



2022-00357  
000000515426

## 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 王永佳

现任专业  
技术职务 副教授

评聘专业  
技术职务 教授

填表时间：2022 年 10 月 12 日

姓名	王永佳	性别	男	出生日期	1987-07-01	
身份证件号码	[身份证]6*****2		曾用名			
出生地	新疆维吾尔自治区塔城地区乌苏市					
政治面貌	中共党员		身体状况	健康		
现从事专业及时间	物理学(8年)		参加工作时间	2014-08-20		
手机号码	187****1553		电子邮箱	wangyongjia@zjhu.edu.cn		
最高学历	毕业时间		学校			
	2014-06-18		兰州大学			
	专业		学制		学历(学位)	
	粒子物理与原子核物理		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	
	2017-12-01		高等学校教师 - 副教授		湖州师范学院	
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			
	2017-12-01		高等学校教师 - 副教授			
申报类型	高校教师					
职称外语成绩	不作为必备条件		职称计算机成绩			
懂何种外语, 达到何种程度	英语, 有较强的听、说、读、写能力。					

### 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
2011-09-01~ 2014-06-18	兰州大学	研究生	3年	粒子物理与原子核物理
2014-06-18	兰州大学	博士	-	粒子物理与原子核物理
2005-08-16~ 2009-06-20	兰州大学	本科	4年	应用物理学（原子核物理方向）
2009-06-20	兰州大学	学士	-	应用物理学（原子核物理方向）

### 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
2014-08-20~ 2022-06-03	湖州师范学院	教师	高校理学教师-物理学	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
2022-03-04~ 2022-03-04	湖州市滨湖高级中学	指导展示+湖州市滨湖高级中学讲座	其他课程	12.0	湖州市滨湖高级中学讲座指导半天12学时
2022-01-01~ 2024-12-31	湖州市滨湖高级中学	实践锻炼+湖州市滨湖高级中学挂职副校长	其他课程	36.0	湖州市滨湖高级中学挂职副校长2022年-2024年
2021-11-24~ 2021-11-26	教育部全国高校教师网络培训中心	培训研讨+高校教师课程思政教学能力培训	其他课程	16.0	高校教师课程思政教学能力培训线上学习，16学时
2021-09-24~ 2021-10-15	意大利南方国家实验室	实践锻炼+参加Nusym2021国际大会	专业课程	28.0	邀请报告12学时+参会会议16学时+

2020-12-19~ 2020-12-22	湖州师范学院 理学院	培训研讨+参 加钢系核裂变 数据关键科学 问题——裂变 理论研讨会	专业课程	16.0	参加钢系核裂变数据关键 科学问题——裂变理论研 讨会16学时
2020-03-02~ 2020-03-06	湖州师范学院 教务处	培训研讨+信 息化教学能力 提升培训-超 星平台	一般公需 课程	24.0	公需课时24学时
2019-05-20~ 2019-05-24	欧洲理论物理 研究中心	实践锻炼+参 加Challenges to Transport Theory for Heavy-Ion Collisions会 议	专业课程	28.0	邀请报告12学时+参会共 16学时
2019-01-01~ 2021-09-01	湖州师范学院	实践锻炼+主 持教学改革项 目《原子核物 理基础》	专业课程	24.0	主持湖州师范学院2019年 度教学改革课程思政项目 《原子核物理基础》已结 题
2018-07-15~ 2018-10-11	国家留学基金 委	国家留学基金 委中德合作科 学项目 (PPP)	其他课程	72.0	根据留学基金委相关项目 安排, 2018年第二次访问 德国法兰克福大学, 为期 三个月, 开展核相互作用 对涨落和关联的影响的相 关研究。
2018-01-01~ 2021-09-01	湖州师范学院	实践锻炼+主 持教学改革项 目(近代物理 实验)	专业课程	24.0	主持教学改革项目(地方 高校《近代物理实验》的 教学改进)
2017-09-04~ 2017-09-08	法国重离子研 究中心	实践锻炼+参 加国际会议	专业课程	28.0	参加国际会议16学时+邀 请报告12学时
2017-07-16~ 2017-10-13	国家留学基金 委	国家留学基金 委中德合作科 研项目	其他课程	72.0	根据留学基金委相关项目 安排, 2017年第一次访问 德国法兰克福大学, 为期

		(PPP)			三个月，开展核相互作用对涨落和关联的影响的相关研究。
--	--	-------	--	--	----------------------------

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
2022-01-01~ 2024-12-31	湖州市滨湖高级中学	副校长	教研活动

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
2021-03-01	物理课程教学中虚拟仿真技术应用的探索与实践	二等奖	湖州师范学院2020年校级教学成果奖	3/6
2020-06-10	同位旋非对称原子核反应与超重核合成机制研究	二等奖	浙江省科学技术奖	3/4

6. 获 得 荣 誉 情 况			
授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2021-11-01	中共湖州市委人才工作领导小组	地市级	南太湖特支青年拔尖人才
2020-08-14	浙江省教育厅	省部级	浙江省高校领军人才青年优秀人才
2019-11-01	湖州师范学院	其他	2018-2019学年校级优秀班主任
2019-01-08	共青团湖州市委	其他	2018年度湖州市青年岗位能手
2017-12-28	共青团湖州师范学院委员会	其他	大学生暑期社会实践活动优秀指导老师

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
2021-01-01~ 2023-12-31	国家自然科学基金委	国家级	纵向项目	50.000000	利用输运模型和机器学习方法研究CSR能区的低温高密核物质	1/6

2021-01-01~ 2021-12-31	国家自然科学基金委	国家级	纵向项目	50.000000	湖州师范学院理论物理奇特核结构与反应方向学术交流与平台建设	3/10
2020-01-01~ 2020-12-31	国家自然科学基金委	国家级	纵向项目	50.000000	湖州师范学院基于HIRFL-CSR和HIAF的核物理理论发展和交流平台	2/10
2019-01-01~ 2022-12-31	国家自然科学基金委	国家级	纵向项目	60.000000	利用介子产额及集体流探测高密区对称能密度依赖形式	3/7
2018-01-01~ 2020-12-31	浙江省自然科学基金委	省部级	纵向项目	10.000000	基于HIAF能区重离子碰撞中pion和kaon介子的产生	1/4

#### 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
2021-09-28	Finding signatures of the nuclear symmetry energy in heavy-ion collisions with deep learning (SCI二区+送审) ★	Physics Letters B	国际期刊	通讯作者
2020-01-20	Study of the nuclear symmetry energy from the rapidity-dependent elliptic flow in heavy-ion collisions around 1 GeV/nucleon regime	Physics Letters B	国际期刊	1/4

	(SCI二区TOP+送审) ★			
2018-01-18	Determination of the nuclear incompressibility from the rapidity-dependent elliptic flow in heavy-ion collisions at beam energies 0.4A - 1.0A GeV (SCI一区TOP+送审) ★	Physics Letters B	国际期刊	通讯作者
2021-11-12	Quantifying the Effect of Initial Fluctuations on Isospin-Sensitive Observables from Heavy-Ion Collisions at Intermediate Energies (SCI四区)	Symmetry	国际期刊	通讯作者
2021-09-07	Application of machine learning in the determination of impact parameter in the $^{132}\text{Sn}+^{124}\text{Sn}$ system (中科院分区升级版: SCI二区TOP)	Physical Review C	国际期刊	通讯作者
2020-05-06	Application of microscopic transport model in the study of nuclear equation of state from heavy ion collisions at intermediate energies (SCI二区)	Frontiers of Physics	国内期刊	1/2
2020-03-03	Beam energy dependence of cumulants of the net-baryon, net-charge, and deuteron multiplicity distributions in Au + Au collisions at $\sqrt{s_{\text{NN}}} = 3.0 - 5.0$ GeV (中科院分区升级版: SCI二区TOP)	Physical Review C	国际期刊	通讯作者
2018-04-27	Effects of the in-medium nucleon-nucleon cross	Physical Review C	国际期刊	通讯作者

	section on collective flow and nuclear stopping in heavy-ion collisions in the Fermi-energy domain (SCI二区)			
2018-03-19	The effect of Lorentz-like force on collective flows of K <sup>+</sup> in Au+ Au collisions at 1.5 GeV/nucleon (SCI三区)	Science China Physics, Mechanics and Astronomy	国内期刊	通讯作者
2018-03-06	Collective flows of pions in Au+ Au collisions at energies 1.0 and 1.5 GeV/nucleon (SCI二区)	Physical Review C	国际期刊	通讯作者

#### 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
无			

#### 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
无				

#### 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
2015-06-30~	浙江省教育厅	高等学校教师	物理学	高等教育



长期有效		资格		
2014-11-01~ 长期有效	浙江省教育厅	岗培证书	物理学	合格

#### 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
2015-09-01~ 2019-06-30	班主任	20150714	56	获得校级优秀班主任称号

#### 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
2021	1-2	数学物理方法、近代物理实验、电工学、物理专业导论等	20200715、20180721、20210713、20180714、20190713	292	优秀
2020	1-2	原子核物理基础、数学物理方法、近代物理实验、电工学等	20190721、20180714、20170714	308	优秀
2019	1-2	数学物理方法、近代物理实验、电工学、人类与核科技发展等	20180721、20180714、20170714	306	合格
2018	1-2	近代物理实验、模拟电路及实验、电子技术综合实验、人类与核科技发展等	20150714、20162731、20162732、20180925、20160713、20170714	351	合格
2017	1-2	近代物理实验、电工学及实验、符号计算系统初步	20160713、20170714、20170715、20170721、20140713、20170714、20140715	412	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
2019-01-01~ 2022-12-31	浙江省级精品在线开放课程 群（电工学）	浙江省高等学校在线开 放课程管理中心	0.00	1/1	否
2019-01-01~ 2020-12-31	原子核物理基础	校级教学改革课程思政 项目	0.00	1/2	是
2018-01-01~ 2020-12-31	地方院校大学生物理课程教 学改革的探索与实践	浙江省高等教育“十三 五”第一批教学改革研 究项目，省级	2.00	4/5	是

### 19. 参与团队业绩

起止时间	业绩类别	内容	本人排名
2019-01-01~ 2022-07-01	参与省一流专业（物理学）	作为物理系主任，在一流专业申报、建 设运行等方面都有很大贡献，是专业建 设的核心骨干教师	0/0
2018-01-01~ 2022-07-01	参与优秀基层教学组织（物理 与科教教研室）	作为物理系系主任积极参与物理与科教 教研室的建设和发展工作，该基层教学 组织入选2021年校优秀基层教学组织。	7/11
2018-01-01~ 2020-12-31	参与省一流学科（物理学）	作为物理系主任，在一流学科申报、建 设运行等方面都有很大贡献，是学科发 展和建设的核心骨干教师。	0/0

### 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
无				

### 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
2022-06-30	原子核物理评论	铀同位素链 $\alpha$ 衰变 的研究	中文核心期 刊（第一指 导老师）	指导学生发表 论文
2021-12-01	全国大学生物理实验竞赛	用液滴碰撞模拟原 子核碰撞实验	国家级A类 竞赛（第二 指导老师）	三等奖

2020-11-14	浙江省大学生物理科技创新竞赛	简易光敏器件温度特性研究装置	省级A类竞赛+第一指导老师	三等奖
2017-12-14	浙江省大学生力学竞赛	滑翔机	省级A类竞赛+第二指导老师	三等奖
2017-11-14	浙江省大学生物理科技创新竞赛	太阳能供电的高速公路巡视报警装置	省级A类竞赛（第二指导老师）	三等奖

## 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	优秀	优秀
2020年	湖州师范学院	合格	合格
2019年	湖州师范学院	合格	合格
2018年	湖州师范学院	合格	合格
2017年	湖州师范学院	优秀	优秀

### 23. 本人述职

教学方面：承担了近十门各类课程的教学任务，涵盖专业基础课、核心课、实践性课程等多个方面。近两年教学业绩考核连续优秀。在教学中围绕“立德树人”这一根本任务，采用问题导向、科研促进教学、探究式教学等理念或者方式，努力提升教学能力和课程水准。主持浙江省级精品在线开放课程群建设项目一项，参与浙江省精品在线开放课程建设项目一项。完成校级教学改革项目两项，完成通识教育核心课程（人类与核科技发展）建设项目一项。结合本人课堂教学和实践性教学的经验，发表教学研究相关论文两篇。

科研方面：近年来本人主要从事重离子核物理的研究。主要贡献和成就有：①发展极端相对论量子分子动力学输运模型；②发现对称能斜率参数与中子质子椭圆流之比的线性关系、提出约束对称能的新观测量；③发现中能区重离子碰撞中的涨落与核相互作用势的关联；④发展利用人工智能手段研究重离子核物理的方法。这些研究成果被国内外科研人员广泛引用，引用者中包括马余刚院士、沈文庆院士等，获得浙江省自然科学奖二等奖一项。本人入选首届浙江省高校领军人才培养计划、湖州市南太湖本土高层次人才特殊支持计划青年拔尖人才、湖州师范学院首批“浙北英才”A类计划、湖州市1112人才后备人选。主持国家自然科学基金二项，浙江省自然科学基金一项，参与国家自然科学基金十余项；三次访问德国，每次三个月。发表论文70余篇，其中SCI论文54篇，论文总引用次数1000余次。担任多个国际著名期刊的审稿人和多个省份基金的评审人。受邀在国内外举办的各类学术会议上作报告20余次。

服务与学生教育方面：2018年至2021年担任教工物理支部书记，认真履责，期间获得第三届党支部建设创新奖。2021年起，担任物理系系主任，负责学科和专业的建设和发展。期间本人积极主动谋划、负责和配合多项重要工作的开展，物理系在平台建设、人才引进、学生发展等方面取得了一定成绩，如理论物理人才培养和学术交流平台连续7年获得国家自然科学基金资助、物理学入选浙江省“十三五”一流学科、获批省级虚拟仿真实验教学项目5项、物理学专业入选浙江省一流专业并通过教育部师范专业二级认证、2022届物理学专业考研录取率达到了52.94%，创历史记录等。近五年来，获得校级优秀班主任、校级大学生暑期社会实践活动优秀指导老师、湖州市青年岗位能手等荣誉，指导学生获得A类竞赛三等奖5项，指导学生发表论文3篇。本人还积极参与服务地方基础教育学校和省教培项目，目前在湖州市滨湖高级中学挂职副校长。