
西安交通大学

研究生培养分析报告

学院（中心）

名称:电子与信息工程学院
（公章）

主管院长

签字:

研究生院制表

2014年12月

一. 历史沿革

（主要介绍三十年来本学院研究生培养的历史，包括起始时间，导师情况，培养研究生类型 and 规模等的变化，限 500 字）

西安交通大学电子与信息工程学院前身是 1908 年在交通大学创建的电机专科，1957 年交通大学西迁后重建无线电工程系，70 年代后随着学科的发展分成电子工程系、信息与控制工程系以及计算机科学与技术系，1994 年又重新合并正式成立西安交通大学电子与信息工程学院。学院现有电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程和计算机科学与技术四个一级学科，均为一级学科博士学位授权点，其中，控制科学与工程为国家一级重点学科，微电子学与固体电子学为国家二级重点学科，物理电子学和通信与信息系统为国家二级重点学科（培育）。电子科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程分别于 1998 年和 2000 年获得全国首批一级学科博士点，计算机科学与技术于 2003 年获得一级学科博士点，其二级学科计算机系统结构于 1990 年获博士学位授权（是国内第 5 个获得该专业博士点的高校）。学院现有博士生导师 120 人，硕士生导师 273 人；其中，中国科学院院士 3 人(含双聘院士 1 人)，中国工程院院士 1 人。另外，美国国家工程院外籍院士 1 人，国际电气工程师协会会员（IEEE Fellow）2 人，国家级教学名师 1 人，国家千人计划入选者 8 人，长江学者特聘教授 4 人，国家杰出青年基金获得者 5 人。学院现有 1 个共建的国家重点实验室，1 个国家工程研究中心，3 个教育部重点实验室，4 个陕西省重点实验室，以及 1 个国家级集成电路人才培养基地。设备、资料和网络等教学、科研条件均已达到国内一流水平。

学院研究生招生类型包括：全日制学术学位硕士、全日制学术学位博士、全日制专业学位硕士、全日制专业学位博士。学院现有在校研究生 2000 余人，其中，博士生 610 余人，硕士生 1400 余人。近年来，平均每年招收博士生 120 余人、招收硕士生 380 余人。

二. 研究生培养现况

1. 概述

（分析近 5 年来，本学院的研究生培养情况，包括招生类型、规模、生师比，导师队伍情况，学科支撑情况，研究经费投入情况，研究生培养用房、设备、信息资源及其应用情况等，限 500 字）

招生类型：全日制学术学位硕士、全日制学术学位博士、全日制专业学位硕士、全日制专业学位博士。

招生规模：近五年来，全日制学术学位博士每年招生人数变化不大，平均每年招生 120 余人；全日制学术学位硕士每年招生人数逐年下降，平均每年招生 400 人左右，下降比例约 5.6%，2014 年下降至 285 人；全日制专业学位硕士每年招生人数逐年增加，平均每年招生约 100 人。学院现有在校研究生 2000 余人，其中，博士生 610 余人，硕士生 1400 余人。

导师队伍情况：博士生导师 120 人，硕士生导师 273 人；博士生导师中具有正高职称的人数 94 人，具有副高职称的 26 人。硕士生生师比：4.802；博士生师生比：3.075。

研究生经费投入：近五年研究生业务经费、实验室经费、专业硕士专项经费合计 600 余万元。

近五年来，学院各系、所均设有研究生学习室，所有省部级实验室、有关研究中心仪器设备对研究生开放使用，研究生培养条件良好。

2. 本学院学位授权点情况

类型	名称	涵盖二级学科数量	是否国家重点学科
博士学位授权一级学科点名称	电子科学与技术	4个：微电子学与固体电子学、物理电子学、电路与系统、电磁场与微波	微电子学与固体电子学为国家重点学科，物理电子学为国家重点(培养)学科
	控制科学与工程	5个：控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航制导与控制	国家一级重点
	信息与通信工程	2个：通信与信息系统、信号与信息处理	通信与信息系统为国家二级重点学科(培育)。
	计算机科学与技术	3个：计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术	
硕士学位授权一级学科点名称	电子科学与技术	4个：微电子学与固体电子学、物理电子学、电路与系统、电磁场与微波	微电子学与固体电子学为国家重点学科，物理电子学为国家重点(培养)学科
	控制科学与工程	5个：控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航制导与控制	
	信息与通信工程	2个：通信与信息系统、信号与信息处理	通信与信息系统为国家二级重点学科(培育)。
	计算机科学与技术	3个：计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术	
博士学位授权专业学位点名称		/	/
硕士学位授权专业学位点名称	电子与通信工程	/	/
	集成电路工程	/	/
	控制工程	/	/
	计算机技术	/	/

3. 本学院近5年研究生培养数量

类型	数量	类型	数量
----	----	----	----

目前在校博士生数	639	目前在校硕士生数	1311
近五年招收全日制专业学位硕士数	483	近五年招收全日制专业学位博士数	0
近五年授予全日制专业学位硕士数	229	近五年授予全日制专业学位博士数	0
近五年招收全日制学术学位硕士数	1989	近五年招收全日制学术学位博士数	622
近五年授予全日制学术学位硕士数	2164	近五年授予全日制学术学位博士数	409

4. 本学院导师队伍建设

导师队伍情况			
类型	数量	类型	数量
目前博士生 师数	120	目前硕士生导师数	273
目前博士生导师 具有正高职称的人数	94	目前博士生导师中具有副高职称的人数	26

知名研究生指导教师					
序号	导师姓名	专家称号	任导师时间	目前情况	指导博士研究生获得全国“百优”和提名情况
	姚 熹	中国科学院院士	1984.8.3	在岗	2003 和 2007 年全国百篇优博论文、2012 年全国百篇优博提名论文指导教师
	侯 洵	中国科学院院士	1986.7	在岗	
	贾春林	千人计划入选者	2010.5.14	在岗	
	叶作光	千人计划入选者	2009.7.20	在岗	
	云 峰	千人计划入选者	2011.8.26	在岗	
	王宏兴	千人计划入选者	2012.9.17	在岗	
	张安平	千人计划入选者	2013.9.1	在岗	
	任 巍	长江学者特聘教授	1998.12.30	在岗	
	汪 宏	长江学者特聘教授	2003.7.14	在岗	
	徐友龙	“新世纪百千万人才工程” 国家级人选	2003.7.14	在岗	2010 年全国百篇优博提名论文指导教师
	唐天同		1993.12.17	退休	2002 和 2004 年全国百篇优博论文、2003 和 2005 年全国百篇优博提名论文指导教师
	罗晋生		1986.7.28	退休	
	刘恩科		1990.11.20	退休	
	朱长纯		1995.2.13	去世	
	孙鑑		1995.2.13	退休	
	孟中岩		1990.11.20	退休	

	邵志标		1998.12.30	退休	
	陈贵灿		2000.12.20	退休	
	郑南宁	中国工程院院士	1993.12.17	在岗	2007、2011年全国百篇优博提名论文指导教师
	李济生	中国科学院院士		在岗	
	李晓榕	千人计划入选者	2006.10.19	在岗	
	龚怡宏	千人计划入选者	2012.9.17	在岗	
	管晓宏	长江学者特聘教授	1996.6.19	在岗	2008年全国百篇优博论文指导教师
	韩崇昭	973首席科学家	1993.12.17	在岗	
	J.C. Principe	千人计划入选者		在岗	
	胡保生	1980年授予博导	1981.11.3	退休	
	万百五	1986年授予博导	1986.7.28	退休	
	李人厚	1986年授予博导	1986.7.28	退休	
	孙国基	1989年授予博导	1993.12.17	去世	
	刘文江	1993年授予博导	1993.12.17	退休	
	殷勤业	教育部跨世纪人才	1993.12.17	在岗	2012年全国百篇优博论文指导教师
	刘贵忠	教育部跨世纪人才	1997.4.16	在岗	
	牟轩沁	教育部新世纪人才	2005.7.19	在岗	
	高静怀	自然科学基金重大项目负责人	2003.7.14	在岗	
	朱世华		1995.2.13	在岗	
	汪文秉	自然科学基金重点项目负责人	1990.11.20	退休	
	傅君眉		1993.12.17	退休	
	蔡元龙		1990.11.20	退休	
	谈正		1998.12.30	退休	
	张太镒		1997.4.16	退休	
	闻懋生		1995.2.13	去世	
	阎鸿森	陕西省教学名师	1990.12	退休	
	冯博琴	国家级教学名师	2000.12.20	退休	
	郑庆华	长江学者特聘教授	2003.7.14	在岗	
	赵季中	国家杰青基金获得者	2007.1.28	在岗	
	桂小林	教育部新世纪人才	2005.7.19	在岗	

	宋擒豹	教育部新世纪人才	2007.1.28	在岗	
	齐勇		2003.7.14	在岗	
	董小社		2003.7.14	在岗	
	郑守淇		1990.11.20	退休	
	胡正家			去世	
	鲍家元		1980	退休	
	单德根		1985	去世	
	侯义斌		1995.2.13	调离	
	钱德沛		1996.6.19	调离	
	沈钧毅		1996.6.19	退休	
	张德运		1998.12.30	退休	
	李增智		1997.4.16	退休	
	陆丽娜		1990.9	退休	

说明：1.请在此表中列出三十年来，在本学院研究生培养工作中做出了突出贡献、取得突出成绩的研究生指导教师。

2. “专家称号”栏中，填写“中国科学院/工程院院士、千人计划入选者、军队科技领军人才培养对象、长江学者特聘/讲座教授、国家杰青基金获得者、973 首席科学家、国家级教学名师、教育部高校青年教师奖获得者、教育部跨世纪人才、百千万人才工程国家级人选、中科院百人计划入选者、教育部新世纪人才”等。

3.“任导师时间”栏中，填写首次任导师的年月。

4.“目前情况”栏中，填写“在岗、调离、退休、去世”等。

三. 取得成绩

1. 概述

（三十年来本学院已培养研究生人数，毕业情况、学位授予情况、就业情况；本学院历年获得全国、陕西省、校级优秀博士学位论文情况；社会用人单位对毕业研究生评价、毕业生成就等，限 500 字）

电子科学与技术学科培养的毕业生中涌现出一批优秀学者，如：美国物理学会会士、美国总统奖、美国国家实验室最高科学荣誉奖获得者贾全喜，美国物理学会会士常增虎，新加坡总统科技奖获得者余明斌，半导体专家李晋闽、钱鹤，长江学者特聘教授任巍、李保军，国家杰出青年基金获得者杨银堂、汪宏、师文生、李保军，中科院百人计划入选者李永祥、卢克清。获全国百篇优秀博士学位论文 4 篇、提名论文 4 篇，在全国该学科数量最多。

信息与通信工程学科培养的学生基本理论扎实，实践能力强、专业知识宽广，受到用人单位的广泛好评。毕业生中涌现了昆明物理研究所的苏君红院士、总参 57 所的叶尚福院士等一批优秀的知名专家学者。培养全国百篇优秀博士论文获得者 1 人。

控制科学与工程学科的人才培养特色突出，强调基础厚、方向新、应用重，培养了郑南宁院士、谭铁牛研究员（杰青、科学院百人）、胡德文教授（杰青、长江特聘）、郑庆华教授（杰青、长江特聘）等一批创新人才，王川、谢永斌等知名企业家；近年来，培养全

国百篇优秀博士学位论文获得者 1 人和提名者 2 人。

计算机科学与技术学科培养了像陈国良院士、陈桂林院士等一批杰出科学家，以及周鸿祎、荣海、陈宏、黄明生、张欣等一批杰出的企业家。

获得全国、陕西省、校级优秀博士学位论文情况

2002-2013 年获全国优秀博士学位论文 6 篇；全国优秀博士学位论文提名 6 篇；

2002-2013 年获陕西省优秀博士学位论文 22 篇；

2007-2013 年获校级优秀博士学位论文 18 篇。

2. 本学院历年获得全国、陕西省、校级优秀博士学位论文情况

获全国优秀博士学位论文情况				
篇数	获得年度	所属一级学科	论文作者	指导教师
1	2002	电子科学与技术	张彦鹏	唐天同
2	2003	电子科学与技术	包定华	姚 熹
3	2004	电子科学与技术	程 敏	唐天同
4	2007	电子科学与技术	魏晓勇	姚 熹
5	2008	控制科学与工程	翟桥柱	管晓宏
6	2012	信息与通信工程	王慧明	殷勤业
7	2003	电子科学与技术（提名奖）	王莉萍	唐天同
8	2005	电子科学与技术（提名奖）	卢克清	唐天同
9	2007	控制科学与工程（提名奖）	孙剑	郑南宁
10	2010	电子科学与技术（提名奖）	王杰	徐友龙
11	2011	控制科学与工程（提名奖）	孙宏滨	郑南宁
12	2012	电子科学与技术（提名奖）	周迪	姚熹、汪宏

获陕西省优秀博士学位论文情况				
篇数	获得年度	所属一级学科	论文作者	指导教师
1	1999	电子科学与技术	徐友龙	孟中岩
2	2002	信息与通信工程	姚敏立	殷勤业
3	2002	电子科学与技术	张彦鹏	唐天同
4	2003	电子科学与技术	王莉萍	唐天同
5	2003	电子科学与技术	包定华	姚熹

6	2004	电子科学与技术	程敏	唐天同
7	2004	控制科学与工程	李智	韩崇韶
8	2005	电子科学与技术	卢克清	唐天同
9	2007	电子科学与技术	魏晓勇	姚熹
10	2007	控制科学与工程	孙剑	郑南宁
11	2008	电子科学与技术	黄晖	姚熹
12	2008	控制科学与工程	翟桥柱	管晓宏
13	2009	信息与通信工程	侯兴松	刘贵仁
14	2010	电子科学与技术	王杰	徐友龙
15	2010	信息与通信工程	钱学明	刘贵忠
16	2011	控制科学与工程	吕娜	冯祖仁
17	2011	控制科学与工程	孙宏滨	郑南宁
18	2011	计算机科学与技术	孟德宇	徐宗本
19	2012	信息与通信工程	王慧明	殷勤业
20	2012	电子科学与技术	周迪	姚熹
21	2012	电子科学与技术	陈兵	唐天同
22	2013	电子科学与技术	王玲艳	任巍

获校级优秀博士学位论文情况

篇数	获得年度	所属一级学科	论文作者	指导教师
1	2007	电子科学与技术	黄晖	姚熹
2	2009	电子科学与技术	王杰	徐友龙
3	2009	控制科学与工程	吕娜	冯祖仁
4	2009	信号与信息处理	钱学明	刘贵忠
5	2010	信号与信息处理	王慧明	殷勤业
6	2010	控制科学与工程	孙宏滨	郑南宁
7	2010	电子科学与技术	周迪	姚熹
8	2010	计算机科学与技术	孟德宇	徐宗本
9	2011	电子科学与技术	陈兵	唐天同
10	2011	电子科学与技术	王玲艳	任巍
11	2011	控制科学与工程	连峰	韩崇韶
12	2011	控制科学与工程	徐开亮	冯祖仁
13	2012	信息与通信工程	许琼	牟轩沁
14	2012	电子科学与技术	熊礼龙	徐友龙
15	2013	电子科学与技术	闫理贺	侯洵

16	2013	电子科学与技术	廖宇龙	阙文修
17	2013	信息与通信工程	张渭乐	殷勤业
18	2013	信息与通信工程	韩一娜	刘贵忠

3. 优秀毕业研究生情况

姓名	获得博士或硕士学位的一级学科与时间	优秀毕业研究生简介 (如：三十年来的毕业研究生在政府部门、大型企事业单位、社会组织、国内外大学等做出重要贡献、产生重要影响等)
苏建仓 196511	博士 电子科学与技术 2006	西北核技术研究所研究员,6室副主任,国家高技术863计划XXXX领域专家委员会委员,国务院政府特殊津贴获得者。先后主持完成了多项国家863重大科研课题,获国家科技进步二等奖1项、部委科技进步一等奖1项和二等奖2项。
李平 196708	博士 电子科学与技术 2011	西北核技术研究所研究员,中国电子学会电子对抗分会委员,国家高技术863计划XXXX重大项目专家组成员。先后主持完成了多项国家863重大科研课题和重要科研试验任务,获第七届陕西省青年科技奖,获国家科技进步二等奖2项、部委级科技进步一等奖和二等奖3项。
崔万照 197512	博士 电子科学与技术 2006	空间微波技术国防重点实验室副主任,中国空间技术研究院西安分院科技委秘书长。主要研究领域为空间微波技术等。负责国家全重大基 研究发展计划“XXXX研究”,多项国防预研重点基金项目。获发明专利10余项,出版专著/译著3部。
杜慧玲 197201	博士 电子科学与技术 2002	西安科技大学教授,2011年入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”,曾荣获陕西省“青年突击手”和陕西教育工会“巾帼标兵”荣誉称号。
魏晓勇 19210	博士 电子科学与技术 2005	西安交通大学教授,入选2006年度“新世纪优秀人才支持计划”,入选2007年“全国百篇优秀博士学位论文”,获2008年陕西省青年科技奖,2011年入选欧盟第 框架协议玛丽居里访问学者,国际期刊Journal of Advanced Dielectrics 执行编辑。
黄晖 197510	博士 电子科学与技术 2004	新加坡A-STAR研究员、李光耀博士后研究员、“Singapore Millennium Foundation’s Postdoctoral Award”获得者,在Journal of Crystal Growth、Materials Chemistry & Physics等国际顶级期刊发表论文30余篇。
程敏 17508	博士 电子科学与技术 2002	2002年获陕西省优秀毕业生称号,获2004年“全国百篇优秀博士学位论文”荣誉称号,2005年获“Singapore Millennium Foundation’s Postdoctoral Award”。
王杰 197803	博士 电子科学与技术 2008	西安交通大学副教授,入选2011年“新世纪优秀人才支持计划”。在Journal of Power Sources等国际顶级期刊发表论文20余篇,其中一篇为ESI高引用论文。获教育部科技进步一等奖(2),陕西省自然科学优秀论 一等奖,获全国百篇优博提名。
梅魁志 197812	博士 电子科学与技术 2006	西安交通大学电信学院副教授,入选2011年“新世纪优秀人才支持计划”。作为课题负责人/技术负责人完成/承担多项国家“863”课题、国家“核高基”科技重大专项子课题、国家自然科学基金、西安市重大技术创新工程项目。

宋志棠	博士 电子科学与技术 1997	中国科学院上海微系统与信息技术研究所纳米技术研究室主任、信息功能材料国家重点实验室副主任，上海市纳电子材料与器件优秀学科带头人，国内 PCRAM 材料与器件研究的开创者。获得国家科技进步一等奖、上海市科技进步一等奖、国务院特殊津贴。
贺成明	硕士 电子科学与技术 1988	曾任华星光电总裁，TCL 集团高级副总裁。
齐鸣	博士 电子科学与技术 1992	中国科学院上海微系统与信息技术研究所党委书记、副所长，先后获得国家科技进步奖 1 项、省部级科技进步奖 6 项。
杨银堂	博士 电子科学与技术 1999	西安电子科技大学副校长，国家杰出青年科学基金和中国青年科技奖获得者，入选陕西省“三五人才”、“教育部跨世纪优秀人才计划”、国家“百千万人才工程”及新世纪“百千万人才工程”
刘卫国	博士 电子科学与技术 1995	西安工业大学副校长，曾获陕西省科技进步一等奖、兵器工业总公司科技进步一等奖、国家科技进步二等奖、陕西省有突出贡献的中青年专家，入选陕西省“三五”人才工程第二层次人选。
李喜飞 197812	博士 电子科学与技术 2008	天津师范大学教授，入选2013年“天津市青年千人计划”。在 <i>Advanced Functional Materials</i> , <i>Advanced Energy Materials</i> , <i>Energy & Environmental Science</i> , <i>Nanoscale</i> , <i>Journal of Power Sources</i> 等国际顶级期刊发表论文20余篇。
陈旭远 196207	硕士 电子科学与技术 1985	挪威西富尔德高等学院，微纳米技术研究中心，挪威国家微纳米工程中心 (Norwegian Center of Expertise) 教授，主要从事微电子机械传感器件及系统的研发、设计与生产，微米与纳米技术开发和应用研究。现为中北大学微米纳米技术研究中心教授，中组部第三批“千人计划”入选者
程忠阳	博士 电子科学与技术 995	美国奥本大学终身教授
高勇	博士 电子科学与技术 1995	西安工程大学校长，教授、博士生导师
施文生	博士 电子科学与技术 1997	中科院理化技术研究所聘为研究员、博士生导师，入选中科院“百人计划”，2010 年获国家杰出青年科学基金。
李宝军	博士 电子科学与技术 1998	2006 年获国家杰出青年科学基金，2008 年获国务院政府特殊津贴，入选 2008 年度教育部“长江学者奖励计划”特聘教授。

钱鹤	博士 电子科学与技术	清华大学微电子所清华“百人计划”特聘教授,中国科学院微电子研究所所长,获得包括国家技术发明二等奖、北京市科技 步一等奖、中科院科技进步二等奖, 以及政府特殊津贴、中科院有突出贡献中青年专家等多种奖励。
韩郑生	博士 电子科学与技术	中国科学院微电子中心(现改为中国科学院微电子研究所)所党委委员、所职代(工会)会委员、所管理委员会委员、学术委员会委员、学位委员会委员、研究员、中国科学院研究生院教授、博士生导师。国家特殊津贴获得者。
贾全喜	电子科学与技术	现在美国 Los Alamos National Laboratory , 从事半导体、复合材料、磁性材料、复合氧化薄膜材料等科学领域的研究, 并取得了公认的突出成就。西安交大校友贾全喜 2005 年 10 月荣获美国“国家实验室最高科学荣誉奖”。
刘卫东 1969	博士后 电子科学与技术 1998	电子科学与技术博士后。海信集团有限公司资深科学家,海信 LED 新型液晶背光模组研发项目、液晶模组生产线组建项目的担纲者和技术带头人。海信集团数字多媒体技术国家重点实验室副主任、青岛海信信芯科技有限公司总经理。先后获得中国彩电行业突出贡献专家、山东省“泰山学者”、青岛市拔尖人才、海信集团功勋人物、山东省优秀共产党员、青岛市优秀共产党员等荣誉称号。
皇甫鲁江 1967	博士 电子科学与技术 2000	电子科学与技术博士。现任北京京东方光电科技有限公司研究所所长。2006-2007, 皇甫鲁江获得北京市科技计划基金关于“大尺寸 TFT-LCD 电视屏关键技术研究”1200 万基金资助。2008 年 8 月, 入选北京市百千万人才工程, 2008 年 10 月, 荣获京东方科技集团优秀科技人才二等奖。
孙 剑 197610	博士 控制科学与工程 2003	微软亚洲研究院研究员, 在 SIGGRAPH、CVPR、ICCV、ECCV 等顶级国际会议上发表了多篇论文。博士期间发表 IEEE Trans. PAMI 论文 SCI 他引超过 180 次。2010 年入选美国 MIT《Technology Review》公布的“2010 年世界青年科技创新家”。
杨宜康 197402	博士 控制科学与工程 2003	电子科技大学空天科学技术研究院院长助理/总工程师, 探测制导与控制专业学术带头人。总装部载人登月重大专项专家组成员, 主持国家重大专项及型号任务 27 余项, 发表学术论文 37 篇, 已授权发明专利 7 项。
张亚崇 197212	博士 控制科学与工程 2004	西安飞行自动控制研究所(618) 高级工程师, 综合导航副主任设计师。承担总装预研基金 1 项、总装航空支撑项目 1 项, 09 年获航空科学技术 2 等奖 1 项(第 3 完成人)、07 年获兵器工业集团公司科学技术 3 等奖 1 项(第 3 完成人)。
翟桥柱 197206	博士 控制科学与工程 2005	西安交通大学教授、博士生导师, 获 2005 年国家自然科学二等奖(第三完成人), 2008 年全国优秀博士学位论文, 教育部新世纪优秀人才。主持国家自然科学基金项目 2 项、国家 863 计划、全国优博基金等项目。
冯 力 197404	博士 控制科学与工程 2005	中船重工第 709 所海上信息对抗中心主任, 高工, 信息安全学术带头人, 主持国防预研项目多项, 发表论文 20 多篇, 获软件著作权 3 项。领导团队荣获“卓越团队”, 被评为“突出贡献职工”, 获国防科技进步三等奖 1 项。

杨永安 196303	博士 控制科学与工程 2005	西安卫星测控中心测控技术部副总工程师，入选总装“双百”、“1153”第一层次人才库。获中国航天基金奖、神舟飞船任务个人二等功。承担国防 973、863 项目 4 项，发表学术论文 38 篇，主持编写国家军用标准 4 部，教材 1 部。
孙宏滨 198111	博士 控制科学与工程 2009	西安交通大学教师，在顶级期刊与国际会议发表论文 14 篇，授权国家发明专利 8 项。以负责人承担国家级项目 4 项，主持研制成功数字电视后处理系列芯片 DTV100C/DTV110；获国家技术发明二等奖（第三完成人）、全国百篇优博提名。
孙 飞 197612	硕士 控制科学与工程 2003	07 年加入著名半导体公司—Marvell Semiconductor, Inc.。主要从事存储系统的信号处理算法 VLSI 架构设计以及高级公钥加密系统的研发，在 IEEE Trans. VLSI Systems, IEEE Trans. Circuits and Systems, IEEE Trans. Nanotechnology 等国际重要期刊上发表论文 17 篇（SCI:11 篇），申请美国发明专利三项。
付 昀 197901	硕士 控制科学与工程 2004	2010 年起在 State University of New York (SUNY) at Buffalo 任助理教授。在国际国内重要期刊上发表 80 余篇论文，担任 JMM 的副主编和 IEEE T. CSVT 的特邀编辑，并获 07 中国政府留学优秀学生自立奖、07 美国电器沟通无界限创新奖和 07-08 贝克曼基金等。
华 刚 197901	硕士 控制科学与工程 2002	美国西北大学获博士学位，美国 Stevens Institute of Technology 计算机系副教授。IEEE 高级会员和 ACM 会员，合作出版英文专著（章节）6 本，完成的专利有 6 个，在顶级期刊和会议上发表了 50 多篇文章，引用达 1000 次。
李树钧	博士 信息与通信工程 2003.6	获2005年陕西省优秀博士论文奖，现为University of Surrey（英国）的Senior Lecturer。
俞恒永	博士 信息与通信工程 2003.6	现为Wake Forest University Health Sciences, VT-WFU School of Biomedical Engineering & Sciences（美国），Assistant Professor和Director of the CT Lab。
郭爱煌	博士 信息与通信工程 2002.11	同济大学电子与信息工程学院信息与通信工程系 教授，博士研究生导师，信息与通信工程系主任。
阎述	博士 信息与通信工程 2003.11	江苏大学计算机与通信学院教授、博导。
傅海威	博士 信息与通信工程 2006.2	西安石油大学理学院教授。2010年度陕西省“新世纪三五人才工程”第二层。

李胜先	博士 信息与通信工程 2011.3	现为航天504研究所研究员、博导、副所长。
张江华	博士 信息与通信工程 2002	中国兵器工业第206研究所副总设计师，副主任，主持完成国内第一部相参体制毫米波雷达导引头研制。首次提出低成本射频半实物仿真系统的实现方法，并用于多部雷达导引头研制。
樊亚军	博士 信息与通信工程 2004	西北核技术研究所研究员，总装863-803专家组成员，求是杰出青年奖获得者，享受国务院政府特殊津贴。先后获得全军科技进步一等奖1项、二等奖4项、国家科技进步二等奖1项，发表论文60多。
席晓莉	博士 信息与通信工程 2004. 4	西安理工大学自动化与信息工程学院电子工程系副主任、教授。
黄华	博士 信息与通信工程 2006.6	西安交通大学教授、博导，获教育部新世纪优秀人才计划支持。主持国家项目等十余项课题。曾任中国计算机学会副秘书长、中国计算机学会青年科技论坛主席、中国计算机学会青工委副主任等职务。
金梁	博士 信息与通信工程 1998.9	信息与通信工程专业毕业。解放军信息工程大学，信息技术研究所，教授、博导。2006年获国家科技进步一等奖，排名第二。
高岭 1964.1 2	博士 计算机科学与技术 2005.5	西北大学副校长，教授，博士生导师。
王向华 1971.6	博士 计算机科学与技术 2005.6	现为中国兵器科学研究院副部长，研究员，获得教育部科技奖三项，出版多部专业书籍，主持多项国家重大国防课题。
王朝静 1979.6	硕士 计算机科学与技术 2004.6	现任青岛市市政府办公厅，信息资源管理处 处长。在统筹青岛市信息化管理平台、综合数据库规划设计与建设作出重要贡献。
胡云华 1978.1 0	博士 计算机科学与技术 2007.4	现为微软亚洲研究院研究员 在校期间获得 2006 年度国家科学技术进步奖，陕西省科技进步一等奖，以及陕西省挑战杯竞赛一等奖，微软亚洲研究院“明日之星”

薛正华 1978.07	博士 计算机科学与技术 2009.9	中国科学院计算机网络信息中心数据中心科研应用部副部长、副研究员；获 2009 年国家科技进步二等奖、2007 年山东省科技进步一等奖、2008 年微软高性能计算全国大赛前十名；授权国家发明专利 8 项。
曲桦 1961.06	博士 计算机科学与技术 2006.12	西安交通大学电信研究院常务副院长，教授，博士生导师。主持承担国家自然科学基金，国家 863 重大课题，国家科技重大专项科研课题 10 余项，在科研工作与学术上取得显著成果。
徐久成 1963.12	博士 计算机科学与技术 2004.12	现为河南师范大学教授、计算机学院院长。
胡宁 1978.2	博士 计算机科学与技术 2003.9	航空 631 研究所、是该所“机载软件”研究领域的技术骨干，近年来为我国“机载软件”的研究与开发作出了突出的贡献。
丁娇 1984.10	硕士 计算机科学与技术 2007.6	百度公司商务搜索部 FCR-Model 特征与数据优化方向技术负责人，高级工程师。
李思 1981.10	硕士 计算机科学与技术 2006.6	Google 资深软件工程师，购物搜索技术带头人之一，曾获 Google 大中华区 Super Star Award。
蒋旭宪	硕士 计算机科学与技术 2001	美国北卡州立大学计算机科学系副教授。北京奇虎 360 科技有限公司首席科学家。
石晓虹	博士 计算机科学与技术 1998	1998 年毕业于西安交通大学计算机科学与技术系，获博士学位。奇虎公司董事长助理、首席技术官。
牛文生	博士 计算机科学与技术 1996	1996 年毕业于西安交通大学计算机科学与技术系，获博士学位。现任中国航空计算技术研究所（631 所）副所长，总工程师。
王申科	博士 计算机科学与技术 1995	1995 年毕业于西安交通大学计算机科学与技术系，获博士学位。现任中国建设银行信息科技部副总经理。
王国胤	博士 计算机科学与技术 1996	重庆邮电大学计算机学院院长。

赵铁山	博士 计算机科学与技术 2007年	计算机科学与技术博士，曾任西昌卫星发射中心室主任，高级工程师，获军队科技进步奖二等奖 1 项，军队科技进步奖三等奖 3 项，现为西昌卫星发射中心文昌（海南）发射中心筹备指挥部工艺质量处处长。
陈靖	博士 计算机科学与技术 2005年	计算机科学与技术博士，西安空军工程大学教授，博导，获军队科技进步二等奖 3 项，三等奖 2 项，西安市科技进步一等奖 1 项。
刘轶	博士 计算机科学与技术 2000.12	北京航空航天大学 教授，博士生导师，中德联合软件研究所副所长兼总工程师。主持承担国家自然科学基金，国家 863 计划重大项目，国家科技重大专项科研课题 10 余项。
陆月明	博士 计算机科学与技术 2000.6	北京邮电大学 教授，博士生导师。在国内外主要期刊和重要会议发表论文 80 余篇，申请专利 35 项，其中获得授权专利 13 项。完成的网络规划软件已经在电信等企业获得应用并产生经济效益。
白跃斌	博士 计算机科学与技术 2001.6	北京航空航天大学 教授，博士生导师，近年来主持并完成国家自然科学基金项目、863 计划课题、国防预研等 20 余项研究课题。在重要学术刊物和国际会议上发表论文 70 余篇；译著一部。目前，已在移动自组织网络、无线认知网络、移动及虚拟计算、计算系统虚拟化、云数据中心等领域申请发明专利 26 项，已获发明专利授权 18 项、日本国发明专利 1 项。
钱强	硕士 计算机科学与技术 2003.6	中兴合创总经理。曾任职中兴通讯东南亚地区总裁、中兴通讯有线及业务产品副总裁
黄樟钦	计算机科学与技术	北京科技大学教授，博士生导师。
陈进才	博士 计算机科学与技术 2000.12	华中科技大学教授，博士生导师。主持或参加国家自然科学基金项目 2 项、国家重点基础研究发展计划（973）项目 1 项、国家高技术研究发展计划（863）项目 2 项、教育部博士点专项基金项目 1 项、湖北省博士后专项基金项目 1 项、企业合作研究项目 5 项。在国内外重要学术刊物及国际学术会议上发表学术论文 60 余篇。申请国家发明专利 12 项。
邓一兵	博士 计算机科学与技术 2012	北京总装备部航天员中心研究员，中心主任。长期从事载人航天飞行的技术与领导工作，从神舟 5 号到神舟 10 号成功完成各项任务，做出重要贡献。
李乃乾	博士 计算机科学与技术 2003	宝鸡文理学院计算机学院教授、院长。

武建华	博士 计算机科学与技术 2009	暨南大学珠海分校计算机学院教授、院长。
-----	------------------------	---------------------

说明：请列举三十年来，在本学院毕业的优秀全日制专业学位或全日制学术学位研究生情况。

4. 培养境外研究生情况

序号	姓名	授予学位年月	国别或地区	授予学位类别
1	A.K.M. FAZLUL HAQIIE AKIK	2010年6月	孟加拉	学术学位硕士
2	MOHAMMED SHARYAN SALEH	2010年6月	也门	学术学位硕士
3	KHALED SALEH ABDULLAH	2010年6月	也门	学术学位硕士
4	李欣泉	2011年6月	台湾	学术学位硕士
5	赛德 Khan Muhammad Saeed	2013年12月	巴基斯坦	学术学位博士
6	亚森 Yaseen Muhammad	2013年9月	巴基斯坦	学术学位博士
7	MOMIN HAMID MORAHED MOMIN		苏丹	全日制硕士生
8	MELKIE TEKLEAB DILNESSA		埃塞俄比亚	全日制硕士生
9	TSOLMONBAATAR TSEDENSODNOM		蒙古	全日制硕士生
10	BISHWESH ADHIKARI		尼泊尔	全日制硕士生
11	ZAKIR ULLAH		巴基斯坦	全日制硕士生
12	UMAR FAROOQ		巴基斯坦	全日制硕士生
13	PRADEEP PANHAUR		尼泊尔	全日制硕士生
14	FAISAL MEHMOOD		巴基斯坦	全日制硕士生
15	IMRAN ALI		巴基斯坦	全日制硕士生
16	JAVED KHAN		尼泊尔	全日制硕士生
17	PERVEZ BHAN		巴基斯坦	全日制硕士生
18	IRFAN AHMED		巴基斯坦	全日制硕士生
19	PIRZADA ANUM		巴基斯坦	全日制硕士生
20	QURESHI SAMIYA AZAM		巴基斯坦	全日制硕士生
21	SHAKOOR ADNAN		巴基斯坦	全日制硕士生
22	SYED ALI ASGHAR		巴基斯坦	全日制硕士生
23	HAIDER ZEESHAN		巴基斯坦	全日制硕士生
24	QADIR AKEEL		巴基斯坦	全日制硕士生
25	NGUYEN VAN THAN		越南	全日制硕士生
26	NAJI,ANWAR AHMED MOHAMMED		也门	全日制硕士生
27	AL-HASHASH,FADHL HASAN ORADI		也门	全日制硕士生
28	YOO SWEEJIANG		马来西亚	全日制硕士生

29	KHUAT VAN THANH		越南	全日制硕士生
30	KARIM SHAHID		巴基斯坦	全日制硕士生
31	MURTAZA ADIL		巴基斯坦	全日制硕士生
32	杜俊卿 DO TUAN KHANH		越南	全日制博士生
33	瓦 C 夫 REHMAN, WASIF UR		巴基斯坦	全日制博士生
34	萨吉德 SAJID, HUSSAIN		巴基斯坦	全日制博士生
35	阿 C 夫 JAVED, HAFIZ MUHAMMAD ASIF		巴基斯坦	全日制博士生
36	佳瓦德 ZOLGHADR, JAVAD		伊朗	全日制博士生
37	(阮文申)KHUAT VAN THANH		越南	全日制博士生
38	FAREED(法力德)		巴基斯坦	全日制博士生
39	SAAD ULLAH KHAN		巴基斯坦	全日制博士生

说明：1.请填写近五年来，在本学院攻读全日制博士/硕士学位的境外（含港澳台地区）研究生。

2.“授予学位类别”栏填写“专业学位博士、学术学位博士、专业学位硕士、学术学位硕士”。

四. 研究生培养机制与改革

（揭示研究生培养过程各主要方面和关键环节，包括专业建设、课程建设、培养机制改革等，特别是针对学术型和专业学位型研究生的相应培养方案的特点等，限 500 字）

学院制定了学术型和专业学位型硕士研究生培养方案、长学制研究生培养方案、全英文授课留学生培养方案；在电子科学与技术学科实施了针对学术型硕士研究生的研究型和应用型培养。

采取激励措施鼓励博士研究生积极参与国际学术交流，近年来博士研究生参加高水平国际会议及短期出国开展学术交流人员显著增加，比如 2013 年学院共有 78 名博士生参加在国外举行的高水平国际会议，赴境外短期学习人数 24 人，资助人数是往年的 3 倍多；另有 11 位博士生获得国家联合培养博士研究生项目。为了扩大留学生培养规模，促进学科研究生培养国际化，学院制定了全英文授课留学生培养方案，开设了 18 门全英文研究生课程，为保证授课质量，组织专家对部分授课教师进行了全英文试讲及英文授课指导。学院现有留学生 41 人，其中博士生 11 人，硕士生 25 人，本科生 5 人；2013 年录取留学生 24 人，其中博士生 4 人，硕士生 20 人，本科生 1 人。

围绕培养“高层次创新人才”的目标，学院采取激励措施提高研究生培养质量，实施了《电子与信息工程学院“信源通”优秀研究生奖励基金》和《电子与信息工程学院优秀博士学位论文培育基金》，支持和鼓励研究生发表高水平学术论文和积极参与重大科研项目，培育全国百篇优秀博士学位论文。2002-2013 年获全国优秀博士学位论文 6 篇，全国优秀博士学位论文提名 6 篇，其中近五年，获全国优秀博士学位论文 2 篇，全国优秀博士学位论文提名 3 篇。

五. 质量保障体系

（阐述学院层面研究生质量保障体系建设、学院领导班子针对研究生培养工作的研究情况、出台的相关政策措施、日常监控及运行情况等，尤其是吸引优秀生源举措、加强研究生中期考核和分流等，限 500 字）

研究生招生宣传是提高研究生招生质量的重要途径和措施之一。学院通过完善学院研究生教学网、组织研究生招生咨询宣传日活动、赴外地开展招生宣传等多种途径加强招生宣传的力度；在全校率先实施了针对 985 院校未达到免试生条件的优秀应届生的预录取优惠政策，在争取优秀生源的激烈竞争中取得了良好的效果，电信学院被学校评为 2013 年研究生招生工作先进单位。

为保证研究生学位论文学术水平和研究生培养质量，学院制定了学术型硕士学位论文盲审及免盲审政策，鼓励研究生通过申请发明专利、发表学术论文等社会评价方式提高学位论文学术水平；对硕士研究生中期考核和学位论文答辩组织形式进行了改进，实行了学科或系所统一安排组织答辩，答辩委员会成员、答辩时间等均由学科统一安排。制定了长学制研究生转博考核及分流办法，规定长学制研究生在转入博士生培养之前必须通过转博资格考核，连续 3 次考核未通过者则转为硕士生培养。

学院在 2013 年组织专家对研究生课程授课情况进行了抽查，抽查青年教师和全英文授课情况，重点检查授课教师是否按照教学大纲开展课堂教学，学生到课情况、课堂教学效果。学院将继续通过加强课堂教学效果的检查和监督，提高学院研究生教学质量。

近年来始终坚持开展针对研究生新生的诚信教育报告会，加强研究生学术道德规范和学风建设教育。向研究生介绍了教育部对高校学术不端行为的界定方法和《西安交通大学研究生学术道德规范》。坚持实施学位论文查重工作，近年文字复制比超过 8% 的研究生学位论文呈现显著下降。

六. 存在问题和进一步发展思路

（针对影响研究生培养质量的突出问题，主要分析学院和学科层面的主要原因，提出解决问题的措施及建议，限 1000 字）

研究生招生：在吸引本院优秀生源和提高统考博士生生源质量方面继续采取如下措施。通过建立和完善电子与信息工程学院研究生网、实施预录取优惠政策等多种途径加强招生宣传，通过校际互推、奖励优秀生源等方式，吸引本校优秀学生；在大幅度提高博士生奖励金的基础上，继续实施长学制研究生优先录取、“信源通”优秀研究生奖励等奖励措施，提高博士生生源质量。

近年来研究生导师逐年增加，学院研究生招生指标逐年下降。在部分学科出现了导师人数与招生指标严重倒挂现象，比如在 2014 年研究生招生中电子系招生指标仅有 63 人，导师人数 82 人，已有多名研究生导师多年来招不到研究生。另外，电子系本科生规模小严重影响研究生招生生源。

研究生培养：通过加强课堂教学效果的检查和监督，提高研究生教学质量。通过实施研究生学位论文盲审及免盲审措施，鼓励研究生通过申请发明专利、发表学术论文等社会评价方式提高研究生学位论文学术水平；继续实施学科统一组织研究生中期考核和学位论文答辩，答辩委员会成员、答辩时间均由学科统一安排。

研究生培养国际化：通过实施全英文授课留学生培养方案扩大留学生招生规模，采取激励措施鼓励博士研究生积极参与国际学术交流，促进学科研究生培养国际化。