

北京信息科技大学

教师岗位 2013 年度工作考核及首次全员聘任聘期考核表

单位	信息与通信工程学院	姓 名	罗倩	出生年月	1965.12
现技术 职务	副教授			任职时间	2008.12.31
2013 年度工作考核内容					
2 0 1 3 年 度 工 作 总 结	<p>能够认真学习和拥护党的各项方针政策，遵纪守法，勤奋敬业，积极参加学校、工会、学院组织的各项活动，积极承担和完成部门下达的各项工作任务，积极参加学科、专业建设和科研工作，能全面完成规定的各项科研和教学任务。</p> <p>1. 人才培养：能够认真备课，认真完成课堂教学工作，能够对学生认真负责，认真批改作业，给予学生公正的评价和指点，认真指导课程设计和毕业设计。承担 3 门本科课程，1 门课程设计的主讲、辅导和实验工作；完成 9 人毕业设计指导；主讲研究生课程 2 门；参与编写数字信号处理学习指导教材 1 本；主持课程建设项目 1 项；参与教改项目 1 项；发表教改论文 1 篇；指导申报大学生科技创新项目（国家级）1 项。在课程之余，完成教育部高教司的培训课程 2 门；参与专业评估资料撰写，在学院年终会议上进行了教学交流发言；参与完成研究生入学考试的出题和阅卷工作，在考研学生报考和专业课复习方面给与了多次耐心辅导；在人才培养中注重因材施教，对于优秀学生，培养他们完成与课程相关的研究任务，他们得到了锻炼，完成任务质量较好，其中一名学生在本科期间发表了核心期刊论文。</p> <p>2. 科研方面：作为主要人员参与国家重大科技项目研究 1 项；作为主要成员参与国家自然科学基金项目 1 项，发表了相关领域的论文，积极参与学科建设和科研平台建设。2013 年完成科研论文 4 篇，均为第一署名，其中 EI 会议论文 1 篇，核心期刊论文 3 篇；参加科技创新平台建设项目 1 项；主持在研横向项目 1 项；参加申请科研平台建设项目 1 项。获评硕士生导师；指导研究生 1 人。目前是 IEEE 微波理论和技术分会会员。中国计算机用户协会会员。北京物联网研究会会员。知识产权鉴定人。</p> <p>3. 专业建设和学科建设方面：参加二级学科申请研讨会，协助撰写二级学科相关研究方向的申请内容，参加了物联网专业培养计划论证会，参加电子信息工程专业教学评估工作，协助撰写科研平台申请书和任务书并完成招标工作；完成科研平台建设招投标工作，参加了研究生复试工作，参加了赴中瑞典大学 8 个学生的英语口语面试工作，撰写新学科课程图像理解与计算机视觉教学大纲和课程基本信息；参加学院组织的研讨会。协助学院填写各种申请表格。</p> <p>4. 继续教育：完成 133 学时的继续教育培训。</p> <p>5. 承担电信 1005 班班主任工作，完成了班主任工作。获得优秀班主任。所带班级电信 1005 班获得优秀班集体。参加了 2013 年教学效果评价，获得优秀。被我系推荐申报优秀主讲教师。</p> <p>6. 学术公益活动：参加了 IEEE 信号处理、通信和计算国际会议。参加了中国计算机用户协会第 17 届网络应用分会年会。</p> <p>7. 社会服务方面：作为知识产权鉴定人，参加了知识产权鉴定工作。参加了民主党派议案提议工作。参加了九三学社向甘肃杨集乡灌峡小学的捐款捐物活动。参加敬老日敬老活动。</p> <p style="text-indent: 2em;">积极参加学院组织的训练、运动会活动，以及学校组织的羽毛球比赛、最美和声比赛活动。</p>				
进 修 培 训 情 况	<p>信号与系统教育部网上培训. 25 学时. 北京. 2013 年 3 月. 合格。</p> <p>矢量网络分析仪培训. 40 学时. 北京. 2013 年 11 月. 合格。</p> <p>新硕士生导师培训. 32 学时. 北京. 2013 年 6 月. 合格。</p> <p>高校教师教学发展中心建设与教师专业化发展研修班. 16 学时. 昆明. 2013 年 7 月. 合格。</p> <p>DSP 开发技术培训. 20 学时. 北京. 2013 年 12 月. 合格。</p>				

	课程, 教改论文、项目名称	授课对象、刊物名称(发表时间)、项目角色 (主持/参加)	授课时数、刊号、项目来源
教 学 工 作	二) 教学		
	1. 信号与系统	电信 1101-1103	64 学时
	2. 信号与系统课程设计	电信 11 级	40 学时
	3. 毕业设计	电信 09 级	9 人,17 周
	4. 数字信号处理	电信 1103-1105	64 学时
	5. 电子信息工程导论	电信 1301-1304	4 学时
	6. 现代信号处理	研 1303	32 学时
	7. 科技英语写作	研 12 级	16 学时
	二) 教改与课程建设		
	8. 信号与系统课程建设	主持, 在研课程建设项目	学校课程建设项目
	9. 数字信号处理课程建设	参加	学校课程建设项目
	三) 教材编写		
10. 数字信号处理学习指导	教材编写, 排名第 2		
四) 指导申请大学生科技创新活动			
11. 基于视频的道路拥堵智能检测系统	大学生科技创新项目(国家级), 指导教师		
五) 教改论文			
12. 应用性信号与系统课程设计改革探索	中国电力教育, 2013 年 10 月, 排名第 1	ISSN-1007-0079	
科 研 业 绩	科技论著、项目名称	刊物名称(发表时间)项目角色(主持/参加)	刊号、项目来源
	一) 科研项目		
	1. CO ₂ 注入后的运移监测和安全技术研究	专题编号: 2011ZX05042-003-002, 排名第 3	国家科技重大专项
	2. 基于资源标签交换的无线网络端到端能效管理策略研究	国家自然科学基金 61271198, 排名第 3	国家自然科学基金 企业委托横向
	3. 毫米波探测成像处理系统开发	主持在研	
	二) 科研论文		
	4. 基于卡尔曼滤波和 AR 参数的非平稳杂波仿真	计算机工程与设计.2013.3.核心期刊.排名第 1	CN11-1775/TP
	5. 瞬变电磁信号降噪算法	计算机仿真.2013.10.核心期刊.排名第 1	CN11-3724/TP
6. 基于特征匹配的车流量检测	计算机科学.2013 年 10 月.核心期刊.排名第 2(第一作者为本人学生)	CN50-1075/TP	
7. Radar Clutter Suppression Solution Based on ICA	Proceedings of 2013 Fourth International Conference on Intelligent Systems Design and Engineering Applications.2013.11.排名第 1	ISBN 978-1-4799-2791	
奖惩	获得优秀班主任。所带班级电信 1005 获得优秀班集体。2013 年教学效果评价为优秀。		
部门考核意见	考核等次: _____ 负责人签字: _____ (公章) 年 月 日		

聘期考核内容

能够学习和拥护党的各项方针政策，遵纪守法，勤奋敬业，积极参加学校、学院组织的各项活动，积极承担和完成部门下达的各项工作、建设任务，积极参加学科、专业建设和科研工作，能全面完成规定的各项科研和教学任务，能够积极完成院系要求的其他工作任务。聘期内完成了岗位说明书规定的职责。

一) 人才培养

1. 教学工作及工作量

聘期内主讲本科课程 9 门次；承担 6 门次课程设计的主讲、辅导和实验工作；指导毕业设计 23 人；主讲研究生课程 3 门次；协助指导研究生 3 人；指导研究生 1 人；本科教学工作量达到本学院规定标准；教学效果综合评价为优良。

2. 掌握学科学术动态、编写教材

积极参加本学科学术会议；参加学科教学科研工作；已出版教材 1 本，排名第 2；完成教材撰写 1 本，排名第 2。

3. 教研、教改项目、课程建设

主持课程建设 1 项；参加课程建设项目 1 项；参加教改项目 1 项。

4. 教改论文

发表教改论文 2 篇，均为第一作者。

5. 指导大学生科技创新活动

指导大学生科技创新活动 2 项。

二) 科研

1. 论文、专利、软件著作权

聘期内发表学术论文 7 篇，其中 5 篇核心期刊论文，3 篇 EI 检索论文(其中 1 篇 EI、核心均检索)；发明专利授权 1 项；软件著作权 1 项。

2. 科研项目

教委面上项目 1 项，新增科研项目：国家科技重大专项 1 项，排名第三；国家自然科学基金项目 1 项，排名第三；横向项目 1 项，主持。聘期新增主持科研经费到账 14.6 万元。积极掌握本学科学术发展动态。

三) 学科建设

积极参加本学科方向发展规划的制定。参与完成信号与信息处理特色学科建设；参与完成科研平台建设；撰写电子领域储备项目；撰写新二级学科课程教学大纲和课程基本信息；协助撰写科技创新平台建设项目申请书和科研平台财政评审工作；撰写研究生教学大纲和课程基本信息；参加研究生实习基地建设研讨会；参加新二级学科申请研讨会，协助撰写二级学科相关研究方向的申请内容。

四) 专业建设

积极参与相关专业发展规划、培养计划及教学文件的制定。参与电子信息工程专业特色培养方案起草；协助撰写特色专业申请书和任务书并完成招标工作；撰写本科教学大纲和课程基本信息；参加数字信号处理课程设计和现代电子技术研讨会；参加物联网专业培养计划论证会；参加电子信息工程专业教学评估工作。

五) 学术任职

IEEE 会员；中国计算机用户协会会员；北京物联网研究会会员。

六) 学术公益活动

每年参加相关领域国际学术会议，参加相关学会年会，积极参加论文评审工作。

七) 继续教育情况

完成了每年的继续教育学时不少于 72 学时的培训和教育。

八) 指导学生和青年教师

指导毕业设计学生：23 人；指导研究生 1 人；聘期协助指导研究生 3 人；帮助和指导青年教师 2 人；指导大学生创新项目 2 项；主讲本科电子信息新技术讲座和电子信息工程导论 3 门次；承担电信 1005 班班主任，认真履行班主任职责。

	岗位说明书规定的 教学工作任务及工 作量	聘期内完成情况（可另附页） 课程名称、授课对象、授课时数；指导学生情况；教研、教改项目、课程建设；教 材、教学成果奖励、教研、教改论文（只写第一作者）等												
教 学 工 作	<p>1.岗位基本职责</p> <p>（一）每年承担 1 门次(含)以上本科生课程的主讲、辅导、实验指导等教学工作，完成所在学院规定的指导实习、社会调查以及指导毕业论文或毕业设计等教学工作，年本科教学工作量达到所在学院规定的标准，经学校规定的程序与办法认定教学工作与教学效果综合评价为优良；</p> <p>（二）掌握本学科范围内国内学术发展动态，参加学科教学科研工作，参加学术活动，主持或者参加科研项目的工作，编写教材或撰写学术论文；</p> <p>（三）参加教育教学改革，参加本科专业建设；</p> <p>（四）指导初级和中级职务教师；</p> <p>（五）积极承担所在学院下达的班主任工作任务，并认真履行班主任职责或积极承担所在学院分配的其他学生工作任务；</p> <p>（六）承担学术公益服务并做出积极贡献。</p> <p>2.岗位附加职责</p> <p>（一）教学工作</p> <p>1、每年主讲本科课程 2 门次（含）以上，每年指导本科生毕业设计或承担其它实践性教学环节的指导工作，教学效果优良，年教学工作量达到所在院系</p>	<p style="text-align: center;">聘期内完成情况（可另附页）</p> <p>课程名称、授课对象、授课时数；指导学生情况；教研、教改项目、课程建设；教材、教学成果奖励、教研、教改论文（只写第一作者）等</p> <p>（一）完成</p> <p>聘期内每年承担多于 1 门次的本科生课程的主讲、实验指导等教学工作，完成了所在学院规定的指导实习、社会调查以及指导毕业论文教学工作，年本科教学工作量达到所在学院规定的标准，经学校规定的程序与办法认定教学工作与教学效果综合评价为优秀。</p> <p>（二）完成</p> <p>积极阅读本学科范围内国内学术发展动态信息和文献，积极参加各类学术讲座和国际会议，主持科研项目 2 项，参加科研项目 2 项，编写教材 1 本。</p> <p>（三）完成</p> <p>积极参加教育教学改革，参加教改项目 1 项，主持课程建设项目 1 项，参加课程建设项目 1 项，积极参加本科专业建设。</p> <p>（四）完成</p> <p>为新来初级教师和中级教师提供教学内容和方法的指导，指导初级教师 2 人。</p> <p>（五）完成</p> <p>承担电信 1005 班班主任，能够认真履行班主任职责或积极承担所在学院分配的其他学生工作任务。</p> <p>（六）完成</p> <p>参加相关领域学会，积极参加相关国际会议，完成审稿工作，积极承担学术公益服务。</p> <p>（一）教学工作</p> <p>1、完成</p> <p>2011 年：</p> <p>教学工作及工作量</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>信号与系统</td> <td>电信 0901-0903</td> <td>64 学时</td> </tr> <tr> <td>信号与系统课程设计</td> <td>电信 09 级</td> <td>25 学时</td> </tr> <tr> <td>数字信号处理课程设计</td> <td>电信 09 级</td> <td>25 学时</td> </tr> <tr> <td>DSP 原理与应用课程设计</td> <td>电信 08 级</td> <td>20 学时</td> </tr> </table>	信号与系统	电信 0901-0903	64 学时	信号与系统课程设计	电信 09 级	25 学时	数字信号处理课程设计	电信 09 级	25 学时	DSP 原理与应用课程设计	电信 08 级	20 学时
信号与系统	电信 0901-0903	64 学时												
信号与系统课程设计	电信 09 级	25 学时												
数字信号处理课程设计	电信 09 级	25 学时												
DSP 原理与应用课程设计	电信 08 级	20 学时												

规定的标准;

数字图像处理课程设计	电信 08 级	20 学时
指导毕业设计	电信 07 级	6 人, 17 周
协助指导研究生	研 1003	3 人

教研、教改项目、课程建设

2010-2013. 数字信号处理系列教材建设与教学内容改革研究.校教改.排名第 2.
 2011-2013. 数字信号处理课程建设.校课程建设项目.排名第 2.

教改论文

2011.信号与系统课程设计改革的实践与探索.(论文)云南大学学报.排名第 1.

2012 年:

教学工作及工作量

信号与系统	电信 1001-1002	64 学时
工程电磁场导论	电信 1004-1005	40 学时
信号与系统课程设计	电信 10 级	25 学时
数字信号处理	电信 1004-1005	64 学时
电子信息工程导论	电信 12 级	2 学时
电子信息工程新技术讲座	电信 09 级	2 学时
指导毕业设计	电信 08 级	8 人, 17 周
现代信号处理	研 1203	32 学时

教材

2012.《数字信号处理》.机械工业出版社.ISBN978-7-111-35921-0.排名第 2.

指导大学生科技创新活动

2012.基于 ARM 嵌入式的实验室智能管理系统.大学生科技创新项目.指导教师.

2013 年:

教学工作及工作量

信号与系统	电信 1101-1103	64 学时
信号与系统课程设计	电信 11 级	32 学时
数字信号处理	电信 1103-1105	64 学时
电子信息工程导论	电信 13 级	4 学时
指导毕业设计	电信 09 级	9 人
现代信号处理	研 1303	32 学时
科技英语写作	研 12 级	16 学时
指导研究生	研 1303	1 人

2013 年度教师教学效果评价为优秀。

教研、教改项目、课程建设

2013-2014.信号与系统课程建设.校课程建设项目.排名第 1.

教材

2013.《数字信号处理学习指导》教材编写.排名第 2.

教改论文

2013.应用性信号与系统课程设计改革探索.中国电力教育.排名第 1.

指导大学生科技创新活动

2013 基于视频的道路拥堵智能检测系统.大学生科技创新项目(国家级)申报.指导教师.

2、硕士生导师在聘期

2、完成

	<p>究生不少于 2 人；</p> <p>3、积极承担研究生、本科生的学术讲座、学科竞赛指导、学生课外科技活动指导、学科专业教育等工作。</p>	<p>2013 年评为硕士生导师，按照学院部署，新硕士生导师只允许招硕士生 1 人。正在指导硕士研究生 1 人。完成现代信号处理和科技英语写作的研究生教学工作。聘期内协助指导研究生 3 人。</p> <p>3、完成</p> <p>2012 年完成电子信息工程新技术讲座；2013 年参加完成工程硕士实践讲座；2012 年指导大学生创新项目 1 项；2013 年各指导大学生创新项目 1 项；积极参加学科专业教育工作，参加期中教学检查工作，和学生进行研讨交流。</p>
科 研 工 作	<p>岗位说明书规定的 科研工作任务</p>	<p>聘期内完成情况（可另附页）</p> <p>项目名称、项目来源、实到经费、排名；论文名称（只写第一作者）、期刊名、发表时间；著作名称、出版社、排名、出版时间；获奖；专利，软件著作权等</p>
	<p>(二) 科研工作</p> <p>1、聘期内以第一作者（含本人指导的研究生为第一作者）在国内外学术刊物发表学术论文 4 篇（含）以上，其中核心期刊或进入国际三大检索论文不少于 2 篇；</p> <p>2、聘期内主持局级（含）以上科研项目或横向科研项目研究</p>	<p>(二) 科研工作</p> <p>1、完成</p> <p>聘期内以第一作者（含本人指导的研究生为第一作者）在国内外学术刊物发表学术论文 7 篇，其中核心期刊 5 篇，EI 检索 3 篇，发明专利 1 项，软件著作权 1 项。</p> <p>聘期内以第一作者发表的论文如下：</p> <p>[1]罗倩,王岩飞.基于独立成分分析的反卷积新方法.计算机工程与设计[J].2011,11(32):3711-3715.北大中文核心期刊.刊号:CN11-1775/TP.</p> <p>[2]Luo Qian, Novel Solution for Blind Deconvolution Based on Independent Component Analysis. 2011 International Conference on Electric Information and Control Engineering[C]. 2011, Volume 2. pp.1495-1498.EI 检索: 20112714121336.刊号:ISBN 978-1-4244-8036-4.</p> <p>[3]罗倩, 王岩飞. 预警雷达杂波抑制和微弱运动目标检测算法.北京工业大学学报[J].2012, 3(38):369-373.EI 检索:20121414930275.北大中文核心期刊.刊号:CN 11-2286/T.</p> <p>[4] 罗倩, 宋鸿梅. 基于卡尔曼滤波和 AR 参数的非平稳杂波仿真.计算机工程与设计[J].2013.3(34):1092-1096.北大中文核心期刊.刊号:CN11-1775/TP.</p> <p>[5]Luo Qian, Radar Clutter Suppression Solution Based on ICA. Proceedings of 2013 Fourth International Conference on Intelligent Systems Design and Engineering Applications. pp429-432.EI 待检索.刊号:ISBN 978-1-4799-2791.</p> <p>[6]罗倩, 朱希安. 瞬变电磁信号降噪算法.计算机仿真[J].2013.6(30):210-213.北大中文核心期刊.刊号:CN11-3724/TP.</p> <p>[7]王明坤(学生),罗倩. 基于特征匹配的车流量检测. 计算机科学. 2013,10(40): 94-97.北大中文核心期刊.刊号:CN 50-1075/TP.</p> <p>[8]范京,罗倩.使用麦克风阵列对声源定位的方法.发明专利授权, 专利号: ZL 2010 1 0611087.8.</p> <p>[9]罗倩.瞬变电磁信号仿真和降噪系统.计算机软件著作权, 登记号:2012SR063496.</p> <p>2、完成</p> <p>聘期内主持教委面上项目 1 项；主持横向科研项目 1 项；参加国家科技重大项目 1 项，排名第三；参加国家自然科学基金项目 1 项，排名第三。</p>

	<p>工作，或参加省部级(含)以上科研项目的研究工作(本人排名在前3名之内)，主持或参与科研项目的支配经费累计达到6万元以上；</p>	<p>主持项目经费累计14.6万元。</p> <p>聘期内主持和参加的科研项目如下：</p> <p>[1] 2010.1-2011.12，基于MIMO的麦克风阵列语音增强技术研究，北京市教育委员会科技发展计划面上项目，实到经费12万元，2011年到款8万元，排名第1。</p> <p>[2] 2013.1.6-2013.12.31，毫米波探测成像处理系统开发，企业委托项目，实到经费5.6万元，排名第1。</p> <p>[3] 2011.1.1-2015.12.31，CO₂注入后的运移监测和安全技术研究，国家科技重大专项，排名第3。</p> <p>[4] 2013.1.1-2016.12.31，基于资源标签交换的无线网络端到端能效管理策略研究，国家自然科学基金项目，排名第3。</p> <p>累计到款14.6万元。</p>
<p>学科专业建设情况</p>	<p>完成</p> <p>学科建设工作：</p> <p>[1]参加特色学科建设项目-信号与信息处理，排名第2。</p> <p>[2]参加科研基地建设-科技创新平台-电磁探测及成像系统建设，项目编号：PXM2013_014224_000009，排名第2。</p> <p>[3]撰写电子领域储备项目，稀疏孔径MIMO-SAR超宽带隐蔽物探测及成像系统，排名第1。</p> <p>[4]撰写新二级学科课程图像理解与计算机视觉教学大纲和课程基本信息。</p> <p>[5]协助撰写科技创新平台建设项目申请书和科研平台财政评审工作。</p> <p>[6]撰写研究生教学大纲和课程基本信息。</p> <p>[7]参加研究生实习基地建设研讨会。</p> <p>[8]参加新二级学科申请研讨会，协助撰写二级学科相关研究方向的申请内容。</p> <p>专业建设工作：</p> <p>[1]参与电子信息工程专业特色培养方案起草。</p> <p>[2]协助撰写特色专业申请书和任务书并完成招标工作。</p> <p>[3]撰写本科教学大纲和课程基本信息。</p> <p>[4]参加数字信号处理课程设计和现代电子技术研讨会。</p> <p>[5]参加物联网专业培养计划论证会。</p> <p>[6]参加电子信息工程专业教学评估工作。</p> <p>[7]参加了赴中瑞典大学8个学生的英语口语面试工作。</p> <p>[8]发表教改论文2篇。</p> <p>[9]编写教材两部：数字信号处理、数字信号处理学习指导。</p> <p>[10]参加数字信号处理课程建设，主持信号与系统课程建设。</p>	
<p>指导和青年教师情况</p>	<p>指导毕业设计学生：23人。</p> <p>正在指导研究生1人：张平。</p> <p>聘期协助指导研究生3人：刘红云、程德志、范一由。</p> <p>帮助新引进青年教师2人：文江川、段中钰，解决其日常教学、教务系统使用、工作情况等问题。</p> <p>指导大学生创新项目2项：基于ARM嵌入式的实验室智能管理系统-王明坤、基于视频的道路拥堵智能检测系统(国家级)-周思洋。</p> <p>主讲本科电子信息新技术讲座、电子信息工程导论。</p> <p>承担电信1005班班主任，2012年、2013年获得优秀班主任，2013年班级获得优秀班集体。</p>	

学术公益	<p>IEEE 会员。</p> <p>中国计算机用户协会会员。</p> <p>北京物联网研究会会员。</p> <p>每年参加相关领域国际学术会议。每年参加相关学会年会。参加国际会议论文评审工作。</p>
奖惩情况	<p>2012 年获评优秀班主任。</p> <p>2013 年获评优秀班主任。</p> <p>2013 年所任班主任班级获评优秀班集体。</p> <p>获得 2010 届优秀毕业设计指导教师。</p> <p>获得 2011 届优秀毕业设计指导教师。</p> <p>2013 年教学效果评价为优秀。</p>
院聘委会考核意见	<p>聘期考核等次：</p> <p style="text-align: right;">负责人签字： _____ (公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
校聘委会意见	<p>聘期考核等次：</p> <p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
学校审核意见	<p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
本人签字	<p style="text-align: center;">我已知晓本人的年度考核结果和聘期考核结果。</p> <p style="text-align: right;">签字： _____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

填表说明：

- 1、此表是归档材料，最后本人签字处请手写姓名；
- 2、请用 A4 纸双面打印。