

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	_____ 陆 铖 _____
申报资格	_____ 副教授 _____
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	陆铖	性别	男	民族	壮族	
	曾用名			出生 年月	1983-07-10		
出生地							
参加工作时间		2013-09-12		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	2013-11-01	加拿大阿尔伯塔大学	计算机科学与技术		工学博士		
何年何月取得现任 专业技术职务资格		2014-02-28 取得 讲师					
现任专业技术 职务及聘任时间		2014-02-28 聘为 讲师					
现主要从事何种 专业教学工作		现从事专业1	计算机科学与技术				
		现从事专业2					
现(兼)任党政职 务及任职时间							
政治面貌		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
	6	CET	英语	475	
		IELTS	英语	6.5	

工作经历

起止年月	工作单位	从事何种专业技术工作	职务
2013-09-12至	陕西师范大学		

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2013-07-22	加拿大阿尔伯塔大学	博士研究生
2006-09-04至2008-06-18	西北农林科技大学	硕士研究生
2002-09-02至2006-07-03	西北农林科技大学	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
2015-09-01至	进修	美国	陕西师范大学		
2008-09-19至		加拿大	西北农林科技大学		

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
2011-07-25	IEEE 加拿大北部分会优秀 学生论文奖（兼ICME 2011国 家会议旅行奖学金1000美 元）	99	IEEE 加拿大北部分会	0
2012-03-14	加拿大阿尔伯塔大学研究生 跨学科研究奖		加拿大阿尔伯塔大学	1

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
2015	称职
2014	优秀
2013	称职

本次上报的代表作

第一篇题目：	PR2015_WholeSkinClass_Redacted.pdf
第二篇题目：	TMM2013_A Robust Technique for Motion-based Video Sequences Temporal alignment1_Redacted.pdf
第三篇题目：	PR2013_Detection of Melanocytes in Skin Histopathological Images using Radial Line Scanning_Redacted.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)

2013年9月进入陕西师范大学计算机科学学院工作后, 在思想上, 一贯坚持四项基本原则, 拥护改革开放, 拥护党的路线方针政策, 热爱祖国, 热爱中国共产党。遵纪守法, 遵守校纪校规, 学习认真刻苦, 政治上积极要求进步。在教学上, 主动完成学校及学院布置的各项任务, 参与陕西师范大学留学研究生培养方案制定工作并承担留学研究生培养方案英文版的翻译工作, 担任计算机协会办公自动化兴趣小组指导老师。在教学上, 承担学校公共课《计算机文化基础》, 《VB2005程序设计》, 及学院专业课《计算机图形学》《数字图像处理(双语)》课程的讲授, 主持校级双语课程《数字图像处理》建设项目一项, 发表教改论文2篇, 指导本科生获得2015年大学生创新创业计划项目立项(国家级, 项目编号201510718006)一项, 指导10名本科生完成毕业设计, 指导本科生“学术桥”活动, 为12名本科生担任本科生导师, 指导一名教育硕士生。2013—2014年第一学期教学工作量131课时, 2014年全年教学工作量383课时, 2015年上半年教学工作量325.48课时。

在科研方面, 主持国家自然科学基金(青年基金#61401263)项目一项, 参与国家自然科学基金(61573232, 61401265, 61502290, 61501287, 61672334, 61672333, 61673251)项目七项。主持教育部留学回国人员启动经费、陕西省自然科学基金基础研究计划-青年人才项目及中央高校基本科研业务费项目各一项, 参与陕西省自然科学基金基础研究计划项目一项。2013年9月进入师大工作后, 发表SCI期刊论文4篇, 国际知名会议论文2篇, 摘要2篇。近5年来累计发表SCI期刊论文13篇(其中第一作者论文11篇(SCI2区文章3篇)), 发表国际会议论文6篇(EI收录4篇)。近年来作为学术审稿人, 为国际知名SCI期刊如《IEEE Trans. on Medical Imaging》, 《IEEE Trans. on Biomedical Engineering》, 《Pattern Recognition》, 《IEEE Trans. on Multimedia》, 《IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics》进行审稿工作。

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		0	0	0	5	5	出国进行博士后研究
2015-2016-1		0	0	0	0	0	出国学习
2014-2015-2	计算机图形处理, VB程序设计(理工科)	88	151.48	0	86	325.48	双语课程, 指导大学生创新项目(国家级2015年5月立项)
2014-2015-1	计算机基础(理工科), 计算机基础(文、艺、体科)	123.3	0	0	60	183.3	专业实习
2013-2014-2	VB程序设计(理工科)/计算机图形学	79	68	0	43	190	
2013-2014-1	计算机基础(理工科), 计算机基础(文、艺、体科)	124	0	0	7	131	
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-a11	无	无	0	0	无	无	0	0	0	
016-a11			0	0			0	0	0	
015-a11	无	无	0	0	无	无	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		
高校计算机基础课教学中存在的问题及对策	2015-10-22	教育教学论坛	重要	1/2		
《数字图像处理》双语课程教学过程中的问题及对策	2015-10-22	教育教学论坛	重要	1/2		
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	
2014-09-10 至 2016-09-10	2014年双语和全英语教学示范课程	校级	教务处	3	1/1	
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
Multi-Pass Adaptive Voting for Nuclei Detection in Histopathological Images	2016-09	Scientific Reports	特级	1 / 6	SCI(E)二区	是	科技
皮肤全幅组织病理学图像自动诊断系统	2015-03	模式识别	特级	1 / 2	SCI(E)二区	是	科技
乳腺癌组织病理学图像中细胞核特异的自动分析	2015-06	显微镜	特级	1 / 4	SCI(E)三区	是	科技
基于模板匹配和PDF分析的皮肤表皮层区域全幅图像自动分割	2015-09	IET 图像处理	特级	1 / 3	SCI(E)四区	是	科技
Toward Automatic Mitotic Cell Detection and Segmentation in Multispectral Histopathological Images	2014-03	IEEE生物医学与健康信息期刊	特级	1 / 2	SCI(E)三区	是	科技
An Efficient Technique for Nuclei Segmentation Based on Ellipse Descriptor Analysis and Improved Seed Detection Algorithm	2014-09	IEEE生物医学健康信息期刊	特级	2 / 3	SCI(E)三区	否	科技
Detection of Melanocytes in Skin Histopathological Images using Radial Line Scanning	2013-02	PATTERN RECOGNITION	特级	1 / 4	SCI(E)二区	是	科技
Automated Segmentation of the Melanocytes in Skin Histopathological Images	2013-03	IEEE生物医学与健康信息期刊	特级	1 / 5	SCI(E)三区	否	科技

A Robust Automatic Nuclei Segmentation Technique for Quantitative Histopathological Image Analysis	2012-01	定量分析细胞与组织学	特级	1 / 5	SCI (E) 四区	否	科技
Efficient epidermis segmentation for whole slide skin histopathological images	2014-11	2014年第36届国际电子电气工程协会医学与生物社会年会	核心	1 / 2	CPCI-S	是	科技
A Robust Technique for Motion-based Video Sequences Temporal alignment	2013-01	IEEE多媒体会刊	核心	1 / 2	SCI (E) 三区	是	科技
Choice of Low Resolution Sample Sets for Efficient Super-resolution Signal Reconstruction	2012-01	视频通信与图像表达期刊	核心	2 / 5	SCI (E) 三区	否	科技
Efficient Video Sequences Alignment Using Unbiased Bidirectional Dynamic Time Warping	2011-10	视频通信与图像表达期刊	核心	1 / 6	SCI (E) 三区	否	科技
Improved Demons Technique with Orthogonal Gradient Information for Medical Image Registration	2010-12	IEICE会刊之信息与系统	核心	1 / 5	SCI (E) 四区	否	科技
Efficient temporal alignment of video sequences using unbiased bidirectional dynamic time warping	2010-12	电子成像期刊	核心	1 / 3	SCI (E) 四区	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
大数据背景下的特征选择算法及其在结肠癌数据分析中的应用	2017-01-01至2020-12-31	国家级	国家自然科学基金-面上项目	61	5/10	纵向项目	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	3/10	纵向项目	科技
动态蛋白质网络复合物识别方法研究及其应用	2017-01-01至2020-12-31	国家级	国家自然科学基金-面上项目	63	5/10	纵向项目	科技
基于排序法和分解的高维多目标演化算法研究	2016-01-01至2018-12-31	国家级	国家自然科学基金-青年科学基金项目	24.44	3/9	纵向项目	科技
PCNN深度模型及乳腺病理图像自动分析方法研究	2016-01-01至2018-12-31	国家级	国家自然科学基金-青年科学基金项目	25.5	3/8	纵向项目	科技
基于无人机图像多维空间融合感知的桥梁检测关键技术研究	2016-01-01至2019-12-31	国家级	国家自然科学基金-面上项目	75.3	3/10	纵向项目	科技
数字全幅皮肤组织病理学真皮层感兴趣目标检测及分割算法研究	2015-01-01至2016-12-31	省部级	教育部项目-留学回国人员科研启动基金	3.5	1/3	纵向项目	科技
数字皮肤组织病理学图像定量分析关键技术研究	2015-01-01至2016-12-31	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	1/9	纵向项目	科技
光学阵列焦平面外清晰成像技术研究	2015-01-01至2016-12-31	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	2/6	纵向项目	科技

数字全幅皮肤组织病理学切片计算机辅助图像定量分析关键技术研究	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	1/10	纵向项目	科技
视觉注意机制下基于深度概率图模型的情感计算	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	4/9	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
--------	------	------	------	------	--------	------

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
------	-------	------	-----	--------	------

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
群智能算法解决函数优化软件V1.0	2016-04-07	2016SR134941	3/3	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>								