

北京信息科技大学

教师岗位处级及以上领导首次全员聘任聘期考核表

单 位	通信学院	姓 名	朱希安	出生年月	1962. 3
现技术职务	教 授			任职时间	2008, 12, 31
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重要岗教授”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) 每学年主讲了本科生课程 2 门次以上，教学效果优良； 2) 三年指导本科生毕业设计 27 人，每年主讲了研究生课程 1 门次。指导硕士研究生 14 人，2011 年毕业 1 人，2012 年毕业 2 人。目前，在研硕士研究生 11 人； 3) 积极承担了研究生、本科生的学术讲座、学生课外科技活动指导、学科专业教育等工作； 4) 主持校级教改项目 1 项； 5) 担任 B 电信 0702 班班主任，获优秀班主任 1 次，担任研究生 1205 班班主任，指导青年教师 1 人，指导协导 2 人。 2、科研工作 1) 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了 10 篇论文，其中 EI 检索论文 2 篇，核心期刊论文 1 篇； 2) 主持国家科技重大专项课题 2 项，完成横向项目 3 项，在研横向项目 2 项； 3) 聘期内科研到款总额为 868.99 万元，其中纵向课题到款 776.09 万元，横向课题到款 92.90 万元，取得了较好的成效； 4) 以第 1 完成人，出版学术著作 1 部； 5) 以第 1 完成人，获得软件学术著作权 6 项。 3、学科专业建设 1) 负责申报自主设置二级学科“智慧感知与信息处理”，并获批； 2) 组织并负责完成了硕士研究生招生方案的部分修订及导师分配方案； 3) 参与完成了“信号与信息处理”北京市重点建设学科建设项目验收工作； 4) 负责引进了 1 名教师充实队伍； 5) 参与了北京市优秀教学团队建设项目结题验收工作； 6) 参与了电子信息工程专业 2012 版培养方案修订、专业自评工作等。				

	4、团队建设 积极组织和凝练学术团队，以电磁信息技术与煤层气开发校级研究所为基础，初步形成了电磁探测与智能信息处理科研团队，确定了电磁探测与智能信息处理的研究方向。 5、学术公益 1) 参加了煤层气产业创新联盟，在该联盟中担任副秘书长职务； 2) 加入了北京物联网研究会，是该研究会的会员； 3) 担任 B 电信 0702 班班主任，获优秀班主任 1 次，担任研究生 1205 班班主任，指导青年教师 1 人，指导辅导 2 人； 4) 作为华北科技学院的兼职教授，每年参加该校的学科建设研讨会 2 次和学术讲座 1 次； 5) 积极帮助承揽科研项目有困难的老师联系相关单位，促进交流与合作。通过努力，有的老师已经签订了科研项目，有的老师正积极的准备，有望拿到科研项目。	
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	2011 年度： 专业英语，B 电信 0801-0803 本科生，32 学时； 压缩与纠错编码，B 电信 0801-0803 本科生，32 学时； 数字图像处理课程设计，B 电信 0701-0703 本科生，2 周（总学时 32）； 电子信息工程新技术讲座，B 电信 0701-0703 本科生（总学时 8）； 信号处理数学基础，研 201004 班，32 学时； 前沿动态讲座，研 21004 班，（总 16 学时）； 指导本科毕业设计 8 人，电信 07 级毕业班（共 17 周），1 人获优秀。 2012 年度： 专业英语，B 电信 0901-0903 本科生，32 学时； 压缩与纠错编码，B 电信 0801-0803，0901-0903 本科生，32 学时； 数字图像处理课程设计，B 电信 0901-0903 本科生，2 周（总学时 32）； 电子信息工程新技术讲座，B 电信 0901-0803 本科生（总学时 8）； 实频分析与小波变换，研 1205 班，32 学时； 前沿动态讲座，研 1105 班，（总 16 学时）。 指导本科毕业设计 9 人，电信 08 级毕业班（共 17 周），1 人获优秀。

	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	2013 年度： 专业英语，B 电信 1001-1003 本科生，32 学时； 数字图像处理课程设计，B 电信 1001-1003 本科生，2 周（总学时 32）； 电子信息工程新技术讲座，B 电信 1001-1003 本科生（总学时 8）； 实频分析与小波变换，研 1305 班，32 学时； 前沿动态讲座，研 1205 班，（总 16 学时）。 指导本科毕业设计 10 人，09 级毕业班（共 17 周）。 教研项目：2013-2014 年度：工程电磁场导论教学与科研项目结合提升本科教学效果的实践研究。 综上所述,完成的教学工作量达到了学院规定的标准，教学效果 3 年均达到了优良，完成了聘期内岗位说明书规定的教学工作任务及工作量。
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；	科研项目： 1、“煤层气田地面集输信息集成及深度开发技术”，国家科技重大专项，主持，实到经费：447.99 万元； 2、“CO ₂ 注入后的运移监测及安全技术研究”，国家科技重大专项，主持，实到经费：328.10 万元； 3、“煤层气自营项目管理与生产调度软件子系统优化与推广应用” 横向项目，主持，实到经费：40 万元； 4、“水环境遥感监测业务应用平台设计与开发”，横向项目，主持，实到经费：1.9 万元； 5、“煤矿机电设备巡检点检管理系统技术服务”，横向项目，主持，实到经费：4 万元； 6、“矿井涌水量预测模型及软件开发”，横向项目，主持，实到经费：15 万元； 7、“煤矿综合防尘系统软件技术开发”，横向项目，主持，实到经费：32 万元； 论文：

	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款额达到 20 万元以上。	1、“A coal-bed methane WebGis based on MapABC Maps API and DWR” IEEE, 2011, 8 月（EI 检索） 2、“国内外 CO₂ 运移监测技术和方法研究新进展” 中国煤层气, 2011 年, 10 月, CN11-5011/TD 3、Fast Estimation of 3D Source Localization by 4 Microphone Array, ICEICE 2012 年 4 月 4、Research on TEM Signal De-noising of Large-fixed Loop Devices, ICECC 2012 年 10 月 5、The study of induced voltage of coincident loop device of transient, ICECC 2012 年 10 月（EI 检索） 6、“瞬变电磁信号消噪方法研究”, 现代电子技术, 2013（36）, 3 7、“瞬变电磁法影响感应电压的因素” 北京交通大学学报, 2013（37）, 2（核心期刊） 8、“基于 Android 的煤矿调度管理系统设计”, 电子技术与软件工程, 2013（18）, 8 9、“基于两重三帧差分的运动目标检测算法研究”, 电子技术与软件工程, 2013（18）, 8 10、“A flammable gas monitoring sensed system based on combing zigbee and WiFi solution” Mechanical engineering, industrial technology application in industry, Trans tech pulications, 2013, 11 月（EI 检索） 著作：小波分析及其在数字图像处理中的应用, 电子工业出版社, 第 1 作者, 2012, 6 软件著作权： 1、煤层气生产调度管理软件, 2013, 3, 第一作者 2、基于 MapABC 煤层气区块管理软件, 2013, 3, 第一作者 3、煤层气勘探合作开发管理软件, 2013, 3, 第一作者 4、煤层气产业信息管理软件, 2013, 3, 第一作者 5、煤层气田地面集输勘探信息系统-综合利用管理软件, 2013, 3, 第一作者 6、煤层气田地面集输勘探信息系统-生产营销管理软件, 2013, 3, 第一作者 综上所述科研工作, 完成了岗位说明书规定的科研工作任务。
--	---	---

学科专业建设情况	1) 积极承担信息与通信工程和电子与通信工程的学科建设工作。作为负责人，组织申报了智慧感知与信息处理新增二级学科任务，并成功地获批。 2) 组织并积极参加研究生的招生简章的修订工作，研究生的培养方案修订工作，制定了硕士研究生导师分配方案等工作。协助学科负责人完成了学科发展规划，凝练了学科方向，促进了学科团队建设。 3) 在信号与信息处理北京市重点建设学科的评估工作中，积极协助二级学科负责人完成了学科的评估工作。 4) 积极参加申报 2012 年信号与信息处理校级特色学科建设项目，2013 年信息与通信工程校级重点支持学科项目以及学院组织召开的学科评估专题研讨会。 5) 在学科专业队伍建设方面，2012 年负责引进段中钰博士后。 6) 在专业建设方面，参与完成了 2012 版本科培养方案修订工作；参与织完成了“物联网工程专业”新专业申报工作；积极参与 2013 年完成了电子信息工程专业自评工作。
指导学生和青年教师情况	三年累计指导本科生毕业设计 23 人，指导青年教师 1 人，指导辅导 2 人。指导硕士研究生 14 人，其中毕业 3 人，在研 11 人。平时能够与青年教师沟通，协助他们排除生活和工作中遇到的困惑，积极努力的工作，为学院合学科的发展做贡献
学术公益	1) 参加了煤层气产业创新联盟，在该联盟中担任副秘书长职务。 2) 加入了北京物联网研究会，是该研究会的会员。 3) 担任 B 电信 0702 班班主任，获优秀班主任 1 次，担任研究生 1205 班班主任，指导青年教师 1 人，指导辅导 2 人。 4) 作为华北科技学院的兼职教授，每年参加该校的学科建设研讨会 2 次和学术讲座 1 次。 5) 为完成国家科技重大专项项目，每年参加“深煤层二氧化碳埋藏后运移监测理论和方法”以及“煤层气田地面集输信息集成及深度开发技术”研讨会并发言 5 次。作为中联煤层气有限责任公司专家库的专家，每年参加中联公司的项目评审 2-3 次。 6) 积极帮助承揽科研项目有困难的老师联系相关单位，促进交流与合作。通过努力，有的老师已经签订了科研项目，有的老师正积极的准备，有望拿到科研项目。 7) 作为《西安电子科技大学学报》和《青岛科技大学学报（自然科学版）》的审稿专家为该学报审稿每年 2-3 次。

奖惩情况	2011 年度和 2012 年度年终考核被评为优秀。 2010-2012 年度被评为创先争优优秀共产党员。
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。