权国家	授权时间	本人排名	转化情况/转让费（万元）
1.一种水下胶粘剂及其制备方法	授权发明专利 ZL202111620582.X	中国	2023.11	1/3	
2.一种水下高强度离子凝胶及其制备方法与应用	授权发明专利 ZL202211032261.2	中国	2024.01	3/5	
3.一种注射后可快速成胶并缓慢增强的水凝胶敷料的制备方法	授权发明专利 ZL202110636898.1	中国	2022.07	3/4	
3.4 科研（设计创作）获奖、技术标准、批示采纳情况（限填不超过 3 项）					
获奖项目/技术标准/批示/艺术作品名称	奖项名称	颁发/批示部门或展览馆	级别	获批/展览时间	本人排名
1.高韧性两性离子型凝胶及其在柔性电子领域的应用	优秀学术报告	中国材料大会 组委会	中国材料大会	2023	1/1

4.任现职以来的其他工作业绩

平台建设及社会服务情况（参与学科、专业、课程、实验室、学位授予点建设等情况）（限填不超过 5 项）					
业绩类型	工作名称	承担的工作内容	起止时间	本人排名或所发挥作用	工作成效（简述）
1.专业建设	高分子材料与工程 工程教育认证	参与报告以及相关材料的整理和撰写	2022.04-至今	参与	
2.实验室建设	浙江省塑料改性与加工技术研究重点实验室建设	作为高分子材料研究所的安全员协助开展实验室安全工作	2021.09-至今	参与	

5.任现职以来业绩综述

任现职以来教书育人、科学研究、社会服务等方面的业绩综述（限填一页，不超过 1000 字）

（填写立德树人、教育教学、人才培养、课程思政建设等方面的工作成效，以及学术能力、创新价值与贡献，重点阐述标志性成果的创新性、科学价值或社会经济意义）

(1) 教书育人

任现职期间，申请人担任材料学院 2023 级本科班主任，开展本科专业必修课程《专业英语与论文写作实践》的教学工作，授课时注重通过分享案例激发学生学习兴趣。同时，承担本科生毕业设计教学工作，所指导本科生王志国的毕设入选 2024 年优秀毕业论文。研究生培养方面，申请人注重对学生独立思考、表达、实践能力和学术道德的综合培养。所指导研究生周佳慧连续获得 2022 年和 2023 年的研究生国家奖学金，并入选浙江省优秀毕业生。所指导研究生司梦捷获浙江工业大学“之江至善”教育基金奖学金和第五届浙江省大学生“晶通杯”新材料创新大赛三等奖。

(2) 科学研究

申请人围绕两性离子聚合物设计功能凝胶，研究相关力学机制和离子机制、探索相关应用。截至目前，申请人发表 SCI 论文 44 篇，其中以第一或通讯作者在 *Adv. Energy Mater.*、*Adv. Funct. Mater.* (3 篇)、*Chem. Mater.*、*Macromolecules* (2 篇)、*Nano Energy*、*Chem. Eng. J* (2 篇)、*ACS Appl. Mater. Interfaces* (4 篇) 等领域主流期刊发表论文 28 篇，入选 *Adv. Energy Mater.* 后内封 1 篇、*Adv. Funct. Mater.* 前内封 2 篇，发表章节 2 篇，授权发明专利 9 项。同时，申请人主持国家自然科学基金、浙江省自然科学基金和多个横向课题，获浙江省自然科学奖二等奖 1 项（项目名称：高性能水凝胶黏弹行为调控及其分子机制，5/5）。主要创新成果如下：

● 针对两性离子聚合物凝胶力学性能差的问题，自主合成含特定刚性环结构的新型两性离子单体，深入研究分子构型对凝胶介观结构及宏观性能的影响机制，最终基于相关分子构建系列高韧性凝胶（发表于 *Chem. Mater.* 2021, 8418; *Adv. Funct. Mater.* 2022, 2205597; *Nano Energy* 2024, 109166 等）。相关成果被国内外同行在 *Nat. Commun.*、*Sci. Adv.*、*Adv. Mater.*、*Angew. Chem. Int. Ed.* 等顶刊上大量正面引用或评价。其中，西北工业大学的黄维院士团队在 *Adv. Mater.* 上所发表的柔性电子软物质综述论文中对申请人工作给予了大段正面评价。

● 基于两性离子聚合物结构设计强化其反聚电解质效应、提升相关材料在盐介质中的盐结合能力、水传输能力和水化性能，开发多种适用于海洋环境的极耐盐、高抗污两性离子功能材料，揭示相关构效机制（发表于 *Adv. Funct. Mater.* 2023, 2303272; *Chem. Eng. J* 2023, 145185 等）。相关成果被同行在 *Adv. Mater.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Adv. Funct. Mater.* 等顶期上多次正面引用评价。

● 协同设计两性离子聚合物黏弹网络的力学性能和离子作用能力，构建多种兼具高力学韧性和优良离子传输能力的两性离子聚合物凝胶，并运用于锂硫电池、电容器等应用场景，取得不错的效果（发表于 *Adv. Energy Mater.* 2024, 2303991; *Chem. Eng. J* 2022, 135607 等）。相关成果被国内外同行在 *Adv. Mater.*、*Energy Environ. Sci.*、*Adv. Funct. Mater.* 等顶刊上多次正面引用。

(3) 社会服务

申请人入职现单位后一直担任高分子材料研究所安全员，积极协助学院和研究所完成实验室安全检查、安全通知传达和安全隐患整改工作，并获 2023 年度浙江工业大学平安建设和综合治理先进个人。同时，申请人积极参加学术会议，任现职期间在中国材料大会、中国化学会年会等领域内重大会议进行口头报告和邀请报告共 12 次（获 2022-2023 中国材料大会优秀学术报告），且邀请多位国家级人才专家来所内交流，积极推进学术交流、在一定程度上提升了学校和个人在高分子凝胶领域的学术声誉和影响力。此外，申请人受邀担任 *Adv. Energy Mater.*、*Adv. Funct. Mater.*、*ACS Nano*、*Adv. Sci.*、*Mater. Horiz.* 等材料领域顶级期刊的审稿人，参与稿件评审工作。

6.考核情况

本人承诺：所从事的学术研究符合学术规范要求；本表内所填内容属实，所提供的材料客观真实，符合科研诚信要求，如与事实不符，本人愿承担一切责任。

本人签字：郑司雨

日期：2024 年 7 月 16 日

所在单位师德考察意见

近三年师德考核均为合格以上：☒ 是 ☐ 否

(填写对申请人的思想政治表现、师德师风等情况的考核意见)

郑司雨同志政治立场坚定，思想政治素质好，能认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，忠诚党的教育事业，始终把履行立德树人的根本使命作为自己教书育人工作的自觉追求。郑司雨同志热爱科研，治学严谨，坚守学术诚信，恪守学术道德，在自己的研究领域取得了较好成绩，无师德师风相关不良反映。

所在单位党委（总支）书记签字：

(加盖公章)

日期： 年 月 日

所在单位资格审查意见

经审核，上述材料均内容真实，与证明材料原件相符。该同志符合 ☐ 正常申报条件 / ☐ 破格、直报条件 (满足破格、直报条件：)。

审核人签字：

所在单位负责人签字：

(加盖单位公章)

日期： 年 月 日

注：所有业绩根据考核表中的限项要求严格限项填报，每个业绩只能填写在一项业绩栏。