

福建师范大学自然科学研究人员高级职务聘任简明表（此表打印无效）

单位名称：物理与能源学院 申报学科：物理学 从事专业：材料科学

姓 名	赵庆贺	性 别	男	出生年月	1988.01	参加工作时间	2025.06	
						来校工作时间	2025.06	
教师资格证号		教师类型		教学科研型	所报评聘分委员会	自然科学		
有无违反师德“一票否决制”规定			否					
岗位职数	<div><input type="checkbox"/>所在单位岗聘 <input type="checkbox"/>机动岗位 <input type="checkbox"/>绿色通道岗位</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>直聘岗位 <input type="checkbox"/>临近退休前1年岗位 <input type="checkbox"/>转评岗位</div> <div><input type="checkbox"/>正常晋升岗位</div>							
现聘专业技术职务		讲师		申报何专业技术职务			副教授	
资格确认时间				正常晋升、破格、直聘、留学回国人员、转评			直聘	
聘任时间		2025.06						
项目	毕业学校	专业		毕业时间	学制	学历	学位	教育类别
第一学历	北京科技大学	材料科学与工程		2010.07	4	大学本科	工学学士	全日制教育
最高学历	北京科技大学	材料科学与工程		2017.01	3.5	博士研究生	工学博士	全日制教育
对外交流合作情况			<div>1) 参与学校平台基地建设工作，具体：积极推进福建师范大学物理与能源学院与南平市延平区政府在物联网电池产学研结合相关的沟通交流，目前已经签订《福建师范大学与南平市延平区人民政府战略合作框架协议》，并拟在此合作框架协议下开展广泛的横纵向项目合作；</div> <div>2) 将科研与产业结合，服务产业升级：在高性能钴酸锂正极、硅碳领域，与厦钨新能源科技有限公司（钴酸锂正极产品全球市场占有率第一位）开展沟通交流;以企业顾问、横向项目等合作形式与青岛正望新材料股份有限公司、广东乾途电池科技有限公司等开展合作；</div> <div>3) 担任科技特派员：担任中晟（福建）新能源科技有限公司（地址：南平市延平区）的科技特派员。</div>					
担任辅导员、班主任或支教、扶贫、参加孔子学院及国际组织援外交流等工作经历（45岁以下须填写）			1) 担任福建师范大学物理与能源学院2025级储能科学与工程2班（本科生班）的班主任；					
继续教育情况			任现职以来，继续教育已达到要求。					
近五年科研工作量	学年							
	工作量							

教学 科研 工作 情况	
任现职 以来教 学科研 工作情况	

任现职以来符合申报条件业绩成果（截止申报当年12月31日）												
业绩条件 (必备项一)							是否 折算		折算业绩 成果名称		是否 达到	
业绩条件 (必备项二)							是否 折算		折算业绩 成果名称		是否 达到	
业绩条件 (必选项一)							是否 折算		折算业绩 成果名称		是否 达到	
业绩条件 (必选项二)							是否 折算		折算业绩 成果名称		是否 达到	
任现职以来成果												
项目 经费 情况	纵向 科研 项目	项目名称	项目分 类	项目级 别	项目级 别（代 码）	项目获 批时间	经费（ 万元）	项目状 态	本人项 目中排 名	排名	科研项 目类型	科研项 目所有 作者署 名
		基于质子和锌离子共嵌的水系锌二次电池高性能锰基正极材料研究	国家自然 科学基金青 年项目	国家级 一般	国家级 一般	2022.01	30.00	已结题	1	1	纵向	赵庆贺
		高性能水系锌离子电池相关基础研究	厅级自然 科学基金一 重点项目	厅级重 点	厅级重 点	2021.01	300.00	已结题	2	2	纵向	潘锋、 赵庆贺
	横向 科研 项目	校内编号	项目名称		到账经费（万元）		到账日期	本人项目 中排名	排名	项目分类	科研项目 类型	科研项目 所有作者 署名
			CVD硅碳负极材料生产工艺过程优化探索研究		10.00		2025.08	1	1	技术服务（科技类）	横向	赵庆贺
		主持横向项目（排名第1名）累计到校经费						10（万元）				
	成果转化 项目	校内编号	项目名称			到账经费（万元）		到账时间	本人项目中 排名	排名	科研项目类型	
		主持成果转化项目（排名第1名）累计到校经费						（万元）				

	教育 改革 项目	项目名称	教改项目分类	项目级别	立项日期	经费（万元）	项目状态	排名
		注：如有填写教改项目，请附上教务处或研究生院等部门相关证明						

发表 论文 情况	限本人使用，本人为独立、第一或第一通讯作者													
	论文名称	发表时间	刊物名称	论文本人撰写字数	排名	论文作者排名	刊物级别	论文核定级别	论文收录类别	论文对应的SCI、SSCI1-4区、EI期刊或会议论文，CSSCI，CSSCI扩展版，CSCD，北大核心等收录	CN / ISSN号	论文是否本人使用	论文所有作者署名	论文备注
	Boosting the Energy Density of Aqueous Batteries via Facile Grotthuss Proton Transport	2021.01	Angew. Chem. Int. Ed.	>4000	1	第一作者（第一通讯作者为校外人员）	国际A类	国际A类	SCI-1区	SCI-1区		是	Qinghe Zhao, Wenguang Zhao, Runzhi Qin, Shouxiang Ding, Xin Chen, Yongli Song, Luyi Yang, Hai Lin, Shunning Li, Feng Pan	

	Modulating the Proton-Conducting Lanes in Spinel ZnMn2O4 through Off-S toichiometry	2023.04	Adv. Energy Mater.	>4000	10	第一通讯作者（第一作者为校外人员）	国际A类	国际A类	SCI—1区	SCI—1区		是	Runzhi Qin, Shouxiang Ding, Chenxin Hou, Lele Liu, Yuetao Wang, Wenguang Zhao, Lu Yao, Yuanlong Shao, Ruqiang Zou, Qinghe Zhao, Shunning Li, Feng Pan	
--	---	---------	--------------------	-------	----	-------------------	------	------	--------	--------	--	---	---	--

	Tuning Surface Rock—Salt Layer as Effective O Capture for Enhanced Structure Durability of LiCoO ₂ at 4.65 V	2024.01	Adv. Energy Mater.	>4000	13	第一通讯作者（第一作者为校外人员）	国际A类	国际A类	SCI—1区	SCI—1区	是	Wang yang Ding, Heng yu Ren, Zijian Li, Mingjie Shang, Yongli Song, Weng uang Zhao, Liang Chang, Tianlu Pang, Shenyang Xu, Haocong Yi, Lin Zhou, Hai Lin, Qinghe Zhao, Feng Pan	
	Multiple Surface Optimizations for a Highly Durable LiCoO ₂ beyond 4.6 V	2023.11	Adv. Funct. Mater.	>4000	8	第一通讯作者（第一作者为校外人员）	国际A类	国际A类	SCI—1区	SCI—1区	是	Zijian Li, Haocong Yi, Heng yu Ren, Jianjun Fang, Yuhao Du, Weng uang Zhao, Hui Chen, Qinghe Zhao, Feng Pan	

	Revealing the Accelerated Capacity Decay of a High-Voltage LiCoO ₂ upon Harsh Charging Procedure	2023.12	Adv. Funct. Mater.	>4000	11	第一通讯作者（第一作者为校外人员）	国际A类	国际A类	SCI—1区	SCI—1区	是	Zijian Li, Haocong Yi, Wangyang Ding, Hengyu Ren, Yuhao Du, Mingjie Shang, Wenguang Zhao, Hui Chen, Lin Zhou, Hai Lin, Qinghe Zhao, Feng Pan	
--	---	---------	--------------------	-------	----	-------------------	------	------	--------	--------	---	--	--

	Densification of Cathode/Electrolyte Interface to Enhance Reversibility of LiCoO ₂ at 4.65 V	2024.10	Adv. Mater.	>4000	13	第一通讯作者（第一作者为校外人员）	国际A类	国际A类	SCI—1区	SCI—1区		是	Hengyu Ren, Jiaxuan Hu, Haocheng Ji, Yuxiang Huang, Wenguang Zhao, Weiyuan Huang, Xiaohu Wang, Haocong Yi, Yongli Song, Jiajie Liu, Tongchao Liu, Ming Liu, Qinghe Zhao, Feng Pan	
	Disorder and spin—electron interaction in oxide cathodes	2024.08	Joule	>4000	1	第一作者（第一通讯作者为校外人员）	国际A类	国际A类	SCI—1区	SCI—1区		是	Qinghe Zhao, Feng Pan	

	Tuning Surface Reconfiguration for Durable Cathode/Electrolyte Interphase of LiCoO ₂ at 45 °C	2024.08	Adv. Energy Mater.	>4000	12	第一通讯作者（第一作者为校外人员）	国际A类	国际A类	SCI—1区	SCI—1区		是	Zijian Li, Weng uang Zhao, Heng yu Ren, Haocong Yi, Yuhao Du, Haitao Yu, Jianjun Fang, Yongli Song, Hui Chen, Lin Zhou, Shunning Li, Qinghe Zhao, Feng Pan	
	Achieving Uniform Ti/P Co—Modifications for Optimized Li+ Transport Kinetics of LiCoO ₂	2025.05	Adv. Funct. Mater.	>4000	8	第一通讯作者（第一作者为校外人员）	国际A类	国际A类	SCI—1区	SCI—1区		是	Changfa Sun, Heng yu Ren, Xiaohu Wang, Haocheng Ji, Haocong Yi, Weng uang Zhao, Lin Zhou, Qinghe Zhao, Feng Pan	

	Electrochemical Self-Assembly of Boron-Based Cathode-Electrolyte Interphase to Stabilize 4.65 V LiCoO ₂	2025.04	Adv. Funct. Mater.	>4000	11	第一通讯作者（第一作者为校外人员）	国际A类	国际A类	SCI—1区	SCI—1区		是	Hengyu Ren, Xiaohu Wang, Wangyang Ding, Chunyu Xu, Wenguang Zhao, Haocheng Ji, Haocong Yi, Zhaohuang Zhan, Yongli Song, Lin Zhou, Qinghe Zhao, Feng Pan	
教学科研成果情况	学术著作、译著、教材													
	著作名称	出版社	ISBN号	出版日期	排名	著作本人撰写字数	出版社级别	学术著作所有作者署名	类型	论著信息备注				
	发明专利													

	国家（际）发明专利名称	专利类型	专利号	授权公告日	排名	所有专利发明人署名
	一种电池层状正极材料及其制备方法和应用	发明专利	ZL 2021 8 0007629.7	2024.11	3	潘锋;黄伟源;赵庆贺;张明建
	一种钴酸锂层状正极材料及其制备方法和应用	发明专利	ZL 2021 8 0007620.6	2024.02	3	潘锋;黄伟源;赵庆贺;张明建;李建元;林海

	决策咨询						
	采纳或批示时间	决策咨询报告题目	采纳或批示的单位或领导	采纳或批示	决策咨询所获积分	决策咨询参与人数	排名
	编制国家及行业标准						
	发布时间	标准名称	标准号	标准类型	起草单位排名	排名	标准数据来源
	获奖成果						
	获奖日期	奖励名称	颁奖机构	获奖等级	本人排名	所有共同获奖者署名	
	指导学生竞赛						
指导学生竞赛获奖项目名称	颁奖机构	竞赛类别	获奖等级	获奖时间	指导教师排名		
代表性成果	送审代表作						
	送审代表作成果类型		送审代表作名称		送审代表作基本情况		送审代表作排名
	论文	Boosting the Energy Density of Aqueous Batteries via Facile Grotthuss Proton Transport		2021年发表于Angew. Chem. Int. Ed.(Wiley, 刊号1433—7851)		第一作者	
	论文	Disorder and spin—electron interaction in oxide cathodes		2024年发表于Joule（Cell Press, 刊号2542—4351）		第一作者	
	论文	Densification of Cathode/Electrolyte Interphase to Enhance Reversibility of LiCoO2 at 4.65 V		2024年发表于Adv. Mater.（Wiley, 刊号1521—4095）		第一通讯作者	

备注：1.申报教授须填写3项符合聘任条件的代表性成果，其中期刊论文至少1篇，通讯作者仅限1篇；申报副教授须填写2项符合聘任条件的代表性成果，其中期刊论文至少1篇，通讯作者仅限1篇；
2.成果类型可填写论文、著作、项目报告、技术报告、学术会议报告、决策咨询报告、教学成果、标准规范、创作作品等。

诚信承诺书

根据教育部、人力资源社会保障部《高校教师职称评审监管暂行办法》精神和省教育厅《福建省高校教师职称评审监管实施细则》规定，规范我校专业技术职务聘任工作，确保聘任程序、结果的公平、公正，本人做出如下承诺：

- 1.遵守教师职业道德，恪守学术规范，坚决抵制学术失范和学术不端行为。
- 2.坚决抵制弄虚作假行为，保证所提交的评审材料（包括学历、资格证书、奖励证书、聘书、考核表及论著、业绩证明等）均完全属实。
- 3.严格遵守评聘纪律，坚决抵制以走访、电话、短信、微信等形式找人说情、请托评委、游说拉票等违纪行为。

若违反上述承诺，一经查实，本人愿意承担相应后果（取消当年申报资格；若已通过评审聘任取消评审聘任结果），且两年内不申请晋升高级专业技术职务或岗位职级，并接受相关处分。

承诺人（签名）：

日期： 年 月 日

年度 考核 结果	年度					2025
	等级					不确定档次

教学 情况 审核	经审核， 赵庆贺 同志所填写的讲授课程、教学工作量、教研项目和获奖等均属实。	所在单位审核人（签名）：
----------------	--	--------------

科研 情况 审核	经审核， 赵庆贺 同志所填写的论著、科研项目和获奖、发明专利、成果转化等均属实。
	所在单位审核人（签名）：

聘任 条件 审核	经审核， 赵庆贺 同志学历资历、任现职以来取得的成果等，符合其所申请职务聘任条件。
	所在单位审核人（签名）：

所在单位 综合 意见	1. 申请人是否存在违反师德师风情况?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	2. 经认真核对, 申请人所填内容是否属实?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	3. 对照文件是否符合晋升专业技术职务的聘任条件?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		单位负责人签章: <input type="text"/> <input type="text"/> 公章
		年 月 日

单位 聘任 组织 推荐 结果	总人数	参加人数	表 决 结 果			
			同 意 票 数		不 同 意 票 数	

备注	
----	--