

# 教师系列(教学科研型) 专业技术职务任职资格评审表

单 位	_____ 化学化工学院 _____
姓 名	_____ 魏灵灵 _____
申报资格	_____ 副教授 _____
申报学科	_____ 化学 _____
所属学部	_____ 理学学部 _____
申报类别	_____ 正常 _____

陕 西 师 范 大 学 制

# 填 表 说 明

- 1、 本表供教师评审专业技术职务任职资格使用。1-11页及第13页“本次上报的代表作”栏由被评审者填写，填写内容应经有关职能部门审核认可。12-15页由组织填写。
- 2、 填写内容要清楚、具体、真实。
- 3、“最高学历”的“毕（肄、结）业时间”，应将非选择项目用笔划去；如属后取学历，应当注明。
- 4、 如填写内容较多，可另加附页。
- 5、 请使用A4纸张双面打印。

## 基 本 情 况

姓名	现名	魏灵灵	性别	女	民族	汉族	
	曾用名	无	出生年月	1984-09-22			
出生地	山西省 运城市 河津市						
参加工作时间		2008-07-01		身体状况	健康或良好		
最高学历	毕(肄、结)业时间	毕业学校	专 业		学 位		
博士研究生	2013-06-30	陕西师范大学	材料科学与工程		工学博士		
何年何月取得现任专业技术职务资格		2013-11-30 取得 助理研究员 (自然科学)					
现任专业技术职务及聘任时间		2015-10-14 聘为 副研究员 (自然科学)					
现主要从事何种专业教学工作		现从事专业1	材料科学与工程				
		现从事专业2	无机化学				
现(兼)任党政职务及任职时间							
政治面貌		2002-12-06 成为 中共党员					
职称外语		博士免试					

## 外语考试成绩

日期	通过等级	考试类型	考试语种	考试成绩	组织考试单位
----	------	------	------	------	--------

## 工作经历

起止年月	工作单位	从事何种专业技术工作	职务
2015-10-14至	化学化工学院	教学科研	无
2013-08-29至2015-10-14	陕西师范大学	师资博士后	无
2008-07-01至2013-07-31	陕西师范大学 附属中学	教师	无

## 学习经历

起止年月	在何处参加何种形式学习	取得何种证书
2008-09-01至2013-07-01	陕西师范大学 材料科学与工程 学院	博士研究生
2005-09-01至2008-06-30	陕西师范大学 化学与材料科 学学院	硕士研究生
2001-09-01至2005-07-01	陕西师范大学 化学与材料科 学学院	本科
1998-09-01至2001-07-01	山西省运城中学	高中

## 国内进修培训情况

起止年月	进修类别	进修课程与学习方式	主办单位	进修结果
------	------	-----------	------	------

### 国(境)外访学研修情况

起止年月	出国(境)目的	所去国家单位	派出单位	学习工作内容	学习工作成绩
2014-02-08至 2014-07-08	进修	台湾	陕西师范大学		

### 奖励及荣誉称号

获奖年月	奖励名称	获奖级别	颁奖单位	角色
------	------	------	------	----

### 社会兼职情况

起止时间	兼职单位名称	兼职单位级别	兼职类型	兼职职务
------	--------	--------	------	------

### 任现职以来的考核情况

年度	任职期间每年度考核结果
2014	称职
2013	称职
2012	称职
2011	称职
2010	称职
2009	称职

2008	称职
------	----

### 本次上报的代表作

第一篇题目:	(JMCC) A low-temperature co-precipitation approach to synthesize fluoride phosphors $K_2MF_6Mn_4^+$ ( $M = Ge, Si$ ) for white LED applications.pdf
第二篇题目:	(ACS-AMI) Photoluminescent evolution induced by structural transformation through thermal treating in the red narrow-band phosphor $K_2GeF_6Mn_4^+$ . pdf
第三篇题目:	(JAC) Role of structural modulation in electrical properties of tungsten bronze $(Ca_{0.28}Ba_{0.72})_{2.5-0.5x}Na_xNb_5O_{15}$ ceramics. pdf

说明: 拟晋升副高以上职称、参加匿名盲评人员, 必须将匿名盲评的三篇代表作依次填入前三栏。

## 个人总结

(包括政治思想表现, 教育、教学能力与工作成绩及履行职责情况等)

本人于2013年6月取得博士学位, 随后进入陕西师范大学化学化工学院从事师资博士后工作, 2015年10月进入陕西师范大学化学化工学院从事教学科研工作。现就任职以来的思想、教学、科研、工作业绩总结如下:

### 一、政治思想、工作态度方面

坚决拥护党的领导, 认真学习坚持党的政策, 遵纪守法; 忠诚热爱党的教育事业, 勤恳踏实, 严于律己; 乐观积极, 宽以待人, 以真挚的事业心, 务实求真的态度, 履行本职工作, 并通过政治思想, 学识水平, 教育教学能力等方面的不断提高来塑造自己的行为。

### 二、教育教学方面

2013年8月以师资博士后的身份进入化学化工学院从事工作。在师资博士后期间积极承担学院安排的各项教学任务, 其承担的教学任务包括: 本科生的无机及分析化学教学、无机化学辅导和无机化学实验教学。进站2年以来累计教学量为318.7学时, 远远超过了学校对师资博士后的教学任务要求(师资博士后相关文件规定其承担教学量为每年36学时)。在本科生的教学工作中, 本人能始终做到积极听课、认真备课、主动请教有经验的授课教授探讨讲课技巧、内容重点难点、知识连贯性以及习题讲解策略, 按照学校有关政策规定按时按量完成教学任务, 同时认真批改作业并解答习题。实验课教学中, 在学科负责人和实验中心老师的帮助下, 预先讨论实验内容和实验安排, 亲自动手实验领会实验步骤和注意事项, 在把实验讲解到位的同时引导学生动手操作进行实验探究活动, 提高学生的实验动手技能, 锻炼学生分析问题和解决问题的能力, 通过严格的考核使学生最终掌握正确的实验操作规范和熟练的实验操作技术。

### 三、科学研究方面

师资博士后的主要任务是进行科学研究。在科学研究过程中, 一直要求自己勇于创新 and 勤于跟踪信息。本人科研兴趣浓厚、善于思考、勤于动手, 坚持通读SCI高档次论文, 跟踪与本人研究课题相关的研究工作及其发展动向, 时刻保持对科学研究的敏锐性和洞察力。博士后期间主要开展白光LED照明用荧光粉, 以及新型无铅电子功能陶瓷材料的制备、结构与电性能关联性等方面的研究工作。经过两年的博士后研究工作, 已超标准完成了学校对师资博士后的科研任务要求, 并顺利出站。目前, 已在国际知名期刊“Journal of the European Ceramic Society”, “Journal of the American Ceramic Society”等上发表学术论文30余篇, 其中第一作者或者通讯作者论文超过15篇, 研究成果得到国内外同行的广泛认可。已申请到2014年国家青年科学基金和2014年第56批国家博士后基金各一项。另外, 参与研究的新型压电陶瓷材料的制备、电性能及器件开发课题获得陕西省科学技术奖二等奖。

### 四、工作业绩方面

工作业绩突出, 同时积极参加学校和学院组织的社会实践活动。教学工作上严于律己、教学效果满意度高, 得到师生们的广泛好评; 科研上勤奋踏实、其所开展的研究课题处于国际学科前沿, 具有很好的科学理论和实际工程价值, 科研成果丰富。始终坚持自己对科学的追求和求知的渴望。始终做到严格要求自己, 积极创新、勇于探索, 为祖国、为社会、为人民做出自己微薄的贡献, 为学校争取更多的荣誉。我会继续努力, 做到在生活上自我超越, 在学习上精益求精, 在工作上更进一步!

个人签名: \_\_\_\_\_

年 月 日

## 任现职以来完成本科生教学工作情况

学 期	授课名称	工作量					备注
		公共课	专业课	减免	其他	总计	
2014-2015-2	无机化学辅导	0	51	0	0	51	
2014-2015-1	无机及生物化学	0	69	0	0	69	
2014-2015-1	无机及分析化学	0	69	0	0	69	
2013-2014-1	无机化学实验	0	129.7	0	0	129.7	
本科生年平均教学工作量							

说明：完成教学工作量指实际上课课时，不含其它工作量。

## 任现职以来完成研究生教学工作情况

学期	工作量									备注
	授课工作量				指导研究生工作量				总计	
	授课名称	课程性质	授课人数	小计	年级	学生类别	人数	小计		
2014-2015-1				0			0	0	0	
2015-2016-1							0	0	0	
研究生年平均工作量										

说明：完成工作量指实际上课课时和指导研究生工作量。

任现职以来发表的教学教材情况						
题目或教材名称	发表、出版的时间	在何刊物发表或出版社出版	级别	角色		
任现职以来发表的教学论文情况						
题目或论文名称	发表、出版的时间	在何刊物发表或出版社出版	级别	角色		
任现职以来教学研究与教改项目						
起止年月	项目名称	项目级别	项目来源单位	经费(万元)	角色	
任现职以来教学成果和获奖情况						
获奖年月	奖励名称	获奖类型	颁奖单位	级别	等级	角色
任现职以来教学其他成果						
成果名称	成果类型	级别	发表时间	本人承担部分		
主管部门负责人: ----- (盖章) 年 月 日						

说明：教育教学研究与改革项目包括各级各类教改项目，陕西省教育基础教育重大招标课题，各级精品课程、双语教学示范课程、教学团队、特色专业、人才培养创新实验区等质量工程项目。“奖励名称”含业务奖和荣誉奖，业务奖指各级教学成果奖和基础教育教学成果奖等；荣誉奖指教学质量优秀奖、教学标兵、优秀本科生导师、优秀实习带队教师等。“角色”指本人在业务奖获奖中的名次，并须说明共几人，用n/m表示。荣誉奖只填年月、奖励名称和颁奖单位。

任现职以来取得的科研成果情况							
1. 学术论文							
论文名称	发表时间	发表刊物	刊物级别	本人承担的部分	SCI(E)分区	是否通讯作者	数据来源
K <sub>2</sub> GeF <sub>6</sub> :Mn <sup>4+</sup> 红色荧光粉的结构与性能演变研究	201506	ACS应用界面与材料	特级	1 / 6	SCI 一区	否	科技

六价铬对氨基修饰Pd 纳米线高效还原性	201504	应用催化 B: 环境	特级	1 / 3	SCI 一 区	否	科技
结构演变对 (Ca <sub>0.28</sub> Ba <sub>0.72</sub> ) <sub>2</sub> .5-0 .5xNa <sub>x</sub> Nb <sub>5</sub> O <sub>15</sub> 陶瓷电 性能的影响	201503	合金与化 合物	特级	2 / 5	SCI 二 区	是	科技
化学共沉淀法合成 K <sub>2</sub> MF <sub>6</sub> :Mn <sup>4+</sup> (M = Ge, Si) LED用红色荧光粉	201502	材料化学C	特级	1 / 7	SCI 一 区	否	科技
无铅 (Ba, Ca) (Zr, Ti)O <sub>3</sub> 陶 瓷的多相演变和高压 电性研究	201404	应用物理 快报	特级	4 / 6	SCI 二 区	否	科技
无铅压电 (Ba, Ca) (Zr, Ti)O <sub>3</sub> 陶 瓷的结构转变及高压 电性能	201403	应用材料 快报	特级	4 / 6	SCI 二 区	否	科技
CuO掺杂 Ca <sub>0.28</sub> Ba <sub>0.72</sub> Nb <sub>2</sub> O <sub>6</sub> 陶瓷低温烧结和电性 能的研究	201402	材料科学: 电子材料	特级	1 / 5	SCI 三 区	否	科技
(Ba <sub>0.91</sub> Ca <sub>0.09-x</sub> Sr <sub>x</sub> ) (Ti <sub>0.92</sub> Sn <sub>0.08</sub> )O <sub>3</sub> 无 铅压电陶瓷的相结构 及高的电性能研究	201402	国际陶瓷	特级	4 / 5	SCI 三 区	否	科技
(Ba <sub>0.91</sub> Ca <sub>0.09-x</sub> Sr <sub>x</sub> ) (Ti <sub>0.92</sub> Sn <sub>0.08</sub> )O <sub>3</sub> 无 铅陶瓷的多相演变和 电性能研究	201402	国际陶瓷	特级	4 / 5	SCI 三 区	否	科技
稀土氧化物(CeO <sub>2</sub> , La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )掺杂 Ca <sub>0.28</sub> Ba <sub>0.72</sub> Nb <sub>2</sub> O <sub>6</sub> 的 电性能研究	201401	国际陶瓷	特级	1 / 4	SCI 三 区	否	科技
反应模板晶粒生长法 制备织构 Sr <sub>1.85</sub> Ca <sub>0.15</sub> Nb <sub>5</sub> O <sub>15</sub> 陶瓷的结构和电性能	201401	材料研究 快报	特级	1 / 4	SCI 三 区	否	科技
Na <sub>0.5</sub> Y <sub>0.5</sub> Cu <sub>3</sub> Ti <sub>4</sub> O <sub>12</sub> 陶瓷中巨介电及高温 介电异常行为起源研 究	201304	应用物理	特级	4 / 5	SCI 三 区	否	科技
无铅 (Ba <sub>1-x</sub> Ca <sub>x</sub> ) (Zr <sub>0.1</sub> Ti <sub>0 .9</sub> ) O <sub>3</sub> 压电陶瓷的相转 变及电性能研究	201303	应用物理	特级	3 / 5	SCI 三 区	否	科技

CaxBa1-xNb2O6陶瓷的相转变、介电及铁电性能研究	201302	国际陶瓷	特级	2 / 4	SCI 三区	否	科技
无铅 (Ba0.85Ca0.15)(Zr0.1Ti0.9)O3压电陶瓷准同型相界附近的相转变行为及巨压电性能研究	201301	美国陶瓷学会杂志	特级	2 / 5	SCI 二区	否	科技
乌青铜结构 Sr2Na0.9K0.1Nb5O15 陶瓷的结构与电性能	201206	欧洲陶瓷学会志	特级	1 / 4	SCI 二区	否	科技
Sr2-xCaxNaNb5O15 无铅压电陶瓷的结构、介电及铁电性能	201201	材料研究	特级	1 / 4	SCI 三区	否	科技
LiSbO3对 Sr0.53Ba0.47Nb2O6 陶瓷相结构、显微结构及电性能的影响	201104	合金和化合物	特级	1 / 5	SCI 二区	否	科技
水热反应制备NaNbO3 粉体及陶瓷的性质研究	201102	材料化学与物理	特级	4 / 5	SCI 二区	否	科技
(1-x)Ba(Y1/2Nb1/2)O3-xPbTiO3陶瓷的两相转变通过拉曼谱被研究	201102	物理学报 B	特级	3 / 4		否	科技
结构变化规律对 Sr2KxNa1-xNb5O15无铅陶瓷介电及铁电性质的影响	201101	材料化学与物理	特级	1 / 4	SCI 二区	否	科技
La2O3掺杂 Bi0.5(Na0.68K0.22Li0.1)0.5TiO3 无铅压电陶瓷的微观结构和电性能	201101	当代应用物理	特级	4 / 5		否	科技
Sr2K0.1Na0.9Nb5-xTaxO15陶瓷的相转变和介电性能	201012	美国陶瓷学会志	特级	1 / 4	SCI 二区	否	科技
Sr2NaNb5O15钨青铜铁电陶瓷的相形成, 微观结构和电性能	201007	美国陶瓷学会志	特级	1 / 4	SCI 二区	否	科技
Sr0.53Ba0.47Nb2-xTaxO6 陶瓷的相结构, 形貌和介电性能	201005	合金和化合物杂志	特级	3 / 4	SCI 二区	否	科技

ZnO的添加对于(Mn, W)掺杂的PZT-PMS-PZN的陶瓷的烧结温度和电性能的影响	200909	材料研究通报	特级	3 / 4		否	科技
Nd2O3掺杂的0.82Bi0.5Na0.5TiO3-0.18Bi0.5K0.5TiO3陶瓷的结构和电性能研究	200905	国际陶瓷	特级	4 / 4		否	科技
Sr2KNb5O15晶种对Sr2NaNb5O15陶瓷的相形成和显微结构发展的影响	200804	美国陶瓷会志	特级	1 / 4	SCI 二区	否	科技
准同型相界附近(1-x)Bi0.5Na0.5TiO3-xBi0.5K0.5TiO3陶瓷结构和电性能的研究	200801	材料研究快报	特级	3 / 4	SCI 三区	否	科技
在SrNb2O6-Nb2O5-KCl陶瓷体系中合成各向异性的KSr2Nb5O15晶粒	200705	材料科学	特级	2 / 4		否	科技
各向异性的KSr2Nb5O15晶粒的制备和形貌研究	200703	欧洲陶瓷	特级	2 / 3		否	科技
K0.44Na0.52Li0.04Nb0.96-xTaxSb0.04O3无铅压电陶瓷的微观结构、密度和介电性能研究	200703	美国陶瓷学会志	特级	3 / 3	SCI 二区	否	科技
(K0.44Na0.52Li0.04)(Nb0.96-xTaxSb0.04)O3压电陶瓷得相变行为和电性能的研究	200703	应用物理快报	特级	3 / 3		否	科技
AETiO3掺杂对(K0.5Na0.5)NbO3陶瓷结构、微观结构和电性能的影响	200608	材料科学与工程 A	特级	3 / 4		否	科技
组分变化对(K0.5Na0.5)NbO3-LiSbO3陶瓷相结构、微观结构和电性能的影响	200606	材料科学与工程 A	特级	4 / 4		否	科技
三维石墨烯网状结构上MnO2纳米片的生长及电化学电容	201406	RSC进展	核心(CSCD)	5 / 5	SCI 三区(对应 SCIE)	否	科技

锆钛比变化对PZT-PZN-PMS压电陶瓷电性能的影响	200709	应用化学(增刊)	一般	3 / 4		否	科技
细针状KSr <sub>2</sub> Nb <sub>5</sub> O <sub>15</sub> 模板晶粒的制备和形貌研究	200512	电子元件与材料	一般	2 / 3		否	科技

## 2. 著作（教材、译著）

著作名称	论著类别	出版时间	出版社	级别	总字数(万)	撰写字数(万)	本人承担部分	数据来源
------	------	------	-----	----	--------	---------	--------	------

## 3. 承担教学科研项目情况

项目名称	起止时间	项目级别	项目来源	经费(万元)	承担角色	项目分类	数据来源
基于弛豫性调控的KNN基无铅透明压电陶瓷的组成设计、微观缺陷与电光性能研究	2016-01-01至 2019-12-31	国家级	国家自然科学基金委项目	76.8	2/10	纵向项目	科技
钨青铜结构碱土碱金属铌酸盐铁电陶瓷的A位离子设计、结构分析和电性能研究	2015-01-01至 2017-12-31	国家级	国家自然科学基金委项目	23	1/6	纵向项目	科技
无铅透明压电陶瓷的组成设计、微观缺陷与电光性的研究	2015-01-01至 2016-12-31	省部级	陕西省科技厅项目	10	3/7	纵向项目	科技
新型氟化物红色荧光粉的制备、结构与发光特性研究	2014-09-01至 2016-09-01	省部级	教育部项目	5	1/1	纵向项目	科技

## 4. 科研获奖

获奖成果名称	获奖日期	获奖类别	获奖级别	获奖等级	本人承担部分	数据来源
新型压电陶瓷材料的制备、电性能及器件开发	2012-09-01	科学技术奖	省部级	二等奖	5/8	科技
新型压电陶瓷材料的制备、电性能及器件开发	2012-04-24	科学技术奖	厅局级	一等奖	5/10	科技

## 5. 专利

专利名称	授权公告日	专利类型	专利号	本人承担部分	数据来源
钽取代的铌酸钾钠基无铅压电陶瓷及其制备方法	2008-10-08	发明	ZL200610104948.7	3/6	科技

#### 6. 成果推广

成果名称	成果类别	受让方单位	受让方级别	合同签订日期	合同金额	本人承担部分	数据来源
------	------	-------	-------	--------	------	--------	------

#### 7. 鉴定成果

成果名称	鉴定时间	鉴定结论	鉴定单位	本人承担部分	数据来源
------	------	------	------	--------	------

#### 8. 软件著作权

软件著作权名称	获批日期	证书号码	本人承担部分	数据来源
---------	------	------	--------	------

#### 9. 音像成果

音像名称	音像类别	完成时间	音像级别	本人承担部分	数据来源
------	------	------	------	--------	------

#### 10. 地图成果

地图名称	地图类型	完成时间	地图级别	本人承担部分	数据来源
------	------	------	------	--------	------

#### 11. 其他成果

成果名称	类型	发表时间	级别	本人承担部分	数据来源
------	----	------	----	--------	------

### 其他成果与工作业绩

#### 1. 其他成果

名称	类型	级别	时间	本人承担部分
----	----	----	----	--------

#### 2. 工作业绩(只针对其他专业技术系列)

名称	时间	主管部门	描述	本人承担部分
----	----	------	----	--------



## 教研室对申报人的评价

(包括思想政治表现、工作态度、业务水平、工作实绩)

负责人：刘志宏（盖章）

2015-10-27

## 学院审查推荐意见

(包括思想政治条件、工作态度、业务水平及能力)

负责人：王晓（盖章）

2015-10-27

### 学科评议组评审意见

总人数	参加人数	表 决 结 果					备 注
		同 意 人 数		不 同 意 人 数		弃 权 人 数	

学科评议组组长(盖章)

### 学校教师职务评审委员会评审意见

总人数	参加人数	表 决 结 果					备 注
		同 意 人 数		不 同 意 人 数		弃 权 人 数	

评委会主任：(盖章)