



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY

# 2023 年硕士研究生招生 电子工程学院专业目录

2022 年 9 月

# 学院简介

西安电子科技大学电子工程学院历史悠久，办学实力雄厚，前身系 1952 年创办的中国人民解放军军事通信工程学院的雷达工程系，是国内最早开设雷达、微波天线、电子对抗等专业的院系之一。经过近 70 年的建设，形成了鲜明的电子与信息学科特色与优势。

学院现有 3 个硕博学位授权一级学科（包含 7 个博士学科方向和 8 个硕士学科方向），4 个本科专业。

学院始终坚持立德树人，以生为本，教师是核心竞争力的办学理念，锻造了一支结构合理、富有创新精神的教师队伍，目前共有教职工 360 余人，其中专任教师 322 人，包含 170 余名博士生导师，280 余名硕士生导师。学院拥有 1 个国家自然科学基金委创新群体、3 个科技部重点领域创新团队、2 个教育部创新团队等。

学院坚持“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”“毕德显教改班”“中法合作办学项目”等一系列创新型人才培养模式改革。近五年，学生获得各类国家级学科和科技竞赛奖百余项。研究生和本科毕业生就业率接近 100%，深受用人单位青睐。

学院现有 8 个国家级科研平台和 6 个省部级科研平台。学院曾制造了新中国第一部气象测雨雷达，研制了中国第一台可编程雷达信号处理机、第一代大型相控阵雷达，在雷达、天线与微波、信息安全、人工智能等领域取得了一批重大标志性成果。

在近 70 年的办学历程中，学院为国家培养了一大批知名学者、高级管理者、电子信息领军人才和三万多名相关领域的优秀人才，为国家建设和社会进步做出了重要贡献。未来，学院将继续坚持走内涵式发展道路，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，充分发挥研究领域专、综合实力强的优势，面向世界科技前沿、面向国家重大需求、面向国民经济主战场，汇聚一流队伍，培养一流人才，产出一流成果，作出一流贡献，为全面建成电子信息特色鲜明的世界一流学院而不懈奋斗！

## 招生学科/专业领域

类型	招生学科/专业领域	研究方向	联系人及电话
学术学位	080900 电子科学与技术	电路与系统	王老师/李老师 029-88202276
		电磁场与微波技术	
		信息对抗技术	
	081000 信息与通信工程	信号与信息处理	
		遥感信息科学与技术	
		智能信息处理	
081100 控制科学与工程	系统工程		
	模式识别与智能系统		
专业学位	085401 新一代电子信息技术（全日制非全日制）		

说明：根据国家工程类专业学位领域调整，学院原“电子与通信工程”专业领域归入“电子信息”工程类别。

学院网站：[http:// see.xidian.edu.cn/](http://see.xidian.edu.cn/)

研招邮箱：[seeyz@xidian.edu.cn](mailto:seeyz@xidian.edu.cn)

### 080900 电子科学与技术

#### 电路与系统

电路与系统所属一级学科“电子科学与技术”，在全国第四轮一级学科评估结果为A+档，并列全国第一。本学科具有博士和硕士学位授予权，设有博士后流动站。依托国家电工电子教学基地、超高速电路设计与电磁兼容教育部重点实验室与电子信息攻防对抗仿真技术教育部重点实验室等学科基地，在电子信息系统仿真与ASIC实现、基于机器学习的遥感图像智能理解关键技术与应用、星载系统实时信息与图像处理等方向，取得了具有国际先进水平的高展示度成果。研究方向主要有：智能图像处理、图像与信号的压缩感知及嵌入式系统、电路与系统CAD及设计自动化、非线性电路与系统、智能信息处理、VLSI设计与故障测试等。

主干课程：随机过程、矩阵论、非线性电路与系统、现代机器学习理论、统计学习理论应用、自适应图像分析与识别、SAR图像处理与解译。该专业的毕业研究生主要在高等院校、中国航空航天、中国电子科技集团、中国电子产业集团以及其他重点单位、大中型国际通信企业以及外资企业等单位就业，就业率达100%。

## 电磁场与微波技术

电磁场与微波技术所属一级学科“电子科学与技术”，在全国第四轮一级学科评估结果为 A+档，并列全国第一。本学科具有博士和硕士学位授予权，设有博士后流动站。依托“天线与微波技术国家重点实验室”和教育部天线工程中心，在人工电磁媒质、卫星通信地面应用、天线设计、微波工程以及近场测量等领域，取得了一系列标志性成果。研究方向主要有：电磁兼容分析与设计、天线与电磁理论、电磁散射与隐身技术、天线分析与设计、微波分析与设计、天线工程与测量技术、计算电磁学等。

主干课程：矩阵论、数学物理方法、高等电磁场、电磁散射、高等微波网络、电磁场数值分析、高等天线理论、智能天线。该专业的毕业研究生主要在高等院校、中国航空航天、中国电子科技集团、中国电子产业集团以及其他重点单位、大中型国际通信企业以及外资企业等单位就业，就业率达 100%。

## 信息对抗技术

信息对抗技术是电子科学与技术一级学科下自主设置的二级学科，具有博士和硕士授予权。本学科依托“电子信息攻防对抗与仿真技术教育部重点实验室”，在新体制雷达干扰理论、毁伤机理、无源干扰等领域取得了一系列成果。该学科的研究方向主要有信息对抗系统和技术仿真、电子侦察与干扰、雷达与通信对抗系统、测向和无源定位技术等。

主干课程：随机过程、矩阵论、数字信号处理、电子战信号分析、现代信号处理、现代雷达信号处理、现代谱估计方法、现代电子对抗系统等。该专业的毕业研究生主要在高等院校、中国航空、中国航天、中国电子科技、中国电子产业集团以及其他重点单位、大中型国际通信企业以及外资企业等单位就业，就业率达 100%。

## 081000 信息与通信工程

### 信号与信息处理

信号与信息处理所属一级学科“信息与通信工程”2017 年入选为国家一流学科建设行列。本学科具有博士和硕士学位授予权，设有博士后流动站。依托“雷达信号处理国家重点实验室”，在新体制雷达技术、高分辨对地观测和预警探测技术、先进雷达信号与信息处理基础理论等方向取得了一批高水平的原创性成果。研究方向主要有：自适应信号处理、雷达信号处理、信号检测与估值、阵列信号处理、雷达目标检测与跟踪、雷达成像与目标识别等。

主干课程：随机过程、矩阵论、数字信号处理、阵列信号处理、自适应信号处理、现代雷达信号处理、现代信号处理、数字图象处理。该专业的研究生主要在高等院校、中国航空航天、中国电子科技集团、中国电子产业集团以及其他重点单位、大中型国际通信企业以及外资企业等单位就业，就业率达 100%。

### **遥感信息科学与技术**

“遥感信息科学与技术”为“信息与通信工程”“电子科学与技术”以及“光学工程”的交叉学科，该学科具有博士及硕士授予权。本学科在综合研究光学、微波遥感的基础上，以微波遥感的研究与应用、微波与光学数据融合为特色，主要研究方向有：遥感信息理解与解译、先进遥感理论及技术、微波遥感干涉测绘技术与应用、微波遥感影像获取与应用等。

主干课程：工程优化方法、矩阵论、数字信号处理、导航原理、数字图象处理、智能控制理论及应用、图像处理与成像制导、光学传感与检测、遥感应用分析原理与方法、现代测量数据处理理论、地理信息系统原理及应用等。从“遥感信息科学与技术”学科毕业的学生能够在城市、农业、水利、交通、军事、地质、环境、海洋等领域从事航空航天摄影测量、遥感系统和应用系统研制及系统集成的建设与开发以及有关空间信息系统的建设和应用，容易找到对口的工作，从而成为国家特别是航空航天单位急需的优秀的专业人才，进而满足国家对遥感人才的迫切需要，为我国的航空航天和遥感事业贡献力量。

### **智能信息处理**

智能信息处理学科是国家一流学科“信息与通信系统”下自主设置的二级学科，具有博士和硕士授予权。本学科通过研究和揭示自然智能的生成机理，设计并实现模拟自然智能机理的信息处理理论与方法，并应用于国民经济、国家安全、社会生活等各领域，一门涉及人工智能、计算机科学以及控制科学的前沿交叉新兴学科。本学科的主要研究方向有：网络智能信息处理、计算智能与模式识别、海量信息处理、图像处理与计算机视觉、基于内容的信息检索、图像分析与图像识别、智能光电信息处理、网络信息安全、数据挖掘与知识发现、空间智能信息处理、光电成像探测识别与跟踪等。

主干课程：随机过程、矩阵论、算法设计技术与方法、非线性信号与图像处理、数据挖掘与知识发现、神经网络基础与应用、计算智能、雷达图像处理与理解。该专业的毕业研究生主要在高等院校、中国航空航天、中国电子科技集团、中国电子产业集团以

其他重点单位、大中型国际通信企业以及外资企业等单位就业，就业率达 100%。

## **081100 控制科学与工程**

### **系统工程**

系统工程学科是控制科学与工程一级学科的二级学科，具有硕士学位授予权。本学科在系统集成、系统优化设计、智能和网络化控制、目标探测与跟踪系统设计、指挥控制与决策等领域一直处于国内领先地位，取得了一系列理论和应用成果。研究方向主要有：电子信息系统建模与计算机仿真、基于网络的信息系统设计、系统集成技术及应用、最优化算法、智能算法及在天线系统设计中的应用、先进控制技术和自动测试系统、进化计算、人工智能及应用以及网络化控制系统等。

主干课程：随机过程、矩阵论、系统工程与系统集成、数字信号处理、系统建模与仿真。该专业的毕业研究生主要在高等院校、中国航空航天、中国电子科技集团、中国电子产业集团以及其他重点单位、大中型国际通信企业以及外资企业等单位就业，就业率达 100%。

### **模式识别与智能系统**

模式识别与智能系统是控制科学与工程一级学科的二级学科，具有博士和硕士学位授予权。本学科在基于量子免疫动力学的计算智能理论与应用、被动多传感器目标探测与跟踪技术、基于临地空间平台的遥感信息协同感知与获取等领域居国内领先地位。研究方向主要有：模式识别、图像通信与处理、智能信号/信息处理、人工智能、网络多媒体技术、计算机视觉、机器学习、智能系统和神经网络理论等。

主干课程：非线性信号与图像处理、自然计算、人工智能、模式识别、人工免疫系统、智能目标识别分类技术。该专业的研究生主要在高等院校、中国航空航天、中国电子科技集团、中国电子产业集团以及其他重点单位、大中型国际通信企业以及外资企业等单位就业，就业率达 100%。

## **085401 新一代信息技术（含量子技术等）**

本方向依托学院电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程一级博士和硕士授权学科，涵盖现代雷达、电子对抗、天线与微波、量子信息、目标跟踪与信息融合、智能信息感知与处理、多媒体信息处理、医学信息感知与分析、电磁频谱感知与识别、遥感影像解译等电子信息领域的前沿研究方向和行业产业发展的先进技术。建有雷达信

号处理、天线与微波技术等国家级重点实验室，电子信息攻防对抗与仿真技术、超高速电路设计与电磁兼容等教育部重点实验室。师资力量雄厚，科研实力强，学科影响度高，人才培养质量高。

## 电子工程学院研究生奖助金设置情况

### 全日制硕士研究生奖助体系

奖助金类别	奖助金等级	金额		比例
国家奖学金	/	2 万元/年		约 2%
国家助学金	/	6000 元/年		100%
学业奖学金	/	3200 元/年		全校平均值
	助研	研二	450 元/月	导师根据实际 上岗情况发放
		研三	450 元/月	
	助教	视工作量而定		100%
助管	500 元/月			
社会奖学金	由企业设立			

具体以当年实际政策为准。

# 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

<b>招生学科：080900 电子科学与技术（2022年招生221人）</b>			
<b>学科方向：01 电路与系统</b>			
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	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	数模混合集成电路设计，光电与功率系统集成	来新泉	教 授
02	脑机混合智能计算，计算机视觉	梁继民	教 授
03	图像处理与分析，信息融合，智能信息处理	吴 艳	教 授
04	网络信息处理，Web信息系统，数据库系统	李隐峰	副教授
05	智能影像分析与识别，视觉检测与三维重建	钟 桦	教 授
06	智能信息处理与模式识别，机电一体化	郑春红	副教授
07	新一代通信网及嵌入式系统设计	杨 刚	教 授
08	高速电路信号完整性，电路EDA设计技术	初秀琴	教 授
09	机器学习，图像处理与分析，智慧交通	李 洁	教 授
10	电子对抗技术，电子对抗系统仿真	董春曦	教 授
11	电子对抗技术，信号处理与仿真	汤建龙	副教授
12	数模混合集成电路设计	代国定	副教授
13	电子对抗系统仿真、干扰决策和辐射源识别	饶 鲜	副教授
14	电子设计自动化，智能测试与控制	任爱锋	教 授
15	计算智能，信息感知与智能系统	公茂果	教 授
16	阵列信号处理，电子侦察与干扰，电子战系统仿真	刘聪锋	副教授
17	电子对抗，高速实时信号处理	罗 明	副教授
18	室内导航与定位，多源信号下导航与定位，数模混合集成电路设计	史凌峰	教 授
19	智能图像视频处理，高性能并行计算，物联网大数据分析	吴家骥	教 授
20	高速宽带信号处理，非合作信号处理	鲍 丹	副教授
21	计算机视觉及其高速实现体系结构	刘 洋	副教授
22	多模态智能、因果学习、脑机交互	邓 成	教 授
23	数模混合集成电路设计，视觉图像芯片设计	李先锐	副教授
24	电子侦察与信息对抗，宽带高速实时信号处理	罗勇江	副教授
25	电子战智能信息处理、高速电子系统设计	武 斌	副教授
26	信息处理专用电路设计，嵌入式无线传感网络	邓 军	教 授
27	图像与视频处理及分析，模式识别	王 斌	副教授
28	功率电子与系统集成，集成电路设计	袁 冰	副教授
29	大数据挖掘与分析，大规模多媒体分类与检索	刘 威	教 授
30	体域网，天线与电波传播，物理层安全	杨晓东	教 授
31	计算机视觉，图像处理，模式识别	张 强	讲 师
32	智能信息处理，电子侦察与干扰系统仿真	蔡晶晶	副教授
33	高速数字电路信号和电源地网络的分析与建模	路建民	讲 师
34	传感器决策信息融合；高速数字系统设计	袁晓光	副教授
35	智能感知与信息处理，模式识别，目标跟踪与信息融合	姬红兵	教 授
36	计算机视觉，机器学习，智能系统	高新波	教 授
37	物联网技术，检测技术，遥感技术	楼顺天	教 授
38	电子对抗技术，电子战智能信息处理	李 鹏	教 授

# 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
39	电子对抗, 机器学习, 雷达成像与图像处理	周 峰	教 授
40	智能信息处理, 视觉感知与理解	韩 冰	教 授
41	智能信息处理, 影像内容分析与理解	田春娜	教 授
42	目标定位与跟踪, 非线性滤波	宋骊平	副教授
43	现代信号处理, 图信号处理, 智能信号分析与识别	金 艳	副教授
44	目标检测与跟踪, 图像处理与目标识别	李翠芸	副教授
45	智能信息处理, 电磁信号识别, 机器学习	李 林	教 授
46	视频画质增强; 成像质量评价; 异常事件解译	路 文	教 授
47	智能信息处理, 计算机视觉, 目标检测与分类	刘 靳	副教授
48	统计机器学习与模式识别	王秀美	教 授
49	影像处理与分析, 模式识别, 机器视觉	王 颖	副教授
50	智能机器视觉, 图像及视频处理的理论研究和应用系统开发	宁贝佳	副教授
51	智能信息处理, 模式识别, 机器学习	王 磊	副教授
52	雷达对抗技术, 听觉感知与信号分析	朱明哲	副教授
53	信息感知, 视觉计算, 类脑智能	何立火	副教授
54	雷达通信一体化, 双基地雷达信号处理	刘高高	副教授
55	阵列信号处理; 无源定位; 电子对抗	秦国栋	副教授
56	盲信号处理, 深度学习及其应用	张伟涛	副教授
57	智能信息处理, 数字图像处理, 深度学习	王桂婷	副教授
58	模式识别, 计算机视觉, 图像处理	张建龙	副教授
59	雷达目标检测, MIMO/无源/认知雷达信号处理	高永婵	教 授
60	信息融合与图像处理、无线物联网	侯彦宾	副教授
61	智能信号检测与识别; 现代信号实时处理系统	臧 博	副教授
62	目标态势感知, 雷达图像处理, 机器学习	刘 磊	副教授
63	机器学习, 目标识别	石晓然	副教授
64	多模态特征与图像处理、环境认知	屈 檀	副教授
65	雷达成像, 穿障雷达, 信息处理系统设计	包 敏	副教授
66	电子侦察技术, 阵列信号处理	董阳阳	副教授
67	多源遥感信息协同及应用, 遥感大数据及智能学习	冯 伟	副教授
68	计算智能, 机器学习, 图像处理	李 豪	副教授
69	深度学习, 智能信息处理	刘洁怡	副教授
70	数字图像处理, 图像信息传输与显示	刘 怡	讲 师
71	遥感成像、多功能微系统、电磁博弈对抗	全英汇	教 授
72	高速电路的信号完整性与电源完整性分析	王 君	讲 师
73	智能系统, 机器/深度学习, 遥感影像分析	张明阳	副教授
74	机器学习, 计算智能, 智能图像处理与解译	刘 逸	讲 师
75	激光雷达遥感, 点云智能处理, 三维感知	王 迪	副教授
76	新体制阵列雷达信号处理, 动目标检测	王华柯	讲 师
77	网络多媒体技术、计算机视觉、机器学习	武阿明	讲 师
78	智能优化, 自主任务规划, 学习型演化系统	邢立宁	教 授
79	雷达信号处理, 粒计算, 数学建模, 激光雷达	徐楷杰	副教授
80	信息对抗技术、电子侦查与干扰	王常龙	副教授
81	辐射源智能识别, 智能博弈	王 钊	讲 师
82	雷达对抗与干扰抑制	樊伟伟	副教授
83	微波遥感成像和信号处理	别博文	讲 师
84	计算智能理论及应用	蒋祥明	讲 师

# 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
85	体域网, 物理层安全, 智能超表面	赵 楠	讲 师
86	智能信息处理	杨 旭	副教授
87	多模态信息处理	杨二昆	副教授
88	雷达目标跟踪与信息融合	许 红	讲 师
89	信息感知与智能系统	盛 凯	教 授
<b>学科方向：02 电磁场与微波技术</b>			
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		
	科目四：822 电磁场与微波技术		
复试科目	9022 电子科学技术综合知识（电磁场理论、微波技术基础、微机原理、天线原理各占25%）		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	计算电磁学, 智能天线, 射频识别	史小卫	教 授
02	天线理论与工程及测量, 新型天线	张福顺	教 授
03	天线CAD, 工程与测量	焦永昌	教 授
04	宽带通信、雷达阵列及导航天线的理论与新技术	傅 光	教 授
05	电磁兼容, 天线工程与微波电路, 信号完整性分析	路宏敏	教 授
06	天线技术, 天线指向控制技术	鄢泽洪	教 授
07	移动通信中的相控阵, 共形相控阵天线技术	张小苗	教 授
08	天线工程与CAD, 微波射频识别技术, 微波电路与器件	尹应增	教 授
09	天线测量技术与伺服控制	李 勇	教 授
10	天线理论与工程技术、天线近场测量理论与工程技术	杨 林	教 授
11	天线工程及数值计算	孙保华	教 授
12	近场辐射及散射测量理论与技术	于 丁	副教授
13	微波毫米波系统, 电磁超材料, 数值计算	苏 涛	教 授
14	智能超表面, 超材料天线, 无线能量传输	李 龙	教 授
15	计算电磁学, 电磁新材料, 天线新理论与新技术	史 琰	教 授
16	微波电路, 天线设计, 计算电磁学	安 翔	教 授
17	电磁隐身技术, 天线理论与工程	刘 英	教 授
18	宽带小型化天线及电磁场数值计算	郭景丽	副教授
19	智能天线, 微波毫米波天线与系统	黄丘林	副教授
20	天线阵列理论与设计技术	刘淑芳	副教授
21	阵列天线技术	雷 娟	副教授
22	计算电磁学, 微波电路, 信号完整性	吕志清	副教授
23	天线理论与工程, 电磁理论新进展及其应用, 射电天文探测	张鹏飞	副教授
24	计算电磁学, 电磁兼容设计, 天线阵列设计	张 玉	教 授
25	天线理论与工程, 计算电磁学	邹艳林	副教授
26	电磁兼容, 天线与微波工程, 安防系统信息处理	谭康伯	副教授
27	计算电磁学, 电磁兼容, 电磁散射	王 楠	副教授
28	微波电路与系统, 天线与电磁兼容, 电磁新材料	吴 边	教 授
29	计算电磁学, 高功率微波防护和毫米波集成电路	徐 乐	副教授
30	计算电磁学, 电磁兼容, 天线测量	袁浩波	副教授
31	电磁新材料, 新型天线, 隐身及探测	翟会清	教 授
32	天线的宽频带小型化, 新型材料及可重构技术	陈 瑾	副教授
33	天线理论与工程, 微波器件设计	樊芳芳	副教授
34	计算电磁学, LTCC微波电路与天线设计	李 磊	副教授

# 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
35	射频/微波器件、电路与系统	魏 峰	副教授
36	天线理论与工程, 阵列天线技术	翁子彬	副教授
37	计算电磁学, 电磁散射与隐身, 天线阵列设计	赵勋旺	教 授
38	优化算法, 阵列天线设计, 宽带天线设计	李文涛	副教授
39	电磁新材料技术, 微波电路与天线, 电磁兼容	杨 锐	教 授
40	射频电路, 微波成像, 电磁计算与智能算法	赵建勋	教 授
41	天线工程设计, 电磁散射理论, 天线近场测量	洪 涛	教 授
42	微波毫米波电路与器件设计	吴秋逸	副教授
43	电磁超材料, 天线理论与工程, 电磁兼容	朱 诚	副教授
44	天线与射频工程, 智能电子技术, 电磁测量与隐身	姜 文	教 授
45	电路与系统, 微波器件与集成芯片, 智能天线	王新怀	教 授
46	阵列天线综合, 新型天线设计, 优化算法	张 立	副教授
47	雷达与通信环境中的电波传播与探测; 电磁(逆)散射与电磁成像; 新型天线设计与电磁新材料	郭立新	教 授
48	天线理论与设计, 射频电路设计, 仿生优化算法	陈 蕾	副教授
49	天线理论与技术, 阵列优化设计, 微波工程	胡 伟	副教授
50	天线理论与设计, 天线测量, 整流电路设计	栗 曦	副教授
51	目标宽带散射, 载体天线一体化, 计算电磁学	王 兴	副教授
52	天线理论与设计, 电磁散射与隐身技术	徐云学	副教授
53	多物理仿真, 电磁兼容, 计算电磁学	张欢欢	副教授
54	相控阵天线, 高效率阵列天线, 微波器件设计	张天龄	副教授
55	天线理论与工程, 新型天线及微波器件设计	张志亚	教 授
56	新型天线理论与工程, 阵列天线, 可重构天线	陈 曦	副教授
57	天线系统与微波技术, 电磁散射及逆问题, 隐身技术	张 帅	教 授
58	多天线系统; 超材料天线技术; 毫米波通信及检测技术	赵鲁豫	副教授
59	微波毫米波电路、雷达, 超材料及阵列天线	陈建忠	教 授
60	微波毫米波电路与天线, 天线测量, 电磁兼容	侯建强	副教授
61	天线阵列综合技术, 共形天线技术, 优化算法	李 蕊	讲 师
62	多模天线, 微带天线, 新型天线设计与研究	刘能武	副教授
63	天线理论与优化技术, 超材料天线, 电磁测量	赵 钢	副教授
64	天线理论与工程, 电磁超材料, 微波无源电路	郑书峰	讲 师
65	天线隐身技术, 电磁超材料和终端天线	贾永涛	副教授
66	天线理论, 基站天线, 可重构天线, 电磁材料	任 建	副教授
67	计算电磁学, 高性能电磁精确计算	林中朝	副教授
68	天线理论与工程、阵列天线、超材料与新技术	蔡元铭	副教授
69	电磁超材料, 电磁兼容, 场路协同设计	刘海霞	副教授
70	计算电磁学, 数值分析, 电磁散射和辐射	朱明达	副教授
71	电磁新材料, 微波电路与天线, 电磁散射	陈 曦	讲 师
72	天线理论与工程, 紧缩场天线测量, 电磁兼容	黄友火	副教授
73	超材料天线, 无源及有源微波器件设计, 电磁兼容	王 青	讲 师
74	射频识别与感知, 天线微波工程, 智能物联网	杨 熙	讲 师
75	微波滤波器理论, 微波无源网络, 计算机辅助设计	赵 平	副教授
76	射频/微波电路和器件, 天线新理论与新技术	张 铮	讲 师
77	集成电路软件设计, 计算电磁学	任 仪	教 授
78	拓扑光子学, 非线性光学, 微纳光子学	李汝江	副教授
79	天线理论与工程, 天线射频一体化	魏 昆	讲 师

## 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
80	载体共形天线, 阵列天线, 柔性透明天线	张 凡	讲 师
81	智能感知与决策, 深度学习模型压缩	赵 宇	讲 师
82	计算电磁学中的时域方法	薄西超	副研究员
83	计算机仿真软件、计算机图形、网格生成	欧阳辉	
84	高性能计算、电磁计算	左 胜	副研究员
85	微波电路与系统, 天线与电磁兼容, 电磁新材料	赵雨桐	讲 师
86	可重构人工电磁媒质	韩家奇	讲 师
87	天线理论与工程、超材料天线、阵列天线技术	钟熠辰	讲 师
88	电磁超材料天线, 阵列天线, 涡旋电磁波理论与应用	冯 强	讲 师
89	天线理论与工程, 微波毫米波天线与系统, 阵列天线	刘仲勋	副教授
90	电磁理论, 计算电磁学, 天线新理论, 电磁超材料	连人尊	讲 师
91	无线能量传输, 新型天线, 近场通信与射频识别	朱嘉琦	副教授
92	天线理论与工程, 生物电磁技术	高 阳	讲 师
<b>学科方向: 03 信息对抗技术</b>			
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	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	电子对抗技术, 电子战智能信息处理	李 鹏	教 授
02	电子侦察阵列优化设计及参数估计, 并行高速实时处理技术	陶海红	教 授
03	电子对抗, 机器学习, 雷达成像与图像处理	周 峰	教 授
04	电子对抗技术, 电子对抗系统仿真	董春曦	教 授

<b>招生学科: 081000 信息与通信工程 (2022年招生148人)</b>			
<b>学科方向: 01 信号与信息处理</b>			
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	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	信号处理与检测, 阵列信号处理	廖桂生	教 授
02	新体制雷达, 智能信息处理, 雷达抗干扰技术	陈伯孝	教 授
03	信号处理与检测, 电子系统仿真与设计, 智能天线	张林让	教 授
04	信号处理与检测, 高速信息处理系统	王 俊	教 授
05	遥感信息智能处理, 毫米波技术与雷达通信一体化, 高速实时信号处理	苏 涛	教 授
06	雷达目标检测与分类; 雷达杂波建模与参数估计; 雷达对海探测技术	水鹏朗	教 授
07	雷达目标识别, 认知探测, 协同探测, 智能雷达	刘宏伟	教 授
08	雷达成像, 目标识别	邢孟道	教 授

# 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
09	新体制雷达系统与处理、阵列信号处理、雷达信号处理系统设计	赵永波	教 授
10	雷达信号处理, 雷达成像	张子敬	教 授
11	雷达系统与雷达信号处理, 毫米波雷达, 海杂波特性	罗 丰	教 授
12	实时信号处理, 图像处理, FPGA/DSP应用系统设计	李 明	教 授
13	现代雷达信号处理, 高速DSP系统设计与应用	刘 峥	教 授
14	机载雷达信号处理, 人工智能, 雷达成像	王 彤	教 授
15	信号与信息处理, 智能感知与抗干扰	苏洪涛	教 授
16	信号处理与检测, 阵列信号处理和高速实时数字信号处理系统	陶海红	教 授
17	雷达干涉成像处理, 雷达遥感信息处理	李真芳	教 授
18	阵列信号处理, 多通道雷达信号处理	李 军	教 授
19	信号处理与检测, 目标识别	杜 兰	教 授
20	集群雷达系统与信号处理, 视频合成孔径雷达, 太赫兹雷达技术	丁金闪	教 授
21	雷达成像, 激光雷达系统与信号处理技术的研究	唐 禹	副教授
22	雷达信号处理, 阵列信号处理, 高速实时信号处理	曹运合	教 授
23	阵列信号处理, 运动目标检测及高速实时处理	曾 操	教 授
24	微弱信号检测, 目标参数估计及实时系统设计	何学辉	副教授
25	雷达成像、协同感知与成像、目标检测与定位	李亚超	教 授
26	信号与信息处理, 雷达干涉成像处理	索志勇	副教授
27	广域预警监视, 阵列处理及雷达抗干扰	杨志伟	教 授
28	认知对抗, 新体制雷达系统设计	张 娟	教 授
29	认知雷达; 智能雷达; 雷达信号处理	纠 博	教 授
30	雷达探测成像, 精确制导, 实时处理系统设计	梁 毅	教 授
31	雷达成像, 自适应信号处理和实时信号处理	王虹现	副教授
32	新体制雷达, 毫米波雷达和阵列信号处理	杨明磊	教 授
33	雷达目标探测与识别, 自适应盲信号处理, 信号处理系统设计	戴奉周	副教授
34	阵列信号处理、新体制成像雷达和目标检测与跟踪	刘 楠	副教授
35	雷达图像目标检测与识别, 机器学习与模式识别	王英华	教 授
36	雷达探测与成像; 新体制阵列雷达信号处理; 雷达多功能一体化; 导引头雷达探测与抗干扰	朱圣棋	教 授
37	雷达自动目标识别, 机器学习, 深度学习	陈 渤	教 授
38	雷达成像, 目标识别, 机器学习	白雪茹	教 授
39	自适应阵列信号处理, 信号处理新技术	董 玫	副教授
40	统计学习, 信号智能检测, 海杂波信号处理	许述文	教 授
41	雷达组网; 信号融合; 波形优化; 雷达导引头; 射频隐身	周生华	教 授
42	协同探测系统仿真, 电侦对抗, 共享波形设计	周 宇	教 授
43	目标参数估计和识别, 宽带雷达和阵列信号处理	王 敏	教 授
44	现代雷达信号处理, 雷达精确制导技术	谢 荣	副教授
45	星载雷达成像, 动目标检测, 新体制雷达	孙光才	教 授
46	雷达自动目标识别, 机器学习与模式识别理论研究	王鹏辉	教 授
47	雷达图像处理与分析, 机器学习	张 鹏	副教授
48	雷达认知探测, 组网协同探测, 雷达资源优化	严俊坤	教 授
49	临近空间飞行器探测, 电磁环境态势智能感知, 集群雷达主被动探测	郑纪彬	副教授
50	雷达微弱目标检测与参数估计	左 磊	教 授
51	波形分集阵列雷达; 运动目标检测	许京伟	副教授
52	雷达成像及目标检测, 雷达系统仿真与分析	唐世阳	副教授

# 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
53	新体制雷达, 雷达信号处理, 智能雷达	马 晖	副教授
54	遥感图像智能解译	董刚刚	副教授
55	阵列信号处理, 动目标检测, 信号处理与检测	刘 婧	讲 师
56	合成孔径雷达成像, 雷达精确制导	冉 磊	副教授
57	雷达目标识别, 机器学习	陈 健	讲 师
58	波形分集阵雷达信号处理、智能抗干扰	兰 岚	副教授
59	目标特征提取与识别, 波形分集阵列雷达	李西敏	副教授
60	雷达成像, 雷达信号处理, 目标识别	邵 帅	副教授
61	雷达目标识别, 宽带信号处理	丁 军	讲 师
62	信号处理与检测、卫星导航信号处理、空间信号感知	王 雪	研究员
63	雷达系统、信号处理	袁伟明	研究员
64	雷达通信一体化、目标检测	刘永军	副教授
65	阵列信号处理, 运动目标检测	贺雄鹏	讲 师
66	波形抗干扰, 智能抗干扰, 雷达成像	王家东	讲 师
67	计算成像、机器学习	姜 明	讲 师
68	星载合成孔径雷达体制设计、成像处理算法设计	刘文康	讲 师
69	智能侦察对抗	刘 旭	讲 师
70	雷达目标检测与识别、机器学习新理论	郭昱辰	讲 师
71	信号处理与参数估计, 网络化协同目标定位, 稀疏信号重构	贾天一	讲 师
72	新体制雷达成像技术	徐 众	讲 师
73	卫星遥感技术	张学攀	教 授
74	新体制雷达成像及目标识别	亢海龙	讲 师
75	阵列信号处理	高大伟	讲 师
76	雷达智能化探测, 网络化协同探测, 低截获雷达信号处理	高 畅	讲 师
77	雷达目标检测识别, 机器学习	陈文超	讲 师
78	雷达信号处理、雷达自动目标识别、雷达认知抗干扰	徐丹蕾	高级工程师
79	雷达/干扰智能博弈理论	李 康	讲 师
<b>学科方向：02 遥感信息科学与技术</b>			
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	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	雷达信号处理	廖桂生	教 授
02	微波遥感成像技术	邢孟道	教 授
03	干涉合成孔径雷达信号处理与应用	李真芳	教 授
<b>学科方向：03 智能信息处理</b>			
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	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	数字现实, 深度学习, 传感器融合	郑喆坤	教 授

# 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

<b>招生学科：081100 控制科学与工程（2022年招生20人）</b>			
<b>学科方向：01 系统工程</b>			
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	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	嵌入式控制系统，信号检测及信息处理	殷廷瑞	副教授
02	电子系统设计，图像及影像分析，大数据与智慧城市	王 勇	副教授
03	信息获取与处理技术，新体制雷达系统技术	王 俊	教 授
04	多源影像分析处理，边缘计算与群体智能	吕 宁	讲 师
<b>学科方向：02 模式识别与智能系统</b>			
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	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	模式识别，影像处理与分析，机器学习	高新波	教 授
02	模式识别，智能信息处理，目标检测跟踪与分类一体化	姬红兵	教 授
03	模式识别，智能控制	于 昕	副教授
04	数字现实，深度学习，传感器融合	郑喆坤	教 授
05	智能控制，系统仿真	王 达	副教授
06	统计学习方法及其在目标识别中的应用	杜 兰	教 授
07	智能影像分析，立体视觉，机器学习	钟 桦	教 授
08	模式识别，机器学习，视频跟踪与识别	张文博	副教授
09	信息融合，目标跟踪	刘 龙	讲 师
10	计算机视觉、自然语言处理与机器学习及应用	韩 红	副教授
11	目标智能跟踪，多源信息融合，目标智能分类与识别	张永权	副教授
12	敏感电子学与传感器	郭开泰	讲 师
13	计算机视觉，智能辅助诊断系统	郑 洋	讲 师

<b>专业领域 085400 电子信息（2022年招生441人）</b>	
<b>招生专业领域：085401 新一代信息技术（含量子技术等）</b>	
<b>专业领域方向：01 新一代信息技术（含量子技术）</b>	
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	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%)

# 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	计算智能, 信息感知与智能系统	公茂果	教 授
02	视觉检测, 三维重建, 深度学习	钟 桦	教 授
03	智能信息处理, 数字图像处理, 深度学习	王桂婷	副教授
04	智能控制, 系统仿真	王 达	副教授
05	电子对抗技术, 电子战智能信息处理	李 鹏	教 授
06	电子对抗技术, 电子对抗系统仿真	董春曦	教 授
07	电子对抗技术, 信号处理与仿真	汤建龙	副教授
08	电子对抗系统仿真、干扰决策和辐射源识别	饶 鲜	副教授
09	阵列信号处理, 电子侦察与干扰, 电子战系统仿真	刘聪锋	副教授
10	电子对抗, 高速实时信号处理	罗 明	副教授
11	高速宽带信号处理, 非合作信号处理	鲍 丹	副教授
12	电子战智能信息处理、高速电子系统设计	武 斌	副教授
13	电子侦察与信息对抗, 宽带高速实时信号处理	罗勇江	副教授
14	雷达通信一体化, 双基地雷达信号处理	刘高高	副教授
15	阵列信号处理; 无源定位; 电子对抗	秦国栋	副教授
16	智能信息处理, 电子侦察与干扰系统仿真	蔡晶晶	副教授
17	移动互联网应用, Web系统设计	李隐峰	副教授
18	电子系统设计与仿真, 机器学习, 智能系统	杨 兵	副教授
19	智能图像处理与分析, 图像融合与识别系统	吴 艳	教 授
20	计算机视觉, 图像处理, 模式识别	张 强	讲 师
21	数模混合集成电路设计, 光电与功率系统集成	来新泉	教 授
22	新一代通信网及嵌入式系统设计	杨 刚	教 授
23	高速电路信号完整性, 电路EDA设计技术	初秀琴	教 授
24	数模混合集成电路设计	代国定	副教授
25	室内导航与定位, 多源信号下导航与定位, 数模混合集成电路设计	史凌峰	教 授
26	计算机视觉及其高速实现体系结构	刘 洋	副教授
27	数模混合集成电路设计, 视觉图像芯片设计	李先锐	副教授
28	智能信息处理与模式识别, 机电一体化	郑春红	副教授
29	功率电子与系统集成, 集成电路设计	袁 冰	副教授
30	高速数字电路信号和电源完整性仿真软件开发	路建民	讲 师
31	脑机混合智能计算, 计算机视觉	梁继民	教 授
32	射频电路, 微波成像, 电磁计算与智能算法	赵建勋	教 授
33	电子设计自动化, 智能测试与控制	任爱锋	教 授
34	信息处理专用电路设计, 嵌入式无线传感网络	邓 军	教 授
35	体域网, 天线与电波传播, 物理层安全	杨晓东	教 授
36	传感器决策信息融合; 高速数字系统设计	袁晓光	副教授
37	电磁兼容, 天线工程与微波电路, 信号完整性分析	路宏敏	教 授
38	智能超表面, 超材料天线, 无线能量传输	李 龙	教 授
39	微波毫米波系统, 电磁超材料, 数值计算	苏 涛	教 授
40	计算电磁学, 电磁新材料, 天线新理论与新技术	史 琰	教 授
41	计算电磁学, 电磁兼容设计, 天线阵列设计	张 玉	教 授
42	电磁环境效应与防护技术, 射频电路与器件	谭康伯	副教授
43	计算电磁学, 电磁兼容, 电磁散射	王 楠	副教授
44	微波电路与系统, 天线与电磁兼容, 电磁新材料	吴 边	教 授
45	计算电磁学, 电磁兼容, 天线测量	袁浩波	副教授
46	电磁新材料, 新型天线, 隐身及探测	翟会清	教 授

# 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
47	计算电磁学, 电磁散射与隐身, 天线阵列设计	赵勋旺	教 授
48	电磁超材料, 天线理论与工程, 电磁兼容	朱 诚	副教授
49	多物理仿真, 电磁兼容, 计算电磁学	张欢欢	副教授
50	计算电磁学, 智能天线, 射频识别	史小卫	教 授
51	智能天线, 微波毫米波天线与系统	黄丘林	副教授
52	天线阵列理论与设计技术	刘淑芳	副教授
53	计算电磁学, 微波电路, 信号完整性	吕志清	副教授
54	计算电磁学, 高功率微波防护和毫米波集成电路	徐 乐	副教授
55	射频/微波器件、电路与系统	魏 峰	副教授
56	优化算法, 阵列天线设计, 宽带天线设计	李文涛	副教授
57	微波毫米波电路与器件设计	吴秋逸	副教授
58	电路与系统, 微波器件与集成芯片, 智能天线	王新怀	教 授
59	天线理论与设计, 射频电路设计, 仿生优化算法	陈 蕾	副教授
60	微波电路, 天线设计, 计算电磁学	安 翔	教 授
61	计算电磁学, LTCC微波电路与天线设计	李 磊	副教授
62	电磁新材料技术, 微波电路与天线, 电磁兼容	杨 锐	教 授
63	电磁隐身技术, 天线理论与工程	刘 英	教 授
64	天线理论与工程, 电磁理论新进展及其应用, 射电天文探测	张鹏飞	副教授
65	天线工程设计, 电磁散射理论, 天线近场测量	洪 涛	教 授
66	天线与射频工程, 智能电子技术, 电磁测量与隐身	姜 文	教 授
67	目标宽带散射, 载体天线一体化, 计算电磁学	王 兴	副教授
68	天线理论与设计, 电磁散射与隐身技术	徐云学	副教授
69	天线系统与微波技术, 电磁散射及逆问题, 隐身技术	张 帅	教 授
70	天线工程与CAD, 微波射频识别技术, 微波电路与器件	尹应增	教 授
71	天线技术, 天线指向控制技术	鄢泽洪	教 授
72	天线工程及数值计算	孙保华	教 授
73	宽带小型化天线及电磁场数值计算	郭景丽	副教授
74	天线理论与工程, 计算电磁学	邹艳林	副教授
75	天线的宽频带小型化, 新型材料及可重构技术	陈 瑾	副教授
76	天线理论与工程, 微波器件设计	樊芳芳	副教授
77	天线理论与技术, 阵列优化设计, 微波工程	胡 伟	副教授
78	相控阵天线, 高效率阵列天线, 微波器件设计	张天龄	副教授
79	多天线系统; 超材料天线技术; 毫米波通信及检测技术	赵鲁豫	副教授
80	天线CAD, 工程与测量	焦永昌	教 授
81	天线理论与工程及测量, 新型天线	张福顺	教 授
82	天线测量技术与伺服控制	李 勇	教 授
83	天线理论与工程技术、天线近场测量理论与工程技术	杨 林	教 授
84	天线理论与工程, 阵列天线技术	翁子彬	副教授
85	阵列天线综合, 新型天线设计, 优化算法	张 立	副教授
86	雷达与通信环境中的电波传播与探测; 电磁(逆)散射与电磁成像; 新型天线设计与电磁新材料	郭立新	教 授
87	天线理论与设计, 天线测量, 整流电路设计	栗 曦	副教授
88	宽带通信、雷达阵列及导航天线的理论与新技术	傅 光	教 授
89	移动通信中的相控阵, 共形相控阵天线技术	张小苗	教 授
90	近场辐射及散射测量理论与技术	于 丁	副教授
91	阵列天线技术	雷 娟	副教授

## 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
92	天线理论与工程, 新型天线及微波器件设计	张志亚	教 授
93	新型天线理论与工程, 阵列天线, 可重构天线	陈 曦	副教授
94	信号处理与检测, 阵列信号处理	廖桂生	教 授
95	新体制雷达, 智能信息处理, 雷达抗干扰技术	陈伯孝	教 授
96	信号处理与检测, 电子系统仿真与设计, 智能天线	张林让	教 授
97	信号处理与检测, 高速信息处理系统	王 俊	教 授
98	遥感信息智能处理, 毫米波技术与雷达通信一体化, 高速实时信号处理	苏 涛	教 授
99	现代雷达信号处理, 高速DSP系统设计与应用	刘 峥	教 授
100	雷达目标检测与分类; 雷达杂波建模与参数估计; 雷达对海探测技术	水鹏朗	教 授
101	雷达目标识别, 认知探测, 协同探测, 智能雷达	刘宏伟	教 授
102	雷达成像, 目标识别	邢孟道	教 授
103	新体制雷达系统与处理, 阵列信号处理, 雷达信号处理系统设计	赵永波	教 授
104	雷达信号处理, 雷达成像	张子敬	教 授
105	雷达信号与信息处理, FPGA与DSP实时处理	罗 丰	教 授
106	高速实时信号处理与检测, DSP应用系统设计	李 明	教 授
107	机载雷达信号处理, 人工智能, 雷达成像	王 彤	教 授
108	信号与信息处理, 智能感知与抗干扰	苏洪涛	教 授
109	电子侦察阵列优化设计及参数估计, 并行高速实时处理技术	陶海红	教 授
110	雷达干涉成像处理, 雷达遥感信息处理	李真芳	教 授
111	阵列信号处理, 多通道雷达信号处理	李 军	教 授
112	信号处理与检测, 目标识别	杜 兰	教 授
113	集群雷达系统与信号处理, 视频合成孔径雷达, 太赫兹雷达技术	丁金闪	教 授
114	雷达成像, 激光雷达系统与信号处理技术的研究	唐 禹	副教授
115	雷达信号处理, 阵列信号处理, 高速实时信号处理	曹运合	教 授
116	阵列信号处理, 运动目标检测及高速实时处理	曾 操	教 授
117	雷达智能对抗, 雷达成像, 图像处理	周 峰	教 授
118	微弱信号检测, 目标参数估计及实时系统设计	何学辉	副教授
119	雷达成像、协同感知与成像、目标检测与定位	李亚超	教 授
120	信号与信息处理, 雷达干涉成像处理	索志勇	副教授
121	广域预警监视, 阵列处理及雷达抗干扰	杨志伟	教 授
122	认知对抗, 新体制雷达系统设计	张 娟	教 授
123	认知雷达; 智能雷达; 雷达信号处理	纠 博	教 授
124	雷达探测成像, 精确制导, 实时处理系统设计	梁 毅	教 授
125	雷达成像, 自适应信号处理和实时信号处理	王虹现	副教授
126	新体制雷达, 毫米波雷达和阵列信号处理	杨明磊	教 授
127	雷达目标探测与识别, 自适应盲信号处理, 信号处理系统设计	戴奉周	副教授
128	阵列信号处理、新体制成像雷达和目标检测与跟踪	刘 楠	副教授
129	遥感成像、多功能微系统、电磁博弈对抗	全英汇	教 授
130	雷达图像目标检测与识别, 机器学习与模式识别	王英华	教 授
131	雷达探测与成像; 新体制阵列雷达信号处理; 雷达多功能一体化; 导引头雷达探测与抗干扰	朱圣棋	教 授
132	雷达自动目标识别, 机器学习, 深度学习	陈 渤	教 授
133	雷达成像, 目标识别, 机器学习	白雪茹	教 授
134	自适应阵列信号处理, 信号处理新技术	董 玫	副教授

# 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
135	信号检测与参数估计, 海杂波信号处理	许述文	教 授
136	雷达组网; 信号融合; 波形优化; 雷达导引头; 射频隐身	周生华	教 授
137	协同探测系统仿真, 电侦对抗, 共享波形设计	周 宇	教 授
138	毫米波太赫兹雷达系统, 软件化雷达	王 敏	教 授
139	现代雷达信号处理, 雷达精确制导技术	谢 荣	副教授
140	星载雷达成像, 动目标检测, 新体制雷达	孙光才	教 授
141	雷达自动目标识别, 机器学习与模式识别理论研究	王鹏辉	教 授
142	雷达图像处理与分析, 机器学习	张 鹏	副教授
143	雷达认知探测, 组网协同探测, 雷达资源优化	严俊坤	教 授
144	临近空间飞行器探测, 电磁环境态势智能感知, 集群雷达主被动探测	郑纪彬	副教授
145	雷达微弱目标检测与参数估计	左 磊	教 授
146	智能感知与信息处理, 目标检测跟踪与分类, 智能安防系统	姬红兵	教 授
147	现代信号处理, 图信号处理, 智能信号分析与识别	金 艳	副教授
148	目标检测与跟踪, 图像处理与目标识别	李翠芸	副教授
149	目标定位与跟踪, 非线性滤波	宋骊平	副教授
150	智能信息处理, 电磁信号识别, 机器学习	李 林	教 授
151	智能信息处理, 计算机视觉, 目标检测与分类	刘 靳	副教授
152	智能信息处理, 模式识别, 机器学习	王 磊	副教授
153	雷达对抗技术, 听觉感知与信号分析	朱明哲	副教授
154	模式识别, 机器学习, 视频跟踪与识别	张文博	副教授
155	计算机视觉, 机器学习, 智能系统	高新波	教 授
156	机器学习, 图像处理与分析, 智慧交通	李 洁	教 授
157	多模态智能、因果学习、脑机交互	邓 成	教 授
158	深度学习, 视觉场景计算, 智能驾驶	韩 冰	教 授
159	智能信息处理, 影像内容分析与理解	田春娜	教 授
160	视频画质增强; 成像质量评价; 异常事件解译	路 文	教 授
161	图像与视频处理及分析, 模式识别	王 斌	副教授
162	统计机器学习与模式识别	王秀美	教 授
163	影像处理与分析, 模式识别, 机器视觉	王 颖	副教授
164	智能机器视觉, 图像及视频处理的理论研究和应用系统开发	宁贝佳	副教授
165	智能信息处理, 影像处理与分析	张建龙	副教授
166	大数据挖掘与分析, 大规模多媒体分类与检索	刘 威	教 授
167	信息感知, 视觉计算, 类脑智能	何立火	副教授
168	物联网技术, 检测技术, 遥感技术	楼顺天	教 授
169	电子系统设计, 图像及影像分析, 大数据与智慧城市	王 勇	副教授
170	盲信号处理, 深度学习及其应用	张伟涛	副教授
171	嵌入式控制系统, 信号检测及信息处理	殷廷瑞	副教授
172	信号检测与参数估计, 无线定位技术	吴莉莉	副教授
173	数字现实, 深度学习, 传感器融合	郑喆坤	教 授
174	模式识别, 智能控制	于 昕	副教授
175	智能图像视频处理, 高性能并行计算, 物联网大数据分析	吴家骥	教 授
176	微波毫米波电路、雷达, 超材料及阵列天线	陈建忠	教 授
177	微波毫米波电路与天线, 天线测量, 电磁兼容	侯建强	副教授
178	多模天线, 微带天线, 新型天线设计与研究	刘能武	副教授
179	天线理论与优化技术, 超材料天线, 电磁测量	赵 钢	副教授

# 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
180	天线理论与工程, 电磁超材料, 微波无源电路	郑书峰	讲 师
181	天线阵列综合技术, 共形天线技术, 优化算法	李 蕊	讲 师
182	雷达目标检测, MIMO/无源/认知雷达信号处理	高永婵	教 授
183	目标智能跟踪, 多源信息融合, 目标智能分类与识别	张永权	副教授
184	波形分集阵列雷达; 运动目标检测	许京伟	副教授
185	雷达成像及目标检测, 雷达系统仿真与分析	唐世阳	副教授
186	信息融合与图像处理、无线物联网	侯彦宾	副教授
187	天线隐身技术, 电磁超材料和终端天线	贾永涛	副教授
188	智能信号检测与识别; 现代信号实时处理系统	臧 博	副教授
189	计算电磁学, 高性能电磁精确计算	林中朝	副教授
190	目标态势感知, 雷达图像处理, 机器学习	刘 磊	副教授
191	天线理论与工程、阵列天线、超材料与新技术	蔡元铭	副教授
192	电磁超材料, 电磁兼容, 场路协同设计	刘海霞	副教授
193	机器学习, 目标识别	石晓然	副教授
194	雷达成像, 穿障雷达, 信息处理系统设计	包 敏	副教授
195	超材料天线, 无源及有源微波器件设计, 电磁兼容	王 青	讲 师
196	计算电磁学, 数值分析, 电磁散射和辐射	朱明达	副教授
197	电磁新材料, 微波电路与天线, 电磁散射	陈 曦	讲 师
198	深度学习与图像理解	董刚刚	副教授
199	电子侦察技术, 阵列信号处理	董阳阳	副教授
200	多源遥感信息协同及应用, 遥感大数据及智能学习	冯 伟	副教授
201	天线理论与工程, 紧缩场天线测量, 电磁兼容	黄友火	副教授
202	计算智能, 机器学习, 图像处理	李 豪	副教授
203	雷达信号智能处理, 电子对抗技术	刘洁怡	副教授
204	机器学习, 计算机视觉	刘 龙	讲 师
205	数字图像处理, 图像信息传输与显示	刘 怡	讲 师
206	阵列信号处理, 动目标检测, 信号处理与检测	刘 婧	讲 师
207	新体制雷达, 雷达信号处理, 智能雷达	马 晖	副教授
208	多模态特征与图像处理、环境认知	屈 檀	副教授
209	合成孔径雷达成像、雷达精确制导	冉 磊	副教授
210	天线理论, 基站天线, 可重构天线, 电磁材料	任 建	副教授
211	高速电路的信号完整性与电源完整性分析	王 君	讲 师
212	射频识别与感知, 天线微波工程, 智能物联网	杨 熙	讲 师
213	功率电子及数模混合集成电路设计	叶 强	讲 师
214	智能系统, 机器/深度学习, 遥感影像分析	张明阳	副教授
215	微波滤波器理论, 微波无源网络, 计算机辅助设计	赵 平	副教授
216	射频/微波电路和器件, 天线新理论与新技术	张 铮	讲 师
217	雷达目标识别, 机器学习	陈 健	讲 师
218	集成电路软件设计, 计算电磁学	任 仪	教 授
219	计算机视觉、自然语言处理与机器学习及应用	韩 红	副教授
220	计算成像, 机器学习, 图像融合与目标识别	姜 明	讲 师
221	波形分集阵列雷达信号处理、智能抗干扰	兰 岚	副教授
222	拓扑光子学, 非线性光学, 微纳光子学	李汝江	副教授
223	机器学习, 计算智能, 智能图像处理与解译	刘 逸	讲 师
224	多源影像分析处理, 边缘计算与群体智能	吕 宁	讲 师
225	激光雷达遥感, 点云智能处理, 三维感知	王 迪	副教授

# 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
226	新体制阵列雷达信号处理, 动目标检测	王华柯	讲 师
227	天线理论与工程, 天线射频一体化	魏 昆	讲 师
228	网络多媒体技术、计算机视觉、机器学习	武阿明	讲 师
229	自主任务规划, 学习型演化系统, 信息融合	邢立宁	教 授
230	多功能一体化微系统, 星载实时信号处理	肖国尧	副研究员
231	雷达信号处理, 粒计算, 数学建模, 激光雷达	徐楷杰	副教授
232	载体共形天线, 阵列天线, 柔性透明天线	张 凡	讲 师
233	智能感知与决策, 高性能电磁计算	赵 宇	讲 师
234	计算电磁学中的时域方法	薄西超	副研究员
235	雷达目标识别, 宽带信号处理	丁 军	讲 师
236	计算机仿真软件、计算机图形、网格生成	欧阳辉	
237	信号处理与检测、卫星导航信号处理、空间信号感知	王 雪	研究员
238	雷达系统、信号处理	袁伟明	研究员
239	高性能计算、电磁计算	左 胜	副研究员
240	电子信息, 电磁超材料、无线能量传输、电磁散射	党晓杰	讲 师
241	微波电路与系统, 天线与电磁兼容, 电磁新材料	赵雨桐	讲 师
242	电子与通信工程、无源定位	王常龙	副教授
243	辐射源智能识别, 智能博弈	王 钊	讲 师
244	阵列信号处理	刘永军	副教授
245	全息微波计算成像	韩家奇	讲 师
246	雷达对抗与干扰抑制	樊伟伟	副教授
247	微波集成电路设计	陈 森	助理研究员
248	雷达系统设计与实现	别博文	讲 师
249	传感机理与传感器	郭开泰	讲 师
250	信息感知与理解	蒋祥明	讲 师
251	天线理论与工程、超材料天线、阵列天线技术	钟熠辰	讲 师
252	波形分集阵雷达信号处理, 雷达成像	贺雄鹏	讲 师
253	体域网, 物理层安全, 智能超表面	赵 楠	讲 师
254	微波遥感成像	王家东	讲 师
255	雷达系统建模与仿真	李西敏	副教授
256	雷达成像, 雷达信号处理, 目标识别	邵 帅	副教授
257	图像处理, 深度学习, 目标检测	郑 洋	讲 师
258	微波遥感新技术、多维度雷达成像	刘文康	讲 师
259	微波成像对抗	刘 旭	讲 师
260	电磁超材料天线, 阵列天线, 涡旋电磁波理论与应用	冯 强	讲 师
261	雷达目标检测与识别、机器学习新理论	郭昱辰	讲 师
262	信号处理与参数估计, 网络化协同目标定位, 稀疏信号重构	贾天一	讲 师
263	雷达成像技术	徐 众	讲 师
264	机器感知与机器视觉	杨 旭	副教授
265	天线理论与工程, 微波毫米波天线与系统, 阵列天线	刘仲勋	副教授
266	模式识别	杨二昆	副教授
267	电磁理论, 计算电磁学, 天线新理论, 电磁超材料	连人尊	讲 师
268	雷达智能化探测, 网络化协同探测, 低截获雷达信号处理	高 畅	讲 师
269	雷达目标检测识别, 机器学习	陈文超	讲 师
270	无线能量传输, 新型天线, 近场通信与射频识别	朱嘉琦	副教授
271	车路协同智能驾驶及安全	盛 凯	教 授

# 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
272	雷达信号处理、雷达自动目标识别、雷达认知抗干扰	徐丹蕾	高级工程师
273	雷达/干扰智能博弈理论	李 康	讲 师
<b>专业领域方向：02 新一代信息技术（含量子技术）-联合培养项目</b>			
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	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	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	全国工程类专业学位研究生产教融合联合培养开放基地	导师组	
<b>专业领域方向：03 现代产业实验室联合培养项目</b>			
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	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	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	车路协同智能驾驶及安全	盛 凯	教 授
03	视频图像处理	陈 玲	讲 师
04	雷达成像运动补偿	符吉祥	讲 师
05	大数据与人工智能	郭 璋	讲 师
06	InSAR信号处理相位解缠绕	蓝 洋	讲 师
07	机器学习、人工智能	唐泽栋	讲 师
08	智能化医学影像分析，图像目标检测与识别	童 诺	讲 师
09	ISAR三维重构，运动补偿，目标检测	徐 丹	讲 师
10	视觉智能与嵌入式软件工程	张菊莉	讲 师
11	遥感信息科学与技术	张寅丹	讲 师
12	新一代信息技术（含量子技术）	导师组	
<b>专业领域方向：04 一体化交叉产教融合联合培养项目</b>			
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	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	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	电子系统一体化设计与处理（电磁空间一体化）	吴剑旗	教 授
02	电子系统一体化设计与处理（电磁空间一体化）	廖桂生	教 授
03	电子系统一体化设计与处理（电磁空间一体化）	陶海红	教 授
04	电子系统一体化设计与处理（电磁空间一体化）	李 军	教 授

## 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
05	电子系统一体化设计与处理（电磁空间一体化）	曾 操	教 授
06	电子系统一体化设计与处理（电磁空间一体化）	杨志伟	教 授
07	电子系统一体化设计与处理（电磁空间一体化）	朱圣棋	教 授
08	电子系统一体化设计与处理（电磁空间一体化）	张学攀	教 授
09	电子系统一体化设计与处理（电磁空间一体化）	刘永军	副教授
10	电子系统一体化设计与处理（电磁空间一体化）	兰 岚	副教授
11	全数字系统仿真与数字孪生（电磁空间一体化）	张林让	教 授
12	全数字系统仿真与数字孪生（电磁空间一体化）	苏 涛	教 授
13	全数字系统仿真与数字孪生（电磁空间一体化）	李 明	教 授
14	全数字系统仿真与数字孪生（电磁空间一体化）	张 娟	教 授
15	全数字系统仿真与数字孪生（电磁空间一体化）	周 宇	教 授
16	全数字系统仿真与数字孪生（电磁空间一体化）	刘 楠	副教授
17	全数字系统仿真与数字孪生（电磁空间一体化）	唐世阳	副教授
18	全数字系统仿真与数字孪生（电磁空间一体化）	高大伟	副教授
19	电子系统设计与应用开发（电磁空间一体化）	罗 丰	教 授
20	电子系统设计与应用开发（电磁空间一体化）	杨 刚	教 授
21	电子系统设计与应用开发（电磁空间一体化）	赵永波	教 授
22	电子系统设计与应用开发（电磁空间一体化）	陈伯孝	教 授
23	电子系统设计与应用开发（电磁空间一体化）	董春曦	教 授
24	电子系统设计与应用开发（电磁空间一体化）	王 敏	教 授
25	电子系统设计与应用开发（电磁空间一体化）	曹运合	教 授
26	电子系统设计与应用开发（电磁空间一体化）	周生华	教 授
27	电子系统设计与应用开发（电磁空间一体化）	马 晖	副教授
28	电子系统设计与应用开发（电磁空间一体化）	何学辉	副教授
29	电子系统设计与应用开发（电磁空间一体化）	亢海龙	讲 师
30	智能电子技术（电磁认知）	姜 文	教 授
31	智能电子技术（电磁认知）	邓 成	教 授
32	智能电子技术（电磁认知）	王新怀	教 授
33	智能电子技术（电磁认知）	杨二昆	副教授
34	智能电子技术（电磁认知）	魏 昆	讲 师
35	智能电子技术（电磁认知）	杨 熙	讲 师
36	智能电子技术（电磁认知）	杨 旭	副教授
37	智能电子技术（电磁认知）	高 阳	讲 师
38	天线与射频技术（电磁认知）	尹应增	教 授
39	天线与射频技术（电磁认知）	翟会清	教 授
40	天线与射频技术（电磁认知）	李 龙	教 授
41	天线与射频技术（电磁认知）	杨 锐	教 授
42	天线与射频技术（电磁认知）	张天龄	副教授
43	天线与射频技术（电磁认知）	张 帅	教 授
44	天线与射频技术（电磁认知）	张志亚	教 授
45	天线与射频技术（电磁认知）	张 铮	讲 师
46	天线与射频技术（电磁认知）	郑书峰	讲 师
47	电磁测量与安全（电磁认知）	焦永昌	教 授
48	电磁测量与安全（电磁认知）	张 玉	教 授
49	电磁测量与安全（电磁认知）	洪 涛	教 授
50	电磁测量与安全（电磁认知）	翁子彬	副教授

# 电子工程学院硕士研究生招生专业目录

方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
51	电磁测量与安全（电磁认知）	张欢欢	副教授
52	电磁测量与安全（电磁认知）	张 立	教 授
53	电磁测量与安全（电磁认知）	张鹏飞	副教授
54	电磁测量与安全（电磁认知）	黄丘林	副教授
55	电磁测量与安全（电磁认知）	侯建强	副教授
56	电磁感知与对抗（智能感知）	邢孟道	教 授
57	电磁感知与对抗（智能感知）	全英汇	教 授
58	电磁感知与对抗（智能感知）	杜 兰	教 授
59	电磁感知与对抗（智能感知）	李亚超	教 授
60	电磁感知与对抗（智能感知）	丁金闪	教 授
61	电磁感知与对抗（智能感知）	许述文	教 授
62	电磁感知与对抗（智能感知）	杨明磊	教 授
63	电磁感知与对抗（智能感知）	周 峰	教 授
64	电磁感知与对抗（智能感知）	罗勇江	副教授
65	电磁感知与对抗（智能感知）	石晓然	副教授
66	电磁感知与对抗（智能感知）	王华柯	讲 师
67	电磁感知与对抗（智能感知）	姜 明	讲 师
68	电磁感知与对抗（智能感知）	徐 众	讲 师
69	电磁感知与对抗（智能感知）	许 红	讲 师
70	电磁感知与对抗（智能感知）	董阳阳	副教授
71	多源遥感与智能计算（智能感知）	楼顺天	教 授
72	多源遥感与智能计算（智能感知）	任爱锋	教 授
73	多源遥感与智能计算（智能感知）	公茂果	教 授
74	多源遥感与智能计算（智能感知）	王 勇	副教授
75	多源遥感与智能计算（智能感知）	袁晓光	副教授
76	多源遥感与智能计算（智能感知）	张伟涛	副教授
77	多源遥感与智能计算（智能感知）	何立火	副教授
78	多源遥感与智能计算（智能感知）	肖国尧	副研究员
79	多源遥感与智能计算（智能感知）	冯 伟	副教授
80	多源遥感与智能计算（智能感知）	王 迪	副教授
81	多源遥感与智能计算（智能感知）	刘聪锋	副教授
82	多源遥感与智能计算（智能感知）	李 豪	副教授
83	多源遥感与智能计算（智能感知）	张明阳	副教授
<b>专业领域方向：05 电子信息（非全日制）</b>			
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	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	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	（非全日制）电子与通信工程	导师组	

## 自命题考试科目参考书目

考试科目	书名	作者	出版单位
821 电路、信号与系统	《电路基础》（第三版）	王松林等	西电科大出版社 2008
	《电路分析基础》（第四版）	张永瑞	西电科大出版社 2013
	《电路分析基础》（第五版上、下）	李瀚荪	高等教育出版社 2017
	《电路基础》（原书第六版）	Charles K. Alexander 等著，段哲民等译	机械工业出版社 2018
	《信号与线性系统分析》（第四版）	吴大正等	高等教育出版社 2005
	《信号与系统》（第二版）	徐守时	清华大学出版社 2016
822 电磁场与微波技术	《电磁场与电磁波基础》（第三版）	路宏敏等	科学出版社 2022
	《简明微波》（第 1 到 4 章）	梁昌洪等	高等教育出版社 2006
	《天线与电波传播》	李莉等	科学出版社 2018
	《天线原理》	魏文元等	国防工业出版社 1985
9021 电子信息技术综合知识一	《微机原理与接口技术》	楼顺天等	科学出版社
	《数字信号处理》（第四版）	高西全	西电科大出版社
	《模拟电子技术基础》	孙肖子等	西电科大出版社
	《数字电子技术基础》（二版）	杨颂华等	西电科大出版社
9022 电子科学技术综合知识	《电磁场与电磁波基础》（第三版）	路宏敏等	科学出版社 2022
	《简明微波》（第 1 到 4 章）	梁昌洪	高等教育出版社
	《微机原理与接口技术》	楼顺天等	科学出版社
	《天线与电波传播》	李莉	科学出版社
9024 电子信息技术综合知识三（六选四）	《电磁场与电磁波基础》（第三版）	路宏敏等	科学出版社 2022
	《简明微波》（第 1 到 4 章）	梁昌洪	高等教育出版社
	《微机原理与接口技术》	楼顺天等	科学出版社
	《数字信号处理》（第四版）	高西全	西电科大出版社
	《模拟电子技术基础》	孙肖子等	西电科大出版社
	《数字电子技术基础》（二版）	杨颂华等	西电科大出版社

## 同等学力加试科目及参考书

学科/专业领域方向	加试科目	参考书目
电磁场与微波技术	1. 微波网络 2. 工程数学	《微波网络及其应用》 吴万春、梁昌洪著 国防工业出版社 《矢量分析与场论》 谢树艺著 高等教育出版社 《复变函数》 西安交通大学 高等教育出版社
电路与系统	1. 随机信号处理 2. 高频电子线路	《随机信号分析》 高新波等编著 科学出版社 《射频电路基础》 赵建勋等编著 西电科大出版社
信息对抗技术		
信号与信息处理		
遥感信息科学与技术		
智能信息处理		
系统工程		
模式识别与智能系统		
电子与通信工程		