



西安电子科技大学
XIDIAN UNIVERSITY

2018 年硕士研究生招生 专业目录

西安电子科技大学研究生招生办公室

2017 年 7 月

学 校 简 介

西安电子科技大学是以信息与电子学科为主，工、理、管、文多学科协调发展的全国重点大学，直属教育部，是国家“优势学科创新平台”项目和“211工程”项目重点建设高校之一、首批35所示范性软件学院、首批9所示范性微电子学院、首批9所获批设立集成电路人才培养基地和首批2所网络安全人才培养基地的高校之一。

学校前身是1931年诞生于江西瑞金的中央军委无线电学校，是毛泽东等老一辈革命家亲手创建的第一所工程技术学校。1958年学校迁址西安，1966年转为地方建制，1988年定为现名。



建校86年来，学校始终得到了党和国家的高度重视，是我国“一五”重点建设的项目之一，也是1959年中央批准的全国20所重点大学之一。20世纪60年代，学校就以“西军电”之称蜚声海内外。毛泽东同志曾先后两次为学校题词：“全心全意为人民服务”、“艰苦朴素”。

学校现建设有南北两个校区，总占地面积约270公顷，校舍建筑面积130多万平方米。图书馆馆藏文献约736万册，其中纸质文献约261万册，电子文献约475万册；中外文现刊1100余种，拥有69种平台的中外文数字资源，数据库超过130余个，内容覆盖了学校各个学科或专业。

学校现有各类在校生3万余人，其中博士研究生1700余人，硕士研究生9000余人。设有研究生院。设有通信工程学院、电子工程学院、计算机学院、机电工程学院、物理与光电工程学院、经济与管理学院、数学与统计学院、人文学院、外国语学院、软件学院、微电子学院、生命科学技术学院、空间科学与技术学院、先进材料与纳米科技学院、网络与信息安全学院、马克思主义学院、国际教育学院、网络与继续教育学院等18个学院。

学校是国内最早建立信息论、信息系统工程、雷达、微波天线、电子机械、电子对抗等专业的高校之一，开辟了我国IT学科的先河，形成了鲜明的电子与信息学科特色与优势。现有2个国家一级重点学科（覆盖6个二级学科）、1个国家二级重点学科，33个省部级重点学科，13个博士学位授权一级学科，21个硕士学位授权一级学科，9个博士后科研流动站，52个本科专业。全国第三轮一级学科评估结果中，“信息与通信工程”学科全国排名第二，“电子科学与技术”学科全国排名第四。

学校树立了以人为本、教师是大学核心竞争力的理念，锻造了一支结构合理、富有创新精神的教师队伍。现有专任教师1900余名，其中，博士生导师320人，硕士生导师907人。学校有院士4人，双聘院士14人，“千人计划”入选者17人，“万人计划”领军人才入选者3人、青年拔尖人才入选者3人，长江学者特聘教授、讲座教授、青年学者26人，国家自然科学基金创新研究群体1个，

科技部重点创新团队 1 个，教育部创新团队 6 个，国家杰出青年基金获得者 11 人，优秀青年科学基金获得者 11 人，国家级教学名师 4 人，国家级教学团队 6 个，973 项目首席科学家 3 人，教育部新世纪优秀人才 52 人，中国青年科技奖获得者 4 人，“何梁何利”科学与技术奖获得者 5 人，国家“百万人才工程”培养对象 10 人，陕西青年科技奖获得者 7 人，教育部教学指导委员会委员 15 人，享受政府特殊津贴 157 人。

学校不断地创新教育理念，深化教学内容、课程体系与实践教学改革，大力推进素质教育，取得了显著成果。现有国家级特色专业 15 个，国家级精品课程 13 门，国家级精品资源共享课 11 门，



国家级视频公开课 3 门，建设有 3 个国家人才培养及教学基地、6 个国家级实验教学示范中心、3 个国家级虚拟仿真实验中心，以及 3 个国家级人才培养模式创新实验区。学校人才培养素以理论基础扎实、工程实践能力突出、创新意识强等特色在全国高校中形成了“品牌”。

学校坚持“因材施教、分类培养”的教育理念，积极探索实施“卓越工程师教育培养计划”、“钱学森空间科学实验班”和“科教结合协同育人行动计划”等一系列创新型人才培养模式改革。近年来，学校本科生参与课外科技活动的普及率高，获得各类省级、国家级学科和科技竞赛奖 1600 余项，研究生和本科毕业生一次性就业率一直保持在 98% 和 96% 以上，位居全国高校前列。2006 年，学校顺利通过教育部本科教学工作水平评估并获得“优秀”；2012 年，学校入选全国 50 所毕业生就业典型经验高校之一。

多年来，学校致力于电子信息技术领域的系统研制、科技攻关、工程研发等，创造了我国电子与信息技术领域等多项第一，包括第一台气象雷达、第一套流星余迹通讯系统、第一台可编程雷达信号处理机、第一台毫米波通讯机，以及我军通信装备史上第一部“塞绳电报互换机”、第一台“塔型管空腔振荡器”、第一套“三坐标相控阵雷达”等，为我国信息化、国防现代化做出了重要的贡献。学校现有 4 个国家级重点实验室、5 个教育部重点实验室、18 个省部级重点实验室、11 个省部级基地，先后牵头单位承担了“973”、“863”、重大专项、国家自然科学基金重大项目等重大、重点项目，产生了一批标志性的研究成果。十八大以来，学校科研指标稳步提升，在认知雷达、移动通讯、网络信息安全、高功率微波集成器件、智能计算、大型天线机电耦合等方面取得了卓有成效的成果，获国家科技奖励 11 项，省部级科技奖励一等奖 23 项。2014 年，学校牵头的“信息感知技术协同创新中心”通过国家“2011 计划”认定，位列行业产业类第一，进一步奠定了学校在全国高校中突出的国防科研特色优势地位。

学校大力加强产学研相结合，不断增强科技创新能力。建设有陕西工业研究院、国家大学科技园，同时与国内大型知名企事业单位联合建立股份制公司，成立战略联盟、设立企业基金、建立联合实验室及研究生实习基地，有力促进了科技成果的转化。

学校积极开展国际国内的交流与合作，拓展外部发展空间。学校先后成为中电集团，西安市，国防科工委、陕西省与教育部共建高校，与 70 多个国家、地区的大学及研究机构建立友好关系，建有 5 个国家“高等学校学科创新引智计划”引智基地，与国内电子、航空行业的 10 余个研究所、研究中心、企业集团建立了长期战略合作伙伴关系，英飞凌、Intel、IBM、惠普等 52 家跨国公司在学校建立了联合实验室。

建校 86 年来，学校先后为国家输送了近 20 万名电子信息领域的高级人才，产生了 120 多位解放军将领，成长起了 17 位两院院士（1977 年恢复高考以后院士校友 9 位，位列全国前茅），10 余位国家副部级以上领导，培养了联想集团董事局主席柳传志，国际 GSM



奖获得者李默芳，欧洲科学院院士、著名的纳米技术专家王中林，“神五”和“神六”飞船副总设计师、“天宫一号”目标飞行器总设计师杨宏等一大批 IT 行业领军人物和技术骨干，以及数十位科研院所所长和大学校长等，为国家建设和社会进步做出了重要贡献。

面向知识经济和数字化时代，西安电子科技大学坚持走内涵式发展道路，坚定“全心全意为人民服务”的办学宗旨，面向“研究型大学”的发展定位，坚持“立足西部、育人育才、强军拓民、服务引领、团结实干”的发展思路，实施拓展提升战略，全面提升教育质量，为把学校建设成一所“特色鲜明、研究型、开放式，国内一流、国际知名的高水平大学”而不懈奋斗！

招 生 简 章

注：本版本招生简章和招生目录中，如有与教育部 2018 年硕士研究生招生政策不符之处，以教育部政策为准。

一、培养目标

以学生为本，培养知识结构合理、政治思想坚定、具有国际视野和竞争能力、具有创新精神的优秀人才。

二、学习形式

全日制研究生：符合国家研究生招生规定，通过研究生入学考试或者国家承认的其他入学方式，被具有实施研究生教育资格的高等学校或其他高等教育机构录取，在基本修业年限或者学校规定年限内，全脱产在校学习的研究生。

非全日制研究生：符合国家研究生招生规定，通过研究生入学考试或者国家承认的其他入学方式，被具有实施研究生教育资格的高等学校或其他高等教育机构录取，在基本修业年限或者学校规定的修业年限（一般应适当延长基本修业年限）内，在从事其他职业或者社会实践的同时，采取多种方式和灵活时间安排进行非脱产学习的研究生。2018 年我校仅部分专业学位招收非全日制研究生。

三、专项计划

2018 年我校计划招收少数民族骨干计划（8 名）、退役大学生士兵计划（50 名）等专项计划考生。

四、时间节点

以教育部当年通知为准

五、考试科目

思想政治理论（科目代码 101）、管理类联考综合能力（科目代码 199）、英语（科目代码 201、204）、数学（科目代码 301、302、303）等统考科目考试大纲由教育部统一发布；其它考试科目由我校命题，参考书目详见招生专业目录。外语听力在复试中测试。

六、报考条件

（一）中华人民共和国公民。

（二）拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。

（三）身体健康符合规定的体检标准，复试时须进行体检，并在指定医院或二级甲等以上医院进行。

（四）考生必须符合下列学历等条件之一：

1. 国家承认学历的应届本科毕业生（2018 年 9 月 1 日前须取得国家承认的本科毕业证书。含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生，及自学考试和网络教育届时可毕业本科生）；

2. 具有国家承认的大学本科毕业学历人员；

3. 同等学力人员。根据教育部有关规定，目前研究生招生同等学力分为以下几类：

(1) 获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年（从毕业后到 2018 年 9 月 1 日）或 2 年以上，达到与大学本科毕业生同等学力，且须同时满足①、②条件要求的人员：

① 已进修完 6 门或 6 门以上与报考专业相关本科课程，并持有所进修院校教务部门出具的进修课程成绩单；

② 在正式刊物上公开发表 1 篇以上与报考专业相关的论文（本人为第一作者）。

(2) 国家承认学历的本科结业生，按本科毕业生同等学力身份报考；

同等学力考生不得跨专业报考，该类考生必须将报考点选择为我校，在其他报考点报名无效。

4. 已获硕士、博士研究生学位的人员。在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意；

(五) 其他要求

1. 报考工商管理硕士（MBA）、公共管理硕士（MPA）的考生须研究生毕业后具有 2 年或 2 年以上工作经历、大学本科毕业后具有 3 年或 3 年以上工作经历、高职高专毕业具有 5 年或 5 年以上工作经历，**考生应选择户口或工作单位所在地指定报考点报名考试；**

2. 报考“少数民族骨干计划”的考生，应为少数民族，且通过生源地省级教育行政部门审核。被录取的硕士研究生，需签订三方（或四方）定向培养协议书，直接入学开始研究生阶段学习，毕业后根据协议书要求至生源地定向工作。

3. 报考“退役大学生士兵计划”的考生，应为高等学校学生应征入伍退出现役，且符合硕士研究生报考条件者。高等学校学生是指高校全日制普通本专科（含高职）、研究生、第二学士学位的应（往）届毕业生、在校生和入学新生，以及成人高校招收的普通本专科（高职）应（往）届毕业生、在校生和入学新生。

4. 现役军人、国防生报考，按部队相关规定办理，报名时须出具所在单位同意报考的证明材料。考生因报考研究生与所在单位产生的问题由考生自行处理，因上述原因造成考生无法复试、录取、入学及其他问题，我校不承担责任。

5. 我校不接收大学三年级及以下本科生报考。

七、报名、现场确认要求

1. 考生应在规定时间内在中国研究生招生信息网进行网报，如实填写个人信息，牢记网上报名编号。

2. 考生应在规定时间内在指定地点进行现场确认，现场确认时须提交本人居民身份证、学历证书（普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高校学历教育应届本科毕业生持学生证）和网上报名编号，由报考点工作人员进行核对。报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生还应提交本人《入伍批准书》和《退出现役证》原件或复印件。

3. 在报考时尚未毕业、但在录取当年 9 月 1 日前可取得本科毕业证书的自考考生须到省级自考

机构开具“自考成绩证明”；在报考时尚未毕业、但在录取当年 9 月 1 日前可取得本科毕业证书的网络教育考生须到所在高校网络教育学籍管理部门（继续教育学院或网络教育学院）开具“届时毕业证明”。

4. 高职高专同等学力考生须出示成绩单原件与论文发表原刊。
5. 未通过网上学历（学籍）校验的考生，在现场确认时须提供学历（学籍）认证报告。
6. 所有考生均应对本人网上报名信息进行认真核对并确认。报名信息经考生确认后一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。
7. 考生应按规定缴纳报考费。
8. 考生应按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息。

八、复试

1. 2018 年报考西安电子科技大学各学科/专业领域的考生，复试时必须进行思想品德考核、心理测试和外语听力与口语的测试，复试笔试科目参见各学院招生目录。

2. 根据教育部有关规定，同等学力考生（国家承认学历的本科结业生以及国家承认学历的高职高专毕业生），初试合格后，复试时需加试（笔试）本科阶段主干课程科目 2 门。各学科/专业领域加试科目在所在学院招生专业目录中列明，加试由各学院组织。

九、录取

根据教育部当年录取工作的有关规定，进行差额复试，通过德智体全面衡量，择优录取。定向生在录取前必须与用人单位签定协议书，用人单位须与我校签定定向录取协议书。

十、学费

学习形式	类别及领域	学费标准
全日制	085212 软件工程（软件学院）	4 万/全程
	085212 软件工程（微电子学院）	请咨询微电子学院
	其它	0.8 万/学年
非全日制	125100 工商管理	3.6 万/学年
	125200 公共管理	2.9 万/学年
	025100 金融	2.9 万/学年
	085212 软件工程	4 万/全程
	其它	1.2 万/学年

十一、毕业

全日制和非全日制研究生毕业时，我校根据其修业年限、学业成绩等，按照国家有关规定发给相应的、注明学习方式（全日制/非全日制）的毕业证书；其学业水平达到国家规定的学位标准，可以申请授予相应的学位证书。

十二、注意事项

1. 2018 年我校全日制硕士研究生学制为 3 年，非全日制硕士研究生学制可适当延长。注：025100 金融、125100 工商管理、125200 公共管理学制为 2 年。

2. 2017 年我校各学科/领域计划招收全日制硕士研究生共 3213 名，非全日制硕士研究生 418 名。**2018 年国家招生计划尚未下达，各学院招生目录中各专业的招生人数为 2017 年的实际招生人数，仅供参考。**

3. 在 2018 年硕士研究生招生中，所有考生必须持有效身份证验证身份。包括现场确认、初试、复试。

4. 报考者必须符合报考条件。考生在网上报名时应真实填写个人信息，对在报考中弄虚作假者，不论何时，一经查实，将按有关规定取消报考资格、录取资格、入学资格或学籍。

5. 报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，并在考生提交报名信息三天内反馈校验结果。考生可随时上网查看学历（学籍）校验结果。**根据教育部相关文件规定，未通过学历（学籍）校验的考生（MBA、MPA 考生请特别注意）应及时在学信网申请《中国高等教育学历认证报告》，在现场确认时将认证报告交报考点核验。**因不能在现场确认时提供学历认证报告而无法参加考试的考生，责任自负。

6. 所有录取考生报到时须持毕业证书办理入学注册手续，应届生无法顺利毕业取得毕业证书取消入学资格。

7. 我校工商管理硕士（MBA）、公共管理硕士（MPA）学习方式为非全日制、录取方式为定向，不接收档案，不发派遣证。

8. 报考我校与中国电子科技集团公司第 29 研究所（成都）及中国电子科技集团公司电子科学研究院（北京）联合培养的考生，录取后在研究所培养，毕业后通过考核可留所工作。

9. 2018 年西安电子科技大学示范性全日制工程硕士专业学位研究生联合培养实践基地继续招收联合培养硕士研究生，招生专业为电子与通信工程、计算机技术、软件工程等。

西安电子科技大学硕士学位招生学科专业目录

全日制学术学位

学科门类	学科代码及名称	招生学科方向	所在学院
01 哲学	010106 美学	不区分研究方向	人文学院
	010107 宗教学	不区分研究方向	人文学院
02 经济学	020200 应用经济学▲	国民经济学	经济与管理学院
		金融学	经济与管理学院
		产业经济学	经济与管理学院
03 法学	030501 马克思主义基本原理	不区分研究方向	马克思主义学院
	030505 思想政治教育	不区分研究方向	马克思主义学院
04 教育学	040303 体育教育训练学	不区分研究方向	人文学院
05 文学	050201 英语语言文学	不区分研究方向	外国语学院
	050211 外国语言学及应用语言学	不区分研究方向	外国语学院
07 理学	070100 数学●▲	计算数学	数学与统计学院
		概率论与数理统计	数学与统计学院
		应用数学	数学与统计学院
		运筹学与控制论	数学与统计学院
		基础数学	数学与统计学院
	070200 物理学●▲	等离子体物理	物理与光电工程学院
		凝聚态物理	物理与光电工程学院
		光学	物理与光电工程学院
		无线电物理	物理与光电工程学院
	071400 统计学▲	不区分研究方向	数学与统计学院
08 工学	080104 工程力学	不区分研究方向	机电工程学院
	080200 机械工程●▲	机械制造及其自动化	机电工程学院
		机械电子工程	机电工程学院
		机械设计及理论	机电工程学院
		电子机械科学与技术	机电工程学院
		工业设计	机电工程学院
	080300 光学工程●▲	不区分研究方向	物理与光电工程学院
	080400 仪器科学与技术●▲	精密仪器及机械	机电工程学院
		测试计量技术及仪器	机电工程学院
		空间科学仪器与电磁实验技术	空间科学与技术学院
		飞行器测控与导航制导	空间科学与技术学院
		智能检测与新型传感器	空间科学与技术学院
	080500 材料科学与工程▲	材料物理与化学	先进材料与纳米科技学院
		材料学	先进材料与纳米科技学院
	080801 电机与电器	不区分研究方向	机电工程学院
	080804 电力电子与电力传动	不区分研究方向	微电子学院
	080900 电子科学与技术★●▲	物理电子学	物理与光电工程学院
		电路与系统	电子工程学院
		微电子学与固体电子学	微电子学院
		电磁场与微波技术	电子工程学院
信息对抗技术		电子工程学院	
集成电路系统设计		微电子学院	

08 工学	081000 信息与通信工程★●▲	通信与信息系统	通信工程学院
		信号与信息处理	电子工程学院
		智能信息处理	电子工程学院
		空间信息科学与技术	通信工程学院
	081100 控制科学与工程●▲	控制理论与控制工程	机电工程学院
		检测技术与自动化装置	空间科学与技术学院
		系统工程	电子工程学院
		模式识别与智能系统	电子工程学院
		导航、制导与控制	空间科学与技术学院
	081200 计算机科学与技术●▲	不区分研究方向	计算机学院
	082302 交通信息工程及控制	不区分研究方向	通信工程学院
	083000 环境科学与工程▲	环境科学	电子工程学院
		环境工程	电子工程学院
083100 生物医学工程▲	生物医学工程	生命科学技术学院	
	生物材料与细胞工程	生命科学技术学院	
083500 软件工程●▲	不区分研究方向	计算机学院	
083900 网络空间安全●▲	不区分研究方向	网络与信息安全学院	
11 军事学	110500 军队指挥学●▲	军事通信学	通信工程学院
		密码学★	通信工程学院
12 管理学	120100 管理科学与工程●▲	不区分研究方向	经济与管理学院
		会计学	经济与管理学院
	120200 工商管理▲	企业管理	经济与管理学院
		技术经济及管理	经济与管理学院
	120501 图书馆学	不区分研究方向	经济与管理学院
120502 情报学	不区分研究方向	经济与管理学院	
交叉学科	0810:信息与通信工程 0803:光学工程	光通信	通信工程学院
	0810:信息与通信工程 0812:计算机科学与技术 1105:军队指挥学	信息安全	通信工程学院
	0802:机械工程 0804:仪器科学与技术 0811:控制科学与工程	机器人技术	机电工程学院
	0810:信息与通信工程 0809:电子科学与技术 0803:光学工程	遥感信息科学与技术	电子工程学院

注：表中用“★”注明的国家重点学科（2个一级国家重点学科，1个二级国家重点学科）；

表中用“●”注明的为博士学位授权一级学科；

表中用“▲”注明的为硕士学位授权一级学科；

交叉学科中第一个学科为主学科。

全日制专业学位

专业学位类别代码及名称	专业领域代码及名称	所属学院
0251 金融	025100 金融	经济与管理学院
0252 应用统计	025200 应用统计	数学与统计学院
0551 翻译	055101 英语笔译	外国语学院
0852 工程	085201 机械工程	机电工程学院
	085202 光学工程	物理与光电工程学院
	085203 仪器仪表工程	机电工程学院
	085204 材料工程	先进材料与纳米科技学院
	085208 电子与通信工程	通信工程学院
		电子工程学院
		物理与光电工程学院
	085209 集成电路工程	微电子学院
	085210 控制工程	机电工程学院
	085211 计算机技术	计算机学院
		网络与信息安全学院
	085212 软件工程	软件学院
		微电子学院
085230 生物医学工程	生命科学技术学院	
085233 航天工程	空间科学与技术学院	
085240 物流工程	经济与管理学院	

非全日制专业学位

专业学位类别代码及名称	专业领域代码及名称	所属学院
0251 金融	025100 金融	经济与管理学院
0252 应用统计	025200 应用统计	数学与统计学院
0551 翻译	055101 英语笔译	外国语学院
0852 工程	085201 机械工程	机电工程学院
	085202 光学工程	物理与光电工程学院
	085203 仪器仪表工程	机电工程学院
	085204 材料工程	先进材料与纳米科技学院
	085208 电子与通信工程	通信工程学院
		电子工程学院
		物理与光电工程学院
	085209 集成电路工程	微电子学院
	085210 控制工程	机电工程学院
	085211 计算机技术	计算机学院
		网络与信息安全学院
	085212 软件工程	软件学院
		微电子学院
085230 生物医学工程	生命科学技术学院	
085233 航天工程	空间科学与技术学院	
1251 工商管理	125100 工商管理 (MBA)	经济与管理学院
1252 公共管理	125200 公共管理 (MPA)	经济与管理学院

联系我们

西电研究生招生信息网: <http://yz.xidian.edu.cn/>

研究生院主页: <http://gr.xidian.edu.cn/>

学校主页: <http://www.xidian.edu.cn/>

各高校报考西电研究生 QQ 交流群网址 <http://yz.xidian.edu.cn/view-288.html>

咨询电话: 029-88201947 (带传真)

咨询地点: 西安市太白南路 2 号西安电子科技大学北校区办公楼 112 研究生招生办公室

学院	办公电话	办公地址
通信工程学院	88204753	北校区主楼二区 215
电子工程学院	88202276	西大楼三区 106
计算机学院	88202427-801	北校区主楼四区 2016
机电工程学院	88203115	北校区主楼三区 147
物理与光电工程学院	88202554	北校区西大楼三区 419
经济与管理学院	81891360	南校区信远楼二区 325
数学与统计学院	81891379	南校区信远楼二区 223
人文学院	81891298	南校区信远楼二区 129 东
外国语学院	88202850	北校区西大楼三区 515
软件学院	88204351	北校区办公楼 404
微电子学院	88202505-602	北校区东大楼 315
生命科学技术学院	81891070	南校区 G 楼 418
空间科学与技术学院	81891034	南校区 G 楼 248
先进材料与纳米科技学院	81891324	南校区 G 楼 123
网络与信息安全学院	88203712	北校区办公楼 424
马克思主义学院	81891162	南校区信远楼二区 131
MBA 教育中心	88202797	北校区西大楼 312

西电研招
微信公众号



历年真题
免费邮寄



欢迎全国广大优秀学子报考

西安电子科技大学 2018 年硕士研究生!