

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	吴韶波	出生年月	1970. 1
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	2013 年度在教学方面，本年度为本科生讲授 6 门课程，指导 2 门课程设计，指导毕业设计 11 人；讲授研究生课程 1 门，指导研究生 5 人。协助完成电信专业评估文档撰写工作，主持校级重点教改项目 1 项，参加 2 项教改项目、1 项课程建设；主持教材建设项目 1 项；已发表教改论文 3 篇。落实学校青年教师培养计划，指导青年教师 1 人。 本年度本人负责物联网工程专业建设和日常管理工作，负责制订的物联网工程专业 2013 级本科培养方案通过校级论证，并进一步修正，已在 2013 级实施。开展实验室建设，完成中央支持地方建设 200 万物联网实验室建设规划；积极参加本科实验室建设，参与实施完成了“专业建设——电子信息工程专业(项目采购)”项目，更新了部分数字视频课程实验设备。在科研方面，主持横向项目 2 项和北京市教委面上项目 1 项，参加国家自然科学基金项目 2 项、北京市优秀人才资助项目 1 项、北京市自然科学基金 1 项、横向项目 1 项。已发表科研论文 2 篇。此外，积极参加相关技术培训及研讨，提高教学与专业技能，先后参加了韩伯公司“物联网-移动互联交流会”、“2013 中国校企合作服务外包及软件人才培养高峰论坛”、“全国高校物联网专业教学与最新技术应用”暨“高级物联网开发工程师”培训、“全国高校云计算教学与最新技术应用”暨“云计算架构高级工程师”培训、全国高校教师网络培训计划“物联网概论”骨干教师高级研修课程。指导研究生参加“2013 Tic100 智慧城市与物联网创新经营模式大赛”获得一等奖和三等奖；本科生参加第九届“博创杯”全国大学生嵌入式物联网设计大赛获三等奖； 2013 年全国高校电子信息实践创新作品评选获综合组二等奖； “2013 年大学生集成电路设计大赛”获三等奖和优秀指导教师奖。指导学生进行开放实验室项目 1 项，申请大学生科技创新项目 2 项。 积极完成班主任工作，担任电信 1201 和电信 1205 班班主任工作，能够做到积极联系学生，进行学业指导，梳理良好班风，2012-2013 年度被评为优秀班主任。 完成学校和北京赛区博创杯嵌入式物联网大赛相关支持工作；组织我院 133 人参加北京物联网研究会。本人担任物联网研究会理事；成为中国电子学会高级会员、中国系统仿真学会会员；担任学校“创新杯”决赛评审，2013 年中国大学生“iCAN”物联网创新创业大赛北京赛区评委；受邀在中国电子学会 2013 中国嵌入式物联网校企合作高端论坛做主题发言。				

进修 培训 情况	“全国高校物联网专业教学与最新技术应用”暨“高级物联网开发工程师”培训, 2013 年 4 月 12-16 日, 北京科技大学举办, 24 学时, 合格 “全国高校云计算教学与最新技术应用”暨“云计算架构高级工程师”培训, 2013 年 9 月 26-30 日, 北京物联网研究会主办, 24 学时, 合格 全国高校教师网络培训计划, “物联网概论”骨干教师高级研修课程, 24 学时, 合格		
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
	电子信息工程导论	本科生, 电信 1301-1304	6 学时
	物联网工程导论	本科生, 物联 1301	32 学时
	数字视频技术	本科生, 电信 10 级	48 学时
	信息系统集成	本科生, 电信 10 级	24 学时
	计算机通信网络实训	本科生, 电信 10 级	2 周
	通信原理	本科生, 电信 1004-1005	64 学时
	专业认识实践	本科生, 电信 11 级	1 周
	计算机通信网络	本科生, 电信 11 级	48 学时
	网络协议工程与算法	研究生, 研 1204	32 学时
	基于无线网络技术的网络机房 环境监控实验设计	本科生, 开放实验 7 人	32 学时
	毕业设计	本科生, 电信 09 级, 11 人	17 周
	利用名师效应引领计算机通信 网络课程建设与改革	Advances in Education Research.Vol.12.2012.12 (第 1)	ISSN:2160-1070
	"计算机通信网络"名师主讲课 程建设与改革	中国电力教育 2013 年 1-2 月	ISSN: 1007-0079
	物联网工程专业教学体系建设 探讨	中国电力教育 2013 年 11 月	ISSN: 1007-0079
	《数字视频技术》实验设计与 开发	参加 (2012.1—2013.5)	校级教改
	物联网工程专业创新应用人才 培养体系设计与实践	主持 (2013.1-2014.12)	校级重点
	计算机通信网络课程建设	参加 (2012.5—2013.5)	课程建设
	数字音频原理与应用	主持 (2012.1-2014.2)	教材建设

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
	云计算模式下移动互联网动态云安全关键技术研究	主持在研	北京市教委面上项目
	WiMAX 与 3GPP 互通安全机制研究	主持在研	横向
	面向海量高端存储系统的访问安全关键技术	主持在研	横向
	跨层冲突恢复技术及其在射频通信协议中应用的研究	参加在研（第 3）	北京市优秀人才资助项目
	基于资源标签交换的无线网络端到端能效管理策略研究	参加在研（第 3）	国家自然科学基金（61271198）
	LTE-A 飞蜂窝系统的动态资源分配与性能评价研究	参加在研（第 3）	国家自然科学基金（61370065）
	分层异构无线网络的高效自治协同通信理论和技术	参加在研	北京市自然科学基金重点项目子课题（4131003）
	综合信息资源管理系统开发	参加在研	横向
	Cloud Computing Security Architechture and Key Technologies Research	Advances in Education Research. Vol.11. 2012.12. 学生第 1，本人第 2	ISSN: 21601070
	面向大数据的层次化数据检索模型	Information Technology Journal （EI 期刊，已录用） 学生第 1，本人第 2	ISSN: 1812-5838
奖惩情况	2012-2013 年度 优秀班主任 2013 年大学生集成电路设计大赛 优秀指导教师 2013 Tic100 智慧城市与物联网创新经营模式大赛 优秀指导教师		
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 月至 2013 年 12 月的聘期内，完成了受聘岗位—“信息与通信工程学院数字信号与信息处理学科方向骨干岗副教授”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 5-9 门次，每年指导本科生毕业设计 10-11 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) 每年指导的硕士研究生人数为 1-5 人； 3) 积极承担了研究生、本科生的学科竞赛指导、学生课外科技活动指导、学科专业教育等工作，组织校外专家进行学术讲座； 4) 以第 4 完成人获校级教学成果一等奖 1 项； 5) 主持校级教改项目和教材建设项目共 3 项，参加 3 项，发表教改论文 6 篇。 2、科研工作 1) 以第一作者（含本人指导研究生为第一作者）在国内外学术刊物发表了 7 篇论文，其中 EI 检索 2 篇，ISTP 检索 1 篇。； 2) 参加完成了国家 973 计划子课题 1 项、北京市属高等学校“人才强教深化计划”项目 1 项； 3) 现主持主持北京市教委面上项目 1 项、横向项目 2 项。 4) 参与国家自然科学基金项目 2 项，北京市自然科学基金 1 项、北京市优秀人才资助项目 1 项、北京市教委面上项目 1 项，横向项目 1 项 3、学科专业建设 1) 负责组织完成了“信号与信息处理”北京市重点建设学科建设项目验收工作； 2) 参与申报自主设置二级学科“智慧感知与信息处理”，负责一个研究方向； 3) 负责引进了 1 名优秀青年教师充实队伍； 4) 负责完成了北京市优秀教学团队建设项目结题验收工作。 5) 参与组织完成了电子信息工程专业 2012 版培养方案修订、专业自评工作和“物联网工程专业”新专业申报工作等。 4、实验室建设 1) 2011 年参与了“数字视频实验室建设”项目的实施工作，就实施方案与本专业实践教学需求的进行技术指导； 2) 2013 年参与了“专业建设——电子信息工程专业(项目采购)”项目，更新了部分数字视频课程实验设备，改善了实验条件。 5、学术公益 1) 作为北京物联网研究会理事、中国电子学会高级会员、仿真学会会员积极参加学术活动； 2) 组织本校 133 名教师和学生加入北京物联网研究会； 3) 担任学校“创新杯”决赛评审； 4) 2013 年中国大学生“iCAN”物联网创新创业大赛北京赛区评委； 5) 受邀在中国电子学会 2013 中国嵌入式物联网校企合作高端论坛做主题发言。

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			
	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他时间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	1、 主讲课程：完成			

	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	3、教改项目：完成 1) 主持校教改项目“面向职业资格认证的网络实践教学研究”，项目起止时间 2009.1—2011.12 2) 参加校教改项目“电子信息专业综合教育平台的研究与应用”，项目起止时间 2009.1—2012.12 3) 参加校教改项目“《数字视频技术》实验设计与开发”，项目起止时间 2012.1—2013.5 4) 主持校教改项目（重点）“物联网工程专业创新应用人才培养体系设计与实践”，项目起止时间 2013.1—2014.124) 4、课程建设：完成 参加校教学名师主讲课程项目“《计算机通信网络》课程建设” 5、教材建设：完成 主持校教材建设项目“《数字视频及应用》” 6、教学成果奖励：完成 2012 年 11 月，“弘扬团队精神 推进实践创新 打造特色专业”获北京信息科技大学教学成果一等奖（第四名） 7、教改论文：完成 [1] 吴韶波，周金和. 计算机通信网络课程实践环节的考试改革探索[J]，云南大学学报(自然科学版), 2011, 33(S1) [2] 吴韶波，周金和，王勇. 基于 TMS320DM6467 的数字视频综合实验设计，武汉大学学报，2012.10 [3] 吴韶波，苏中，周金和. 依托竞赛促进物联网工程教学与实践，计算机教育，2012.11 [4] 吴韶波，周金和，冷俊敏. 利用名师效应引领计算机通信网络课程建设与改革. Advances in Education Research.Vol.12.2012.12. ISSN:2160-1070 [5] 吴韶波，周金和. “计算机通信网络”名师主讲课程建设与改革. 中国电力教育 2013 年 1-2 月. ISSN: 1007-0079 [6] 吴韶波，李振华. “物联网工程专业教学体系建设探讨”. 中国电力教育 2013 年 11 月. ISSN: 1007-0079 8、学术讲座、竞赛指导、科技实践及学科专业教育工作：完成 1) 组织校外专家进行学术讲座，每年参加研究生新生教育，为物联网工程专业本科生做专业教育报告。。 2) 每年指导研究生和本科生学生参加物联网有关竞赛，获评优秀指导教师。 3) 2011 和 2012 年指导大学生科技创新项目 2 项
--	--	--

科 研 工 作	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
	1、聘期 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	<u>1、发表科研论文 7 篇，其中 EI 检索 2 篇, ISTP 检索 1 篇：完成</u> [1] Shaobo Wu*, Chengshu Li. The Research on Influence of Secure Authentication Mechanism for Quality of Service in Heterogeneous Wireless Network. Advances in Intelligent and soft computer (ISSN: 1867-5662). 2012.6. P 773-780. (EI: 20122115044015) [2] Shaobo Wu*, Chengshu Li. Identity-based SIP authentication and key agreement. Advances in Intelligent and soft computer(ISSN: 1867-5662). 2012.6. P 765-771.(EI: 20122115044014) [3] Xianglong Wu*, Shaobo Wu. Cloud Computing Security Architecture and Key Technologies Research. Advances in Education Research(ISSN: 2160-1070). Vols.11-12. 2012.12. [4] 吴韶波*,周金和,王勇. 基于 TMS320DM6467 的数字视频综合实验设计. 武汉大学学报（哲学社会科学版）（2012.10）ISSN: 1672-7320. [5] Wu Shaobo*, Li Chengshu. Research on Security Technology of Composite Reconfigurable Wireless Network . 2011 INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SOCIAL SCIENCE (ICASS 2011), VOL V. p: 277-281. 会议地点: Changsha, CHINA.会议日期: MAR 19-20, 2011. 出版年: 2011 (ISTP Indexed) [6] Shaobo Wu*, Chengshu Li. An Approach Based on Dual Watermarking Techique to Software Security Download for Reconfigurable Terminals. Information Technology and Scientific Management (ICITSM 2011) . Vol V. p:3215-3219. 会议地点 :Tianjin , China. 会议日期 :June 20-21,2011. 出版年 2011. [7] Shaobo Wu*, Chengshu Li. Research on Identity-Based Authentication and Key Agreement in SIP. Information Technology and Scientific

		Management (ICITSM 2011) . Vol III. p:1884-1887.会议地点:Tianjin, China. 会议日期:June 20-21,2011. 出版年 2011.
	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。	2、主持科研项目3项，参与8项，主持项目到款额12.5万：完成 [1] 一体化可信网络终端技术研究，国家 973 子课题，20 万，第 2，2009.12---2011.5。 [2] 煤层气产业信息化工程数据库建设与软件系统开发，国家重大科技专项，第 8，2011-2012. [3] 基于时频分析的强力输送带故障信号特征提取应用研究，北京市教委面上项目，12 万，第 4，2010-2012. [4] 云计算模式下移动互联网动态云安全关键技术研究. 北京市教委面上项目，6.5 万，第 1，2013.1-2014.12 [5] WiMAX 与 3GPP 互通安全机制研究. 横向，3 万，2010,12-2014.2 [6] 面向海量高端存储系统的访问安全关键技术. 横向，3 万，2012.1-2014.12 [7] 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，64 万，第 3，2013.1---2016.12。 [8] 分层异构无线网络的高效自治协同通信理论和技术，北京市自然科学基金重点项目子项目，9.1 万，第 2，2013.1---2015.12。 [9] 跨层冲突恢复技术及其在射频通信协议中应用的研究，北京市优秀人才资助项目，10 万，第 3，2013-2014 [10] LTE-A 飞蜂窝系统的动态资源分配与性能评价研究，国家自然科学基金，40 万，第 3,2014.1---2017.12 [11] 综合信息资源管理系统开发. 横向，6 万，第 3.

学科专业建设情况	1) 2013 年参与申报自主设置二级学科“智慧感知与信息处理”。 2) 参加北京市属高等学校“人才强教深化计划”——北京市优秀教学团队项目，已结题。 3) 参与完成了 2012 版电信专业本科培养方案修订工作；参与电子信息工程专业自评工作。 4) 负责完成了“物联网工程专业”新专业申报工作，同年获批并于 2013 年开始招生，负责物联网工程专业建设和实验室规划；负责制订的物联网工程专业 2013 级本科培养方案通过校级论证，并进一步修正，已在 2013 级实施。 5) 在学科专业队伍建设方面，指导新引进青年教师文江川、李振华。
指导学生和青年教师情况	指导学生情况 1) 积极组织指导本科和研究生参加物联网大赛等学科竞赛，多次获优秀指导教师。 2) 开展开放实验项目 3 项。 3) 指导大学生科技创新计划项目 3 项。 指导青年教师情况 1) 帮助新引进青年教师文江川、李振华熟悉教学环境。 2) 落实学校青年教师导师制，指导青年教师文江川。
学术公益	1) 作为北京物联网研究会理事、中国电子学会高级会员、仿真学会会员积极参加学术活动； 2) 担任学校“创新杯”决赛评审； 3) 2013 年中国大学生“iCAN”物联网创新创业大赛北京赛区评委； 4) 受邀在中国电子学会 2013 中国嵌入式物联网校企合作高端论坛做主题发言。

奖惩情况	2010-2011 年度 优秀班主任 2011-2012 年度 良好班主任，院就业先进个人 2012-2013 年度 优秀班主任 2012 年度考核 优秀 2012 年 11 月，“弘扬团队精神 推进实践创新 打造特色专业”获北京信息科技大学教学成果一等奖（第四名） 2013 年大学生集成电路设计大赛 优秀指导教师 2013 Tic100 智慧城市与物联网创新经营模式大赛 优秀指导教师
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。