



西安电子科技大学
XIDIAN UNIVERSITY

2015 年硕士研究生招生 联合培养项目专业目录

西安电子科技大学研究生招生办公室

2014 年 7 月

联合培养项目简介

序号	联合培养单位名称	地址	所在学院	专业代码	招生专业领域	招生人数	备注
1	昆山研究生院	昆山	通信工程学院 电子工程学院 计算机学院	085208 085211	电子与通信工程 计算机技术	120	为主动适应社会发展采用创新性的培养模式
2	中国电子科技集团公司第二十七研究所	郑州	电子工程学院	085208	电子与通信工程	2	电磁场方向，“985”，“211”高校毕业生
3	中国电子科技集团公司第二十九研究所	成都	电子工程学院	085208	电子与通信工程	2	“985”，“211”高校毕业生
4	中国电子科技集团公司电子科学研究院	北京	电子工程学院	085208	电子与通信工程	4	“985”，“211”高校毕业生
5	北京电子科技学院	北京	通信工程学院	081001	通信与信息系统	5	
				110505	密码学	20	
			计算机学院	081203	计算机应用技术	5	
6	华北计算机系统工程研究所（北京六所）	北京	通信工程学院	1105J1	信息安全	2	
				085208	电子与通信工程	2	
			电子工程学院	080902	电路与系统	2	
				081103	系统工程	2	
				085208	电子与通信工程	4	
			计算机学院	081203	计算机应用技术	2	
				085211	计算机技术	2	
			机电工程学院	081101	控制理论与控制工程	2	
				085210	控制工程	2	

昆山研究生院介绍

招生模式	昆山研究生院是我校与江苏昆山市人民政府为主动适应社会经济发展对人才的需求而设立的创新性工程应用型人才培养基地，通过充分利用当地高新科技产业发展优势培养国家急需的工程应用领域卓越人才，为当地政府、企业培养一大批具有开阔视野、良好市场敏锐度、卓越科技创新能力的优秀人才，带动当地产业的更新和变革。
招生专业	电子与通信工程、计算机技术
招生人数	合计 120 人
学 制	3 年
奖 学 金	享受学校奖学金政策
录取方式	初试成绩达到各学院复试线，由学院与昆山政府、企业联合复试确定人选
学习方式	第一年在西电学习理论课程，第二、第三年在昆山完成科研工程能力训练和毕业论文设计
学籍说明	录取学生均为西电正式注册学籍研究生，毕业后颁发西电毕业证与学位证
就业方式	昆山人才培养基地的我校研究生可在企业实习中与企业签订定向培养协议，也可在毕业后自行选择工作
报考要求	全国高校优秀电子信息类专业学子

中国电子科技集团公司第二十七研究所简介

中国电子科技集团公司第二十七研究所 1967 年始建于陕西，为我国最早建立的外弹道测量系统工程研究所。现有在职员工 1700 余人，其中专业技术人员 1100 余人，总装及全军各类技术国家级专业组专家 40 余人。

经过近半个世纪的发展和建设，27 所形成了由河南工业技术研究院、所本部、中电科信息产业有限公司组成的发展格局，并逐步确立了以测控系统事业部、光电与雷达系统事业部、无人平台与防御系统事业部为主体的军品专业发展模式和以物联网、电动汽车、信息化服务为主体的民品专业，成功实现了专业调整 and 战略转型。从无线电到光波多频谱融合、平台和信息系统一体化的技术优势，成为国内电子/光电系统科研和生产主要承担单位之一。



27 所是集团公司无人机系统研发中心挂靠单位、社会责任示范基地，河南省物联网产业联盟主席单位、河南省物联网行业协会会长单位。

多年来，27 所成功参与了我国“两弹一星”、“载人航天”、“预警机”、“嫦娥工程”和“登月工程”等重大工程任务的研制，并发挥了关键作用。



27 所以创新求发展，创新特色显著，先后取得科研成果 800 余项，国家级科技进步奖 80 余项，三次摘得国家科技进步特等奖，先后被授予全国“五一”劳动奖状、中国“五四”青年奖章、中国载人航天工程突出贡献集体、科技部创新团队、

中国国防科技工业企业管理创新成果一、二、三等奖、省级文明单位，被中国企业国际竞争力论坛评为“中国最具创新潜力品牌”。

联系人： 何老师 徐老师

电 话： 037161270083 037161270082

中国电子科技集团公司第二十七研究所联培项目介绍

招生专业	电子与通信工程
招生人数	2人
学 制	3年
奖 学 金	研究所承担学生在学期间的所有学费，并每月提供生活补贴。
录取方式	经选拔录取的考生，研究所将与其签订定向培养协议。
学习方式	第一年在西电学习理论课程，第二、第三年在研究所完成科研工程能力训练和毕业论文设计。
学籍说明	录取学生均为西电正式注册学籍研究生，毕业后颁发西电毕业证与学位证。
就业方式	联合培养硕士生经过所在研究所考核，且如期完成答辩取得西电授予的硕士学位后，研究所将与其签订就业协议，若未达到研究所考核标准则研究所可不与联培学生签订就业协议。就业为双向选择过程，若研究所同意签订就业协议的情况下，联培学生不愿意到联培单位就业，则需按协议违约赔偿联培单位支付的学费、生活费等。
报考要求	报考学生应为“985”、“211”工程建设高校电子信息类专业应届毕业生，专业为电磁场方向。

中国电子科技集团公司第二十九研究所简介

中国电子科技集团公司第二十九研究所(简称“29所”),英文全称“Southwest China Research Institute of Electronic Equipment”,英文缩写“SWIEE”,谐音“四威”。



29所组建于1965年,现位于四川省成都市三环内金牛区茶店子地区,是从事专用电子设备技术研究、研制与小批量生产的研究所,专业涉及系统集成与设计、超宽带天线与微波、高密度信号处理、软件系统工程等。国家“电子信息控制重点实验室”挂靠29所。

29所按照现代企业管理制度,进行集团化运作。所本部及其控股公司组建了四威集团。四威集团下属有:成都西科微波通讯有限公司、成都蓉威电子技术开发公司、成都四威高科技产业园有限公司、成都四威航空电源有限公司、北京中星世通电子科技有限公司、成都嘉纳海威科技有限责任公司。全集团现有员工3300余人,是全国“五一劳动奖章”和“全国精神文明建设先进”单位。



四威集团诚邀各方有志之士加盟集团,为实现集团的可持续发展,为实现个人的人生价值和社会的和谐,不断创造新的业绩和辉煌。29所的精神:“团结、献身、求实、创新”。

联系人:黎老师

电 话: 028-87550583

中国电子科技集团公司第二十九研究所联培项目介绍

招生专业	电子与通信工程
招生人数	2人
学 制	3年
奖 学 金	研究所承担学生在学期间的所有学费，并每月提供生活补贴。
录取方式	经选拔录取的考生，研究所将与其签订定向培养协议。
学习方式	第一年在西电学习理论课程，第二、第三年在研究所完成科研工程能力训练和毕业论文设计。
学籍说明	录取学生均为西电正式注册学籍研究生，毕业后颁发西电毕业证与学位证。
就业方式	联合培养硕士生经过所在研究所考核，且如期完成答辩取得西电授予的硕士学位后，研究所将与其签订就业协议，若未达到研究所考核标准则研究所可不与其签订就业协议。就业为双向选择过程，若研究所同意签订就业协议的情况下，联培学生不愿意到联培单位就业，则需按协议违约赔偿联培单位支付的学费、生活费等。
报考要求	报考学生应为“985”、“211”工程建设高校电子信息类专业应届毕业生。

电子科学研究院简介

中国电子科学研究院于1984年在时任电子工业部部长江泽民同志的规划下成立，坐落在首都北京风景怡人的西山脚下，是中国电子科技集团公司的总体研究院，是从事



事电子信息技术发展战略研究、大型信息系统顶层设计、工程总体研发及综合集成的国家级科研机构。现有职工1000余人，平均年龄29岁。其中，中国工程院院士3人，国家和省部级有突出贡献的中青年

专家40余名，具有博士学历的员工（含博士后）50余人，高级以上职称140余人，直接从事科研、管理的人员90%具有本科以上学历。近十年来，先后涌现出国家最高科学技术奖获得者1人，全国先进工作者1人、全国五一劳动奖章获得者5人。拥有2个二级学科博士学位授权点、3个一级学科和2个二级学科硕士学位授权点，与国内多家单位建立了高层次人才培养战略合作关系。

主要专业涵盖综合电子信息系统研发技术、平台任务电子系统研发技术、通用信息系统研发及服务技术、战略规划与科技情报技术等多个领域，自主研发的多项重大工程项目在国家的重大安保、应急救援活动中发挥重要作用，并集体荣获国家科技进步特等奖1次，突出贡献奖2次，全国五一劳动奖状1次。拥有处于国内领先水平的大型电子信息系统研发、集成、测评基础环境，国家级系统电磁效能测试评估中心和国家保密局涉密信息系统测评分中心，建有联通全国18省27个城市55家单位的科研联试网。先后通过了GJB9001B军工质量管理体系认证和空军、海军质量管理体系二方审核；具备国家一级保密资格，具有总装备部装备承制单位注册证书、国防科工局武器装备科研生产许可证。主要产品覆盖总装、总参、海军、空军、武警及国家有关部委等领域，先后出口巴基斯坦、苏丹等国家。



未来电科院将继续秉承“国家利益高于一切”的核心价值观，发扬“自力更生、创新图强、协同作战、顽强拼搏”的预警机精神，超前谋划、系统思考、集成资源、创造价值，不断增强基于信息系统的体系作战能力，努力打造中国军事电子国家队的龙头，力争成为世界一流的顶级信息系统能力集成商，为国防与国民经济信息化建设做出新的更大贡献！

联系人：蒋老师

联系电话：010-68893226

中国电子科技集团公司电子科学研究院联培项目介绍

招生专业	电子与通信工程
招生人数	4 人
学 制	3 年
奖 学 金	研究所承担学生在学期间的所有学费，并每月提供生活补贴。
录取方式	经选拔录取的考生，研究所将与其签订定向培养协议。
学习方式	第一年在西电学习理论课程，第二、第三年在研究所完成科研工程能力训练和毕业论文设计。
学籍说明	录取学生均为西电正式注册学籍研究生，毕业后颁发西电毕业证与学位证。
就业方式	联合培养硕士生经过所在研究所考核，且如期完成答辩取得西电授予的硕士学位后，研究所将与其签订就业协议，若未达到研究所考核标准则研究所可不与其签订就业协议。就业为双向选择过程，若研究所同意签订就业协议的情况下，联培学生不愿意到联培单位就业，则需按协议违约赔偿联培单位支付的学费、生活费等。
报考要求	报考学生应为“985”、“211”工程建设高校电子信息类专业应届毕业生。

北京电子科技学院简介

北京电子科技学院是一所为全国各级党政机关培养信息安全和办公自动化专门人才的普通高等院校。学院隶属于中共中央办公厅。



学院的前身是 1947 年 8 月创建于河北平山的中央工委青年训练班，由中央工委直接管理。创建以来，先后经历了张家口军委工程学校、北京电子专科学校和北京电子科技学院等发展时期。建校以来，学院为全国党政机关培养输送了一批批优秀的、高素质的专门人才。

学院的建设和发展有得天独厚的政治优势。建校以来，学院始终得到党中央和中央办公厅领导的亲切关怀和高度重视。毛泽东、邓小平、江泽民、胡锦涛同志先后题词勉励，江泽民同志还为学院题写了校名。乔石、温家宝、曾庆红、王刚、令计划等中央领导同志为学院的发展和建设作过许多重要指示并多次亲临学院视察工作。

为适应党政系统对高层人才的需求，教育部 2003 年批准学院和西安电子科技大学开展联合培养研究生工作(《教育部关于开展联合培养研究生工作的通知》教育部教研[2003]3号)。根据文件精神，双方签署联合培养硕士研究生培养协议，联合培养研究生的招生计划由学位授予单位负责向有关主管部门申报，并由有关主管部门



下达至该学位授予单位，专门用于招收联合培养研究生。

目前联合培养学科专业共有 3 个：密码学、通信与信息系统、计算机应用技术。联合培养硕士兼职导师 25 人，其中密码学 15 人；通信与信息系统导师 6 人；计算机应用技术导师 8 人。经过 9 年的联合培养实践，取得了丰硕成果。

北京电子科技学院联培项目介绍

招生专业	通信与信息系统、密码学、计算机应用技术
招生人数	5 人、20 人、5 人（合计 30 人）
学 制	3 年
奖 学 金	学费及奖学金政策按学校政策执行， 奖学金事宜由北电院负责评定、发放
录取方式	密码学专业由北电院确定复试分数线并组织复试选拔录取考生，其他专业由相关学院统一确定复试分数线并组织复试录取工作
学习方式	第一年在西电学习理论课程，第二、第三年在北电院完成科研工程能力训练和毕业论文设计；密码学专业全部三年都在北电院学习。
学籍说明	录取学生均为西电正式注册学籍研究生，毕业后颁发西电毕业证与学位证。
就业方式	自行就业
报考要求	全国高校有志于从事通信、密码学、计算机等方向科学研究的优秀电子信息类、数学类专业学子

华北计算机系统工程研究所联培项目介绍

招生专业	信息安全、电子与通信工程、电路与系统、系统工程、电子与通信工程、计算机应用技术、计算机技术、控制理论与控制工程、控制工程
招生人数	合计 20 人
学 制	3 年
奖 学 金	研究所承担学生在学期间的所有学费，并每月提供生活补贴
录取方式	初试成绩达到各学院复试线，由学院与研究所联合复试确定人选
学习方式	第一年在西电学习理论课程，第二、第三年在研究所完成科研工程能力训练和毕业论文设计；
学籍说明	录取学生均为西电正式注册学籍研究生，毕业后颁发西电毕业证与学位证。
就业方式	联合培养硕士生经过所在研究所考核，且如期完成答辩取得西电授予的硕士学位后，研究所将与其签订就业协议，若未达到研究所考核标准则研究所可不与其签订就业协议。就业为双向选择过程，若研究所同意签订就业协议的情况下，联培学生不愿意到联培单位就业，则需按协议违约赔偿。
报考要求	全国高校优秀电子信息类专业学子

通信工程学院联培项目

专业名称	081001 通信与信息系统		2015年计划招生5人	
初试科目	科目一：101 思想政治理论 科目二：201 英语一 科目三：301 数学一 科目四：811 信号与系统、通信原理			
复试科目	三选一：9011 信息技术综合基础（一）； 9012 信息技术综合基础（二）； 9013 信息技术综合基础（三）			
方向代码	研究方向名称		导 师	职 称
19	网络与通信安全保密技术（北电院联培项目）		蒋 华	教 授
			赵 耿	教 授
			池亚平	副教授
			方 勇	教 授
			曾 萍	教 授

专业名称	110505 密码学		2015年计划招生20人	
初试科目	科目一：101 思想政治理论 科目二：201 英语一 科目三：301 数学一 科目四：（三选一）811 信号与系统、通信原理； 871 高等代数 833 计算机学科专业基础综合（数据结构、计算机组织与体系结构、操作系统、计算机网络）			
复试科目	三选一：9011 信息技术综合基础（一）； 9012 信息技术综合基础（二）； 9013 信息技术综合基础（三）			
方向代码	研究方向名称		导 师	职 称
15	密码理论与应用技术（北电院联培项目）		李风华	教 授
			欧海文	教 授
			赵 耿	教 授
			蒋 华	教 授
			封化民	教 授
			毛 明	教 授
			李梦东	教 授
			李子臣	教 授
			杜耀刚	教 授
			袁 征	教 授
			陈辉焱	高 工
			高献伟	教 授
	许盛伟	副教授		

专业名称		1105J1 信息安全		2015年计划招生2人	
初试科目	科目一：101 思想政治理论 科目二：201 英语一 科目三：301 数学一 科目四：(三选一)811 信号与系统、通信原理； 871 高等代数； 833 计算机学科专业基础综合(数据结构、计算机组织与体系结构、操作系统、计算机网络)				
复试科目	三选一：9011 信息技术综合基础（一）； 9012 信息技术综合基础（二）； 9013 信息技术综合基础（三）				
方向代码	研究方向名称		导 师	职 称	
13	华北计算机系统工程研究所联培项目		北京六所	导师组	

专业名称		085208 电子与通信工程		2015年计划招生42人	
初试科目	科目一：101 思想政治理论 科目二：201 英语一 科目三：301 数学一 科目四：831 电路、信号与系统（电路80分，信号与系统70分）				
复试科目	三选一：9011 信息技术综合基础（一）； 9012 信息技术综合基础（二）； 9013 信息技术综合基础（三）				
方向代码	研究方向名称		导 师	职 称	
24	昆山研究生院（计划招收40人）		昆山研究生院	导师组	
25	华北计算机系统工程研究所联培项目（计划招收2人）		北京六所	导师组	

电子工程学院联培项目

专业名称	080902 电路与系统	2015年计划招生2人	
初试科目	科目一：101 思想政治理论 科目二：201 英语一 科目三：301 数学一 科目四：821 电路、信号与系统（电路75分、信号与系统75分）		
复试科目	9021 电子信息技术综合知识一 （微机原理、数字信号处理、模拟电子技术基础、数字电路技术基础各占25%）		
方向代码	研究方向名称	导 师	职 称
69	华北计算机系统工程研究所联培项目	北京六所	导师组

专业名称	081103 系统工程	2015年计划招生2人	
初试科目	科目一：101 思想政治理论 科目二：201 英语一 科目三：301 数学一 科目四：（二选一）821 电路、信号与系统（电路75分、信号与系统75分） 823 自动控制理论基础		
复试科目	9021 电子信息技术综合知识一 （微机原理、数字信号处理、模拟电子技术基础、数字电路技术基础各占25%）		
方向代码	研究方向名称	导 师	职 称
09	华北计算机系统工程研究所联培项目	北京六所	导师组

专业名称	085208 电子与通信工程	2015年计划招生50人	
初试科目	科目一：101 思想政治理论 科目二：201 英语一 科目三：301 数学一 科目四：831 电路、信号与系统（电路80分，信号与系统70分）		
复试科目	9024 电子信息技术综合基础知识三 （电磁场理论、微波技术基础、微机原理、数字信号处理、模拟电子技术基础、数字电路技术基础，六选四各占25%）		
方向代码	研究方向名称	导 师	职 称
64	昆山人才培养基地（计划招收40人）	昆山企业	导师组
65	华北计算机系统工程研究所联培项目	北京六所	导师组
66	中国电子科技集团公司中国电子科学研究院联培项目	电科院	导师组
67	中国电子科技集团公司第二十七研究所联培项目	27所	导师组
68	中国电子科技集团公司第二十九研究所联培项目	29所	导师组

计算机学院联培项目

专业名称	081203 计算机应用技术		2015年计划招生7人	
初试科目	科目一：101 思想政治理论 科目二：201 英语一 科目三：301 数学一 科目四：833 计算机学科专业基础综合（数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络）			
复试科目	9031 离散数学 机试内容：程序设计、数据结构；环境：windows系统；软件：机试专用软件；语言：C、C++			
方向代码	研究方向名称		导师	职称
10	华北计算机系统工程研究所联培项目		北京六所	导师组
11	嵌入式系统与芯片安全技术（北电院联培项目）		李 莉	副教授
12	多媒体理论与技术、计算机安全、网络安全（北电院联培项目）		封化民	教 授
13	复杂网络、数据挖掘（北电院联培项目）		钱 榕	高 工
14	信息安全（北电院联培项目）		谢四江	副教授
15	信息安全、智能信息处理（北电院联培项目）		张克君	副教授
16	网络安全、信息安全、嵌入式系统（北电院联培项目）		史国振	副教授
17	数据挖掘、模式识别、多媒体检索（北电院联培项目）		陈 颖	副教授
18	云计算安全（北电院联培项目）		李晓东	副教授

专业名称	085211 计算机技术		2015年计划招生42人	
初试科目	科目一：101 思想政治理论 科目二：201 英语一 科目三：301 数学一 科目四：833计算机学科专业基础综合（数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络）			
复试科目	9031 离散数学 机试内容：程序设计、数据结构；环境：windows系统；软件：机试专用软件；语言：C、C++			
方向代码	研究方向名称		导师	职称
24	昆山人才培养基地（计划招收40人）		昆山企业	导师组
25	华北计算机系统工程研究所联培项目		北京六所	导师组

机电工程学院联培项目

专业名称	081101 控制理论与控制工程	2015年计划招生2人	
初试科目	科目一：101 思想政治理论 科目二：201 英语一 科目四：843 自动控制原理（古典控制）	科目三：301 数学一	
复试科目 （二选一）	9244 基础综合知识十四（电力电子技术、现代控制理论） 9245 基础综合知识十五（现代控制理论、微机原理）		
方向代码	研究方向名称	导 师	职 称
27	华北计算机系统工程研究所联培项目	北京六所	导师组

专业名称	085210 控制工程	2015年计划招生2人	
初试科目	科目一：101 思想政治理论 科目二：201 英语一 科目四：843 自动控制原理（古典控制）	科目三：301 数学一	
复试科目 （二选一）	9244 基础综合知识十四（电力电子技术、现代控制理论） 9245 基础综合知识十五（现代控制理论、微机原理）		
方向代码	研究方向名称	导 师	职 称
34	华北计算机系统工程研究所联培项目	北京六所	导师组

注：本表所列联培项目计划招生人数最终实际招生人数将根据当年教育部政策、实际报名人数等而定。