

# 北京理工大学

## 新体系教师聘期(中期)考核表

姓名： 柯慧彬

现聘岗位： 预聘助理教授

所在学科： 材料科学与工程

研究方向： 含能金属材料

所在单位： 材料学院

填表时间： 2024 年 03 月 11 日

# 填 表 说 明

一、本表适用于参加聘期（中期）考核的专任教师。填写内容必须实事求是，且为受聘现岗位以来的工作情况。所填内容要求用5号宋体字、A4纸双面打印后装订。

二、前七项由被考核人填写，第八、九项由被考核人所在单位相关考核事项负责人填写。第十项由学校填写。

# 目录

一、个人基本情况.....	1
二、思想政治及师德师风情况.....	2
三、人才培养情况.....	3
3.1 教学工作.....	4
3.2 指导研究生、本科生情况.....	4
3.3 教学改革.....	4
3.4 教材编写.....	5
3.5 教学成果获奖情况.....	5
四、科学研究及学术创新贡献.....	6
4.1 学术贡献举例.....	7
4.2 代表性论文.....	9
4.3 代表性著作.....	10
4.4 专利.....	10
4.5 承担科研项目.....	11
4.6 科研奖励.....	12
4.7 国内外学术组织兼职情况.....	13
4.8 在国际学术会议做大会报告、特邀报告.....	13
4.9 其他获奖及荣誉称号情况.....	14
4.10 参与公共服务情况.....	14
4.11 其他需要说明的贡献.....	15
五、学术启动计划经费执行情况.....	16
5.1 经费执行概况.....	16
5.2 经费执行情况简述.....	16
六、工作设想.....	17
七、申请人承诺.....	18
八、思想政治及师德师风考察情况.....	19
九、学院考核意见.....	20
十、学校考核意见.....	23

## 一、个人基本情况

姓名	柯慧彬	性别	女	国籍	中国
出生年月	1989.11	所在学院	材料学院	团队负责人	薛云飞
现聘岗位	预聘助理教授			受聘起始时间	2021.04
所在学科及研究方向	所在学科	材料科学与工程		研究方向	含能金属材料
	关键词	高熵合金、合金设计、燃烧释能			
教育经历 (本科填起)	毕业学校	时间	所学专业	获学历学位情况	
	哈尔滨工业大学	2007-2011	材料科学与工程	本科	
	University of Wisconsin-Madison	2011-2017	材料工程	博士	
工作经历	工作单位	时间	研究方向	专业技术职务/岗位	
	The Ohio State University	2017-2020	金属材料	博士后	
	Pacific Northwest National Lab	2020.08-12	金属材料	博士后	
	北京理工大学	2021.04 至今	金属材料	预聘助理教授	
何时何地受过何种处分、有无违法犯罪记录		无			

## 二、思想政治及师德师风情况

对思想政治、师德师风、学术诚信进行分项自评

### 1. 思想政治

作为一名教师，我始终以党的方针政策和理论为指导，不断提高自己的政治理论水平和政治站位。我积极学习党的路线方针政策和重要思想理论，深入理解和把握习近平新时代中国特色社会主义思想，努力将其运用到教育实践中。在课堂教学中，我不仅注重传授知识，更注重培养学生的思想道德品质和社会责任感。我会引导学生深入理解社会主义核心价值观，培养他们正确的世界观、人生观、价值观，从而成为德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人。在学生管理中，我严格遵守党的政治纪律和教育法规，坚决维护党的威信和学校的声誉，为学校的发展贡献力量。

### 2. 师德师风

师德师风是教师的基本素养，也是塑造良好教育环境的关键因素。我深知作为一名教师，应以身作则，做学生的榜样和引领者。本人热爱教育事业，严格遵守《新时代高校教师职业行为十项准则》的规定。在日常工作中，我坚持爱岗敬业、严谨治学、诚信守纪的职业操守，不断提升自己的业务水平和教学能力。在与学生的互动中，我尊重每一位学生的个性差异，关心关爱他们，关注他们的成长与发展。我努力营造和谐融洽的师生关系，建立起亲密的师生情感纽带，激发学生的学习热情和主动性。在学生管理中，我坚持公正公平、严格要求自己，以身作则，为学生树立良好的榜样，引导学生自觉遵守校规校纪，培养他们正确的行为习惯和品德素养。

### 3. 学术诚信

学术诚信是教育工作者和学者的基本准则，也是学术研究的底线要求。作为一名教师，我深知学术诚信对于学术研究和教学工作的重要性。在学术研究方面，我坚持严谨治学、勤奋创新的科研态度，注重原创性和创新性，杜绝抄袭剽窃等不端行为，保证学术成果的真实性和可信度。在教学工作中，我重视引导学生树立正确的学术道德观念，严格要求学生在论文写作和研究实践中遵守学术规范，杜绝抄袭作弊等不良行为。我通过讲解学术诚信的重要性、以身作则等方式，引导学生树立正确的学术价值观，提高他们的学术道德修养和自觉遵守学术规范的意识。

### 三、人才培养情况

受聘现岗期间立德树人、人才培养等情况

#### 1. 立德树人

入职以来，本人先后参加了学校第九期“延安寻根计划”教育培训班、第81期“鸿鹄学堂”新教师成长训练营和学校研究生新导师岗前培训，进一步坚定了立德树人是教育的根本任务的认识。始终牢记“为党育人、为国育才”的使命，在教育教学、科学研究的各项工作中，引导学生树立正确的道德观念、价值观念和行为准则，使其具有良好的思想品德和社会责任感。在与学生的接触中，在传授知识的同时，注重学生的个性化差异，关注他们的心理健康、思想活动，培养学生成为德才兼备、全面发展的社会主义建设者和新时代中国特色社会主义事业的接班人。

#### 2. 人才培养

##### (1) 本科生培养

聘期内，本人先后担任2018级材料科学与工程专业班主任，2022级求是书院2204班5位同学的学习导师，作为指导教师带领2023级本科生参与学校大学生创新创业大赛，分别指导2018级本科生赵津和2019级本科生赵坤完成了毕业设计。

作为2018级材料科学与工程专业大四学年班主任，学生工作主要围绕学生的升学、就业和心理工作。该班共有学生21名，通过班会、宿舍走访、一对一谈话、班委谈话等多种形式从不同角度了解学生的学习、生活和心理情况。2018级本科生最终就业率达到100%，升学率达90.5%。其1位同学获得了苏黎世联邦理工大学的录取，5位同学被清华大学等外校录取，13位同学在本校进行研究生学习。

自2022年秋担任求是书院2204班5位同学的学习导师，学生工作主要围绕学生自高中到大学的学生生活过渡、大学学业规划、专业选择、素质拓展等方面进行。每学期初与同学共同进行本学期主要学业的规划，学期中通过开展博物馆参观、聚餐等活动，让学生拓宽视野、放松身心并及时了解学生的精神面貌、学习生活情况和心理动态。

作为主讲人担任《工程伦理》、《工程材料基础》两门本科生课程的教学任务，共计64学时，共有125人次选。

##### (2) 研究生培养

聘期内，先后共指导10名研究生进行课题研究，其中包括2名博士生（协助指导）和8名硕士生（含5名协助指导）。协助指导的1名博士生和1名硕士生已分别顺利获得博士和硕士学位，目前正在指导的学生共有7位。担任2021年材料学院研究生论坛函评和现场答辩评委。

研究生导师是研究生培养的第一责任人。入职以来，我注重学生科学训练，引导学生夯实基础，注重学术诚信、求真务实作风的培养，同时关注学生的精神心理活动，为学生提供及时的辅导。

自2022年秋与孙世海老师共同承担研究生课程《固体物理》的教学任务，其中本人共承担32学时。在2023年秋的学生教学评价中，本人获得了99.00的评教分数。

### 3.1 教学工作

(需要各单位教学干事确认盖章)

为本科生讲授 3 门课程, 总计 64 学时, 共有 125 人次选  
为研究生讲授 2 门课程, 总计 32 学时, 共有 30 人次选

序号	课程名称	起始年月	终止年月	授课对象 (本/硕/博)	听课 人数	主讲/助 教	承担课 时数	评教 分数
1	工程伦理	2021.08	2021.08	本	21	主讲	16	-
2	工程伦理	2021.11	2021.12	本	21	主讲	16	-
3	工程材料基础	2022.03	2022.06	本	83	主讲	32	-
4	固体物理	2022.09	2022.12	硕	19	主讲	16	85.09
5	固体物理	2023.09	2023.12	硕	11	主讲	16	99.00

### 3.2 指导研究生、本科生情况

共指导博士研究生 2 名, 硕士研究生 8 名, 本科生 5 名

序号	学生姓名	攻读学位	起始年月	终止年月	课题研究 方向
1	刘璇(协助)	博士	2021.05	2021.12	合金设计
2	乔月亭(协助)	硕士	2021.05	2023.06	高温氧化
3	李秀文(协助)	硕士	2021.09	至今	金属块体燃烧
4	黄晨铭(协助)	硕士	2021.09	至今	共晶高熵合金 设计与表征
5	周宇轩(协助)	硕士	2021.09	2023.12	金属粉体燃烧
6	刘和灵(协助)	博士	2022.09	至今	金属燃烧机理
7	李佳颖(协助)	硕士	2022.09	至今	高熵合金析出 相

8	王彭霖	硕士	2022.09	至今	高熵合金燃烧
9	王奥乐	硕士	2023.09	至今	高熵合金燃烧
10	刘天琦	硕士	2023.09	至今	储氢合金
11	赵津	学士	2021.12	2022.06	合金燃烧
12	赵坤	学士	2022.12	2023.06	共晶合金
13	邵英姿	学士	2023.11	至今	金属氧化的第一性原理计算
14	赵轩跃	学士	2023.11	至今	金属氧化的第一性原理计算
15	张恒瑞	学士	2023.11	至今	金属氧化的第一性原理计算

### 3.3 教学改革

序号	项目名称	起始年月	项目来源	排序

### 3.4 教材编写

序号	教材名称	出版社	出版年份	编著情况	排序	成效情况

### 3.5 教学成果获奖情况

序号	项目名称	奖励等级	年度	排序

## 四、科学研究及学术创新贡献

受聘现岗位期间科研情况及学术能力、学术创新、学术贡献等（不超过一页）

聘期内，我加入材料学院金属与无机非金属材料系高熵合金实验室，团队负责人为薛云飞教授。战斗部含能化是现今战斗部发展的必然趋势，由 Ti、Zr、Nb 等高熔点元素组成的高熵合金以其优异的力学性能、含能属性有望用于破片、壳体等战斗部结构材料，使这些构件在具有传统冲击毁伤的效果外，还可通过燃烧、爆炸等反应形成二次毁伤，提升战斗部的毁伤威力。受聘人所在团队研发的系列高熵合金已突破了高熵合金在战斗部领域的应用，展现了优异的毁伤效果。然而，由于高熵合金主元数多、元素间相互作用复杂，一些适用于传统合金的成分设计方法不再完全适用，并且高熵合金的燃烧释能机理尚不清楚，使含能高熵合金在战斗部领域的进一步应用受到限制。因此，受聘人主要针对面向含能结构材料应用的高熵合金进行基于热力学的成分设计及燃烧释能机理相关研究工作，以期含能高熵合金在战斗部领域的应用提供理论基础。

受聘人在聘期内获批 2021 年度“火炬计划”国家级海外青年人才攻关项目。协助团队先后获得 2021 年#73 项目、2022 年国家自然科学基金委联合项目“叶企孙”重点基金项目、2022 年国防科工局 HZY 专项重大项目等重大重点项目。受聘人作为项目负责人还担任 173 项目课题、国家国防科技工业局国防基础科研计划和学校科技创新计划，总项目经费 558 万元。聘期内发表 SCI 论文 4 篇，授权发明专利 1 项，受邀在国际会议做特邀报告 1 次。

主要学术贡献分为以下三方面：

(1) **“固溶体+纳米析出相”高熵合金成分设计方法**。纳米析出相是合金性能调控的重要手段，受聘人发展了针对高熵合金的团簇-连接原子模型，可快速预测多元合金体系中潜在析出相的元素组成及对应合金成分，针对不同应用条件可设计单一固溶体合金或析出强化型合金，为含能高熵合金的研发提供理论支撑。

(2) **含能共晶高熵合金成分设计方法**。共晶合金具有比组成该合金的各单质元素更低的熔点，通常具有更好的熔体流动性和铸造性能，适用于作为大型构件用合金。受聘人提出了针对含能高熵合金的“定性-定量-实验调整”共晶合金成分设计方法，在无已报道含能共晶合金条件下，设计并通过实验验证获得了 Ti-Zr-Nb 系共晶含能合金，将含能合金的熔点从 2000℃降低到 1400℃以下。

(3) **含能块体难熔合金燃烧性能的评价方法**。燃烧性能是影响含能结构材料毁伤效果的关键因素，深入地认识材料的燃烧性能及机理可实现针对不同应用场景对战斗部毁伤效果的调控。受聘人搭建了可实现针对具有高点火阈值的难熔块体合金的燃烧性能测试的实验装置，形成了“样品准备-装置搭建-数据处理”的整套测试和评价方法，为含能高熵合金燃烧性能及机理的研究提供了研究基础。

4.1 学术贡献举例（详细举例说明学术贡献的创新成果、科学价值、社会经济意义等）（不超过两页）

1. 为实现通过引入纳米析出相使高熵合金满足含能结构材料的强塑性匹配，缩短高熵合金的研发周期，发展了针对高熵合金的团簇-连接原子结构式模型。该模型通过综合考虑化学焓和晶格畸变对高熵合金相组成的影响，可预测多元合金体系中的析出相种类及对应的合金成分，为含能结构材料的研发提供理论基础。

析出相的引入是合金力学性能调控的重要手段，有别于传统合金，高熵合金中各种元素的含量相当，不再区分溶质原子和溶剂原子，这为高熵合金中析出相尤其是纳米级团簇的成分设计带来了挑战。本工作中，除了考虑传统合金中元素间化学焓的影响外，通过引入晶格畸变的影响，提出了针对高熵合金的团簇-连接原子结构式模型，该模型可基于化学焓和晶格畸变确定合金体系中的团簇原子，从而设计合金中纳米析出相。基于该模型，团队成功研发了系列不含析出相的单相固溶体合金和含析出相的析出强化型合金，用于满足不同场景的应用需求。图 1 所示为团队基于团簇-连接原子结构式模型设计的 Al-Cr-Fe-Ni-V 系析出强化型合金。该方法的提出大幅降低了合金设计的研发周期。该工作发表在顶级期刊 Rare Metals 上。

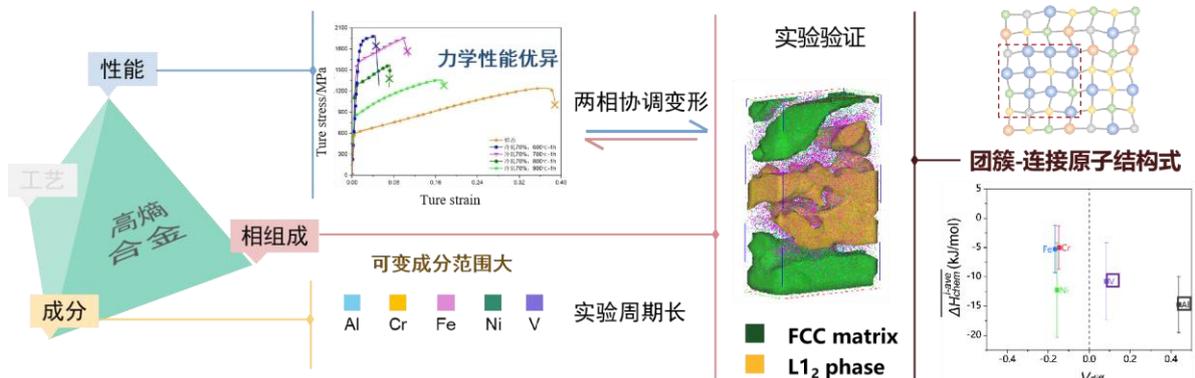


图 1 基于团簇-连接原子结构式设计 Al-Cr-Fe-Ni-V 系析出强化型高熵合金

2. 针对难熔高熵合金熔点高、流动性差、难以铸造成型的问题，建立了共晶高熵合金成分设计方法，设计获得了五种 Ti-Zr-Nb 系共晶高熵合金并通过实验验证。

由 Ti、Zr、Nb 等元素组成的高熵合金展示了优异的力学性能和含能性能，但由于这些元素普遍熔点较高，熔体流动性差，在铸造过程，尤其是壳体等大尺寸构件的铸造成型过程中，往往难以充型完整，易造成缩松和缩孔等铸造缺陷。共晶合金是由液相同时形成两种或多种固相的一类合金，其熔点低于组成共晶合金的单质金属的熔点，有望解决难熔合金铸造成型的问题。但现有针对传统合金的成分设计方法不适用于高熵合金。因此针对难熔高熵合金难以铸造成型的问题，提出了针对高熵合金的共晶合金设计方法和流程。通过结合 D 轨道能级法定性筛选、二元共晶点耦合混合焓法定量计算以及定量化实验调整，团队成功获得了 5 种 Ti-Zr-Nb 系共晶高熵合金，在

保持合金能量密度的同时，将含能合金的熔点从 2000℃ 降低到 1400℃ 以下。图 2 所示为基于该方法设计的 TiZrNbFe 共晶高熵合金。

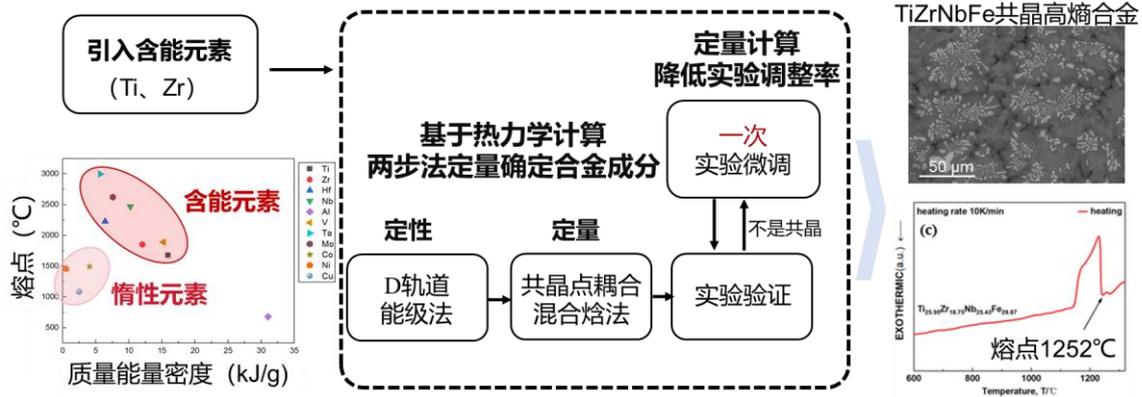


图 2 基于共晶高熵合金设计方法获得 TiZrNbFe 共晶合金大幅降低合金熔点

3. 针对含能高熵合金点火阈值高、常规手段难以点燃的问题，基于激光点火平台搭建了可测试难熔块体合金燃烧性能的实验装置，形成了适用于块体含能合金的“样品准备-装置搭建-数据处理”的整套测试和评价方法。

含能结构材料的燃烧释能性能直接影响了其毁伤效果。目前针对含能结构材料释能的研究集中在动态冲击下，其毁伤效果由材料的力学性能和燃烧性能共同决定，且由于动态过程作用时间短、过程复杂，直接研究其毁伤机理难以区分力学性能和燃烧性能的各自影响，给材料的成分设计造成极大地挑战。因此，需要针对材料的静态燃烧性能和机理进行研究，充分认识合金的成分及微观组织对其燃烧性能的影响。然而，由于含能高熵合金的点火阈值高，已有的金属材料燃烧实验难以将其点燃，且已有针对金属块体材料燃烧研究多集中在其阻燃研究，针对其燃烧过程及机理的研究极少。本工作中，受聘人基于激光点火平台和高速摄像机搭建了针对含能高熵合金的燃烧性能测试方法，确定了反应材料点火阈值和自持燃烧性能的物理量，并形成了数据后处理方法。该研究方法的建立，为研究含能高熵合金的燃烧性能和机理提供了研究基础。图 3 所示为团队搭建的含能高熵合金燃烧性能测试实验装置及基于数据后处理获得的燃烧性能。

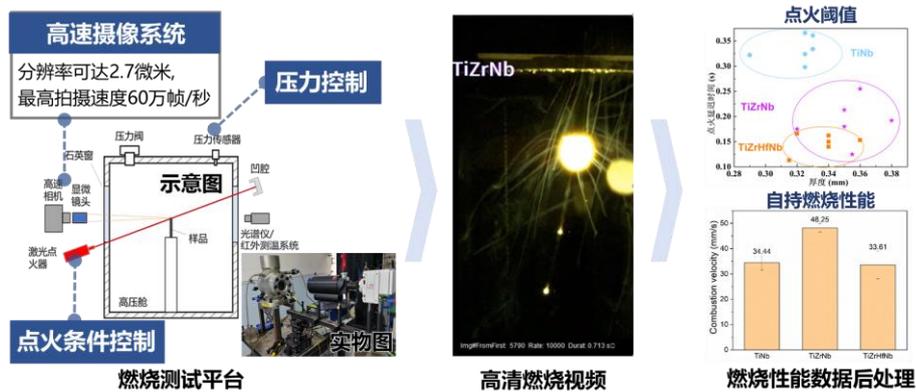


图 3 难熔块体合金燃烧性能测试方法及数据后处理

4.2 代表性论文（本人为第一作者或通讯作者，与外单位合作发表的高水平学术论文，第一单位非“北京理工大学”可认定为有效业绩，数量跟所提供附件材料一致。）

序号	论文名称；发表刊物名称；期号、起止页码；所有作者姓名（本人姓名加粗，通讯作者标注*号，共同第一作者标注#号）	发表年月	刊物类型 (顶级/重要/其他)	影响因子
1	A cluster-plus-glue-atom composition design approach designated for multi-principal element alloys; <i>Rare Metals</i> ; 41、3839-3849; X. Liu, <b>H. Ke</b> *, L. Wang, Y. Liang, L. Wang, B. Wang, L. Wang, Q. Fan, Y. Xue	2022. 09	顶级	8. 8
2	Helium interaction with solutes and impurities in neutron-irradiated nanostructured ferritic alloys: A first principles study; <i>Journal of Nuclear Materials</i> ; 566、153711; K. P, <b>H. Ke</b> , D. Edwards, W. Setyawan	2022. 04	顶级	3. 1
3	Investigations of the intrinsic corrosion and hydrogen susceptibility of metals and alloys using density functional theory; <i>Corrosion Reviews</i> ; 39(3)、177-209; C. Taylor, <b>H. Ke</b>	2021. 05	重要	3. 2
4	Method to identify the phase structures of high entropy alloys with modified lattice distortion enthalpy. <i>Materials Today Communications</i> , 29: 102760, X. Liu , N. Jia, S. Chen, L. Wang, <b>H. Ke</b> , K. Jin , B. Wang, L. Wang, Q. Fan, Y. Xue.	2021. 12	重要	3. 8

#### 4.3 代表性著作

序号	专著名称	全部作者	出版单位	出版时间	本人执笔内容

#### 4.4 专利(北京理工大学为第一专利权人，本人署名第一或本人指导的学生、博士后署名第一且本人署名第二)

序号	专利名称	专利授权国	专利号	授权公告日	排序
1	一种具有燃烧微爆特性的 AlTiZr 基多主元合金粉制备方法	中国	ZL 2022 1 0682285.6	2023.11.17	2/3

**4.5 承担科研项目**（本人为项目负责人，项目承担单位为北京理工大学）

序号	项目名称	项目性质及来源	项目经费	起始年月	终止年月	本人排名/总人数
1	火炬计划攻关项目青年项目	中组部	300 万元	2022. 01	2024. 12	1/1
2	控熵合金***一体化设计	军委科技委基础加强计划重点项目课题	200 万元	2021. 11	2025. 11	1/10
3	含能高熵合金燃烧释能与材料基础本征参数相关性研究	国家国防科技工业局国防基础科研计划	28 万元	2021. 07	2023. 06	1/7
4	含能高熵合金燃烧性能与可计算材料本征参数的关联机制研究	北京理工大学科技创新计划	30 万元	2021. 09	2023. 08	1/6
5	难熔含能高熵合金动态力学行为及其冲击释能机理研究	重点基金，国家自然科学基金委员会	259 万元	2023. 01	2026. 12	3/10



#### 4.7 国内外学术组织兼职情况

序号	学术组织	职务	任职时间
1	Acta Materialia 期刊	审稿人	2020 年至今
2	Corrosion Science 期刊	审稿人	2019 年至今

#### 4.8 在国际学术会议做大会报告、特邀报告

序号	年份	地点	会议名称	报告题目	报告性质/ 职务
1	2023	广东-广州	19 <sup>th</sup> Asian Pacific Corrosion Control Conference	Chloride Susceptibility Index (CSI) : an <i>ab initio</i> -based corrosion resistance indicator	特邀报告

#### 4.9 其他获奖及荣誉称号情况

奖励名称	奖励授予部门	奖励级别	奖励等级	本人排名	获奖时间
优秀青年人才	北京理工大学	校级	-	1	2022.09

#### 4.10 参与公共服务情况

本人积极承担北京理工大学材料学院及金属与无机非金属系各项公共服务工作，每年参与公共服务工作总体时间不少于 30 小时，具体公共服务工作分述如下：

##### 1. 学生工作

- 2018 级材料科学与工程专业班主任
- 2022 级求是书院学育导师
- 2021 年材料学院研究生论坛函评和现场答辩评委
- 2023 年大学生创新创业项目指导教师
- 2021-2023 年硕士毕业论文答辩评审
- 2022-2023 年本科毕业论文盲审及答辩评审
- 多门课程监考教师
- “材料科学与工程专业”专业宣讲

##### 2. 招生工作

- 2022-2023 年上海招生组招生
- 2022-2023 年研究生复试评审
- 2022-2023 年本科生夏令营

##### 3. 支部工作

- 2021-至今 担任金属与无机非金属系党支部青年委员

##### 4. 实验室建设

- 参与冲击环境材料技术重点实验室论证工作

##### 5. 其他

- 2021-2022 年学校运动会
- 2021 年材料学院羽毛球比赛
- 2021 年学校马拉松比赛（个人第十名）
- 2023 年学校马拉松团体赛（一等奖）

#### 4.11 其他需要说明的贡献

## 五、学术启动计划经费执行情况

5.1 经费执行概况（按照自然年度填写，单位：万元）			
年份	拨付金额	结余金额	主要支出项目 (每年填写三项)
2021	20	0	仪器设备、笔记本电脑、打印机
2022	20	0	高性能计算服务器、计算软件
总计	40	0	-

**5.1 经费执行情况简述**

受聘人通过学术启动经费购买了用于材料计算的高性能服务器、相关软件及笔记本电脑等办公用品，其中购买高性能计算服务器和相关软件经费为 37.4 万元，购置笔记本电脑及打印机等办公用品费用为 2.6 万元。经费共 40 万元，2021 年和 2022 年分别拨付 20 万元，执行率均达到 100%，经费结余 0。

## 六、工作设想

在人才培养、科学研究、学科建设等方面的下一步工作计划以及预期工作目标（不超过一页）

作为一名青年高校教师，我深知自己肩负着培养未来社会栋梁的重任，因此在人才培养、科学研究和学科建设等方面，我将制定更为全面和具体的工作计划，以推动学校的发展和提升教育水平。

首先，在人才培养方面，我将注重学生的综合素质培养。我将继续担任研究生课程《固体物理》的主讲教师，除了传授专业知识外，我还将深入挖掘课程内容，在教学过程中注重培养学生的创新思维、逻辑思维，我计划设计富有启发性和互动性的课程内容，激发学生的学习兴趣 and 动力。计划在未来 3-5 年内，基于课程讲义编写教材，申报精品课程。同时，我将继续以学育导师、大创指导教师的身份参与本科生培养，积极参与学生的个性化辅导和生涯规划，帮助他们树立明确的职业目标和规划，并提供必要的指导和支持，助力他们顺利就业或深造。此外，我还将开设本科生课程，启发本科生对专业的认识，提升他们对专业的兴趣。

其次，在科学研究方面，我将努力提升自己的研究能力和水平。我计划深入研究含能高熵合金的成分设计和燃烧释能机理，不断探索新的研究方法，在现有研究基础上结合计算材料学方法，努力取得更多具有创新性和实用性的研究成果，发表 3-5 篇高水平论文，形成 1-2 项专利。我将积极申请和参与国家级和省部级科研项目，与国内外知名学者开展合作研究，扩大研究影响力和学术交流平台。同时，我也将关注科研成果的转化和应用，积极参与产学研合作，促进科技成果的产业化和市场化，为推动地方经济发展和社会进步做出贡献。

最后，在学科建设方面，我将积极参与学校学科发展规划和评估工作。我计划开设与我研究方向相关的本科生和研究生课程，让学生了解到最前沿的学科发展，为形成具有北理工特色的学科专业贡献自己的力量。

综上所述，我将在人才培养、科学研究和学科建设等方面深入开展工作，不断提升自己的能力和水平，为学校的发展和教育事业的进步贡献青年教师的热情和智慧。

## 七、申请人承诺

本人郑重承诺：

1. 已知悉《教师“预聘-长聘-特聘”制度实施办法（试行）》《北京理工大学“预聘-长聘-特聘”岗位聘用管理实施细则》等文件的相关规定。

2. 该表所填内容属实，如与事实不符，自愿放弃续聘资格，并承担由此引起的一切后果。

本人正式向学校申请

聘期考核：原岗位续聘 /转课题组聘用 /不再续聘

中期考核：继续履行合同 /终止履行合同

申请人（签字）：

年 月 日