

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	汪毓铎	出生年月	1960 年 8 月
现技术职务	教授			任职时间	2004 年 8 月
2013 年度工作考核内容					
2 0 1 3 年 度 工 作 总 结	本人思想上积极上进，政治上与党中央保持一致，认真学习，积极进取。工作中，能够遵守职业道德、岗位行为规范和学校各项规章制度，廉洁自律，做到教书育人，为人师表。 认真组织、负责专业建设工作，为专业有条不紊地开展各方面工作尽职尽责。积极参加课程建设工作，负责完成了《通信原理校级优质课程建设项目》的建设工作；指导督导毕业设计 10 人，其中，实物型毕业设计 1 项，指导本科生国家级大学生科技创新项目 1 项；主讲了《通信原理》和《数字信号处理》等三门次的本科生课程；指导《数字信号处理》、《通信原理 I》、《通信原理 II》等三门次的课程设计。 认真组织、负责学科建设工作，为学科有条不紊地开展各方面工作尽职尽责。参与完成了信息与通信工程学科培养大纲的修订工作。主讲研究生课程《现代通信技术》1 门，指导研究生 7 人，其中，有 1 人获得优秀毕业生称号，有 1 人获得优秀硕士论文，有 1 人获得国家奖学金，指导研究生科技创新项目 1 项。 积极参加科研工作，投身于科研工作。全年撰写学术论文 6 篇，其中，EI 期刊论文 1 篇，国际会议 EI 检索 4 篇，已录用待发表 SCI 检索论文 1 篇，EI 期刊论文 2 篇；参与国家“十二五”重大科技专项、国家自然科学基金项目和北京市自然科学基金项目各 1 项，主持横向科研项目 2 项，合同额 24 万。 积极参加教育教学改革工作，加强教学方法改革的探索。全年撰写教改论文 2 篇，参与校级教育教学改革项目 1 项。在做好本职工作的同时，注重言传身教，教书育人。				

进 修 培 训 情 况	1、2013 年 9 月,完成 48 学时的由教育部高等学校师资培训交流北京中心组织的《高校教师教学发展中心建设与教师专业化发展研修班》的进修学习; 2、2013 年 10 月,完成 48 学时的由罗德与施瓦茨中国有限公司组织的《矢量网络分析仪应用 (Workshop)》的进修学习。		
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
	Enhancing the Quality Engineering Consciousness To Promote the Education of Graduate Student Engineering Practical Ability Energetically	2012 International Conference on Education Reform and Management Innovation 2012 年 12 月 第一作者	论文集
	The Construction of Teaching Quality Assurance System of Engineering Higher Education from the perspective of Professional Teaching	The 5th International Conference on Management Engineering and Education Reform 2012 年 12 月 独立作者	论文集, ISSHP 检索
	《数字信号处理》 《通信原理 I》 《现代通信原理》	通信工程专业 2011 级 通信工程专业 2010 级及 2011 级卓越班 信息与通信工程 12 级研究生	64 学时 72 学时 32 学时
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
	Voice Collection Under Different Spectrum	TELKOMNIKA Indonesia Journal of Electrical Engineering 2013 年 5 月 第一作者	EI 源刊
	A Ethernet Interface Solution Based on TCP/IP protocol	Proceedings of 2012 IEEE 11th International Conference on Signal Processing 2012 年 10 月 第一作者	会议论文, EI 检索
	Apparent Longitudinal Conductivity Interpretation Method in Transient Electromagnetic Technique	Proceedings of the 2012 International Conference on Emerging Electronics Engineering 2012 年 12 月 第一作者	会议论文, EI 检索
	The Standard Chinese	Chemical and Mechanical	会议论文, EI 检索

	Head Building Used for Numerical Calculation of Specific Absorption Rate of Electromagnetic Radiation Wireless Remote Data Acquisition and Network Transmission Micro-seismic Signals The Design of Digital Filter Based on Equal Ripple wave Optical Approach 《对磁共振设备射频电磁辐射的数值评测技术研究》 《柿庄北煤层气区块水文地质瞬变电磁研究》	Engineering, Information Technologies 2013 年 6 月 第一作者 The 2013 International Conference on Mechanics and Mechatronics 2013 年 10 月 第一作者 Proceedings of the 2011 International Conference on Instrumentation, Measurement, Circuits and Systems 2011 年 12 月 第一作者 4 万元 主持 20 万元 主持	会议论文, EI 检索 会议论文 电信研究院计量所 中国矿业大学（北京）
奖惩情况			
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

本人思想上积极上进，政治上与党中央保持一致，认真学习，积极进取。工作中，能够遵守职业道德、岗位行为规范和学校各项规章制度，廉洁自律，做到教书育人，为人师表。

认真组织、负责专业建设工作，为专业有条不紊地开展各方面工作尽职尽责。积极参加课程建设工作，负责完成了《通信原理》校级重点课程建设、优质课程建设项目的建设，负责申报了《通信与现代生活》北京市视频公开课的工作；指导督导毕业设计 30 人，其中，实物型毕业设计 2 项，开放实验室项目 2 项，指导本科生国家级大学生科技创新项目 1 项；主讲了《通信原理》和《数字信号处理》等七门次的本科生课程；指导《数字信号处理》、《通信原理 I》、《通信原理 II》等九门次的课程设计。

认真组织、负责学科建设工作，为学科有条不紊地开展各方面工作尽职尽责。参与完成了信息与通信工程学科培养方案、教学大纲的制订与修订工作；主讲研究生课程《现代通信技术》3 门次；累计指导研究生 7 人，其中，有 1 人获得优秀毕业生称号，有 1 人获得优秀硕士论文，有 1 人获得国家奖学金；指导研究生科技创新项目《电动设备故障诊断中的无线数据采集与工程数据分析》1 项；主持完成了《新增学科-通信与信息系二级学科建设项目》的实施工作，主持完成了研究生优质课程建设项目《研究生教育-优质课程-现代通信技术课程建设》，主持完成了研究生教育教学改革项目《研究生教育-教学改革-全日制专业学位研究生培养模式的研究》；撰写研究生教育教改论文 2 篇。

积极参加科研工作，投身于科研工作。聘期内撰写学术论文 10 篇，其中，EI 期刊中文核心及 EI 检索论文 8 篇；参与国家“十二五”重大科技专项、国家自然科学基金项目和北京市自然科学基金项目各 1 项，主持横向科研项目 2 项，合同额 24 万。

积极参与青年教师的培养与指导工作，指导青年教师 3 人次；积极参与学术公益活动，能够仔细认真对待学术公益活动中每一项学术成果审核和材料审查；自觉加强教学方法改革的探索，努力提高自己的业务素质；在做好本职工作的同时，注重言传身教，教书育人；较好地完成了聘期所规定的各项任务 and 指标，为党和人民的教育事业做出了自己应有的贡献。

	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
教 学 工 作	每年主讲至少 2 门次本科生课程，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、平均每年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、本科教学工作： (1)主讲：《通信原理 I》，72 学时 通信工程专业 2009 级、2010 级、2011 级 《数字信号处理》，64 学时 通信工程专业 2009 级、2010 级、2011 级 (2)指导毕业设计：指导、督导，通信工程专业，2007 级，10 人 指导、督导，通信工程专业，2008 级，10 人 指导、督导，通信工程专业，2009 级，10 人 (3)教学效果：优秀、良好， 工作量达标。 2、研究生教育： 聘期内累计指导硕士研究生 7 人 工作量达标。 3、研究生、本科生相关工作：主讲了历年的研究生《学科前沿动态讲座》 承担了历年的研究生《新生入学教育》 参加了历年的本科生《研究生招考咨询》 指导了 2011 级本科生的大学生科技创新项目 指导了 2012 级研究生科技创新项目 指导了 2009 级本科生的开放实验室项目 承担了本科通信工程专业历年的《新生入学教育》 工作量达标。 4、其它工作：撰写教改论文 4 篇 完成研究生教改项目 1 项 完成本科生重点课程建设 完成本科生优质课程建设项目各 1 项 完成研究生优质课程建设项目 1 项 编著教材 1 部 工作量达标。

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 4 篇； 2、主持省部级科研项目或重大横向科研项目的工作并按期结题。主持科研项目的经费到账额达到 25 万元以上。	1、 科研项目 (1) 《对磁共振设备射频电磁辐射的数值评测技术研究》 电信研究院计量所，4 万元，第一 (2) 《柿庄北煤层气区块水文地质瞬变电磁研究》 中国矿业大学（北京），10 万元，第一 (3) 《二氧化碳注入后的运移监测与安全技术研究》 国家“十二五”重大科技专项，560 万元，第二 (4) 《嵌入低温共烧陶瓷多层封装基板的微机械太赫兹波导、波导元件及其工艺研究》 国家自然科学基金，60 万元，第二 2、 学术论文 (1) 《Voice Collection Under Different Spectrum》，2013.5 《TELKOMNIKA Indonesia Journal of Electrical Engineering》 (2) 《A Ethernet Interface Solution Based on TCP/IP protocol》 2012.10 《Proceedings of 2012 IEEE 11th International Conference on Signal Processing》 (3) 《Apparent Longitudinal Conductivity Interpretation Method in Transient Electromagnetic Technique》 2012.12 《Proceedings of the 2012 International Conference on Emerging Electronics Engineering》 (4) 《The Standard Chinese Head Building Used for Numerical Calculation of Specific Absorption Rate of Electromagnetic Radiation》 2013.6 《 Chemical and Mechanical Engineering, Information Technologies》 (5) 《矩形大定源层状介质中感应电动势的数值求解方法》 2012. 10 《北京交通大学学报》 (6) 《瞬变响应与视纵向电导解释方法的对比研究》 2012. 10 《北京交通大学学报》

		(7) 《Wireless Remote Data Acquisition and Network Transmission Micro-seismic Signals》2013.10 《The 2013 International Conference on Mechanics and Mechatronics》 (8) 《The Design of Digital Filter Based on Equal Ripple wave Optical Approach》2011.12 《Proceedings of the 2011 International Conference on Instrumentation, Measurement, Circuits and Systems》 (9) 《Combustible Gas Monitoring Based on Zigbee and Network Building Techniques》2013. 7 《2013 9th International Conference on Natural Computation》 (10) 《Generation of A Chinese Head Phantom for Evaluating the Specific Absorption Rate (SAR) by Wireless Communication Devices》2013.10 《The 7th International EMF Seminar》 3、出版教材 《数字信号处理》，机械工业出版社，第三，2012 年 6 月
学科专业建设情况	1、学科建设情况： (1) 主持了《新增学科—通信与信息系统二级学科建设项目》 (2) 参与了电子科学与技术一级学科《电磁场与微波技术》二级学科的申报 (3) 参与了信息与通信工程以及学科《智慧感知与信息处理》二级学科的申报 (4) 参与了信息与通信工程学科培养方案及教学大纲的制订与修订 2、专业建设情况 (1) 主持参与了本科通信工程专业培养方案的制订及教学大纲的制订 (2) 主持参与了本科通信工程专业卓越计划实施的调研与实施	
指导学生和青年教师情况	1、指导学生 指导了 2009 级本科生开放实验室项目 2 项 指导了 2011 级国家级大学生科技创新项目 1 项 指导了 2012 级研究生科技创新项目 1 项 2、指导青年教师 指导了青年教师张月、崔英花、徐湛的成长与进步	

学术公益	1、为西安电子科技大学学报专家审稿人 2、为浙江大学学报专家审稿人 3、高等学校职称评审专家
奖惩情况	
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