

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	曹 林	出生年月	1977 年 3 月
现技术职务	下一代通信关键技术学科方向骨干岗（副教授）			任职时间	2008 年 1 月
2013 年度工作考核内容					
2013 年度工作总结	在品德上，本人遵纪守法，遵守学校各项规章制度，工作有热情，态度端正，全身心投入到教学科研工作中，勤奋敬业，有责任心。认真学习党的基本理论，完成党员在线学习，积极向师德标兵学习，为人师表，认真备课，得到学生的好评。 在能力上，本人努力提高自己的教学科研能力，积极申请教改项目和科研项目，探索学生的认知规律，努力提高自己的授课技巧，增强自己的教研水平。 在知识上，本人积极学习与教研相关的理论知识，认真备课，认真对待科研工作，积极参加在线网络培训，并取得培训证书。 在教学业绩上，主讲 3 门必修课（本科 2 门，研究生 1 门），2 门课程设计，指导本科毕业设计 8 人，主持校级教改 1 项。 在科研业绩上，发表论文 2 篇，排名第 1 登记计算机软件著作权 7 项，排名第 2 登记计算机软件著作权 5 项，申请计算机软件著作权 3 项，主持横向课题 3 项（2013 度科研到账 7 万），主持北京市青年拔尖人才培养计划项目 1 项，申请发明专利 1 项（申请中），参加《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 1 项（排名第 2），负责科研经费 60 万元。 综上，本人在工作中认真学习科学发展观，全面贯彻党的教育方针，坚持教育为社会主义现代化建设服务，为人民服务。今后，本人将继续积极申请科研项目，充分利用现有的科研环境，自己寻找课题，更有效地把科研和教学结合起来，为新大学的腾飞贡献力量。				

进 修 培 训 情 况	完成北京市党员在线 12 学时自学教育。		
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
	1 软件设计基础（必 修）	通信 1101-1104	64 学时
	2 数字图像处理（必 修）	研 1305	32 学时
	3 数字信号处理（必 修）	通信 1101	64 学时
	4《软件设计基础》案 例式教学探索与实践	校级教改（主持）	校级教改
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
	1、基于预处理和卡尔 曼滤波算法的运动人 体跟踪	2013-10，通讯作者	电子技术与软件工程
	2、a Single Face Image Super Resolution Based on Block PCA.	2014-2 通讯作者	Lecture Notes in Electrical Engineering 215.
	3、基于环境适应性的 微波测速雷达设计——嵌入式软件 开发	主持（科研到款 7 万）	企业横向
奖 惩 情 况	无。		
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	一、所属学科：信息与通信工程；学科方向：下一代通信关键技术；岗位名称：下一代通信关键技术学科方向骨干岗；岗位类型：教学科研型（副教授） 二、岗位基本职责要求及完成情况 （一）每年承担1门次(含)以上本科生课程的主讲、辅导、实验指导等教学工作，完成所在学院规定的指导实习、社会调查以及指导毕业论文或毕业设计等教学工作，年本科教学工作量达到所在学院规定的标准，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； 【完成情况】：2011-2013 每年承担《软件设计基础》—本科必修 56 学时讲授+8 学时实验（实验指导 1 个班）；《软件设计基础课程设计》—本科必修 16 学时，指导一个班；《DSP 技术》—本科选修 32 学时讲授）（2011,2012，总计 2 年），《数字图像处理》—研究生必修 32 学时，《数字信号处理》—本科必修 56 学时+8 学时实验（通信 1101,2013 年）。2011-2012，指导大三学生去乐成完成本科实习，每年平均指导毕设学生人数 8 人。自认为完成了学院规定的本科教学工作量，2013 年教学工作与教学效果综合评价为优秀。 （二）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； 【完成情况】：每年都参加本学科国际会议，例如 ICSP' 12,CISP' 11，2013 年分别申报了国家和北京市自然科学基金，掌握了本学科图像处理与识别方向的国内外学术发展状态，为《中国图象图形学报》审稿 5 篇；为本科生主讲课程约 9 门次，为研究生主讲课程 3 门次，参加学院组织的学术活动，例如两次聆听台湾清华大学祁忠勇教授的学术报告。主持《基于视频分析人脸检测技术及计算机仿真技术开发》等横向课题 4 项，排名第 2 参加《国家科技重大专项-煤层气田地面集输信息集成及深度开发技术》，撰写学术论著《小波分析及其在数字图像处理中的应用》（排名第 2）。 （三）参加教育教学改革，参加本科专业建设； 【完成情况】：参加通信工程卓越工程师计划本科专业建设，主持《软件设计基础》案例式教学探索与实践校内教改项目。 （四）指导初级和中级职务教师； 【完成情况】：与实验师李振松老师合作指导 DSP 技术、数字信号处理实验，撰写《软件设计基础》案例。 （五）积极承担所在学院下达的班主任工作任务，并认真履行班主任职责或积极承担所在学院分配的其他学生工作任务； 【完成情况】：受学院委托，每年与 2-3 人预备党员谈话，撰写学生党员入党相关材料；指导学生参加嵌入式竞赛（翁武毅，王峰），指导学生参加市级大创（宋圣楠、谢俊杰等） （六）承担学术公益服务并做出积极贡献。 【完成情况】：作为审稿人，为《中国图象图形学报》审稿 5 篇，参加人事处组织的教师职务聘任指标起草小组，修改教师职务聘任相关文件的草稿。

	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	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；	1. 软件设计基础（必修）,56+8, 通信 0901-0904（2011），通信 1001-1004（2012），通信 1101-1104（2013）； 2. DSP 技术（选修）,32+16, 通信 0901-0904（2011），通信 1001-1004（2012） 3. 数字信号处理（必修）, 56+8, 通信 1101-1104（2013）； 4. 软件设计基础课程设计(必修), 16, 通信 0901（2011），通信 1001（2012），通信 1101（2013） 5. 2011-2013，每年年均指导本科毕设人数 8 人。 6. 2013 年教学工作与教学效果综合评价为优秀。
	2、硕士生导师在聘期内招收指导硕士研究生不少于 2 人；	2011-2013，指导硕士生陈登熠(毕业)，王健（毕业），刘丹（2014-3 毕业），李亚辉（2014-3 毕业）
	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。	2012-7-7 为研究生和本科生举办—《kinect 在模式识别中的应用》学术讲座，地点，小营实验室 209，参加人员，王健(研)，刘敏(研)，杨睿(研)，杨欢欢(研)，樊迪(研)，杜亚娟(研)，霍佳琦（研），翁武毅（本），王峰（本）。 2011-11 获 2011 年“达盛杯”北京信息科技大学电子设计竞赛嵌入式系统专题赛优秀指导教师，指导翁武毅，王峰参加嵌入式竞赛。 2013-11，指导宋圣楠，谢俊杰等申报北京市大创。 2011-9，参加 2011 级研究生入学教育，2011-5 为数理实验班开讲座，鼓励他们向通信工程系转专业，2011-10，参加通信工程系考研动员会，指导学生报考研究生专业。

	岗位说明书 规定的科研工作 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	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] 曹林、陈登熠，基于小波近似分量非参数鉴别分析人脸识别算法，北京信息科技大学学报 2011,6 [2] Jian Wang, Lin Cao（通讯作者）. A Three-Dimensional CBM Reservoir System Based on Web3D Technology, Lecture Notes in Electrical Engineering 212, 2013, 1【EI: 20124815709689】 [3] Lin Cao, Xi Zhou. Face Tracking System Based on Gentle AdaBoost and Weighted Particle Filter, ICSP'12, 2012,10【EI: 20131716243132】 [4] Lin Cao, Dengyi Chen. Face Recognition Using the Wavelet Approximation Coefficients and Fisher's Linear Discriminant, CISP'12, 2012,10【EI: 20131216133777】 [5] Dengyi Chen, Lin Cao(通讯作者). Face recognition based on multi-module singular value features and probabilistic subspaces analysis,2011,10【EI: 20120214678437】 [6] 煤层气田地面集输勘探信息系统-储层资源管理软件 V1.0, 曹林 朱希安，软件著作权【2013SR014126】 [7] 煤层气田资源管理-系统维护软件 V1.0 曹林 朱希安，软件著作权【2013SR014277】 1、主持横向《基于视频分析人脸检测技术及计算机仿真技术开发》2011-2013，科研到账10万。 2、参加《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1项，排名第2。

学科 专业 建设 情况	1、积极参加本学科方向的建设工作，完成建设任务； 【完成情况】：积极参加本学科方向的建设工作，参加学科研讨会 3 次，配合科研平台负责人完成 2012 年度学科与研究生教育提高项目——宽带数字信号处理与监测控制学科建设平台。 2、积极参加本学科方向发展规划的制定，科研项目申报，科研基地和科研条件建设，中青年骨干教师的培养，学位点建设等工作； 【完成情况】：积极参与本学科方向发展规划的制定，撰写《数字图像处理》研究生授课大纲，申报国家自然科学基金，北京市自然科学基金，配合朱希安老师筹建电磁信息技术与煤层气开发研究所（校级），完成校内科研水平提高——CO₂ 注入后的运移监测及安全生产信息化科研平台建设，作为院学位委员会成员积极参与学位点建设。 3、积极开展国内外学术交流，参与本学科及本学科方向相关的国际、国内学术组织的工作或活动； 【完成情况】：聘期内参加国际会议 3 次，参加物联网相关国内会议 2 次，听台湾清华大学祁忠勇教授的学术报告 2 次。 4、积极参与相关专业发展规划、培养计划及其他教学文件的制定、教学基本建设和教育教学改革等工作； 【完成情况】：积极参与通信工程卓越工程师计划本科专业建设，撰写 3 门课程本科教学大纲，1 门课程设计。 5、发表教学研究论文，参与教学研究、建设或改革项目； 【完成情况】：主持《软件设计基础》案例式教学探索与实践校内教改项目。
指导 学生 和青年 教师 情况	1、与实验师李振松老师合作指导 DSP 技术、数字信号处理实验，撰写《软件设计基础》案例。 2、2011-2013，每年年均指导本科毕设人数 8 人。 3、2011-11 获 2011 年“达盛杯”北京信息科技大学电子设计竞赛嵌入式系统专题赛优秀指导教师，指导翁武毅，王峰参加嵌入式竞赛。 4、指导硕士生陈登熠(毕业)，王健（毕业），刘丹（2014-3 毕业），李亚辉（2014-3 毕业），周汐，朱国刚，李萌，饶康。
学 术 公 益	作为审稿人，为《中国图象图形学报》审稿 5 篇，参加人事处组织的教师职务聘任指标起草小组，修改教师职务聘任相关文件的草稿。

奖惩情况	无。
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