

北京信息科技大学

首次全员聘任聘期考核表

单 位	教务处	姓 名	杨曙辉	出生年月	1971.03
现技术职务	教授		任职时间	2012.12	
聘 期 考 核 内 容					
聘 期 学 术 工 作 总 结	本人 2011-2012 年聘任“下一代通信关键技术学科方向骨干岗（教学科研型 副教授）”，2013.1-2013.12 聘任“下一代通信关键技术学科方向重要岗（一）（教学科研型 教授）”。 聘任期间本人积极努力，认真完成了岗位基本职责和附加职责所规定的工作。教学工作方面，2011 年，每年为本科生、研究生主讲 4 门课程；2012-2013 开始担任学校教务处副处长，每年为本科生、研究生主讲 2 门课程。2011-2013 年，每年本人的学生教学效果评价为优；2012 年学院根据学校规定开展教学效果评价，本人为优。2011-2013 年共指导研究生 9 人，已毕业 3 人；指导本科生毕业设计 12 人，其中 1 人获校级优秀毕业设计。2013 年指导 5 名本科生开展北京市级大学生创新项目 1 项；2011 年担任学院教学副院长期间，积极组织并指导学院师生学生参加多项竞赛，获得优良成绩； 积极参与市级重点建设学科“信号与信息处理”建设，参与新学科建设，学校确定陈迎潮老师为学科带头人，学院安排本人组织撰写我校“信息与通信工程”一级硕士点申报材料，协助撰写“电子与通信工程”工程硕士点的申报材料，2011 年这两个硕士点获教育部批准成立。2013 年参与学院申报新二级学科学位点。 2011 年积极开展通信工程专业建设，2012-2013 积极协助开展专业建设。2011 年组织申报、2012 年通信工程专业校外实习基地获批为国家级工程实践教育中心。2011 年组织申报、2012 年通信工程获批入选教育部卓越工程师计划专业。 主持完成北京市级教改项目 1 项，参与（排名第三）完成北京市级教改项目 1 项，主持完成校级教改项目 1 项，参与（排名第二）完成主持完成校级教改项目 3 项；发表教研论文 2 篇（第一作者），参与发表教研论文 3 篇。获校级教学成果一等奖一项（排名第一），北京市级教学成果一等奖一项（排名第一）。 主持横向科研 3 项，累计到款额 46 万；参与（排名第二）国家自然科学基金面上项目 1 项，60 万元；参与（第二）横向课题 3 项，累计到款额 39 万。 以第一作者或指导研究生发表科研论文 10 篇，EI 检索 7 篇，以第一完成人获软件著作权 3 项。 积极参与学术审稿工作，本人是《IEEE Transaction on Communications》、《西安电子科技大学学报》、《半导体学报》、《北京信息科技大学学报（自然科学版）》等期刊审稿者，多次国际会议审稿者。IEEE 会员，中国电子学会会员，北京通信协会会员等。				

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
	2011-2012 下一代通信关键技术学科方向骨干岗（教学科研型 副教授） 岗位基本职责（教学工作） ● 每年主讲 1 门次(含)以上本科生课程，完成所在院系规定的指导毕业设计、毕业论文和指导教学实践实习的任务，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； ● 积极参与教育教学改革、本科专业建设或课程建设等工作，完成所在学院下达的教育教学改革、本科专业建设或课程建设任务； 岗位附加职责（教学工作） 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研究生于 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。 2013.1-2013.12 下一代通信关键技术学科方向重要岗（一）（教学科研型 教授） 岗位基本职责（教学工作） ● 每年主讲 1 门次(含)以上本科生课程，完成所在院系规定的指导毕业设计、毕业论文和指导教学实践实习的任务，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；	主讲课程情况： 2013 年（担任教务处副处长）主讲：《微波技术》，10 级通信工程专业 4 个班 130 人，64 学时； 《无线通信中 RF 电路设计》，12 级信息与通信工程学科研究生 12 人，32 学时； 2012 年（担任教务处副处长）主讲：《微波技术》，09 级通信工程专业 4 个班 128 人，64 学时； 《信息论与编码》，11 级信息与通信工程学科及计算机学科研究生 21 人，32 学时； 2011 年（担任学院副院长）主讲：《微波技术》，08 级通信工程专业 4 个班 131 人，64 学时； 《通信系统课程设计》，08 级通信工程专业 4 个班 131 人，16 学时； 《微波技术课程设计》，08 级通信工程专业 4 个班 131 人，16 学时； 《通信工程专业导论》，11 级通信工程 4 个班 127 人，32 学时； 《信息论与编码》，10 级信息与通信工程学科研究生 11 人，32 学时； 2011-2013 年 学生教学效果评价：优；2012 年学院根据学校聘任规定开展 2008-2012 年教学效果评价：优。 指导学生情况： 2013 年指导研究生 7 人；指导本科生毕设 1 人； 2012 年指导研究生 6 人；指导本科生毕设 2 人； 2011 年指导研究生 5 人；指导本科生毕设 9 人； 2013 年指导 5 名本科学生开展北京市级大学生创新项目 1 项； 2011 年 担任学院教学副院长期间，积极组织并指导学院学生参加多项竞赛，获得优良成绩；2011 年组织学生参加 2011 年北京市大学生计算机应用大赛暨“京港澳台”计算机应用大赛，获一等奖 1 队，二等奖 3 队；获优秀组织奖；2011 年获校级大学生电子竞赛、嵌入式系统竞赛优秀组织奖； 教研、教改项目、课程建设： 2013 年主持完成校级高教研究重点项目“产学研相结合促进我校通信工程专业应用型人才培养的师资队伍建设研究”1 项； 2012 年主持完成北京市级教改项目“通信工程专业建设

	● 积极参与教育教学改革、本科专业建设或课程建设等工作，完成所在学院下达的教育教学改革、本科专业建设或课程建设任务； 岗位附加职责（教学工作） 1、每年主讲本科和研究生课程 2 门次（含）以上，每年指导本科生毕业设计，教学效果优良。年本科教学工作量达到学院规定的标准； 2、每年指导硕士研究生； 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。	中产学研结合的探索与实践”1 项； 2012 年参与（排名第三）完成北京市级教改项目“电子信息与通信工程专业实践教学体系改革与实践”1 项； 2012 年主持《微波技术》校级课程建设项目 1 项； 2012 年参与（排名第二）完成校级教改项目“大学生电子设计竞赛硬件平台的建设与实践”1 项； 2011 年参与（排名第二）完成校级教改项目“电工电子实验教学中心大学生工程实践能力培养模式的研究”1 项； 教材、教学成果奖励、教改论文（只写第一作者）等： 2013 年获北京市教学成果一等奖 1 项（排名第一）； 2012 年获校级教学成果一等奖 1 项（排名第一）； “更新理念强化实践校企深度合作构建通信工程特色专业人才培养体系”，《高校教学研究》（校刊），2013 年，8 月（第一作者）； “校企深度合作开展卓越工程师培养计划的探索与实践”，《清华大学教育研究》，2012，增 1 期（第一作者）；
	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	2011-2012 下一代通信关键技术学科方向骨干岗（教学科研型 副教授） 岗位基本职责（科研工作） ● 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研究工作，编审教材或撰写学术论著； 岗位附加职责（科研工作） 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工作，或参加省部级(含)以上科研项目的工作(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； 2013.1-2013.12 下一代通信关键技术学科方向重要岗（一）（教学科研型 教授）	科研项目： 1. 用于物联网的 5.8GHz 低功耗 RFID 天线系统开发，横向课题，2012-2015，20 万，第一； 2. 标识映射机制验证与测试，横向课题，2012-2013，6 万，第一； 3. 通信系统低功耗 SOC 设计研究，横向课题，2008-2013，20 万，第一； 4. 具有电磁波吸收区非多层 PCB 上实现芯片无线互连系统研究，国家自然科学基金面上项目，2012-2015，60 万，第二； 5. 微型无线通信系统中信道纠错技术的开发，横向课题，2012-2015，18 万，第二； 6. TD-SCDMA 产品路标、技术规范及实验室测试，横向课题，2011-2012，11 万，第二； 7. 新型信道编译码高速电路的设计与开发，横向课题，2010-2013，10 万，第二； 发表论文： [1]杨曙辉等. 北斗导航终端 S 频段单级低噪声放大器设计. 北京信息科技大学学报（自然科学版），2013； [2]杨曙辉等. 用于卫星导航终端的多频段层叠结构圆极化微带天线设计, 北京信息科技大学学报（自然科学版），2011； 以下第一作者为本人指导研究生： [3] Zhang Yu, Yang Shuhui et al. Design and Simulation of a

	岗位基本职责（科研工作） ● 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研究工作，编审教材或撰写学术论著； 岗位附加职责（科研工作） 1、聘期内以第一作者（包括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 8 篇（含）以上，其中核心期刊或进入国际三大检索论文不少于 3 篇； 2、主持市教委重点项目或参加省部级（含）以上科研项目（前三名）或主持重大横向科研项目的研究工作并按期结题。主持科研项目的经费到账额达到 20 万元以上。	5.8GHz Low Noise Amplifier used in RFID. ICSIM2013, 2013 (EI); [4]王文松，杨曙辉等. 用于 WCDMA 新型发夹型带通滤波器的仿真,北京信息科技大学学报（自然科学版），2011. [5]Wensong Wang,Shuhui Yang et al, “Experimental study of 2.4 GHz bandpass filter for WLAN,” ICICTA 2011), pp.544-547, Shenzhen, PRC, March 28 -29, 2011. (EI:20112013992043) [6]Wensong Wang, Shuhui Yang, and Y. Chen, “Experimental design on microstrip line bandpass filters for WCDMA,” Proceedings of 2011 International Conference on Multimedia Technology, pp.3054-3057, Hangzhou, PRC, July 26-28, 2011.(EI: 20113814352585) [7] Tinglan Wang, Shuhui Yang, Di Feng and Yinchao Chen. Design of the multi-sensor data acquisition system based on nRF905 wireless communication module[C]. <i>Proceedings of 2012 8th International Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile Computing</i>, Shanghai, PRC, September 21-23, 2012. (EI) [8] Tinglan Wang, Shuhui Yang et al.Design of the 40GHz UWB Transmitter for Wireless Intra/inter Chip Communication[C]. (ICSMIM 2012) , Guilin, China, December 26-27, 2012. (EI) [9] Zhenwei Su, Shuhui Yang. The design of low noise Amplifier based on MGA-665P8 for RFID reader[C]. <i>Proceedings of 2012 8th International Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile Computing</i>, Shanghai, PRC, September 21-23, 2012. (EI) [10] Zhenwei Su, Shuhui Yang. The Design of TCP/IP Wireless Communication System Based on Android Phone[C].(ICSMIM 2012) , Guilin, China, December 26-27, 2012. (EI) 第一完成人软件著作权： 基于物联网实验室内多种环境数据远程通信控制软件 V1.0 （登记号：2013SR063113）； RS485 有线通信与射频无线通信接口软件 V1.0 （登记号：2013SR063060）； 室内多种数据采集控制软件 V1.0 （登记号：2013SR063115）。
--	--	--

学科专业建设情况	1. 学科建设 积极参与市级重点建设学科“信号与信息处理”建设；参与新学科建设，学校确定陈迎潮老师为学科带头人，学院安排本人组织撰写我校“信息与通信工程”一级硕士点申报材料，协助撰写“电子与通信工程”工程硕士点的申报材料，2011 年这两个硕士点获教育部批准成立。2013 年协助学院申报新二级学科学位点。 2. 专业建设 2011 年积极开展通信工程专业建设，2012-2013 积极协助开展专业建设。2011 年组织申报、2012 年通信工程专业校外实习基地获批为国家级工程实践教育中心。2011 年组织申报、2012 年通信工程获批入选教育部卓越工程师计划专业。2012 年主持申报“更新理念强化实践校企深入合作构建通信工程特色专业人才培养体系”获校级教学成果一等奖；2013 年该项成果获北京市教学成果一等奖。
指导学生和青年教师情况	聘任期间，推荐多名通信工程专业学生到国外读研究生。协助开展学院学生校外科技活动，组织教师指导学生参加学校学生科技创新项目的申请，加强开放实验室活动，组织学生参加全国大学生电子竞赛、北京市大学生电子竞赛、校级大学生电子竞赛等，取得了优异成绩。组织承办校级“嵌入式竞赛”，并对学院的学生“科协”给予了大力的支持和帮助。通过多种渠道，鼓励、引导学生加强专业学习，促进学风建设。2011 年由学校组织部安排联系通信工程学生党支部，积极参加支部活动。2012 年 6 月为该学生支部开展了“如何成长成材”的讲座。 聘任期间，协助指导王亚飞在北京邮电大学进行在职博士学习，合作发表论文多篇，2013 年 6 月博士毕业。此外对李振松、张月霞、杨玮等青年教师进行积极的帮助和指导。帮助李振松熟悉微波技术实验，指导其参与编写了《微波技术实验指导书》。2013 年本人主持的我校高教研究重点课题完成结题，项目组成员为张月霞和杨玮。通过合作开展教改项目，帮助她们积极开展教学研究，提高对高等教育规律的认识和学习，促进业务成长。
学术公益	聘任期间，本人为教育部“电子信息学科及工程类学科”分教指委“专业规划”写作组成员，三次受邀参加该分教指委会，认真完成写作任务。积极参与学术审稿工作，本人是《IEEE Transaction on Communications》、《西安电子科技大学学报》、《半导体学报》、《北京信息科技大学学报（自然科学版）》等期刊审稿者，多次国际会议审稿者。IEEE 会员，中国电子学会会员，北京通信协会会员等。

奖惩情况	2013 年获北京市教学成果一等奖（排名第一）； 2012 年获学校教学成果一等奖（排名第一）；
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。