

教师系列(教学科研型)  
专业技术职务任职资格评审表

单 位	_____  计算机科学学院  _____
姓 名	_____  刘侍刚  _____
申报资格	_____  教授  _____
申报学科	_____  计算机  _____
所属学部	_____
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	刘侍刚	性 别	男	民 族	汉族	
	曾用名		出生年月	1973-11-15			
出生地	江西省 吉安市 峡江县						
参加工作时间		2006-07-01		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	2005-12-23	西安电子科技大学	信息与通信工程		博士		
何年何月取得现任专业技术职务资格		2008-12-01 取得 副教授					
现任专业技术职务及聘任时间		2008-12-01 聘为 副教授					
现主要从事何种专业教学工作		现从事专业1	计算机应用技术				
		现从事专业2	计算机软件与理论				
现(兼)任党政职务及任职时间		2010-01-01 起任 副院长					
政治面貌							
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
2008-12-31至2016-11-04	陕西师范大学	副教授	副院长
2006-06-01至2008-12-31	陕西师范大学	讲师	讲师
1997-07-01至2006-01-01	浙江海洋学院		

## 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
2002-02-01至2005-12-01	西安电子科技大学	博士研究生
1998-09-01至2002-03-01	哈尔滨工程大学	硕士研究生
1993-09-01至1997-07-01	哈尔滨工程大学	本科

## 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
2015-03-25至 2016-04-01	公派留学	澳大利亚	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
2013-03-28	科学技术奖	41	陕西省教育厅	2

### 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
2013	称职
2012	称职
2011	称职
2010	称职
2009	称职

### 本次上报的代表作

第一篇题目： A local region-based Chan-Vese model for image segmentation(PR).pdf
--

第二篇题目： A novel label learning algorithm for face recognition.pdf
第三篇题目： 基于轨迹基的三维非刚体线性重建方法.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2006年博士毕业来到陕西师范大学计算机科学学院从事教学科研工作, 2008年12月晋升为副教授, 下面从政治思想、教学、科研等方面对本人任副教授期间的工作进行总结。

### 一、思想政治方面

能够认真学习党的各项路线、方针和政策, 坚持四项基本原则, 热爱祖国, 忠诚党的教育事业, 在大是大非问题上和党中央保持高度一致。能够在学院领导下积极贯彻校党委和学校的各项工作, 尽职尽责, 踏实工作, 认真完成学院分配的工作任务。

### 二、教学方面

本人承担了全校计算机公共基础课《ACCESS数据库应用技术》和《计算机基础》, 计算机专业课《微机原理与接口技术》、《数据结构》和《数据结构课程设计》及研究生《三维重建技术》等6门课程共2816.94个学时(其中本科生2404.94个学时, 研究生412个学时), 年均工作量为375.6, 获2010-2011学年“教学质量优秀奖”, 指导硕士研究生12名, 其中6名已经毕业, 指导大学生创新项目2项, 在《Computational Information Systems》EI杂志上发表了教学论文《Recovery of student scores based on singular value decomposition》核心一篇, 在高等教育出版社出版了《大学计算机基础》及西安电子科技大学出版社出版了《多媒体技术与网页设计》、《Access数据库原理及其应用》、《大学计算机应用基础》等教材4本, 主持了陕西师范大学首批信息化示范课程《计算机基础》的课程建设和陕西师范大学2012年度校级重点教学改革研究项目《大学计算机基础课堂教学与考核方式改革研究》(No. 884407), 2016年带队指导了信息管理专业实习。

### 三、科研方面

主持了国家自然科学基金面上项目(No. 61672333)、国家自然科学基金青年项目(No. 60805016)、高等学校博士学科点专项科研基金(新教师基金课题)(No. 200807181007)、中国博士后科学基金特别资助(No. 200902594)、陕西省自然科学基金基础研究计划项目(No. 2011JM8014)、陕西省工业科技攻关(No. 2016GY-081)等2项国家级4项省部级项目, 获得软件著作权4项、实用新型专利2项, 其中一项获得10.5万元的成果转让费, 2013年获得陕西省科技厅二等奖一项(排名第二)。在中国科学、电子学报、Signal Processing、Pattern Recognition等国内外发表学术论文32篇, 其中权威及以上9篇(第一作者6篇)。

### 四、社会服务方面

本人是计算机学会会员、计算机视觉专委会委员、陕西省计算机教育理事, 国家自然科学基金通信评审专家, Signal Processing、Pattern Recognition、中国科学、电子学报等国内外杂志的审稿专家, 组织承办了2011年全国计算机文科设计大赛。

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	
2015-2016-2	ACCESS数据库应用技术（文科）	50.14	0	50	15	115.14	副院长
2015-2016-1		0	0	0	0	0	出国学习
2014-2015-2		0	0	0	0	0	出国学习
2014-2015-1	计算机基础(文、艺、体科), 计算机基础(文、艺、体科)	108.3	0	50	19	177.3	副院长, 大学生创新项目（校级一般）
2013-2014-2	ACCESS数据库应用技术（文科）	92	0	50	63	205	副院长
2013-2014-1	计算机基础(文、艺、体科)	91	0	130	9	230	博士后在站, 副院长
2012-2013-2		0	0	130	64	194	博士后在站, 副院长
2012-2013-1	微机原理与接口技术	0	137	130	20	287	287.00
2011-2012-2	ACCESS数据库应用技术（文科）	91	0	130	64	285	
2011-2012-1	计算机基础	49	0	130	10	189	
2010-2011-2	数据结构/数据结构课程设计	0	135	130	62	327	
2010-2011-1	数据结构/数据结构课程设计	0	148	50	8	206	
2009-2010-2	数据结构/数据结构课程设计	0	108	75	6.5	189.5	
2009-2010-1	0	0	0	0	0	0	



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		
016-a11	三维重建技术/论文选读	专业课/选修课	29/16	412	10/11/12/13/14/15	学术型/专业学位	16	935	1347	
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		
大学计算机应用基础	2014-08-17	西安电子科技大学出版社	厅局级	1/4		
多媒体技术与网页设计	2013-02-17	西安电子科技大学出版社	厅局级	1/4		
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		
Recovery of student scores based on singular value decomposition	2014-03-14	Journal of Computational Information Systems	核心	1/4		
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	
2014-07-08 至 2016-07-08	数据结构	校级	教务处	2	3/8	
2011-01-17 至 2012-12-17	《软件体系结构》中外课程标准比较	校级		1	2/6	
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
2011-09-10	2010-2011学年“教学质量优秀奖”	教学质量优秀奖	陕西师范大学	校级		1/1
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		
<div>主管部门负责人：_____ (盖章 )</div> <div>年 月 日</div>						

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
Virtual images inspired consolidate collaborative representation-based classification method for face recognition	2016-05	Journal of Modern Optics	特级	1 / 4	SCI(E)四区	否	科技
Overview of principal component analysis algorithm	2016-05	Optik	特级	2 / 4	SCI(E)四区	是	科技
A novel label learning algorithm for face recognition	2016-05	Signal Processing	特级	1 / 5	SCI(E)三区	否	科技
基于轨迹基的三维非刚体线性重建方法	2016-07	中国科学：信息科学	特级	1 / 5	中国科学	否	科技
A Local Region-based Chan-Vese Model for Image Segmentation	2012-07	模式识别	特级	1 / 2	SCI(E)二区	否	科技
基于非刚体的线性迭代相机自标定方法	2016-05	电子学报	权威	2 / 5	CSCD	否	科技
基于正交补空间的遮挡点恢复方法	2015-05	电子学报	权威	1 / 4		否	科技
梯度向量流的各向异性扩散分析	2010-04	软件学报	权威	4 / 4		否	科技

基于秩1的射影重建方法	2009-01	电子学报	权威	1 / 4		否	科技
三维变形体的因式分解重建方法	2016-01	西安电子科技大学学报	核心	2 / 4	CSCD	否	科技
一种线性迭代非刚体射影重建方法	2015-01	西安交通大学学报	核心	2 / 3		是	科技
低维矩阵约束的非刚体特征点分类方法	2015-08	西安电子科技大学学报	核心	1 / 4		否	科技
Active contours driven by normalized local image fitting energy	2014-03	并行计算: 实践与实验	核心	3 / 3	SCI (E) 四区	否	科技
加权的多尺度多分辨率人脸描述与识别方法	2014-04	模式识别与人工智能	核心	2 / 2		否	科技
A Local Statistical Information Active Contour Model for Image Segmentation	2014-04	国际移动计算及多媒体通信	核心	1 / 4	EI源期刊	否	科技
基于尺度不变特征的光流法目标跟踪技术研究	2013-08	计算机工程与应用	核心	4 / 4		否	科技
迭代张量高阶奇异值分解的图像恢复方法	2013-11	计算机应用研究	核心	3 / 4		否	科技
An iterative method based on 1D subspace for projective reconstruction	2011-01	光电评论	核心	1 / 4	SCI (E) 四区	否	科技
一种准线性集束调整方法	2011-05	光电工程	核心	1 / 4		否	科技
正投影下基于一维子空间的遮挡点恢复方法	2011-09	仪器仪表学报	核心	4 / 4		否	科技
基于秩1约束的三维重建方法	2010-01	信号处理	核心	2 / 3		否	科技

一种有效的基于小波信息分布熵的图像检索技术	2010-05	小型微型计算机系统	核心	2 / 2		否	科技
Projective reconstruction with occlusions	2010-06	光电评论	核心	2 / 3	SCI(E) 四区	否	科技
Structure from motion based on rank 1	2010-07	计算机信息系统	核心	2 / 3	EI源期刊	是	科技
正投影模型下基于秩1的遮挡点恢复方法	2010-10	传感器与微系统	核心	2 / 2		否	科技
分层的线性迭代三维重建方法	2010-10	传感器与微系统	核心	2 / 4		否	科技
一种准线性光束平差方法	2010-12	西安交通大学学报(自然科学版)	核心	1 / 3		否	科技
基于两对互相垂直平行线的自定标方法	2009-01	光子学报	核心	4 / 4		是	科技
3维子空间约束的遮挡点恢复方法	2009-04	西安交通大学学报	核心	1 / 4		否	科技
基于1维子空间的3维重建算法	2009-05	机器人	核心	1 / 4		否	科技
Calibration factor estimation based on statistical modeling of scattering coefficient	2009-07	国际信息融合大会论文集	核心	4 / 4	CPCI-S, EI会议	否	科技
一维子空间的三维重建方法	2009-12	西安交通大学学报	核心	3 / 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
------	------	------	-----	----	--------	---------	--------	------

大学计算机基础	教材	2014-08-01	高等教育出版社		67	12	1/	科技
Access数据库原理及其应用	教材	2013-02-01	西安电子科技大学出版社		41.4	12	1/	科技

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
一种全景智能图像采集设备	2016-09-25至	横向	横向项目	10.5	1/1	横向项目	科技
基于时空约束的非刚体三维重建技术研究	2017-01-01至2020-12-31	国家级	国家自然科学基金-面上项目	63	1/10	纵向项目	科技
单目非标定图像序列的变分水平集三维重建技术研究	2016-01-01至2017-12-31	省部级	陕西省科技厅项目-工业攻关	12	1/7	纵向项目	科技
基于单个非标定视频序列的非刚体三维结构重建及运动恢复研究	2015-01-01至2017-12-31	国家级	国家自然科学基金-青年科学基金项目	24	2/7	纵向项目	科技
信息技术支撑教学创新团队	2014-06-01至2017-06-01	省部级	陕西省科技厅项目-陕西省重点科技创新团队	100	6/13	纵向项目	科技
基于单个非标定图像序列的三维人脸结构及运动重建技术研究	2011-06-01至2013-12-31	省部级	陕西省科技厅项目-自然科学基金基础研究计划项目	3	1/8	纵向项目	科技
基于单个视频序列的三维结构及运动重建技术研究	2010-01-01至2013-12-31	省部级	中国博士后科学基金会-特别资助	10	1/1	纵向项目	科技
基于视频序列的三维人体结构及运动重建技术研究	2009-01-01至2011-12-31	国家级	国家自然科学基金-青年科学基金项目	20	1/2	纵向项目	科技

基于非定标图像序列的非刚体三维结构及运动重建技术研究	2009-01-01至2011-12-30	省部级	教育部项目-博士点基金	3.6	1/9	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
图像分析及其遥感应用研究	2013-03-28	科学技术奖	厅局级	二等奖	2/5	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
一种全景智能图像采集设备		实用新型	ZL201620089665.9	1/2	科技
多功能台灯		实用新型	ZL201220093741.5	1/4	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
最小特征值的迭代非刚体三维射影重建软件V1.0	2016-05-10	2016SR268886	1/3	科技
基于描述的文件搜索软件V1.0	2014-10-25	2015SR047024	1/3	科技



基于ASP.NET的考试管理系统V1.0	2014-11-20	2015SR195233	1/2	科技
基于单个摄像机的距离测量系统	2011-04-15	2011SR086232	1/3	科技

#### 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：（盖章）

**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：（盖章）

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		
<div>学科评议组组长(盖章)</div>								
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		
<div>评委会主任：（盖章）</div>								