

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	潘建军	出生年月	1968 年 08 月
现技术职务	副教授			任职时间	2012 年 12 月 31 日
2013 年度工作考核内容					
2 0 1 3 年 度 工 作 总 结	一、政治思想 作为一名中国共产党党员，本人思想上积极要求进步，认真学习党的各项路线方针政策；工作上作为一个教师，本人对学生有富有爱心，对教学和科研工作有很强的责任心；生活上与人为善、乐于助人。 二、教学工作 承担了信息与通信学院本科生电子信息工程专业《数字图像处理》，《DSP 原理与应用》的主讲和实验指导工作。认真备课，课外辅导答疑、批改作业认真负责。承担了《专业实习》、《数字图像处理课程设计》、《DSP 原理与应用课程设计》独立实践教学环节的指导工作。指导了电信 1101-1105 班专业认识实践。指导 8 名本科生顺利地完成了毕业设计，其中 1 人获得 2013 年校级优秀毕业设计（论文）。积极参与电子信息工程专业培养方案的制定，电子信息工程专业认证自评报告的撰写。撰写了电子信息工程专业 2012 级 4 门课程信息，2 门理论课程教学大纲，2 门实验教学大纲，2 门课程设计大纲。积极参与了实验室建设。对教学管理也积极提出了建议。 三、科研工作 主持北京市教委科研计划面上项目一项，参与国家重大专项一项。第二作者发表国际会议科研论文一篇（学生第一作者）。排名第一申请中国发明专利 1 项。积极参加了学科建设。加入北京物联网研究会。 四、学生工作 认真地承担了电信 1002 班的班主任工作。认真地了解了班里学生的学习状况；与任课教师进行了沟通、多次与学生谈话；多次召开了学生班级会议；多次在班级 QQ 群发送有关学生获得毕业证和学士学位证条件、取消考试资格依据、选课指导、考研指导，并和同学聊天、解答学生的问题等，拉近了与同学间的距离。 在 2014 年，我要立足教师岗位，继续努力做好教学和科研工作，充分发挥高校教师共产党员的先锋模范作用，在我校建设新大学的过程中做出新贡献。				
进 修 培 训 情 况	2013/1-2013/12 北京高校教师党员在线 http://dy.bjedu.cn/cms/ 《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国高等教育法》、教师礼仪之：课堂礼仪、教师礼仪之：教师的形象、适应压力 健康生活——亚健康状态的表现与调节等 12 门课程， 通过总学时：12 学时。				

教 学 工 作	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
	数字图像处理	本科生(电信 1001-1005 班及重修, 80 人)、专业和专选	讲课 40 学时、实验 8 学时
	专业认识实践	本科生(电信 1101-1105 班)	1 周
	生业实习	本科生(电信 1001-1005 班)	2 周
	DSP 原理与应用	本科生(电信 1101-1105 班及重修, 133 人)、专业和专选	讲课 40 学时、实验 16 学时
	数字图像处理课程设计	本科生(电信 1001-1005 班, 方向 3)	2 周
	DSP 原理与应用课程设计	本科生(电信 1001-1005 班, 方向 3)	2 周
	毕业设计	本科生(电信 0901-0905 班) 8 人	136 学时
	数字图像处理课程建设项目	主持	校课程建设项目
	信息论与编码课程建设	参加	校课程建设项目
	物联网工程专业创新应用人才培养体系设计与实践	参加	校级教改(重点)项目
	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)
一种晶圆的 TSV 的光学显微图像检测方法		发明专利申请日: 2013 年 04 月 03 日, 第 1 发明人	申请号: 201310115902.5
A method for extracting feature points of micro calibration sample		Sixth International Symposium on Precision Mechanical Measurements, 2013 年 8 月	Proc. of SPIE Vol. 8916, 89161F
贯穿硅通孔(TSV)的高速显微图像测量技术研究		主持	北京市教委科研计划面上项目
奖惩情况	在 2012-2013 学年班主任工作考核中被评为良好班主任。		
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	
聘 期 学 术 工 作 总 结	从 2011 年 1 月 1 日至 2012 年 12 月 30 日我受聘于数字信号与信息处理学科方向中级教师职务岗（2 年），据校人发[2013]9 号，我自 2012 年 12 月 31 日起受聘于数字信号与信息处理学科方向副教授岗（1 年）。聘期完成了受聘岗位的岗位基本职责和岗位附加职责所要求的学术工作任务，主要内容及完成情况如下： 1、教学工作 1) 每年主讲了本科和研究生课程 4-6 门次，每年指导本科生毕业设计 6-8 人。教学效果优良，年本科教学工作量达到学院规定的标准。 2) 积极承担了学生课外科技活动指导。 3) 主持校级课程建设项目 1 项，参加校级课程建设 1 项，参加校级教改（重点）项目 1 项。 2、科研工作 1) 聘期内以第一作者（含学生为第一作者）发表科研论文 2 篇，其中 1 篇已 EI 检索，另 1 篇会议暂未收录。 2) 聘期内主持北京市教委科研计划面上项目 1 项，参与十二五国家重大专项 1 项。主持科研项目实到经费 9.79 万元。 3) 排名第 1 申请中国发明专利 1 项。 3、学科专业建设 1) 立足本职工作积极参与信息与通信工程学科和信号与信息处理学科方向的建设工作，积极参与本学科的工作会议。 2) 积极开展国内外学术交流，参与本学科和本学科相关的前沿技术研究生暑期课程及研讨会。 3) 积极参与电子信息工程专业培养方案的制定，电子信息工程专业认证自评报告的撰写。撰写了电子信息工程专业 2012 级 4 门课程信息，2 门理论课程教学大纲，2 门实验教学大纲，2 门课程设计大纲。2013 年参加实施实验室基础条件建设项目，20 万元。对教学管理也积极提出了建议。 4) 积极承担电信 1002 班的班主任工作，班主任考核优秀、良好。 4、学术公益 1) 2013 年加入北京物联网研究会。 2) 积极参与学校、学院、系、本学科及相关学科组织的学科前沿技术讲座。 3) 积极参与世界顶尖公司组织的新技术研讨会，并参加学术会议。

教 学 工 作	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			
	数字信号与信息处理 学科方向中级教师职 务岗（2 年） 1、每年主讲本科课程 不少于 2 门次。每年指 导本科生毕业设计或 承担其他实践性教学 环节的指导工作，教学 效果为合格（含）以上。 年教学工作量达到所 在院系规定的标准； 2、积极承担本科生学 科竞赛指导、学生课外 科技活动指导、专业教 育等工作。 数字信号与信息处理 学科方向骨干岗（1 年） 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； 2、硕士生导师在聘期 内招收指导硕士研究 生不少于 2 人； 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。	1、课程			
		时间	课程名称	授课对象	授课 时数
	2011 年	数字图像处理	本科：电信 0801-0805 班，专业，43 人	48	
		DSP 原理与应用	本科：电信 0901-0905 班，专业，42 人	56	
		DSP 原理与应用	本科：电信 0901-0905 班，专选，84 人	56	
		专业认识实践	本科：电信 0901-0905 班	1 周	
	2012 年	数字图像处理	本科：电信 0901-0905 班，专业，46 人	48	
		数字图像处理	本科：电信 0901-0905 班，专选，55 人	48	
		电子信息工程导 论	本科：电信 1201-1205 班，专业基础	2	
		专业认识实践	本科：电信 1001-1005 班	1 周	
		DSP 原理与应用	本科：电信 1001-1005 班，专业+专选， 94 人	56	
		DSP 技术及应用	研究生：研 1104，6 人	32	
	2013 年	数字图像处理	本科：电信 1001-1005 班，专业+专选， 80 人	32	
		专业认识实践	本科：电信 1101-1105 班	1 周	
		生业实习	本科：电信 1101-1105 班	2 周	
		DSP 原理与应用	本科：电信 1101-1105 班，专业+专选， 133 人	56	
		DSP 原理与应用 课程设计	本科：电信 1001-1005 班，19 人	2 周	
		数字图像处理课 程设计	本科：电信 1001-1005 班，19 人	2 周	
	2、指导本科毕业设计 2011、2012、2013 年指导本科毕业设计分别是 6 人、7 人、8 人，其中 1 人 获得 2013 年校级优秀毕业设计（论文）。 教学效果优良，年本科教学工作量达到学院规定的标准。				
	3、教改项目 参加校 2012 年教学改革立项重点项目 - 物联网工程专业创新应用人才培养 体系设计与实践。				
	4、课程建设 主持 2013 年校课程建设项目 - 数字图像处理课程建设。 参加 2013 年校课程建设项目 - 信息论与编码课程建设。				
	5、学生课外科技活动指导 2012 年指导国家级大学生创新计划项目 1 项。				

	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
	数字信号与信息处理学科方向中级教师职务岗（2 年） 1、聘期内主持或参加科研项目的研究工作； 2、以第一作者在国内外学术刊物发表论文。 数字信号与信息处理学科方向骨干岗（1 年） 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； 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。	1、聘期内主持科研项目 1 项，参加十二五国家重大专项 1 项。主持科研项目实到经费 9.79 万元。 [1] 贯穿硅通孔(TSV)的高速显微图像测量技术研究，2012 年北京市教委科研计划面上项目，9.79 万元，排名 1。 [2] CO2 注入后的运移检测和安全技术研究，十二五国家重大专项，排名 11。 2、发表科研论文 2 篇，其中 1 篇已 EI 检索，另 1 篇会议暂未收录。 [1] Pan Jianjun, Niu Yanzhao, Xing Yanjing. A Fast Calibration Method of Optical Microscopes[C]. Proceedings of 2012 IEEE 11th International Conference on Signal Processing (ICSP 2012): 943-946, 2012.10. (EI 检索) [2] Niu Yanzhao(学), Pan Jianjun, Wang Xiaofeia. A method for extracting feature points of micro calibration sample[C]. Sixth International Symposium on Precision Mechanical Measurements, Proc. of SPIE. 8916:89161F1-7, 2013.8. 3、专利 一种晶圆的 TSV 的光学显微图像检测方法，中国发明专利申请日：2013 年 04 月 03 日，第 1 发明人，申请号： 201310115902.5。

学科专业建设情况	1. 立足本职工作积极参与信息与通信工程学科和信号与信息处理学科方向的建设工作，积极参与本学科的工作会议。 2. 积极开展国内外学术交流，参与本学科和本学科相关的前沿技术研究生暑期课程及研讨会。 3. 积极参与电子信息工程专业培养方案的制定，电子信息工程专业专业认证自评报告的撰写。撰写了电子信息工程专业 2012 级 4 门课程信息，2 门理论课程教学大纲，2 门实验教学大纲，2 门课程设计大纲。2013 年参加实施实验室基础条件建设项目，20 万元。对教学管理也积极提出了建议。 4. 主持校级数字图像处理课程建设项目，参与校级信息论与编码课程建设项目。 5. 积极承担电信 1002 班的班主任工作，班主任考核优秀、良好。 6. 2012 年 5 月参与"卓越计划"实施工作交流研讨会。2012 年 7 月参与全国高校物联网教学与专业建设研讨会。
指导学生和青年教师情况	1. 指导国家级大学生创新计划项目 1 项。 2. 指导本科生毕业设计 21 人，其中 1 人获得 2013 年校级优秀毕业设计（论文）。 3. 协助指导研究生 2 人。 4. 认真解答新引进教师提出的问题，帮助新引进教师熟悉环境。 5. 通过实验辅导、课程设计辅导、合作申报课程建设项目及科研项目等途径，指导了本系青年实验人员王勇老师。
学术公益	1. 2013 年加入北京物联网研究会。 2. 积极参与学校、学院、系、本学科及相关学科组织的学科前沿技术讲座。 3. 积极参与世界顶尖公司组织的新技术研讨会，并参加学术会议。
奖惩情况	1. 2012 年在 2011-2012 学年班主任工作考核中被评为优秀班主任。 2. 2013 年在 2012-2013 学年班主任工作考核中被评为良好班主任。
院聘委会考核意见	聘期考核等次: 负责人签字: _____ (公章) 年 月 日

校 聘 委 会 意 见	聘期考核等次: (公章) 年 月 日
学 校 审 核 意 见	(公章) 年 月 日
本 人 签 字	我已知晓本人的年度考核结果和聘期考核结果。 签字: 年 月 日

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。