

温州大学专业技术职务评聘申报表

姓名	陈伟
现任专业技术 职务	副研究员
申报专业技术 职务	研究员
从事专业二级 学科	无机化学
具体专业研究 方向	无机合成与纳米化学
所在单位盖章	

填表时间 2020年11月

一、基本信息

姓名	陈伟	性别	男	出生日期	1985. 09. 29	申报方式	正常申报	
申报类型	科学研究		申报分类	研究员_理科				
现专业技术职务	副研究员		取得时间	2012. 09	职务聘任时间		2012. 10	
原专业技术职务	副研究员			2012. 09			2012. 10	
最高学历（起止时间何校何专业）	博士研究生毕业	清华大学		化学		2005. 9. -2010. 7		
最高学位（起止时间何校何专业）	理学博士学位	清华大学		化学		2005. 9-2010. 7		
现担(兼)任党政职务	九三学社温州大学基层委委员			研究生主干课程成绩				
育人工作经历	班主任							
任现职以来年度考核优秀次数	2		近5年年度考核情况		15/16学年	称职		
16/17学年	称职	17/18学年	优职	18/19学年	称职	19/20学年	优职	
是否青年教师	否	教师教学发展培训课时	137	是否承担实践性较强课程	否，不做要求	是否承担教师教育类课程		否，不做要求
是否取得高校教师资格	是	是否取得岗培合格证书		是	出国进修时间要求是否达到要求		达到要求	

1、工作经历

起止时间	工作单位	从事何种技术工作	所聘技术职务
2010. 08-2012. 09	温州大学		讲师
2012. 09-	温州大学		副研究员

2、参加各种培训进修、访学(访问)、实践锻炼等及其业绩

起止时间	内容	单位	证明人	成果或业绩
2016. 09-2017. 03		Nanyang Technological University	蒋俊	

二、工作业绩（各栏目须加盖相关职能部门公章）

1. 教学工作情况

学年/年份	讲授主要课程名称	主要授课对象	学年总课时	教学业绩等级	根据学评教原始分核定等级
2019/2020	无机化学C、物理化学实验A、物理化学实验B、能源材料与化学、结构分析方法	本硕士生	223.08	B	
2018/2019	无机化学C、物理化学实验A、物理化学实验B、结构分析方法、纳米材料与纳米结构、现代物理化学实验技术选论、现代化学前沿	本硕士生	236.8	C	
2017/2018	Inorganic Chemistry、无机化学C、物理化学实验A、物理化学实验B、结构分析方法、纳米材料与纳米结构、现代物理化学实验技术选论	本硕士生	259.41	B	
2016/2017	Inorganic Chemistry、结构分析方法、纳米材料与纳米结构	本硕士生	139.44	C	A
2015/2016	无机化学C、物理化学实验A、物理化学E实验、结构分析方法、纳米材料与纳米结构、现代物理化学实验技术选论	本硕士生	215.4	B	

本人确认签名：

2. 任现职以来发表论文著作等情况(限填5项)

论文、著作等题目	刊物(出版社)名称、刊号、卷(期)	发表时间	本人排名	论文(著作)当年确认等级	影响因子(IF)和他引次数	是否通讯作者
Screwdriver-like Pd-Ag heterostructures formed via selective deposition of Ag on Pd nanowires as efficient photocatalysts for solvent-free aerobic oxidation of toluene	Nano Research, 1998-0124、13	2020.03	5	SCI (I区)	8.515; 他引1次/1	是
5-Fold twinned nanowires and single twinned right bipyramids of Pd: utilizing small organic molecules to tune etching degree of O2/halides	Chemistry of Materials, 0897-4756、26	2014.04	2	SCI (I区)	8.238; 他引25/26	是
Size control of SBA-15 by tuning the stirring speed for the formation of CMK-3 with distinct adsorption performance	Nano Research, 1998-0124、9(8)	2016.08	5	SCI (I区)	7.010; 他引7次/7	是
Pd embedded in porous carbon (Pd@CMK-3) as an active catalyst for Suzuki reaction: Accelerating mass transfer to enhance the reaction rate	Nano Research, 1998-0124、7	2014.09	2	SCI (I区)	7.392; 他引18/20	是
Amorphous MoS2 confined in nitrogen-doped porous carbon for improved electrocatalytic stability toward hydrogen evolution reaction	nano research, 1998-0124、12(12)	2019.12	4	SCI (I区)	8.515; 他引3次/3	是
	、					

本人确认签名:

3. 任现职以来纵向科研、教学研究与建设项目情况(限填5项)

项目名称(须注明立项号)	项目类别和资金来源	是否结题	起止年月	金额(万元)	本人排名
贵金属与合金纳米框架结构的构建及催化性能研究(21671152)	四类, 国家自然科学基金面上项目	已结题	2017.01-2018.12	41.62	1/8
金属氧化物/掺杂多孔炭复合材料的合成及催化Ullmann反应研究(21541005)	六类, 国家自然科学基金应急管理项目、数学天元青年基金项目、小额资助项目、海外及港澳学者合作研究基金一年期项目	已结题	2016.01-2016.12	12	1/7
FeOx/掺杂多孔炭复合材料的制备及催化Ullmann反应研究(LY14B010002)	七类, 省自然科学基金一般项目	已结题	2014.01-2016.12	9	1/7
氧化物纳米晶诱导非常规晶相贵金属的生长及催化性能研究(LY20B010004)	七类, 省自然科学基金一般项目	未结题	2020.01-2022.12	9	1/7

本人确认签名:

4. 任现职以来指导学生竞赛等育人成果情况（限填5项）

成果类型	成果名称	授予单位	奖励等级	本人排名	取得时间
新苗计划项目	合金/金属氧化物共生体系的构建及电催化性能研究		省级, 其他	1/1	2012. 10
硕士生导师	硕士生导师		其他, 其他	1/1	2013. 07
优秀指导教师	本科优秀毕业论文指导教师		校级, 其他	1/1	2014. 06
其他育人成果	指导的研究生考取厦门大学攻读博士学位		其他, 其他	1/1	2018. 06
其他育人成果	指导的研究生考取北京科技大学攻读博士学位		其他, 其他	1/1	2020. 08

本人确认签名：

5. 任现职以来教学、科研奖励情况（限填5项）

成果类型	成果名称	授予单位	奖励等级	本人排名	取得时间
科研奖励	微纳结构能源材料的可控合成、结构及性能研究	教育部	教育部高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术），二等奖	7/9	2015. 02
科研奖励	微纳结构能源材料的可控合成及性能研究	温州市人民政府	温州市科学技术奖, 二等奖	6/7	2014. 11
教学奖励			,		

本人确认签名：

6. 任现职以来参与教学科研团队建设和获得人才、荣誉称号情况（限填5项）

成果类型	成果名称	授予单位	奖励等级	本人排名	取得时间
人才称号	温州市“高层次人才特殊支持计划”科技创新青年拔尖人才	中共温州市委人才工作领导小组	地市级	1/1	2018.12
人才称号	温州市“551人才工程”第三层次	中共温州市委组织部	地市级	1/1	2014.10
人才称号	瓯江特聘教授D类（新湖青年学者）	温州大学	校级	1/1	2017.06

本人确认签名：

7. 社会服务工作(限填5项)

成果类型	项目名称	到校或交易经费(万)	肯定性批示级别	本人排名	取得时间
授权发明专利	一种形貌可控的Cu ₂ O纳米晶的制备方法	0		1/6	2019.05
授权发明专利	一种多枝Pt金属纳米晶的合成方法	0		1/5	2020.04

本人确认签名：

三、所在单位综合推荐意见

陈伟同志自参加工作以来，思想素质过硬，政治立场坚定，忠于党的教育事业，敬业爱岗。教书育人与科学研究并重，成果突出。

教学工作上，工作量饱满，教学效果好。讲授《Inorganic Chemistry》、普通班本科生《无机化学C》、等课程，积极指导本科生和研究生毕业论文，被学生评为化学与材料工程学院第二届“最受学生喜爱的老师”。

育人工作上，担任2012级物理化学专业研究生班主任；近年来，作为指导老师指导学生获得浙江省新苗计划项目；“浙江省优秀毕业生”、“温州大学优秀毕业生”等成果；近三年指导的硕士研究生有一名考取厦门大学、一名考取北京科技大学攻读博士学位。

科研工作上，任现职以来，主持一项国家自然科学基金面上项目、一项国家自然科学基金应急管理项目和两项浙江省自然科学基金一般项目；在《Chemistry of Materials》、《Nano Research》等国际知名刊物上以通讯作者发表SCI一区论文多篇，多个专利被授权；被评为温州市“高层次人才特殊支持计划”科技创新青年拔尖人才；积极参与学院的学科建设。

经我单位考核，同意推荐

同志

申报

专业技术职务。

四、违纪违规审查

温州大学专业技术职务评聘学术不端检测报告汇总表

所在部门： 化学与材料工程学院

申报人姓名： 陈伟

申报分类： 研究员_理科

二级学科： 无机化学

具体研究方向： 无机合成与纳米化学

论文、著作题目	刊物(出版社)名称、刊号、卷(期)	发表时间	本人排名	检测复制比	是否代表作
Screwdriver-like Pd-Ag heterostructure formed via selective deposition of Ag on Pd nanowires as efficient photocatalysts for solvent-free aerobic oxidation of toluene	Nano Research、1998-0124、13	2020.03	5	外文	是
5-Fold twinned nanowires and single twinned right bipyramids of Pd: utilizing small organic molecules to tune etching degree of O ₂ /halides	Chemistry of Materials、0897-4756、26	2014.04	2	外文	是
Size control of SBA-15 by tuning the stirring speed for the formation of CM-3 with distinct adsorption performance	Nano Research、1998-0124、9(8)	2016.08	5	外文	是
Pd embedded in porous carbon (Pd@CMK-3) as an active catalyst for Suzuki reactions: Accelerating mass transfer to enhance the reaction rate	Nano Research、1998-0124、7	2014.09	2	外文	否
Amorphous MoS ₂ confined in nitrogen-doped porous carbon for improved electrocatalytic stability toward hydrogen evolution reaction	nano research、1998-0124、12(12)	2019.12	4	外文	否
	、 、			著作	
标准说明:查重率他重达到(或超过)30%(古代文学、古典文献等特殊学科除外)或者自重达到(或超过)50%(与本人学位论文重复除外)的论文或其他代表作,不得用于申报专业技术职务。					
填表说明:1. 论文顺序请与《评审表》中保持一致,详细检测报告也请按论文顺序装订;2. 未检测的论文或著作、教材请在“文字复制比/相似比”一栏中作备注说明。					

申报人对检测报告认可签名:

检测部门(盖章):

检测时间: 年 月