福建师范大学教师高级职务聘任简明表

单位名称 ： 物理与能源学院学院 申报学科: 物理学 从事专业：材料物理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 陈越 | | | 性别 | 男 | 出生 年月 | | | 1993.03 | | | | 参加工  作时间 | | | 2023.01 | |
| 教师资  格证号 |  | | | | 教师  类型 | 教学科研并重型 | | | | 所报评聘  分委员会 | | | 自然科学 | | | | |
| 岗位职数 | 所在单位岗位（ ）；机动岗位（ ）；绿色通道岗位（ √ ）；直聘岗位（ ）；  临近退休前1年岗位（ ）;转评岗位（ ） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 现聘专业技术职务 | | | 讲师 | |  | | | 申报何专业技术职务 | | | | | | | 教授 | | |
|
| 资格确认时间 | | | 2023.01 | |  | | |
| 正常晋升、破格、直聘、  留学回国人员、转评 | | | | | | | 留学回国人员 | | |
| 聘任时间 | | | 2023.01 | |  | | |
|
| 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 | | 江苏科技大学 | | | 焊接技术与工程 | | | 2015.06 | | 4 | | 本科 | | | 学士 | | 普通教育 |
| 最高学历 | | 福建师范大学 | | | 凝聚态物理 | | | 2020.12 | | 3 | | 研究生 | | | 博士 | | 普通教育 |
| 近五年教学工作情况 | | 课程名称 | | | | | 课程类别  （注明本科生或研究生课程） | | | | 周学  时数 | | | 总学  时数 | | | 教学综合  测评成绩排名在单位百分比 |
| 2023-2024  学年 | | 毕业设计 | | | | | 本科生（3人） | | | | 8 | | | 24 | | | （新教师未参与排名） |
| 材料与能源前沿专题 | | | | | 本科生课程 | | | | 2 | | | 2 | | |
| 2024-2025  学年 | | 材料与能源前沿专题 | | | | | 本科生课程 | | | | 2 | | | 2 | | | （新教师未参与排名） |
| 大学物理C（下册） | | | | | 本科生课程（2个教学班） | | | | 8 | | | 96 | | |
| 毕业设计 | | | | | 本科生（5人） | | | | 8 | | | 40 | | |
| 大学物理C（上册） | | | | | 本科生课程（2个教学班） | | | | 8 | | | 96 | | |
| 学术论文写作 | | | | | 研究生课程 | | | | 2 | | | 2 | | |

第1页

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 对外交流合作情况 | | | 2019.9-2020.10，赴英国斯旺西大学大学进行访问博士研究一年。 | |
| 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周岁以下须填写） | | | 2023.09—2024.08担任2023级能源动力类2班主任工作一年。  2024.09—2025.08担任2023级新能源科学与工程材料方向班主任工作一年。 | |
| 继续教育情况 | | | 任现职以来，继续教育已达到要求。 | |
| 任现职以来符合申报条件业绩成果（截止申报前一年12月31日） | | | | |
| 业绩条件  （必备项一） | 理工类以第一作者身份发表国际A类论文10篇 | | | |
| 业绩条件  （必备项二） |  | | | |
| 业绩条件  （必选项一） |  | | | |
| 题 目 | | 论文或专著形式，请写何年月何刊物发表、出版（国内期刊注明CN号及主办单位，国外期刊注明ISSN号及出版社，著作应注明ISBN号及出版社；获奖注明获奖时间、等次及授奖部门）；其他形式请写何年何月取得何种类型成果。如有对应取得奖项请写出。 | | 作者排名。其中论文专著形式请写出本人撰写字数，对应学校高质量学术期刊目录类别，以及与之对应的SCI、SSCI1-4区，EI期刊或会议论文，CSSCI，CSSCI扩展版，CSCD，北大核心等收录在此注明；  其他形式如有认证单位请写出。 |
| **一、送审代表作（论文限本人使用，为独立、第一或第一通讯作者）** | | | | |
| 1. Nanoarchitecture factors of solid electrolyte interphase formation via 3D nano-rheology microscopy and surface force-distance spectroscopy | | 2023.3，发表于《Nature Communications》  ISSN: 2041-1723  出版社：Springer Nature | | 第一作者和第一通讯作者，全文约10436字，本人撰写约8000字，  顶级期刊  SCI 1区TOP |
| 2．Controlling Interfacial Reduction Kinetics and Suppressing Electrochemical Oscillations in Li4Ti5O12 Thin-Film Anodes | | 2021.8，发表于《ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS》  ISSN: 1616-301X  出版社：Wiley-VCH Verlag | | 第一作者（第一通讯作者为本校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约8832字，本人撰写约6500字，  国际A类  SCI 1区TOP |
| 3．Operando nano-mapping of sodium-diglyme co-intercalation and SEI formation in sodium ion batteries' graphene anodes | | 2024.6，发表于《Applied Physics Reviews》  ISSN: 1931-9401  出版社：AIP Publishing | | 第一作者（第一通讯作者为本校教师，经商定本人为该论文使用人），全文约8835字，本人撰写约6000字，  国际A类  SCI 1区 |

第2页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 题 目 | 论文或专著形式，请写何年月何刊物发表、出版（国内期刊注明CN号及主办单位，国外期刊注明ISSN号及出版社，著作应注明ISBN号及出版社；获奖注明获奖时间、等次及授奖部门）；其他形式请写何年何月取得何种类型成果。如有对应取得奖项请写出。 | 作者排名。其中论文专著形式请写出本人撰写字数，对应学校高质量学术期刊目录类别，以及与之对应的SCI、SSCI1-4区，EI期刊或会议论文，CSSCI，CSSCI扩展版，CSCD，北大核心等收录在此注明；  其他形式如有认证单位请写出 |
| **二、任现职以来其他正式发表、出版的成果（论文限本人使用，为独立、第一或第一通讯作者）** | | |
| 1．Nonequilibrium fast-lithiation of Li4Ti5O12 thin film anode for LIBs | 2024.8，发表于《Communications Physics》  ISSN: 2399-3650  出版社：Springer Nature | 第一作者和第一通讯作者全文约8817字，本人撰写约6500字，  国际A类  SCI 1区TOP |
| 2．Inhibiting the current spikes within the channel layer of  LiCoO2-based three-terminal synaptic transistors | 2024.12，发表于《Applied Physics Reviews》  ISSN: 1931-9401  出版社：AIP Publishing | 第一作者（第一通讯作者为本校学生），全文约6268字，本人撰写约5000字，  国际A类  SCI 1区 |
| 3．Enhancing interfacial compatibility and ionic transportation kinetics in lithium-rich manganese oxide via magnetron sputtering conformal coating with amorphous LiPON | 2024.9，发表于《Chemical Engineering Journal》ISSN: 1385-8947  出版社：Elsevier | 第一作者（第一通讯作者为本校教师，经商定本人为该论文使用人）全文约9015字，本人撰写约5000字，  国际A类  SCI 1区TOP |
| 4．Deciphering the structural and kinetic factors in lithium titanate for enhanced performance in Li+/Na+ dual-cation electrolyte | 2024.12，发表于《Journal of Colloid and Interface Science》  ISSN: 0021-9797  出版社：Elsevier | 第一作者，全文约8585字，本人撰写约6500字，  国际A类  SCI 1区TOP |
| 5. Insight into the intrinsic mechanism of improving electrochemical performance via constructing the preferred crystal orientation in lithium cobalt dioxide | 2020.11，发表于《Chemical Engineering Journal》ISSN: 1385-8947  出版社：Elsevier | 第一作者（第一通讯作者为本校教师，经商定本人为该论文使用人）全文约7744字，本人撰写约6000字，  国际A类  SCI 1区TOP |
| 6. In Situ Observation of the Insulator-To-Metal Transition and Nonequilibrium Phase Transition for Li1-xCoO2 Films with Preferred (003) Orientation Nanorods | 2019.9，发表于《ACS Applied Materials & Interfaces》ISSN: 1944-8244  出版社：Elsevier | 第一作者（第一通讯作者为本校教师，经商定本人为该论文使用人）全文约9009字，本人撰写约6000字，  国际A类  SCI 1区TOP |
| 7. Band gap manipulation and physical properties of preferred orientation CuO thin films with nano wheatear array | 2018.1，发表于《Ceramics International》  ISSN: 0272-8842  出版社：Elsevier | 第一作者（第一通讯作者为本校教师，经商定本人为该论文使用人）全文约5899字，本人撰写约4000字，  国际A类  SCI 2区TOP |
| 8. Tunable Electrical Field-Induced Metal-Insulator Phase Separation in LiCoO2 Synaptic Transistor Operating in Post-Percolation Region | 2023.3，发表于《Nano Energy》  ISSN: 2211-2855  出版社：Elsevier | 第一通讯作者（第一作者为本校学生，全文约10427字，本人撰写约5000字，  国际A类  SCI 1区TOP |
| 9. Enhancing interfacial Li+ transport and dielectric properties in poly(ethylene oxide)-based all-solid electrolytes via inactive g-C3N4 nanosheets filler incorporation | 2024.1，发表于《Journal of Materials Science & Technology》  ISSN: 1005-0302  出版社：Elsevier | 第一通讯作者（第一作者为本校学生），全文约8283字，本人撰写约4000字，  国际A类  SCI 1区TOP |
| 10. Recycling spent lead acid batteries into aqueous zinc-ion battery material with ultra-flat voltage platforms | 2022.9，发表于《Ceramics International》  ISSN: 0272-8842  出版社：Elsevier | 第一通讯作者（第一作者为本校学生，全文约6605字，本人撰写约4500字，  国际A类  SCI 1区TOP |
| 11. Bi2S3/rGO nanocomposites with covalent heterojunctions as a high-performance aqueous zinc ion battery material | 2023.7，发表于《Ceramics International》  ISSN: 0272-8842  出版社：Elsevier | 第一通讯作者（第一作者为本校学生，全文约8724字，本人撰写约4000字，  国际A类  SCI 2区TOP |
| **三、任现职以来，其他正式发表、出版的成果（非本人使用，为第一或第一通讯作者）** | | |
|  |  |  |

第3页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科 研 工 作 情 况 | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目 来源 | 项目  类别 | 项目名称 | | 经费 (万元) | | 项目 获批时间 | 本人承担任务(排名)、完成任务情况、鉴定部门 | |
| 1 | 国家自然科学基金 | 青年项目 | 原位表面力谱研究双电层结构对SEI膜纳米力学性能的影响机制 | | 30 | | 2024.8 | 主持，在研 | |
| 2 | 福建省自然科学基金 | 面上项目 | 磁驱动原子力显微镜力谱法研究锂电池双电层与钝化膜纳米结构 | | 8 | | 2023.8 | 主持，在研 | |
| 3 | 国家自然科学基金 | 面上项目 | 锂基突触晶体管的晶向与晶界调控及其性能提升机制探索 | | 54 | | 2024.8 | 排名第3，在研， | |
| 4 | 福建省财政厅 | 重点研发项目 | 先进忆阻器件设计及开发应用研究 | | 60 | | 2024.1 | 排名第2，在研， | |
| 5 | 福建省科技厅 | 重点研发项目 | 基于磁场诱导及电极调制提升锂电池储锂和热安全性能的技术研发 | | 30 | | 2023.2 | 排名第3，在研， | |
| 6 | 福建师范大学 | 校级 | 锂电池电极-电解液界面电粘滞效应与低温界面离子输运动力学的在线观测 | | 2 | | 2023.11 | 主持，在研 | |
| 7 | 企事业横向项目 | 横向 | 光电子器件封装中金锡焊接技术研究 | | 10 | | 2024.8 | 排名第4，在研 | |
| 获 奖 情 况 | | | | | | | | | |
| 序号 | 获奖时间 | 获奖名称 | | 获奖等次 | | 颁奖机构 | | | 本人排名 |
| 1 | 2024.02 | 福建省高层次人才（海外引进C类） | | 省级 | | 中共福建省委人才工作领导小组办公室 | | | 独立 |
| 2 | 2023.1 | 福建师范大学青年英才 | | 校级 | | 福建师范大学 | | | 独立 |
| 3 | 2022.11 | 福建省优秀博士毕业论文 | | 省级 | | 福建省学位委员会 | | | 独立 |
| 4 |  |  | |  | |  | | |  |
| 5 |  |  | |  | |  | | |  |

第4页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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一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 | 2024-2025 | | - | | - | | - | | - | |
| 等级 | 合格 | |  | |  | |  | |  | |
| 教学情况审核 | 经审核，陈越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，陈越同志所填写的论著、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，陈越同志学历资历、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？是 □ 否 □ | | | | | | | | | | |
| 2. 经认真核对，申请人所填内容是否属实？是 □ 否 □ | | | | | | | | | | |
| 3. 对照文件是否符合晋升专业技术职务的聘任条件？是 □ 否 □    单位负责人签章： 　　　 　　 　 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 |  | | | | | | | | | | |

第5页