

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	_____ 李鹏 _____
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	李 鹏	性 别	男	民 族	汉族	
	曾用名	无		出生年月	1981-11-14		
出生地	陕西省 宝鸡市 扶风县						
参加工作时间		2010-07-05		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	2010-07-01	北京师范大学	教育技术学		理学博士		
何年何月取得现任专业技术职务资格		2010-10-31 取得 讲师					
现任专业技术职务及聘任时间		2010-10-31 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	教育技术学				
现(兼)任党政职务及任职时间		无					
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
----	------	------	------	------	--------

工作经历

起止年月	工作单位	从事何种专业技术工作	职务
2010-10-08至2011-06-30	支教：陕西省山阳县中学	省教育厅基层人才队伍振兴支教任务	无
2010-07-05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
2007-09-01至2010-07-01	北京师范大学	博士研究生
2004-09-01至2007-07-01	西北大学	硕士研究生
2000-09-01至2004-07-01	西北大学	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
2011-06-19至 2011-08-18		高校教学理念教学方法与实践	教育部	

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

2016-03-05至	公派留学	美国	国家留学基金委	科研与教学研究	
-------------	------	----	---------	---------	--

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
2012-01-09	优秀工作者	99	计算机科学学院	3

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	称职
2013	称职
2012	称职
2011	称职
2010	称职

本次上报的代表作

第一篇题目： 匿名打印，代表作1 - 软件学报论文（EI检索）.pdf
第二篇题目： 匿名打印，代表作2 - SocialCom论文compressed.pdf
第三篇题目： 匿名打印，代表作3++专利.compressed.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)

一、思想政治

自进校工作以来, 时刻关注党和国家的重大方针政策, 能将党和人民的各项要求与个人的实际工作相结合。坚持全心全意为学生服务、为社会服务, 全力做好教学工作。坚持与时俱进, 及时掌握学术前沿动态和创新方法, 不断督促自己努力钻研。工作中爱岗敬业、态度端正、认真负责, 在学校、学院的指导帮助下, 各方面工作均稳步推进。

二、教学方面

①2011.9 - 今: 主要承担《计算机组成原理》及硬件实验、《计算学科导论》专业课和《VB程序设计》、《计算机基础》公共课程。年均工作量437。兼顾课堂教学、作业练习、硬件实验、师生交流等关键教学环节, 学院内学生评教排名曾到2/74。

②2010.10 - 2011.6: 进校工作即响应学校、学院号召, 践行陕西省政府与校人事处委派的《陕西省十一五规划: 基层人才队伍振兴计划》任务, 承担为期1学年的商洛地区支教任务, 长期驻守基层山区陕西省山阳中学, 承担校园信息化建设、监控系统维护、全国青少年科技创新指导及基层教育教学研究等工作。期间完成教学论文1篇。指导学生参加商洛市第26届青少年科技创新大赛, 并获商洛市一等奖。

③以第2人、第2人、第4人参与校级教改项目3项。

④在《中国电化教育》(CSSCI、核心)等期刊, 以第一作者(或通信作者)发表教育类论文4篇。

⑤每年指导6名共计30名本科生完成毕业设计论文。

⑥2013.9 - 2013.12: 完成本科毕业生教育实习带队工作及带队工作总结。包括: 陕西师范大学附属中学7人、西北工业大学附属中学2人。

⑦2013.4 - 2014.4: 指导李敏等5名本科生获得校级国家大学生创新创业项目立项。

⑧2015.4 - 2016.4: 指导马宁等4名本科生获得勤助科研创新基金项目立项。

⑨2011.9 - 今: 担任共计28名学生的本科生导师, 关注、指导学生的学习生活, 帮助姜美惠等学生改进学习方法, 有效克服学业警示等危机。

三、科研工作

①主持陕西省自然科学基金青年项目1项(2015JQ6238), 主持中央高校基本科研业务费专项基金项目1项(GK201302027), 主持陕西师范大学青年科学基金项目1项(201001001), 主持横向项目1项(H160078、到校6.12万元)。参与国家自然科学基金项目2项(61373083、61073034), 参与省科技厅项目1项(2014JQ8305)、省教育厅项目1项(12JK0730)。

②以第1作者发表EI或核心以上论文10篇。

③获得发明专利授权3项, 其中, 第一发明人2项, 第三发明人1项。

④获软件著作权授权5项。

⑤合编专著《基于内容的音频检索技术》(4/4, 本人撰写6.7/27.7万字), 于2014.8由科学出版社出版发行。

⑥2016.3-2017.3在美国佐治亚州立大学计算机系做访问学者, 从事无线网络与众包技术等方向研究。

⑦目前是学院在站博士后, 在王小明教授指导下, 研究解决机会网络中多媒体数据传输等问题。2014年7月博士后中期考核为良好, 访学回国即申请出站。

四、获奖情况

2013年获陕西师范大学第六届青年教师教学基本功大赛理科组三等奖

2012年获陕西师范大学计算机科学学院“优秀工作者”称号

2010年获得北京师范大学优秀毕业研究生奖学金

2009年获得北京师范大学学术优秀型奖学金

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	80	100	180	博士后在站
2015-2016-1	计算机组织与结构	0	104.8	80	10	194.8	博士后在站
2014-2015-2	计算机组成原理	0	99.26	80	66	245.26	博士后在站
2014-2015-1	计算机组织与结构	0	111.49	80	12	203.49	博士后在站
2013-2014-2	计算机组成原理	0	97	80	66	243	. 博士后在站
2013-2014-1	计算机组织与结构	0	91	80	75	246	教育实习. 指导大学生创新项目(校级一般). 博士后在站
2012-2013-2	VB程序设计(理工科), 计算机组成原理	68	87	0	64.5	219.5	
2012-2013-1	计算机基础(文、艺、体科), 计算机基础(文、艺、体科), 计算机基础(文、艺、体科)	184	0	0	10	194	194.00
2011-2012-2	计算机组成原理/数据库原理课程设计	0	120	0	50	170	
2011-2012-1	计算机基础/计算机导论	170	53	0	5	228	
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	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		
关于计算机专业学生 模型抽象能力培养的 探讨-以图论课程为例	2016-03-29	教育教学论坛	重要	2/3		
农村中学现代教育技 术发展问题研究	2015-12-30	时代教育	重要	1/4		
免费师范生教育实践 培养问题	2015-07-22	教育视界	一般	1/6		
大学生手机依赖行为 的调查与思考	2015-07-22	教育视界	一般	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	
2016-01-02 至 2017-12-02	第四批信息化 示范课程建设 项目-算法分析 与设计	校级	教务处	2	4/6	
2015-09-29 至 2016-09-29	基于认知互换 的计算机公共 课教学模式探 索	校级	陕西师 范大学 教师专 业能力 发展 中心	. 6	2/4	
2014-06-08 至 2016-08-08	信息化示范课 程_计算机组成 原理与汇编语 言	校级	教务处	2	2/8	
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

2013-12-08	第六届青年教师基本功教学大赛	青年赛奖	陕西师范大学	校级	理科组三等奖	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	
大学生对移动网络终端依赖性调查与引导策略研究	2013年校级大学生创新创业训练计划项目	校级	2013-04-30		指导教师	
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
An efficient privacy preserving data aggregation approach for mobile sensing	2016-07	Security and Communication Networks	特级	4 / 5	SCI(E)四区	否	科技
A Social Motivation-aware Mobility Model for Mobile Opportunistic Networks	2016-08	KSII Transactions on Internet and Information Systems	特级	4 / 6	SCI(E)四区	否	科技
速度多样性对机会网络通信性能的影响	2015-04	网络与计算机应用学报	特级	4 / 6	SCI(E)三区	否	科技
机会网络中基于元胞学习自动机的拥塞控制策略	2016-01	四川大学学报（工程科学版）	核心	4 / 4	EI源期刊	否	科技

An energy aware cellular learning automata based routing algorithm for opportunistic networks	2016-01	International Journal of Grid and Distributed Computing	核心	3 / 4	EI源期刊	否	科技
机会网络中视频分块随机集中调度算法	2016-06	北京邮电大学学报	核心	3 / 5	EI源期刊, CSCD	否	科技
Exploiting Spectrum Availability and Quality in Routing for Multi-hop Cognitive Radio Networks	2016-08	Wireless Algorithms, Systems, and Applications: 11th International Conference	核心	3 / 4	EI源期刊	否	科技
旋律弹性匹配实现Web哼唱检索	2014-12	计算机科学	核心	1 / 4		是	科技
一个基于相关反馈的神经网络音乐情感分类器构建算法	2012-02	西北大学学报(自然科学版)	核心	3 / 4		否	科技
彩色图像色度距离权值的图论分割算法	2011-02	中国图象图形学报	核心	4 / 4		否	科技
改进的基音检测方法及在音乐检索中的应用	2011-06	计算机工程与应用	核心	1 / 4		否	科技
MIDI主旋律特征提取构建音乐数据库	2011-07	计算机工程与应用	核心	3 / 3		否	科技
基于分句匹配的哼唱音乐检索系统的算法研究与实现	2011-08	北京师范大学学报(自然科学版)	核心	4 / 5		否	科技
基于频域卷积信号盲源分离的乐曲数据库构建	2010-04	计算机应用研究	核心	1 / 4		否	科技

音乐检索新方法的研究与实现	2010-06	北京邮电大学学报	核心	1 / 4		否	科技
曲率定位的图像区域化SSDA模板匹配方法	2010-07	计算机工程与应用	核心	3 / 4		否	科技
An Effective Signal Processing Method to Musical Information Retrieval	2009-06	2009计算智能与自然计算国际会议	核心	1 / 4	EI会议	否	科技
音乐检索特征库构建方法	2009-12	软件学报(增刊)	核心	1 / 4	EI源期刊	是	科技
面向协同知识建构的小组共识形成策略研究	2008-10	中国电化教育	核心	1 / 3		否	科技
A Novel MIR System Based on Improved Melody Contour Definition	2008-12	2008多媒体和信息技术国际会议	核心	1 / 4	EI会议	否	科技
一种基于神经网络和贝叶斯决策的人脸检测方法	2007-08	计算机应用研究	核心	1 / 3		否	科技
机会网络中数据分块大小对多媒体消息转发的影响	2016-01	计算机工程与应用	重要	4 / 5	其他, CSTP CD	否	科技
An clipping general polygons in regular grids algorithm based on successive encoding	2010-10	2010 International Conference on Computer Application and System Modeling	重要	5 / 4	其他	否	科技
对CL中小组互评成绩偏差问题的思考	2008-06	现代教育技术	重要	4 / 4		否	科技
Higher-load Data Transmitting in Opportunistic Networks Based on Probability Analysis	2016-10	2016 IEEE International Conference on	一般	1 / 6	其他	否	科技

of Communicating Capabilities.		Social Computing (SocialCom)					
A novel MIR framework and application with automatic voice processing, database construction and fuzzy matching	2010-02	第2届计算机和自动化工程国际会议	一般	1 / 6	EI源期刊	否	科技
音乐检索特征库构建方法研究	2009-08	第六届智能CAD与数字娱乐学术会议	一般	1 / 4		否	科技
数据挖掘技术在人脸识别中的应用	2006-09	现代电子技术	一般	1 / 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
基于内容的音频检索技术	专著	2014-08-01	科学出版社		27.7	6.7	4/	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
家居物联网系统升级与手机终端实现	2016-06-15至	横向	横向项目	6.8	1/1	横向项目	科技
基于中文语料单元的歌声合成方法研究	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	1/7	纵向项目	科技
移动机会网络中的大数据路由理论和方法及应用基础研究	2014-01-01至2017-12-31	国家级	国家自然科学基金-面上项目	76	4/10	纵向项目	科技

面向应急响应的异构网络资源优化配置模型与算法研究	2014-05-01至2016-04-30	省部级	陕西省科技厅项目-自然科学基础研究计划项目	3	5/8	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
一种机会网络视频分块及其传输调度方法		国内发明	ZL201510009466.2	1/5	科技
一种机会网络可计算模型的构建方法		国内发明	ZL201510009467.7	1/6	科技
一种DTN网络中视频分块的随机集中调度方法		国内发明	ZL201510119892.1	3/5	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
面向安卓平台的在线音乐管理系统V1.0	2016-04-24	2016SR208585	4/5	科技

低连通、高延时的移动无线传感网视频块均匀分发系统V1.0	2014-10-02	2015SR081670	1/4	科技
移动无线多媒体网络中MPEG-4压缩视频分块传输共享系统V1.0	2014-12-30	2015SR081861	3/5	科技
移动无线传感网节点整体通信能力评测系统V1.0	2014-12-02	2015SR081820	1/5	科技
爱幻想智能歌曲检索系统V1.0	2013-10-02	2014SR031028	1/2	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>								