

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：材料科学与工程学院

1.基本情况

姓名	贺馨平	性别	女	出生年月	1989.02	申报类型	正常申报	
申报专技职务	副教授	申报教师(研究)系列类型		科研为主型		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	2017.08	职务聘任时间	2017.08		
原专业技术职务								
最高学历(起止时间何校何专业)		研究生(吉林大学 2013.09-2017.06 物理电子学)						
最高学位(起止时间何校何专业)		博士(吉林大学 2013.09-2017.06)						
现从事专业及研究方向		新能源材料与技术						
现担(兼)任党政职务	无		高校教师资格证书号码		20203300072003518			
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: 优秀		2023: 优秀	
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	
	2017.08-2020.07	浙江工业大学		师资博士后			中级/助理研究员	
	2020.07-至今	浙江工业大学		校聘副教授			中级/助理研究员	
	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			
	2014.09-2015.09	访问学者	国家基金委	365天	增强国际学术合作			
	2019.09-2021.06	岗前培训	浙江工业大学	5天	取得教师资格证			
	2019.11-2020.10	青年导师制	浙江工业大学材料科学与工程学院	48	合格			
	2021.12-至今	企业博士后	宇恒电池股份有限公司	120天	申报发明专利2项			
	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			
	2023.05-2026.05	浙江省废电池回收利用协会	协会专家委员		提供行业指导、技术支持、技术交流与评估评审等方面的工作			

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)
2022.09-至今	班主任	材料科学与工程2201班	指导1项互联网+项目 获校铜奖
2020.09-至今	本科生导师	孙家乐、辛雯婕、何亚明、余琛、黄上贡、吴承沛	2人毕业,指导2项大学生创新项目的成功申报
2020.09-至今	硕士生导师	阮帅、施梦雅、庄天翼、李薇、王习、陆剑、王龙、杨兰梅等研究生	5人毕业,指导2项浙江省教育厅研究生科研项目的成功申报

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4年年均课堂教学学时数 67, 年均教学工作量(含育人工作量) 177 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
2020-2021	1	材料结构与性能	材料科学与工程2020级硕士生(62人)	20	0	否	合格
2020-2021	2	光电催化材料	材料科学与工程2019级本科生(16人)	32	0	否	合格
2021-2022	3	生产实习	材料科学与工程2019级本科生(9人)	0	24	否	合格
2021-2022	1	材料结构与性能	材料科学与工程2021级硕士生(56人)	20	0	否	合格
2021-2022	2	光电催化材料	材料科学与工程2019级本科生(10人)	32	0	否	合格
2022-2023	1	材料结构与性能	材料科学与工程2022级硕士生(32人)	20	0	否	合格
2022-2023	2	光电催化材料	材料科学与工程2020级本科生(9人)	32	0	否	合格
2023-2024	1	材料结构与性能	材料科学与工程2023级硕士生(31人)	26	0	否	合格
2023-2024	2	光电催化材料	材料科学与工程2020级本科生(26人)	32	0	否	尚未考核
2023-2024	2	材料科学与工程常用软件	材料科学与工程2021级本科生(31人)	30	0	否	尚未考核

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	
1.团队合作的任务驱动案例研讨教学模式在环境材料课程中的探索与实践	当代化工研究	2023.11	中国知网收录	3/5	
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.基于团队合作的任务驱动案例探讨教学模式在环境材料课堂教学中的探索和实践	浙江工业大学 2022 年校级教学改革项目	2022-2024	0.5 万	是	2/3

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.					

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.王习 2112125138	2022 年浙江省教育厅研究生科研项目	浙江省教育厅	省级立项	2022.06	1/1
2.王龙 221123250135	2023 年高校“精材成器”新材料创新创业大赛	浙江大学创新创业学院	全国高校/一等奖	2023.11	3/3
3.黄上员 202205490308	浙江工业大学大学生创新创业训练计划项目申报表	浙江工业大学	校级立项	2024.06	1/1
4.					
5.					

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. An innovative poly(ionic liquid) hydrogel-based anti-freezing electrolyte with high conductivity for supercapacitor (送审代表作)	Chemical Engineering Journal 、ISSN:1385-8947、466	2023.06.15	SCI: G6GZ1 JCR1 区 ZJUT TOP100 IF:13.3	1/9
2. Pivotal Factors of Wood-derived Electrode for Supercapacitor: Component stripping, Specific Surface Area and Functional Group at Surface (送审代表作)	Carbon 、ISSN:0008-6223、210	2023.06.15	SCI: I2ZC1 ZJUT TOP100 JCR 1 区 IF:10.5	1/8
3. Ultrafast-Loaded Nickel Sulfide on Vertical Graphene Enabled by Joule Heating for Enhanced Lithium Metal Batteries	Small ISSN:1613-6810	2024.5.15	SCI: QU4X9 ZJUT TOP100 JCR 1 区 IF:13	7/16 第一 通讯
4. An approach to enhance carbon/polymer interface compatibility for lithium-ion supercapacitors	Journal of Colloid And Interface Science ISSN:0021-9797、652	2023.12.15	SCI: S0BU7 JCR 1 区 IF:9.4	10/11 第一 通讯
5. A flexible non-precious metal Fe-N/C catalyst for highly efficient oxygen reduction reaction	Nanotechnology 、ISSN:0957-4484、30 (14)	2019.04.05	SCI: HK5ZL ZJUT TOP100 JCR 2 区 IF:3.5	1/8

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. 一体化柔性固态超级电容器电极结构设计及其界面相容性研究（21905249）	国家自然科学基金青年基金项目/纵向/V类	2020.01-2022.12	29.76/29.76 (含间接经费)	1/1	是 (2022.12)
2. *****工程技术研究	浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司/横向/VI类	2017.09-2020.09	76.5/85	1/4	在研
3.*****电池开发	宇恒电池股份有限公司/横向	2024.05-2027.12	30/30	1/5	在研
4.垂直石墨烯/钛酸钠超电容复合电极的构筑及其储钠机制研究	教育部重点实验室开放课题/纵向	2024.01-2024.12	5/5	1/5	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）
1.一种超临界流体等离子体表面改性金属锂的方法	发明专利 /CN115011897B	中国	2024.04.23	7/7	
2.一种导电聚合物@二氧化铅/钛复合电极的制备及在电解合成丁二酸中的应用	发明专利 /CN114645293B	中国	2024.03.22	7/9	
3.					

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.					
2.					
3.					

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. 实习实践基地	建立宇恒电池股份有限公司实习实践基地	联系、授牌、带队实习	2022.07-2022.07	负责人	已开展9人次生产实习课程
2. 参与实验室建设	材料科学与工程新能源材料与技术研究资产资产管理	能源所资产管理	2022.03-至今	负责人	保障研究所资产完整与安全
3.					
4.					
5.					

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）

入职以来，申报人一直勤奋耕耘于教学科研一线，并以高标准严格要求自己。在教书育人方面，始终不忘立德树人的初心，本着“师者，传道授业解惑也”的职业使命，严格遵守教师职业准则，坚持尽职尽责地履行教育教学工作；在科学研究方面，本着“求真务实，创新超越”的理念深耕于新能源材料与技术方向，努力开展基础研究工作并积极与企业合作，力争实现“产学研”一体化的目标。具体业绩综述如下：

教书育人方面

申报人入职以来，积极参加新教师岗前培训、各类教学讲座和论坛等活动，提升自身的教学能力，讲授研究生课程 2 门，本科生课程 2 门；坚持思政育人，在教学设计、教学组织和课程目标等方面全面优化和积极创新，参与校教改项目 1 项，发表教改论文 1 篇。积极指导学生申报科研项目 and 参加各类创新创业大赛，指导研究生立项浙江省教育厅科研项目 2 项，获得全国高校创新创业一等奖 1 项，指导本科生获得大学生互联网+创新创业校级铜奖 1 项。具体如下：

- 讲授研究生课程《材料结构热力学》、《材料结构与性能》以及本科生课程《光电催化材料》、《材料科学与工程常用软件》，并带队新能源材料与技术研究所本科生到宇恒电池有限公司进行实地工厂实习。参与校级教学改革项目 1 项《基于团队合作的任务驱动案例探讨教学模式在环境材料课堂教学中的探索和实践》，发表教改论文 1 篇《团队合作的任务驱动案例研讨教学模式在环境材料课程中的探索与实践》。

- 指导 16 位学生开展研究工作，其中 1 位博士生（已毕业），7 位硕士生（4 位已毕业），6 位本科生（2 位已毕业），协助指导 2 位本科生（均已毕业）。指导研究生成功申报浙江省教育厅科研项目 2 项《超临界制备泡沫碳基柔性电极材料及其超级电容性能研究》，《钠离子电池电极材料的制备及其电性能研究》。指导研究生获得 1 项 2023 年全国高校“精材成器”新材料创新创业大赛一等奖。担任 2022 级 1 班班主任，专业指引和班级管理之余，引导、帮助同学们树立科学的发展观和正确的世界观、人生观和价值观，并指导学生获 1 项互联网+项目校铜奖。

科学研究方面

申报人主要研究方向为新能源材料与技术，致力于高能量、高功率、高安全、长寿命新能源储能材料与器件的基础研究，同时积极关注产业化需求，开展新能源材料相关课题，以第一作者/通讯作者发表 SCI 论文 9 篇，主持国家青年基金 1 项，教育部重点实验室开放课题 1 项，企业横向 2 项，累计到账 141.26 万元。具体研究成果如下：

- 以第一作者/通讯作者发表 SCI 论文 9 篇，其中，影响因子 10 以上 3 篇，ZJUT TOP100 4 篇。

- 主持国家自然科学基金《一体化柔性固态超级电容器电极结构设计及其界面相容性研究》，2020-2022，29.76/29.76 万元。

- 主持教育部重点实验室开放课题《垂直石墨烯/钛酸钠超电容复合电极的构筑及其储钠机制研究》2024.01-2024.12，5/5 万元。

- 主持企业横向项目《*****电池开发》，宇恒电池股份有限公司，2024-2027，30/30 万元。

- 主持企业横向项目《*****工程技术研究》，浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司，2017-2019，76.5/85 万元。

- 参与多项企业项目《高效储能*****关键技术》、《高安全性*****开发》、《高性能*****技术开发》等项目。

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：

日期： 年 月 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）

贺馨平同志政治立场坚定，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。贺馨平同志热爱科研，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。