

## 附件 5

**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	通信学院	姓 名	李红莲	出生年月	1971. 6
现技术职务	副教授			任职时间	2008. 1
2013 年度工作考核内容					
2 0 1 3 年 度 工 作 总 结	<p>过去的一年里，本人从政治思想、教学业务、科研等各方面严格要求自己，努力学习，不断进取，取得了一定的成绩。各方面工作总结如下：</p> <p>一，在政治思想上，积极学习拥护党和政府的方针政策，积极参加校系组织的政治活动，严格遵守学校的各项规章制度，热爱党、热爱祖国、爱校、热爱集体、爱护学生、和同事和谐相处互帮互助。</p> <p>二，教学上，认真履行教师职责，积极钻研业务，精心备课，努力提高教学水平。本年度为本科生讲授了信息论、语音信号处理等课程，学院教学质量评价等级为优秀。合格地指导毕业设计 10 名。申请获批校级课程建设项目 1 项。</p> <p>三，科研上，作为主要成员参加了国家科技重大专项项目《煤层气田地面集输信息集成及深度开发技术》等多项科研项目。发表科研论文 2 篇，录用 2 篇，去年发表论文今年 EI 检索 2 篇。</p> <p>四，在研究生培养、重点建设学科验收等方面做了很多工作。</p> <p>五，作为系主任组织实施完成了教学大纲编写、毕业设计、期中教学检查、专业评估等大量行政工作。同时担任了电信 1101 班的班主任，组织改选了班委，使班风有一定好转。</p> <p>总结过去的一年，我认为自己是称职的，但需要提升的空间也还很大，需要不断创新，改进工作方法，进一步提高教学水平、科研能力。</p>				



### 聘期考核内容

聘  
期  
学  
术  
工  
作  
总  
结

1. 教学方面，聘期内每年主讲 2 门以上课程，每年指导 1 门课程设计，每年指导毕业设计 10 人以上，获批课程建设项目 1 项。
2. 11-13 年聘期内参与科研项目 6 项：
  - [1] 煤层气田地面集输信息集成及深度开发技术，国家科技重大专题研究项目，实到经费 402.69 万元，排名第 4；
  - [2] 贯穿硅通孔（TSV）的高速显微图像测量技术研究，教委面上项目，实到经费 10 万元，排名第 3；
  - [3] 基于 MIMO 的麦克风阵列语音增强技术研究，教委面上项目，实到经费 12 万元，排名第 5；
  - [4] 复杂环境下基于压缩感知的数字化 GNSS 接收机关键技术研究，国家自然科学基金项目，实到经费 15.6 万元，排名第 6；
  - [5] 北京市优秀教学团队，北京市属高等学校人才强教计划项目，实到经费 90 万元，排名第 8；
  - [6] 综合信息资源管理系统开发，企业委托项目，实到经费 6 万元，排名第 6；
3. 发表论文 7 篇，其中 EI 期刊论文 2 篇，EI 会议论文 1 篇，EI 源刊（尚未检索）1 篇，校报 1 篇，一般会议 2 篇；
4. 指导研究生 8 人，聘期内招收研究生 6 人，获硕士学位 2 人，1 人获得优秀毕业研究生称号；
5. 授权专利 1 项（第 2 完成人）
6. 在学科建设方面，协助学科负责人做了大量辅助工作，在一级学科及专业学位硕士点申报工作中付出了艰辛的劳动。
7. 作为系主任组织实施完成了 2012 版电子信息工程专业培养计划制定、教学大纲编写、毕业设计、期中教学检查、专业评估等大量行政工作。同时担任了电信 1101 班的班主任，组织改选了班委，使班风有一定好转。
8. 担任中国中文信息学会语音信息专业委员会委员，中国声学学会语言、听觉和音乐声学分会委员，北京物联网研究会会员，担任第十二届全国人机语音通讯学术会议（NCMMSC2013）及 2012 年国际信号处理会议（ICSP'12）论文评委

	<b>岗位说明书规定的 的教学工作任务 及工作量</b>	<b>聘期内完成情况（可另附页）</b> 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. 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规定的标准;</p> <p>2、硕士生导师在聘期招收指导硕士研究生不少于 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>1. 主讲课程：信息论与编码 电信 09、10、11 级（11-13 年每年主讲一次）40*3 课时；语音信号处理 电信 08、09、10 级（11-13 年每年主讲一次）40*3 课时；数字信号处理课程设计 电信 09、10、11 级（11-13 年每年指导一次）30*3 课时；电子信息工程导论 电信 12 级 2 课时（总课时 16 课时，多名教师共同完成）；电子信息工程新技术讲座 电信 10 级 4 课时（总课时 8 课时，两名老师共同完成）</p> <p>2. 指导毕业设计：11 年 11 人，12 年 10 人，13 年 10 人，共计 31 人；</p> <p>3. 课程建设：13 年获批《信息论与编码》校级课程建设项目</p> <p>4. 招收研究生：11-13 年聘期内共招收研究生 6 人。</p> <p>5. 讲授电子信息工程新技术讲座，电子信息工程导论，参加研究生、本科生专业教育会议并发言，指导学生申报大学生科技创新项目，指导学生参加“博创杯”嵌入式物联网竞赛。</p>

	岗位说明书规定的科研工作任务	聘期内完成情况（可另附页） 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
科 研 工 作	<p>1、聘期内以第一作者（含本人指导的研究生为第一作者）在国内学术刊物发表论文 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的研究工作，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>1. 聘期内共发表论文 7 篇，EI 检索 3 篇</p> <p>论文名单：</p> <p>[1] Li honglian Fan jing. Generalization of Arnold Transform —FAN Transform and its Application in Image Scrambling Encryption. Lecture Notes in Electrical Engineering 128, Recent Advances in Computer Science and Information Engineering 2012 ( Vol.5 ): 511-516(EI 检索：20123815453965). (引用 8 次)</p> <p>[2] Li fei, Li honglian. SVM Classification for Large Data Sets by Support Vector Estimating and Selecting. Lecture Notes in Electrical Engineering 124, Recent Advances in Computer Science and Information Engineering 2012 (Vol.1): 775-781. (EI 检索：20133116557569). (引用 9 次)</p> <p>[3] Li fei, Li honglian. Speaker Recognition Based On SVDD. Proceedings of 2011 4th IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology, Vol 6:198-202 (引用 0 次)</p> <p>[4] 李飞, 李红莲. 支持向量机大规模样本快速训练算法. 北京信息科技大学学报. 2012, 27 (2): 83-87 (引用 0 次)</p> <p>[5] Ye zhihua, Li honglian.. Based on Radial Basis Kernel Function of Support Vector Machines for Speaker Recognition, 2012 5th International Congress on Image and Signal Processing (CISP 2012): 1933—1936(EI 检索：20131216133868). (引用 7 次)</p> <p>[6] 王甜甜, 李红莲, 说话人识别系统的特征参数提取方法及优化, 第十二届全国人机语音通讯学术会议 (NCMMSC2013), 2013 年 8 月</p> <p>[7] Geng Lifei, Li Honglian, Researching on parsing, Advanced Materials Research Vols. 846-847 pp 1376-1379, 11/2013</p> <p>2. 科研项目：</p> <p>[1] 煤层气田地面集输信息集成及深度开发技术，国家科技重大专题研究项目，实到经费 402.69 万元，排名第 4；</p> <p>[2] 贯穿硅通孔（TSV）的高速显微图像测量技术研究，教委面上项目，实到经费 10 万元，排名第 3；</p> <p>[3] 基于 MIMO 的麦克风阵列语音增强技术研究，教委面上项目，实到经费 12 万元，排名第 5；</p> <p>[4] 复杂环境下基于压缩感知的数字化 GNSS 接收机关键技术研究，国家自然科学基金项目，实到经费 15.6 万元，排名第 6；</p> <p>[5] 北京市优秀教学团队，北京市属高等学校人才强教计划项目，实到经费 90 万元，排名第 8；</p> <p>[6] 综合信息资源管理系统开发，企业委托项目，实到经费 6 万元，排名第 6；</p> <p>聘期内累计支配经费 16 万元。</p> <p>3. 专利：</p> <p>[1] 图像置乱加密方法，范京，李红莲，专利号：ZL 2010 1 0224947.2</p>

<p>学科专业建设情况</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 参加了 2011-2013 年研究生招生、中期开题答辩、毕业答辩工作;</li> <li>2. 编写了 2011-2014 年信号与信息处理重点建设学科年度申报书及经费预算;</li> <li>3. 编写了 2011-2012 年信号与信息处理重点建设学科年度验收报告;</li> <li>4. 作为主要成员参与了信息与通信工程一级硕士点的申报;</li> <li>5. 作为主要成员参与了电子与通信工程专业学位硕士点的申报;</li> <li>6. 作为主要成员参与了信号与信息处理重点建设学科验收工作;</li> <li>7. 协助信号与信息处理学科负责人作了很多事务性工作</li> <li>8. 作为系主任组织实施完成了 2012 版电子信息工程专业培养计划制定、教学大纲编写、毕业设计、期中教学检查、专业评估等大量行政工作。</li> </ol>
<p>指导学生和青年教师情况</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 指导研究生：09 级李飞，10 级叶志华，11 级耿立飞、王甜甜，12 级于飞、陈勇，13 级杜思奇、余昕聪，合计 8 人;</li> <li>2. 指导本科生毕业设计 11-13 年共计 31 人;</li> <li>3. 指导青年教师：李振华、文江川、姚彦鑫、段中钰，合计 4 人</li> </ol>
<p>学术公益</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中国中文信息学会语音信息专业委员会委员</li> <li>2. 中国声学学会语言、听觉和音乐声学分会委员</li> <li>3. 北京物联网研究会会员</li> <li>4. 担任第十二届全国人机语音通讯学术会议（NCMMSC2013）论文评委</li> <li>5. 担任 2012 年国际信号处理会议（ICSP'12）论文评委</li> </ol>

<p style="text-align: center;">奖 惩 情 况</p>	<p>1. 2011 年年度考核结果为优秀</p>
<p style="text-align: center;">院 聘 委 会 考 核 意 见</p>	<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>
<p style="text-align: center;">校 聘 委 会 意 见</p>	<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>
<p style="text-align: center;">学 校 审 核 意 见</p>	<p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p style="text-align: center;">本 人 签 字</p>	<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。