



2022-00357
000000522565

专业技术职务评聘表 (用人单位内部公示版)

单 位 湖州师范学院

姓 名 刘战强

现任专业
技术职务 高级工程师

评聘专业
技术职务 副教授

填表时间：2022 年 10 月 13 日

姓名	刘战强	性别	男	出生日期	1976-10-20	
身份证件号码	[身份证]4*****2			曾用名		
出生地	河南省新乡市封丘县					
政治面貌	群众		身体状况	良好		
现从事专业及时间	材料科学与工程(18年)		参加工作时间	1999-07-06		
手机号码	139****7029		电子邮箱	02963@zjhu.edu.cn		
最高学历	毕业时间		学校			
	2015-07-01		中国科学院大学			
	专业	学制	学历(学位)			
	材料物理与化学	3年	研究生(博士)			
现工作单位	湖州师范学院					
单位地址	湖州市二环东路759号					
单位性质	事业单位		上级主管部门		无	
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	
	2014-09-30		工程技术 - 高级工程师		中国科学院上海硅酸盐研究所	
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			
	2014-09-30		工程技术 - 高级工程师			
申报类型	高校教师					
职称外语成绩			职称计算机成绩			
懂何种外语, 达到何种程度	英语熟练; 本人在于2004.8-2006.8在美国凯斯西储大学学习并获得化学硕士学位, 英语读、写、听、说及笔、口译能力较好。					

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
2012-09-03~ 2015-07-01	中国科学院大学	研究生	3年	材料物理与化学
2015-07-01	中国科学院大学	博士	-	材料物理与化学
2007-01-12	Case Western Reserve University	硕士	-	化学
2004-06-30	中国科学技术大学	硕士	-	化学
2001-09-01~ 2004-06-18	中国科学技术大学	研究生		物理化学(含化学物理)
1995-09-01~ 1999-07-01	西安工程学院(长安大学)	本科	4年	工业分析
1999-07-01	西安工程学院(长安大学)	学士	-	工业分析

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
2020-11-12~ 2022-06-22	湖州师范学院	高级工程师/系主任	高校工学教师-材料科学与工程	否	否
2006-10-09~ 2020-10-31	中国科学院上海硅酸盐研究所	高级工程师	自然科学研究人员-材料科学研究	否	否
1999-07-06~ 2001-07-31	本钢板材冷轧厂	助理工程师	实验技术人员-实验技术	否	否

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
2021-11-20~ 2021-11-20	湖州师范学院	培训研讨+2021级新生及新进教师参加实验室安全知识培训	其他课程	8.0	2021级新生及新进教师参加实验室安全知识培训8学时
2021-09-15~ 2021-09-15	湖州师范学院工学院	2021级培养方案专家论证会	其他课程	8.0	2021级培养方案专家论证会

2021-08-30~ 2021-09-02	湖州师范学院	培训研讨+浙江省高校青年教师教育理论培训	其他课程	64.0	浙江省高校青年教师教育理论培训64学时
2021-07-07~ 2021-07-07	湖州师范学院	主讲学术报告	其他课程	12.0	基于全固态锂电池用硫化物固体电解质
2021-07-01~ 2022-06-30	湖州师范学院 工学院	院组织的学术会议	其他课程	32.0	学院邀请的学术交流
2021-03-01~ 2021-04-30	自学	浙江省高等学校教师理论培训在线学习	其他课程	10.0	浙江省高等学校教师理论培训在线学习
2021-01-01~ 2022-06-30	浙江国能科技有限公司等	外出调研、参会等	其他课程	32.0	到企业调研
2019-08-16~ 2019-08-18	第五届全国固态电池研讨会组委会	第五届全国固态电池研讨会参会	其他课程	16.0	第五届全国固态电池研讨会参会
2018-01-01~ 2020-12-31	中国科学院上海硅酸盐研究所	学术报告	其他课程	48.0	学术报告及交流
2017-07-01~ 2019-05-16	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	政府、企业挂职	其他课程	135.0	超导材料制备与器件

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
2022-05-11~ 2025-05-12	天能新能源（湖州）有限公司	技术顾问	技术顾问
2016-05-17~ 2019-05-16	中国科学院超导电子学卓越创新中心	骨干人才	研发

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
2020-04-02	科研类+面向高功率储能	一等奖	上海市自然科学奖	5/5

	应用的高性能电极材料的 结构设计 with 性能调控			
--	-------------------------------	--	--	--

6. 获得荣誉情况

授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2021-12-20	浙江省能源研究会	其他	2021年浙江省能源杰出青年工程师 (送审)

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
2010-01-01~ 2012-12-31	国家自然科学基金委员会（青年科学基金）	国家级	纵向项目	18.000000	新型全固态锂电池用锂硫化物电解质设计与制备 (送审)	1/6

8. 主持参与工程技术（经营管理）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
2021-12-02	Visible-light photovoltaic effect in multiferroic Bi ₂ Fe ₄ O ₉ thin film (SCI 3 区)	Materials Letters 0167-577X	国际期刊	2/5
2019-10-19	Hierarchically porous hard carbon with graphite nanocrystals for high-rate sodium ion batteries with improved initial Coulombic efficiency (SCI 2区)	Journal of Alloys and Compounds 0925-8388	国际期刊	2/5
2018-11-14	Doped, conductive SiO ₂ nanoparticles for large	Light- Science & Applications 2047-7538	国际期刊	2/9

	microwave absorption (SCI 1区)			
2016-06-01	Preparation and Characterization of Graphene-MoS ₂ Composite Anode Materials (SCI 4区)	Journal of Inorganic Materials 1000-324X	国内期刊	1/6
2014-07-04	Enhanced Ionic Conductivity of sulfide-based solid electrolyte by incorporating lanthanum sulfide (SCI 2区)	Ceramics International 0272-8842	国际期刊	1/5
2014-03-19	High performance Li ₂ S-P ₂ S ₅ solid electrolyte induced by selenide (SCI 1区)	Journal of Power Sources 0378-7753	国际期刊	1/4
2011-09-25	Synthesis and Electrochemical Properties of Ti ⁴⁺ Doped Li _{3-x} Fe _{2-x} Ti _x (PO ₄) ₃ /C Cathode Materials (SCI 2区)	Materials Science and Engineering B-Advanced Functional Solid-State Materials 0921-5107	国际期刊	1/3
2011-01-28	Influence of Coexisting Li ₃ PO ₄ on the electrochemical property of LiFePO ₄ (EI)	Journal of the Chinese Ceramic Society 2095-7645	国内期刊	1/4

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
2014-04-02	一种快速制备LiFePO ₄ 正极材料的方法（76万）	发明专利	黄富强，刘战强，陈海杰，唐宇锋（第一为导师）
2014-01-01	一种固体电解质材料及其制备方法（176万）	发明专利	黄富强，刘战强（第一为导师）

2013-11-27	一种铜铟镓硒靶材的无压烧结制备方法（76万）	发明专利	黄富强，刘战强，王耀明（第一导师）
2009-08-05	用于全固态锂电池固体电解质材料体系及制备方法（76万）	发明专利	刘战强，黄富强，杨建华，曹珍珠，孙军康
2009-06-17	用于全固态锂电池的锂硫体系固体电解质材料及制备方法	发明专利	刘战强，黄富强，杨建华，曹珍珠，孙军康

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
2012-09-26	石墨烯基相变储能热管理复合材料	参与	其他标准	Q/AKAD 0102- 2012

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
2022-04-27~ 长期有效	浙江省教育厅	浙江省高等学校教师教育理论培训结业证书	浙江省高等学校教师教育理论培训	/
2019-05-20~ 长期有效	中国科学院知识产权研究与培训中心	知识产权管理体系内审员	知识产权管理体系内审员	无
2014-09-30~ 长期有效	中国科学院上海硅酸盐研究所	高级工程师	材料科学与工程	高级工程师三级
2013-01-31~ 2014-09-30	中国科学院上海硅酸盐研究所	工程师	新能源材料	工程师一级
2008-09-30~ 2013-01-31	中国科学院上海硅酸盐研究所	助理研究员	化学	专业技术十级

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
2021-06-08~ 2024-06-30	硕士研究生导师	胡学峰	1	作为该硕士生第二指导教师，目前该研究生研究课题顺利进行。

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
2022	1	材料物理、毕业论文、生产实习	材料化学（20191625、35人）、（20181625、33人）、（20181625、33人）	160	合格
2021	1-2	材料物理、金属材料学与实验、合成技术与方法、专业见习、劳动教育	材料化学（20181625、33人）、（20181625、33人）、材料化学（20191625、35人）、（20181625、33人）、材料化学（20201625、38人）	254	合格

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
无					

19. 参与团队业绩			
起止时间	业绩类别	内容	本人排名
2022-01-01~ 2026-12-31	湖州市环境功能材料与污染治理重点实验室	湖州市环境功能材料与污染治理重点实验室	13/20

2016-05-16~ 2022-06-22	国家科技部创新人才推进计划重点领域创新团队“无机能量转换材料与应用创新团队”	国家科技部创新人才推进计划重点领域创新团队“无机能量转换材料与应用创新团队”	3/15
---------------------------	--	--	------

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
2022-05-11~ 2025-05-12	技术指导与服务	天能新能源（湖州）有限公司	锂离子电池材料设计与制备技术顾问	锂离子电池材料设计与制备，提升电池器件性能。

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
2021年	湖州师范学院	合格	合格
2020年	湖州师范学院	合格	合格
2019年	中国科学院上海硅酸盐研究所	合格	合格
2018年	中国科学院上海硅酸盐研究所	合格	合格
2017年	中国科学院上海硅酸盐研究所	合格	合格

23. 本人述职

本人研究方向为无机新能源材料设计制备与器件应用。从事锂离子电池材料与器件研究、在国内率先开展于全固态锂离子电池用硫化物固体电解质材料的设计与制备工艺、器件应用研究。先后的研究工作有锂离子正极材料锂锰氧体系、磷酸铁锂体系、锂-硫体系，锂离子固态电解质Li-P-S、Li-Si-S、Li-Ge-S、LLZO等体系，以及基于锂硫化物的全固态锂离子器件的集成与性能优化。其他的研究领域还涉及光电催化材料、二维及三维石墨烯碳材料制备和新功能应用、黑色（灰色）二氧化钛材料的宏量制备及新功能应用、各类无机非金属陶瓷粉体及靶材制备、铜铟镓硒太阳能电池、铁基超导材料的制备与性能表征、吸波材料等。

任现职以来，先后主持国家自然科学基金青年基金1项、上海市自然科学基金1项，湖州市自然科学基金各1项、科技部重点研发项目子课题1项；作为核心成员参与973、863、国家自然科学基金创新群体、中科院知识创新项目及先导项目、上海市科委重点基金、XXJG课题、企业横向研发课题等20多项。发表SCI学术论文近30篇，他引1300余次；撰写中国发明专利20余项，授权专利10余项（转让及许可7项，费用700余万），参与撰写企业标准1项。

2016年入选国家科技部创新人才推进计划重点领域创新团队“无机能量转换材料与应用”成员（3/15）；2019年获上海市自然科学奖一等奖（5/5）“面向高功率储能应用的高性能电极材料的结构设计性能调控”；2021年评为浙江省能源杰出青年工程师；2022年湖州市第九批市级科技特派员。

指导刘靖璇（2019162520）等四名同学获批“湖州师范学院大学生创新创业训练计划项目”1项，项目名称为“基于核/壳结构增强的红外隐身材料设计与制备”。指导吴洁（2018162511）、程惠婷（2018162519）等两名同学开展并完成本科毕业设计、同时投稿核心论文1篇（学生吴洁为一作）。以第二导师招收硕士研究生1名（胡学峰、2020388612），目前研究生正常联合指导中。