



西安电子科技大学
XIDIAN UNIVERSITY

2025 年硕士研究生招生 卓越工程师学院专业目录

2024 年 9 月

卓越工程师学院粤港澳大湾区基地专项简介

卓越工程师学院粤港澳大湾区基地（简称“大湾区基地”）是西安电子科技大学在粤港澳大湾区设立的高层次、引领性、国际化的产学研融合实体，是学校国家级卓越工程师学院在学校层面面向粤港澳大湾区的联合培养基地，旨在围绕集成电路、人工智能、智能制造、大数据、5G应用、物联网、网络安全等“卡脖子”关键领域，面向国家、区域和产业需求，戮力打造产教融合与人才汇聚的核心科技领域“湾区之星”。基地规划用地160亩，建筑面积约30万平方米，已于2023年底全面启用。

依托学校在电子信息领域的优势和特色，大湾区基地以提高人才培养质量为核心，深化产教融合、科教融汇、校地融合，实施基于项目的产教融合双导师制培养模式，努力培养爱党报国、敬业奉献、具有突出技术创新能力、善于解决复杂工程问题的卓越工程师队伍。基地以区域产业发展为牵引，将人才培养、科学研究、技术创新、成果转化有机结合，采用“课程学习+专业实践+学位工作”的培养方式。研究生主要课程教学环节在校本部进行，产教融合专业实践依托产教融合基地或粤港澳大湾区联合培养企业开展。采取“校内导师+企业导师”的双导师组指导制度。基地现有全职教学科研人员96人，70%具有海外经历。其中，国家级高层次人才16人，省部级高层次人才8人；教授30人，副教授24人，研究生导师86人，是一支具有高素质和国际视野的师资队伍。

科学研究方面，大湾区基地面向国家重大战略需求和粤港澳大湾区经济发展主战场，建设有半导体与集成电路、人工智能、先进制造、光电信息、新一代通信、雷达、未来计算、网络安全等8大研究中心。成立以来，引进2个国家级平台，获批新型研发机构、高水平创新研究院等4个省级平台、3个市级平台，携手院士团队共建3个平台。获批各级各类纵向项目超120项。

大湾区基地按照“打造新空间、贯彻新理念、建立新机制”的思路，全面汇聚政府、学校、企业、机构等多方力量，构建“开放、共享、贡献、发展”的产业高端平台，大力推进校企合作，助力湾区产业升级。目前共建设校企联合中心32个，支持3家合作企业入选2023年国家级专精特新“小巨人”企业名单，协助企业攻克100余项技术难题，着力助推湾区的区位优势和西电的学科优势相生相长，促进湾区的创新势能和西电的创新基因充分涌动，从而更高水平面向国际前沿，更深层次服务国家需求，更宽领域服务经济社会创新发展，为实现中华民族伟大复兴中国梦汇聚西电力量、贡献西电智慧。

为进一步深化产教融合，更深层次将人才培养和成果转化相结合，大湾区基地从2025年起，着力建设“岭南创新人才实验班”，聚焦产品培养学生。实验班培养以产品发明创新为目标，在培养过程中引入敢为人先、敢闯敢创的湾区精神和市场要素，指导和带领动手能力强、有创新想法的研究生开展创新创业、产品发明、市场调研、团队协作等。

卓越工程师学院长三角基地专项简介

卓越工程师学院长三角基地（简称“长三角基地”）是西安电子科技大学为深入贯彻落实国家关于深化产教融合改革部署，充分发挥学校电子与信息学科优势，主动服务长三角区域发展而建设的产教融合创新综合体，是西安电子科技大学国家卓越工程师学院面向长三角片区设置的产教融合研究生培养基地。

长三角基地现有三个年级和学校本部来学习实践的硕博士 2000 余人。基地坐落于风景秀丽的钱塘江边，规划建设用地面积 560 亩，分两期建设，一期项目占地 385 亩，建筑面积 71.6 万平方米，预计 2024 年 10 月投入使用。

长三角基地以培养又红又专、德才兼备，能够担当时代发展重任的卓越工程师为目标，聚焦国家战略和经济社会发展需求，汇聚地方政府、企业和科研院所等优势力量，积极开展产教融合人才培养体制机制改革，构建了“夯实理论基础、加强学科和专业交叉、贴近行业发展实际”的特色课程体系，形成了以校企联合平台为载体、以工程实践项目为依托的科研实践体系，组建了一支专兼结合的“高水平、多元化、应用型”师资队伍，初步形成了“需求导向、多方参与、强化基础、重视实践”的高层次应用型人才培养体系。

长三角基地锚定高层次人才集聚、高水平科学研究、高质量成果转化、高标准人才培养的发展目标，致力于打造电子信息领域战略科技力量的国家队、创新成果转移转化的新平台、国家产教融合人才培养的示范区。三年多来，长三角基地围绕长三角区域产业发展需求，梳理工业软件、集成电路、卫星互联网、先进视觉、先进信息、汽车电子六大发展方向，引进高层次专职科研人员 171 人，吸引校内兼职导师 296 人，现有专兼职导师 366 人，聘任高水平企业导师 387 人，凝聚行业企业、地方政府、学校等育人力量，组建 50 余个 PI 团队，以有组织科研开展有组织人才培养。目前，长三角基地聘任院士级首席科学家 9 人，有国家自然科学基金委创新研究群体 2 个，国家级领军人才 8 人，国家级青年人才 7 人，省级海外创新人才 2 人，市级顶尖人才 1 人，市级海外创新人才 3 人，“钱江特聘专家” 4 人。

借助优越地理区位优势，长三角基地积极拥抱长三角科技创新活力领先、电子与信息产业集聚、民营经济发达的崭新局面，着力建设各层次的科研实践平台。目前，长三角基地拥有“省级院士工作站”“浙江省博士后工作站”“浙江省新型研发机构”“科技部人才创新驱动中心”“工业数据要素流通与安全治理浙江省工程研究中心”“全省模拟集成电路重点实验室”等高能级平台，并与海康威视、吉利汽车、地芯引力、浙江大华等头部企业签订联合实验室（创新中心）26 家，与长龙航空、舜宇光学等企业签订战略合作协议，与奥创科技等 5 企业签约授牌首批人才实践站。截至 2023 年底，长三角基地已累计签订各类合同/协议 439 项，经费 4.5 亿元，撬动企业研发投入 6.3 亿元，其中 2023 年度经费到款 1.2 亿元，为产教融合人才培养创造了良好的支撑条件。

招生学科/专业领域

招生专业领域	研究方向	联系人及电话
085400 电子信息	085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）	粤港澳大湾区基地联系人： 景老师，029-81892656 长三角基地联系人： 王老师，0571-22828365
	085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）	
	085403 集成电路工程	
	085404 计算机技术	
	085408 光电信息工程	
	085412 网络与信息安全	
085500 机械	不区分研究方向	

粤港澳大湾区基地：<https://gzyjy.xidian.edu.cn/>

长三角基地：<https://hz.xidian.edu.cn/>

085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）

依托学校电子科学与技术、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。师资力量雄厚，科研实力强，学科影响度高，人才培养质量高。

085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）

面向国际前沿，紧密结合国家科技发展需求，注重基础研究、先导创新与应用研究的相互支撑与驱动，重点围绕面向未来通信需求的新型通信网络理论与技术，可靠高效的信息传输理论与系统，高性能的多媒体信息理论，多场景下的通信计算融合，人工智能及现代通信等方向开展研究，着力解决我国面向各类需求的信息分发体系架构中涉及的精准、高效、可靠、安全、抗毁等共性基础问题与关键技术瓶颈。

085403 集成电路工程

集成电路是现代信息社会的基础以及电子系统的核心，对经济建设、社会发展和国家安全具有至关重要的战略地位和不可替代的关键作用。作为全球最大的集成电路市场，中国集成电路产业的重要性的规模和持续且迅速地提升，对集成电路人才的需求持续增长。面向国家重大装备和电子信息系统的重大需求应用，本方向培养高层次、应用型、复合型集成电路专业技术人才，涵盖模拟及混合信号集成电路、射频集成电路、系统芯片与微系统、人工智能芯片、光电集成与系统、宽禁带半导体功率器件及系统等热点领域和前沿方向，成为渗透多个学科的、战略性与高技术产业相结合的综合性的工程领域。本方向师资力量雄厚，科研实力强，学科影响度高，人才培养质量高。

085404 计算机技术

计算机技术是国家数字经济战略中的核心技术，也是实现现代化的关键技术之一。计算机技术包括计算机软、硬件系统的设计、开发以及与其他领域紧密相关的应用系统的研究、开发和应用，涉及计算机科学与技术学科方面的理论、技术和方法。我校是中国最早建立计算机专业的学校之一，在计算机的应用和战略性研究方面享有卓越而悠久的历史。本学科研究方向稳定、科研经费充足，始终坚持科学研究与人才培养相结合的发展思路。

085408 光电信息工程

光电信息工程涵盖激光技术、红外技术、计算成像、微纳光学、光电仪器研制与测试、光通信、激光雷达、光电信息获取与处理、光学遥感、海洋光学和光谱技术等光电子发展的热点领域与研究方向，成为光电子、智能、生物、仪器、通信等多个学科交叉的综合性工程领域。注重工程实践和技术研发，科研实力强，学科影响度高，研究生培养质量高，服务社会能力强。

085412 网络与信息安全

网络与信息安全重点解决生产实际、国民经济发展和社会进步中的网络与信息安全需求和问题，研究如何保障信息的保密性、完整性和可用性。本专业领域培养具有实践能力、创新能力、独立工作能力的人才，主要方向为密码学理论与工程、无线网络安全、系统安全、智能安全、大数据安全与隐私保护、云数据安全等。

085500 机械

本专业领域具有多学科交叉、渗透与融合的鲜明特色，研究核心集中在理论、方法与关键技术的创新，注重社会技术需求牵引，体现研究成果转化和社会服务功能。主要研究对象是电子装备结构，主要研究方向有：机电耦合理论与方法、伺服系统的精密控制技术、电子装备结构的现代设计理论与方法、电子装备环境保护技术等。

卓越工程师学院硕士研究生招生专业目录

招生专业领域：085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）			
专业领域方向：01 粤港澳大湾区基地专项			
专业领域方向：02 粤港澳大湾区基地岭南创新人才实验班专项			
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		
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	纳米发电机；海洋蓝色能源；海洋物联网；自动驾驶系统	王中林(院士)	研究员
02	信息传输与编码、6G无线通信与卫星通信	白宝明	教授
03	雷达信号处理、FPGA与DSP开发	曹运合	教授
04	移动通信与无线网络；阵列信号处理；智能交通与导航定位	陈 睿	教授
05	先进光学诊疗仪器开发，生命信息处理与智能分析	陈雪利	教授
06	密码应用、人工智能安全、数据安全与隐私保护	樊 凯	教授
07	智能信息处理、智能成像、智能语义通信、机器视觉	高大化	教授
08	半导体功率器件及模拟集成电路	GONG, XIAOWU	教授
09	新型宽带无线通信，通感融合技术，6G通信	李晓辉	教授
10	情感计算、多模态大模型、具身机器人、计算机视觉	梁雪峰	教授
11	智能优化、复杂网络、数据挖掘、计算机视觉	刘 静	教授
12	高性能数字集成电路设计与仿真	刘 毅	教授
13	宽禁带半导体器件与集成电路	刘志宏	教授
14	脑机接口与康复机器人，医学信号处理	秦 伟	教授
15	物联网，无线感知和定位，大数据分析和机器学习	沈 中	教授
16	车路协同智能驾驶及安全	盛 凯	教授
17	语义通信、智能计算成像、智能行为认知	石光明	教授
18	机电热耦合分析、设计及调控；电子制造场路融合设计	王从思	教授
19	关键系统中的人工智能，大数据和（工业）物联网技术	王 皓	教授
20	宽带无线通信，分布式机器学习与信号处理应用，卫星通信	王勇超	教授
21	视觉场景理解、具身智能机器人、人机交互、自然语言处理	谢雪梅	教授
22	无线通信网络、无人系统协同、人工智能应用	杨清海	教授
23	宽禁带半导体器件与集成电路	游淑珍	教授
24	宽禁带半导体电子器件与集成电路	张苇杭	教授
25	雷达成像，穿障雷达，信息处理系统设计	包 敏	副教授
26	能量收集、先进机器人、可穿戴生物医疗系统	蔡明京	副教授
27	信道编码，人工智能通信技术	陈 超	副教授
28	相控阵天线；隐身天线；电磁新材料	陈 曦	副教授
29	碳化硅功率器件设计，工艺及可靠性	何艳静	副教授
30	智能医学图像处理，医学大数据分析	李 军	副教授
31	模拟集成电路，功率半导体芯片设计、制造、集成、可靠性	李祥东	副教授
32	新型SiC功率MOS器件设计与可靠性研究	刘 莉	副教授
33	机器人自主探索、视觉导航、计算机视觉等	刘晓涛	副教授
34	嵌入式系统与智能控制，智慧农业与物联网，网络多媒体	马志欣	副教授
35	医疗大数据与云计算、基于睡眠生理信号的人工智能算法、穿戴式睡眠评估与干预技术	孙金铂	副教授
36	智能信息处理、脑机接口、人机混合智能、计算机视觉	王晓甜	副教授

卓越工程师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
37	宽禁带半导体器件与集成电路	邢伟川	副教授
38	大规模集成电路设计与优化	徐长卿	副教授
39	大数据, 人工智能, 新一代通信技术	严体华	副教授
40	时间敏感网, 智能车载机载网, 动态自组网, 卫星互联网	姚明晔	副教授
41	工业智能化, 机器视觉, 光机电一体化技术	张大兴	副教授
42	单像素成像器件、系统与生物医学应用	计 钟	副研究员
43	信息论与编码, 语义通信, 大模型网络架构, 组合优化	曹 琦	讲 师
44	个性化信息推荐、虚拟现实、图像处理	冯军美	讲 师
45	低维与宽禁带半导体材料器件及其集成电路研究	冯 欣	讲 师
46	雷达感知; 雷达信号处理; DSP、FPGA开发	韩玖胜	讲 师
47	高性能计算、深度学习、并行与分布式系统	何 鑫	讲 师
48	智能计算、运筹优化、深度学习、路径规划	黄 婷	讲 师
49	功率半导体器件、功率模块设计	江 希	讲 师
50	可穿戴计算; 脑机接口; 脑神经科学	蒋明哲	讲 师
51	无源物联网, 嵌入式AI, 间歇计算, 外骨骼机器人控制	李 鑫	讲 师
52	语义认知网络, 6G智能通信, 机器学习与智能网络	刘佳宜	讲 师
53	新型光电子器件与先进成像技术研究	刘于金	讲 师
54	量子计算与量子传感	鲁 勇	讲 师
55	格密码、隐私保护密码技术、人工智能与隐私保护	潘 静	讲 师
56	新体制雷达系统设计及信号处理; 宽带信号数字化技术	彭翔宇	讲 师
57	物联网技术、数字孪生技术、智能优化技术	任效江	讲 师
58	共聚焦超分辨显微成像	沈术豪	讲 师
59	语义通信、图像视频音频编解码/生成、计算机视觉	宋晓丹	讲 师
60	复杂网络、进化计算、图神经网络	滕祥意	讲 师
61	计算机技术	汪 晶	讲 师
62	时间敏感网, 移动信息物理系统, 卫星互联网	武 艳	讲 师
63	计算机视觉, 图像或者视频处理, 遥感图像处理, 机器学习, 深度学习, 目标检测跟踪识别	郝 岳	讲 师
64	人机交互, 普适计算, 可穿戴计算	夏成硕	讲 师
65	调度理论优化, 人工智能算法, 生产系统管控	胥 军	讲 师
66	计算机视觉, 图像处理, 目标跟踪	袁 笛	讲 师
67	智能优化、网络优化、任务规划、机器学习	赵 宏	讲 师
68	功率半导体器件与集成电路研究	袁 嵩	助理研究员
69	大数据分析, AI工程	鲍 亮	教 授
70	柔性电子器件及其系统集成	常晶晶	教 授
71	数据库内核技术, 时空数据、图数据管理技术	崔江涛	教 授
72	硅基功率器件与集成	段宝兴	教 授
73	宽禁带半导体电子器件	冯 倩	教 授
74	经典信息论、网络信息论、图像处理、机器学习	耿艳林	教 授
75	宽带卫星互联网传输技术、灵巧FPGA实现	宫丰奎	教 授
76	6G通信	黑永强	教 授
77	新型半导体材料与器件	贾护军	教 授
78	脑机混合智能; 智能算法及处理系统; 深度获取	李 甫	教 授
79	隐私保护、网络空间安全	李 晖	教 授
80	计算机视觉与深度学习; 图像与视频质量评价; 计算美学; 视觉情感分析	李雷达	教 授

卓越工程师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
81	物联网与智能化系统	李 瑞	教 授
82	信息传输与编码, 大规模MIMO	李 颖	教 授
83	相控阵雷达/天线测量系统、宽带天线设计	栗 曦	教 授
84	新型半导体材料与器件	林珍华	教 授
85	器件可靠性及半导体集成电路	刘红侠	教 授
86	高性能混合信号集成电路/低温电子学	刘马良	教 授
87	大数据安全与隐私保护、联邦学习安全、物联网安全	刘景伟	教 授
88	医学图像处理与分析, 生理信号分析与应用	刘 鹏	教 授
89	进化计算、计算机视觉	刘若辰	教 授
90	超高清视频画质提升和芯片化, 极弱光影像全彩增强和硬件化, 复杂环境下微、弱、小目标检测跟踪识别	路 文	教 授
91	宽禁带半导体材料、器件与电路	毛 维	教 授
92	计算机视觉、智能教育	苗启广	教 授
93	二维半导体材料与器件	宁 静	教 授
94	图像处理; 计算成像; 数据压缩; 深度学习	牛 毅	教 授
95	时间触发以太网 (TTE), 星载定制交换	邱智亮	教 授
96	计算机视觉、数据可视化	权义宁	教 授
97	计算成像	邵晓鹏	教 授
98	航天测控	石 磊	教 授
99	人工智能、软件工程	宋胜利	教 授
100	网络安全、密码应用	苏锐丹	教 授
101	无人机系统	孙 伟	教 授
102	计算智能、机器学习、代理模型辅助的优化及对抗攻防	王晗丁	教 授
103	类脑计算、存算一体	王 宏	教 授
104	机器学习、雷达目标识别	王鹏辉	教 授
105	智能图像处理; 仿生成像	吴金建	教 授
106	(超)宽禁带和先进半导体材料、器件与应用	肖 明	教 授
107	智能优化、任务规划	邢立宁	教 授
108	宽禁带半导体材料	薛军帅	教 授
109	多媒体通信	杨付正	教 授
110	集成电路与系统芯片设计	杨银堂	教 授
111	时间触发以太网 (TTE), 卫星互联网	张 冰	教 授
112	新型薄膜太阳能电池	张春福	教 授
113	金刚石半导体材料与器件	张金凤	教 授
114	宽禁带半导体材料器件与集成电路	张进成	教 授
115	智能环境感知	张 亮	教 授
116	功率集成电路设计、高温集成电路设计、工艺制造与封装、生物半导体研究	张艺蒙	教 授
117	氮化镓电力电子器件与应用	赵胜雷	教 授
118	宽禁带半导体材料、器件与电路	郑雪峰	教 授
119	宽禁带半导体电子器件	周 弘	教 授
120	数据安全	朱 辉	教 授
121	新型影像设备研发, 医学成像技术与图像重建, 智能图像处理	朱守平	教 授
122	多雷达协同探测	左 磊	教 授
123	卫星互联网	白卫岗	副教授
124	超精密检测与运动控制	曾 志	副教授
125	新型薄膜太阳能电池	陈大正	副教授

卓越工程师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
126	毫米波雷达与WIFI智能感知	陈多芳	副教授
127	集成电路可靠性设计、	陈树鹏	副教授
128	先进传感检测技术与柔性电子技术	程鹏飞	副教授
129	智能推荐与决策	褚 华	副教授
130	宽禁带半导体器件与电路应用	党 魁	副教授
131	氮化物半导体功率器件及可靠性	杜 鸣	副教授
132	分布式智能算法, 移动边缘计算, 深度强化学习	冯 杰	副教授
133	信息传输与处理、物联网	何先灯	副教授
134	装备智能运维	贺王鹏	副教授
135	计算机视觉	贾 静	副教授
136	无线通信网络安全, 车联网与人工智能, 毫米波通信系统	俱 莹	副教授
137	大数据与数据挖掘、机器学习、数据融合	李 贺	副教授
138	视频行为识别	李佳楠	副教授
139	微波毫米波电路设计 天线设计 计算电磁学	李 磊	副教授
140	图像处理	李 鹏	副教授
141	新型半导体器件热电协同设计和可靠性技术	李 园	副教授
142	计算机视觉; 姿态估计; 行为识别	林 杰	副教授
143	智能仓储调度优化研究	蔺一帅	副教授
144	计算成像, 语义通信, 人工智能算法应用	刘丹华	副教授
145	无线通信	刘 佳	副教授
146	计算机视觉、图像处理	刘如意	副教授
147	软件工程	刘 伟	副教授
148	计算机视觉、图像处理	刘向增	副教授
149	通信与信息系统	刘雪芳	副教授
150	微纳机电系统技术	娄利飞	副教授
151	反铁磁自旋电子学器件	马海蛟	副教授
152	智能息处理信	孟繁杰	副教授
153	时间触发以太网(TTE), 星载定制交换	潘伟涛	副教授
154	大数据安全与隐私保护、图数据库、区块链	彭延国	副教授
155	时空序列预测; 工业视觉与工业检测; 人工智能应用	齐 飞	副教授
156	机器视觉与图形学、大数据智能	乔晓田	副教授
157	雷达对抗信号处理、DSP开发、电子系统仿真开发	秦国栋	副教授
158	多媒体通信	宋佳润	副教授
159	宽禁带半导体器件与电路、功率微波器件与电路	孙乐嘉	副教授
160	信道编码, 分布式存储编码	孙 蓉	副教授
161	信道编译码; 编码调制	童 胜	副教授
162	智能信号处理, 模式识别, 图像分析, 深度学习	王 磊	副教授
163	软件工程	王献青	副教授
164	气体传感检测技术与柔性电子	王莹麟	副教授
165	无线通信	王云江	副教授
166	复杂系统建模、对抗机器学习、进化优化、时间序列分析	吴 凯	副教授
167	计算机视觉、智能图像处理与通信、人工智能	吴 炜	副教授
168	ULSI集成电路技术	吴振宇	副教授
169	物联网、云边协同、数据安全	夏小芳	副教授
170	数据驱动的软件工程	徐悦甦	副教授
171	卫星通信	薛 瑄	副教授

卓越工程师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
172	可靠微系统设计、电子器件抗辐照设计、视觉态势感知	闫允一	副教授
173	云计算、智慧通信网络、光网络	杨 帆	副教授
174	非侵入神经调控机理与技术	杨雪娟	副教授
175	等离激元增强光谱学及生命信息智能检测技术	张东杰	副教授
176	人工智能/通信/软件	张 敏	副教授
177	时间触发以太网（TTE），卫星互联网	张 爽	副教授
178	宽禁带半导体氮化镓材料与器件	张 涛	副教授
179	宽禁带半导体材料	张雅超	副教授
180	生物特征识别	赵 恒	副教授
181	数据安全共享	赵兴文	副教授
182	宽禁带半导体与器件	朱家铎	副教授
183	信道编译码；编码调制	朱 敏	副教授
184	新型薄膜太阳能电池	朱卫东	副教授
185	计算机视觉、影像匹配定位、多模态学习、通用人工智能	权 豆	副教授
186	计算成像	刘金鹏	副研究员
187	计算机视觉、智能医学仪器	曹志诚	讲 师
188	视频图像处理与机器视觉	陈 玲	讲 师
189	光机电一体化技术	冯兰胜	讲 师
190	雷达信号处理、ISAR成像	符吉祥	讲 师
191	卫星通信、自动化卫星地检软件、高速GPU实现	高 洋	讲 师
192	卫星通信	郭 伟	讲 师
193	类脑计算、人工智能	郭 璋	讲 师
194	智能感知技术	郝熙冬	讲 师
195	InSAR信号处理	蓝 洋	讲 师
196	宽带卫星互联网传输理论与工程优化	李 果	讲 师
197	智能集群通信，网络协同感控，协同计算处理	李静磊	讲 师
198	计算机视觉、图像处理	李 毅	讲 师
199	计算机视觉、智能教育	卢子祥	讲 师
200	计算机视觉	马卓奇	讲 师
201	智能信号处理，图像目标检测与识别	任胜寒	讲 师
202	传感器与检测技术	孙善富	讲 师
203	多智能体协同，大模型技术	唐泽栋	讲 师
204	智能化医学影像分析	童 诺	讲 师
205	高功率天线及器件、微波光子晶体器件、人工智能应用于微波天线器件设计	王 青	讲 师
206	计算成像	席特立	讲 师
207	计算成像	相 萌	讲 师
208	雷达信号处理、ISAR成像, 空间目标三维重构与姿态估计	徐 丹	讲 师
209	泛在智联网、微波射频感知、新体制天线	杨 熙	讲 师
210	卫星编译码、灵巧FPGA实现	张 南	讲 师
211	计算机视觉	赵博程	讲 师
212	视觉智能与嵌入式软件工程	张菊莉	助理研究员
专业领域方向：03 长三角基地专项			
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		

卓越工程师学院硕士研究生招生专业目录

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	数字孪生、海洋网信体系及大数据处理、光网络	尚 韬	教 授
02	无线通信与网络技术；毫米波智能组网技术	卢小峰	教 授
03	意图驱动自智网络、软件定义网络安全	杨春刚	教 授
04	计算机视觉(三维)，人工智能	李 静	教 授
05	通信感知一体化，MIMO无线通信，空间信息网络，智能通信网络	刘 伟	教 授
06	基于人工智能信号处理	刘明骞	副教授
07	空地/空空无线自组网传输技术	张沉思	副教授
08	可见光与无线定位技术	白 勃	副教授
09	可见光通信、多传感融合定位与感知	李兆坤	讲 师
10	虚拟仿真建模、自然语言处理	孔婉秋	讲 师
11	临近空间飞行器测控通信	刘彦明	教 授
12	人工智能、计算机视觉	余 航	副教授
13	飞行器地面试验仿真、测试与评估	崔家山	副教授
14	航天电子、嵌入式信息系统	权 磊	副教授
15	飞行器控制	常 晶	副教授
16	智能无人系统，无线通信，自主可控	苏 博	副教授
17	无人系统集群博弈对抗、系统安全与仿真、无人系统研发	邹博文	讲 师
18	边缘计算与物联网技术、机器人环境感知与交互	蒋志平	副教授
19	雷达智能软件系统、机器人成像技术、无人系统群体智能技术	卢景月	讲 师
20	无人机集群作战及无人机反制技术、战场测量及仿真评估技术	王徐华	副教授
21	微服务与云原生、云计算与边缘计算、分布式计算、AI集群构建与治理	王 璐	副教授
22	智能软件工程、大模型驱动工业软件开发方法、基于AI Agent智能系统构建、开源软件	李青山	教 授
23	智能视觉目标感知与识别、工业智能机器视觉检测、智能多谱图像处理分析与理解	方厚章	副教授
24	微波电路、天线及电磁反演；毫米波雷达	陈建忠	教 授
25	计算电磁学；高性能电磁精确计算	左 胜	副教授
26	阵列天线技术；电磁场新技术；天线测量	赵 钢	副教授
27	电磁新材料技术；微波电路与天线	刘 艳	讲 师
28	电磁散射理论与技术；电磁感知；计算电磁学	王 楠	副教授
29	电磁散射理论与技术；计算电磁学	朱明达	副教授
30	智能超表面；超材料天线；无线能量传输	朱 诚	副教授
31	天线系统与微波技术；隐身技术	郑书峰	讲 师
32	进化算法及应用；高性能天线设计技术；	焦永昌	教 授
33	高速电路系统设计与信号完整性分析	初秀琴	教 授
34	计算电磁学；高性能电磁计算；电磁散射	赵勋旺	教 授
35	阵列天线技术；电磁场新技术；	张 立	副教授
36	天线测量；雷达成像	张依轩	讲 师
37	微波毫米波电路与天线，天线测量，电磁兼容	侯建强	副教授
38	射频器件电路与系统	魏 峰	副教授
39	微波毫米波系统，电磁超材料，天线与数值计算	苏 涛	教 授
40	微波电路与系统，电磁新材料，毫米波太赫兹天线	吴 边	教 授
41	计算电磁学，电磁兼容，天线测量	袁浩波	副教授

卓越工程师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
42	计算电磁学, 高功率微波, 毫米波集成电路	徐 乐	副教授
43	天线阵列理论与设计技术	刘淑芳	副教授
44	微波电路与系统, 天线与电磁兼容, 电磁新材料	赵雨桐	讲 师
45	结构传感与深度感知	保 宏	教 授
46	伺服驱动器	戴志勇	副教授
47	光纤传感	李仙丽	副教授
48	仪器检测	谢永强	副教授
49	柔性电子	周赟磊	讲 师
50	柔性电子和曲面电磁超表面设计与制备	江 山	讲 师
51	电磁频谱感知, 电波传播, 电磁信号处理	李保珠	讲 师
52	空间电磁感知与处理、天线隐身技术	洪 涛	教 授
53	高端医疗装备、磁共振成像技术、生物电磁技术	高 阳	讲 师
54	射电天文观测、相控阵天线、电磁新理论新技术	张鹏飞	副教授
55	电磁新材料技术、微波电路与天线、电磁兼容与防护	杨 锐	教 授
56	相控阵天线、超宽带毫米波天线、反射面天线及其馈源	张天龄	副教授
57	新型天线理论与技术、电磁隐身与探测、电磁元件与系统	翟会清	教 授
58	阵列天线与优化设计、高性能微波毫米波器件、天线微波工程测量方法	翁子彬	副教授
59	多物理仿真、天线设计、电磁兼容、计算电磁学	张欢欢	副教授
60	天线与射频技术、电磁散射理论与设计、空间电磁测量与安全、智能汽车电子	姜 文	教 授
61	天线理论与技术, 电磁散射与隐身技术	徐云学	副教授
62	新型微波无源器件设计, 滤波器与微波器件/天线的一体化研究	张 铮	讲 师
63	天线理论与技术、阵列天线优化设计、微波工程	胡 伟	教 授
64	新型多功能射频组件、一体化天线射频、高性能天线阵列	魏 昆	讲 师
65	共形天线理论与设计、阵列天线设计与优化、天线电磁散射与隐身技术	高雨辰	讲 师
66	通信导航计算一体化、车辆高精度定位	李文刚	副教授
67	智能驾驶	肖 潇	副教授
68	车联网	付宇钊	副教授
69	车联网, 智能交通系统, 智能网联驾驶	李长乐	教 授
70	智能网络、空天地一体化、车联网	承 楠	教 授
71	车联网	朱丽娜	副教授
72	智能交通、车联网	岳文伟	副教授
73	物联网, 6G, 智慧交通	毛国强	教 授
74	自动驾驶、物联网、车联网、卫星互联网、边缘计算	陈 晨	教 授
75	遥感解译、水下视觉	吕 宁	讲 师
76	模式识别、机器学习、计算机视觉、自动驾驶	张建龙	副教授
77	计算机视觉	牛振兴	教 授
78	多方协同智能计算	张明阳	副教授
79	跨媒体协同智能感知	赵 伟	教 授
80	跨媒体协同智能感知	李 豪	副教授
81	无线自组网	盛 敏	教 授
82	无线自组网	李建东	教 授
83	无线自组网	史 琰	教 授
84	卫星互联网	李红艳	教 授

卓越工程师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	无线自组网	刘俊宇	教 授
86	无线自组网	郑 阳	副教授
87	卫星互联网	李浩然	副教授
88	智能信息处理	张 阳	教 授
89	工业互联网	任 鹏	副教授
90	智能信号处理	杨 龙	副教授
91	信息物理系统	周雨晨	副教授
92	无线多址接入	吕 璐	副教授
93	智能信息处理	许宝毅	助理研究员
94	大模型时空智能与工业智能	李卫斌	教 授
95	遥感图像解译与目标识别	侯 彪	教 授
96	遥感影像处理与理解	张向荣	教 授
97	智能目标感知与解译领域	杨淑媛	教 授
98	图像稀疏表示和压缩感知理论	王 爽	教 授
99	量子进化计算	李阳阳	教 授
100	图像处理	白 静	教 授
101	遥感图像内容理解	唐 旭	副教授
102	人工智能与微电子前沿交叉	曹 震	副教授
103	人工智能方法及应用	任 博	副教授
104	遥感影像预训练大模型	任仲乐	副教授
105	计算机视觉、图像处理	董伟生	教 授
106	深度学习，遥感数据处理与解译，计算机视觉	冯 婕	教 授
107	机器人视觉，多模态认知	冯明涛	副教授
108	机器学习、高光谱图像分析与识别、生物医学信息处理	焦昶哲	副教授
109	超快激光应用，光纤传感技术，超快激光精密加工，超快光场调控	石理平	教 授
110	飞秒激光物理与应用	耿 娇	副教授
111	光声成像	宦惠庭	副教授
112	AI大模型应用、大数据分析	袁细国	教 授
113	知识图谱智能构建与应用、AI大模型应用	于 强	副教授
114	计算机视觉、图像分析	谢 琨	教 授
115	图像传输处理与复杂系统设计	李云松	教 授
116	图像传输处理与复杂系统设计	宋 锐	教 授
117	图像传输处理与复杂系统设计	谢卫莹	教 授
118	图像传输处理与复杂系统设计	张铭津	教 授
119	图像传输处理与复杂系统设计	张 静	副教授
120	图像传输处理与复杂系统设计	郭 杰	副教授
121	图像传输处理与复杂系统设计	吴宪云	副教授
122	图像传输处理与复杂系统设计	何 刚	副教授
123	图像传输处理与复杂系统设计	李娇娇	副教授
124	图像传输处理与复杂系统设计	王柯俨	副教授
125	图像传输处理与复杂系统设计	高 隆	讲 师
126	图像传输处理与复杂系统设计	席博博	讲 师
127	人工智能、智能芯片设计	杨 旭	副教授
128	人工智能、多模态表示学习、医学影像分析	杨二昆	副教授
129	人工智能、计算机视觉	杨延华	副教授

卓越工程师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
130	人工智能、机器学习、多模态智能信息处理	邓 成	教 授
131	人工智能、机器学习	何立火	教 授
132	偏振成像	刘 飞	教 授
133	计算成像、显微成像	郭成飞	副研究员
134	光电成像与图像处理	宫 睿	副教授
135	水下偏振成像	韩平丽	副教授
136	光电成像与图像处理	赵小明	教 授
137	光声气体传感	刘丽娟	副教授
138	精密测量	范元龙	助理研究员
139	偏振成像、三维成像	李 轩	助理研究员
140	光电成像与图像处理	吕 沛	副教授
141	社会安全、人工智能	胡瑞敏	教 授
142	人工智能安全	彭春蕾	副教授
143	信息内容安全、人工智能安全	郑 昱	副教授
144	人工智能安全, 视觉可信识别, 对抗攻击与防御	刘德成	讲 师
145	多功能综合电子微系统技术	肖国尧	副研究员
146	检测与控制技术, 物联网应用	楼顺天	教 授
147	嵌入式无线传感网络, 室内导航定位技术	邓 军	教 授
148	雷达成像, 雷达抗干扰, 目标识别	别博文	讲 师
149	多源遥感智能处理, 深度学习	李 娜	讲 师
150	图像与视频处理, 计算机视觉	刘永旭	讲 师
151	故障诊断与安全监控技术, 遥感数据处理, 张量化机器学习, 盲信号处理	张伟涛	教 授
152	雷达目标检测, 新体制雷达信号处理, PASSIVE/MIMO雷达信号处理, 统计信号处理, 雷达对抗	高永婵	教 授
153	协同与智能探测	严俊坤	教 授
154	雷达信号处理, 电磁频谱感知, 蝙蝠仿生雷达	郑纪彬	教 授
155	波达方向估计、目标定位跟踪、稀疏信号处理	贾天一	副教授
156	宽带雷达信号处理、雷达成像对抗、目标识别	邵 帅	副教授
157	智能化雷达探测, 网络化协同探测	高 畅	讲 师
158	雷达信号处理, 电磁涡旋新体制探测	马 晖	副教授
159	电磁感知与目标探测, 多源遥感与智能处理, 多功能综合电子微系统	全英汇	教 授
160	高效电磁利用技术	吴剑旗	教 授
161	电子系统工程, 智慧城市与大数据, 遥感技术与应用, 信号处理与机器视觉	王 勇	副教授
162	电磁调控技术及其应用, 雷达目标跟踪与信息融合, 雷达系统设计与建模	许 红	助理研究员
163	新体制雷达信号处理技术, 智能感知与目标检测技术	王华柯	讲 师
164	雷达信号处理, 粒计算, 数学建模	徐楷杰	副教授
165	雷达信号处理, 图信号处理, 无人机检测与识别系统, 深度学习	蒋俊正	教 授
166	遥感图像处理, 雷达信号处理, 深度学习	朱文祥	讲 师
167	通信、雷达信号处理, 无线定位技术, 阵列信号处理	吴莉莉	副教授
168	多源遥感大数据智能处理及应用	冯 伟	副教授
169	SAR抗干扰、分布式协同探测、雷达动目标探测等	张学攀	教 授

卓越工程师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
170	电磁散射理论与技术；电磁感知	王 兴	教 授
171	波形分集阵列雷达、多通道阵列信号处理，空时自适应处理等	许京伟	副教授
172	电磁频谱感知、信号智能分析处理、电磁频谱空间综合利用等	齐佩汉	教 授
173	电磁频谱智能感知、智能目标信息感知与机器学习等	冯志玺	副教授
174	微弱目标检测、目标检测与跟踪等	李翠芸	副教授
175	电子对抗、态势感知	周 峰	教 授
176	雷达对抗、系统仿真	董春曦	教 授
177	宽带高速实时信号处理和系统应用	罗勇江	副教授
178	攻防系统建模	刘高高	副教授
179	电子侦察、无源定位	王常龙	副教授
180	雷达成像；目标识别	李小勇	讲 师
181	电子侦察与智能信号处理	石晓然	副教授
182	电磁感知，高安全、高可靠通信	李 赞	教 授
183	电磁感知，高安全、高可靠通信	陈小军	研究员
184	电磁感知，识别定位	郝本建	教 授
185	电磁感知，频谱检测	刘向丽	副教授
186	高安全、高可靠通信	关 磊	副教授
187	电磁感知，高安全、高可靠通信	石 嘉	副教授
188	高安全、高可靠通信	王丹洋	副教授
189	高安全、高可靠通信	王 超	副教授
190	电磁感知，识别定位	赵 越	副教授
191	频谱控制，高安全、高可靠通信	李晨曦	副教授
192	智能博弈，智能通信	高晶亮	讲 师
193	通信与信息系统安全	朱笑岩	教 授
194	无线网络	顾华玺	教 授
195	无线网络	魏雯婷	副教授
196	新一代通信网及嵌入式系统软硬件设计	杨 刚	教 授
197	阵列信号处理、雷达信号处理及应用	赵永波	教 授
198	雷达系统设计与仿真、毫米波雷达开发与应用、AI雷达、多源融合、实时信号处理	罗 丰	教 授
199	实时信号处理与毫米波雷达	苏 涛	教 授
200	新体制雷达系统，雷达抗干扰	陈百孝	教 授
201	微弱目标检测，雷达图像处理，高性能DSP应用系统设计，电子对抗	李 明	教 授
202	阵列信号处理及其在雷达、通信系统中的应用，电子战系统建模与仿真	张林让	教 授
203	合成孔径雷达干涉SAR / InSAR信号处理与信息应用	李真芳	教 授
204	民用雷达探测和成像，毫米波和亚毫米波系统	王 敏	教 授
205	雷达信号处理，微波遥感，通感一体化	张 娟	教 授
206	雷达组网与抗干扰	周生华	教 授
207	认知电子对抗，雷达信号处理，电子系统仿真	周 宇	教 授
208	雷达信号处理，雷达成像	唐世阳	教 授
209	雷达成像技术	邢孟道	教 授
210	雷达信号处理与激光雷达	郭 亮	教 授
211	超快激光技术	朱江峰	教 授
212	星载雷达成像技术	刘文康	副教授

卓越工程师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
213	智能信号处理	韩 亮	副教授
214	智能导航与定位	李良超	副教授
215	新型激光器技术	王石语	教 授
216	激光雷达调制技术	来 志	副教授
217	阵列信号处理、新体制雷达及其信号处理	李 军	教 授
218	阵列信号处理、多通道/多源运动目标检测、新体制雷达信号处理	曾 操	教 授
219	超宽带天线与阵列、微波毫米波天线与系统	黄丘林	副教授
220	分布式雷达探测系统、自适应阵列信号处理、高速实时信号处理设备	陶海红	教 授
221	雷达探测与成像	亢海龙	副教授
222	雷达智能信号处理、目标检测与机器学习	刘 婧	讲 师
223	雷达系统设计，实时信号处理	何学辉	副教授
224	阵列信号处理、外辐射源雷达探测	马慧慧	讲 师
225	相控阵天线分析计算与优化设计、微波测量与成像	张 帅	教 授
226	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
227	相控阵天线分析计算与优化设计、微波测量与成像	雷 娟	副教授
228	天线阵列综合技术、共形天线技术、优化算法	李 蕊	副教授
229	新体制阵列雷达系统技术、运动平台雷达动目标检测与参数估计计算	廖桂生	教 授
230	动目标侦察、监视与预警探测；空间目标监视；多维信号处理	杨志伟	教 授
231	新体制阵列雷达系统设计与信号处理	朱圣棋	教 授
232	通信感知一体化、分布式雷达协同探测、多域反侦察抗干扰	刘永军	副教授
233	波形分集阵列雷达信号处理、雷达智能对抗技术	兰 岚	副教授
234	波形分集阵列雷达信号处理、机/星/弹载雷达系统参数设计、运动目标检测与参数估计、雷达成像	贺雄鹏	副教授
235	多通道阵列采样技术与智能信号处理	高大伟	讲 师
236	天线与电磁场数值计算、电波传播与电磁散射	曾慧然	讲 师
237	新体制阵列天线电磁信号产生与传播、电磁超材料设计	席 瑞	讲 师
238	微波成像，电磁抗干扰，分布式协同探测与成像，融合识别与跟踪定位	李亚超	教 授
239	电子对抗与雷达信号处理	王 琦	研究员
240	雷达抗干扰、雷达图像处理与分析	张 鹏	副教授
241	雷达成像、雷达抗干扰	王家东	副教授
242	雷达信号处理 目标检测、识别 海杂波仿真建模	刘 旭	讲 师
243	雷达成像，分布式雷达抗干扰	冶 佩	讲 师
244	目标跟踪与定位，多源信息融合	仲 秦	助理研究员
245	智能天线与微波毫米波电路系统研究	王新怀	教 授
246	天线理论与工程、新型微波器件、信号处理算法、天线测量技术	张志亚	教 授
247	天线与传播、体域网	杨晓东	教 授
248	天线与散射测量技术、天线与电磁场数值计算、天线理论与技术、电磁散射	于 丁	副教授
249	宽频带天线、新型天线研究	陈 瑾	副教授
250	天线、射频及系统	刘能武	副教授
251	新型天线设计、电磁超材料与超表面	任 建	副教授
252	超材料与阵列天线技术	蔡元铭	副教授
253	新体制雷达、毫米波雷达	杨明磊	教 授

卓越工程师学院硕士研究生招生专业目录

专业领域方向：04 电子信息-粤港澳大湾区基地专项（非全日制）			
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		
复试科目	9024 电子信息综合基础知识三（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	电子信息-粤港澳大湾区基地专项	导师组	
专业领域方向：05 电子信息-长三角基地专项（非全日制）			
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		
复试科目	9024 电子信息综合基础知识三（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	电子信息-长三角基地专项	导师组	

招生专业领域：085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）			
专业领域方向：01 粤港澳大湾区基地专项			
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、电路		
复试科目	9011 信息技术综合基础		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	信息传输与编码、6G无线通信与卫星通信	白宝明	教 授
02	雷达信号处理、FPGA与DSP开发	曹运合	教 授
03	移动通信与无线网络；阵列信号处理；智能交通与导航定位	陈 睿	教 授
04	新型宽带无线通信，通感融合技术，6G通信	李晓辉	教 授
05	数算可信融合、分布式系统安全	裴庆祺	教 授
06	物联网，无线感知和定位，大数据分析和机器学习	沈 中	教 授
07	宽带无线通信，分布式机器学习与信号处理应用，卫星通信	王勇超	教 授
08	无线通信网络、无人系统协同、人工智能应用	杨清海	教 授
09	信道编码，人工智能通信技术	陈 超	副教授
10	相控阵天线；隐身天线；电磁新材料	陈 曦	副教授
11	边缘智能、算力网络	刘 雷	副教授
12	信道编码，物理层安全，人工智能通信技术	刘 凌	副教授
13	时间敏感网，智能车载机载网，动态自组网，卫星互联网	姚明旻	副教授
14	智能集群通信，网络协同感控，协同计算处理	牛冠冲	讲 师
15	新体制雷达系统设计及信号处理；宽带信号数字化技术	彭翔宇	讲 师
16	时间敏感网，移动信息物理系统，卫星互联网	武 艳	讲 师
17	智能超表面协同技术、星地一体化传输技术、端到端学习	喻丹阳	讲 师
18	经典信息论、网络信息论、图像处理、机器学习	耿艳林	教 授
19	宽带卫星互联网传输技术、灵巧FPGA实现	宫丰奎	教 授
20	6G通信	黑永强	教 授
21	信息传输与编码，大规模MIMO	李 颖	教 授

卓越工程师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
22	时间触发以太网（TTE），星载定制交换	邱智亮	教 授
23	下一代网络安全、无线通信安全、云计算与数据安全	沈玉龙	教 授
24	航天测控	石 磊	教 授
25	机器学习、雷达目标识别	王鹏辉	教 授
26	多媒体通信	杨付正	教 授
27	时间触发以太网（TTE），卫星互联网	张 冰	教 授
28	多雷达协同探测	左 磊	教 授
29	卫星互联网	白卫岗	副教授
30	分布式智能算法，移动边缘计算，深度强化学习	冯 杰	副教授
31	信息传输与处理、物联网	何先灯	副教授
32	无线通信网络安全，车联网与人工智能，毫米波通信系统	俱 莹	副教授
33	微波毫米波电路设计 天线设计 计算电磁学	李 磊	副教授
34	图像处理	李 鹏	副教授
35	无线通信	刘 佳	副教授
36	通信与信息系统	刘雪芳	副教授
37	时间触发以太网（TTE），星载定制交换	潘伟涛	副教授
38	雷达对抗信号处理、DSP开发、电子系统仿真开发	秦国栋	副教授
39	多媒体通信	宋佳润	副教授
40	信道编码，分布式存储编码	孙 蓉	副教授
41	信道编译码;编码调制	童 胜	副教授
42	无线通信	王云江	副教授
43	计算机视觉、智能图像处理与通信、人工智能	吴 炜	副教授
44	卫星通信	薛 瑄	副教授
45	云计算、智慧通信网络、光网络	杨 帆	副教授
46	人工智能/通信/软件	张 敏	副教授
47	时间触发以太网（TTE），卫星互联网	张 爽	副教授
48	信道编译码；编码调制	朱 敏	副教授
49	卫星通信、自动化卫星地检软件、高速GPU实现	高 洋	讲 师
50	卫星通信	郭 伟	讲 师
51	智能通信、无线网络安全、卫星互联网	何 吉	讲 师
52	宽带卫星互联网传输理论与工程优化	李 果	讲 师
53	计算机视觉、图像处理	李 毅	讲 师
54	智能集群通信，网络协同感控，协同计算处理	李静磊	讲 师
55	高功率天线及器件、微波光子晶体器件、人工智能应用于微波天线器件设计	王 青	讲 师
56	泛在物联网、微波射频感知、新体制天线	杨 熙	讲 师
57	卫星编译码、灵巧FPGA实现	张 南	讲 师
专业领域方向：02 长三角基地专项			
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、电路		
复试科目	9011 信息技术综合基础		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	数字孪生、海洋网信体系及大数据处理、光网络	尚 韬	教 授
02	无线通信与网络技术；毫米波智能组网技术	卢小峰	教 授

卓越工程师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
03	意图驱动自智网络、软件定义网络安全	杨春刚	教 授
04	计算机视觉(三维), 人工智能	李 静	教 授
05	通信感知一体化, MIMO无线通信, 空间信息网络, 智能通信网络	刘 伟	教 授
06	基于人工智能信号处理	刘明骞	副教授
07	空地/空空无线自组网传输技术	张沉思	副教授
08	可见光与无线定位技术	白 勃	副教授
09	可见光通信、多传感融合定位与感知	李兆坤	讲 师
10	虚拟仿真建模、自然语言处理	孔婉秋	讲 师
11	微波电路、天线及电磁反演; 毫米波雷达	陈建忠	教 授
12	计算电磁学; 高性能电磁精确计算	左 胜	副教授
13	阵列天线技术; 电磁场新技术; 天线测量	赵 钢	副教授
14	电磁新材料技术; 微波电路与天线	刘 艳	讲 师
15	电磁散射理论与技术; 电磁感知; 计算电磁学	王 楠	副教授
16	电磁散射理论与技术; 计算电磁学	朱明达	副教授
17	智能超表面; 超材料天线; 无线能量传输	朱 诚	副教授
18	天线系统与微波技术; 隐身技术	郑书峰	讲 师
19	进化算法及应用; 高性能天线设计技术;	焦永昌	教 授
20	高速电路系统设计与信号完整性分析	初秀琴	教 授
21	计算电磁学; 高性能电磁计算; 电磁散射	赵勋旺	教 授
22	阵列天线技术; 电磁场新技术;	张 立	副教授
23	天线测量; 雷达成像	张依轩	讲 师
24	电磁频谱感知, 电波传播, 电磁信号处理	李保珠	讲 师
25	空间电磁感知与处理、天线隐身技术	洪 涛	教 授
26	高端医疗装备、磁共振成像技术、生物电磁技术	高 阳	讲 师
27	射电天文观测、相控阵天线、电磁新理论新技术	张鹏飞	副教授
28	电磁新材料技术、微波电路与天线、电磁兼容与防护	杨 锐	教 授
29	相控阵天线、超宽带毫米波天线、反射面天线及其馈源	张天龄	副教授
30	新型天线理论与技术、电磁隐身与探测、电磁元件与系统	翟会清	教 授
31	阵列天线与优化设计、高性能微波毫米波器件、天线微波工程测量方法	翁子彬	副教授
32	多物理仿真、天线设计、电磁兼容、计算电磁学	张欢欢	副教授
33	天线与射频技术、电磁散射理论与设计、空间电磁测量与安全、智能汽车电子	姜 文	教 授
34	天线理论与技术, 电磁散射与隐身技术	徐云学	副教授
35	新型微波无源器件设计, 滤波器与微波器件/天线的一体化研究	张 铮	讲 师
36	天线理论与技术、阵列天线优化设计、微波工程	胡 伟	教 授
37	新型多功能射频组件、一体化天线射频、高性能天线阵列	魏 昆	讲 师
38	共形天线理论与设计、阵列天线设计与优化、天线电磁散射与隐身技术	高雨辰	讲 师
39	通信导航计算一体化、车辆高精度定位	李文刚	副教授
40	智能驾驶	肖 潇	副教授
41	车联网	付宇钊	副教授
42	车联网, 智能交通系统, 智能网联驾驶	李长乐	教 授
43	智能网络、空天地一体化、车联网	承 楠	教 授

卓越工程师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
44	车联网	朱丽娜	副教授
45	智能交通、车联网	岳文伟	副教授
46	物联网, 6G, 智慧交通	毛国强	教 授
47	无线自组网	盛 敏	教 授
48	无线自组网	李建东	教 授
49	无线自组网	史 琰	教 授
50	卫星互联网	李红艳	教 授
51	无线自组网	刘俊宇	教 授
52	无线自组网	郑 阳	副教授
53	卫星互联网	李浩然	副教授
54	大语言模型与AIGC	宋 彬	教 授
55	大语言模型与AIGC	王楠楠	教 授
56	大语言模型与AIGC	杨 曦	教 授
57	卫星互联网与6G通信	秦 浩	副教授
58	大语言模型与AIGC	郭 洁	副教授
59	卫星互联网与6G通信	田红心	副教授
60	大语言模型与AIGC	高 飞	副研究员
61	卫星互联网与6G通信	王保仓	教 授
62	卫星互联网与6G通信	王 丹	副教授
63	智能信息处理	张 阳	教 授
64	工业互联网	任 鹏	副教授
65	智能信号处理	杨 龙	副教授
66	信息物理系统	周雨晨	副教授
67	无线多址接入	吕 璐	副教授
68	智能信息处理	许宝毅	助理研究员
69	图像传输处理与复杂系统设计	李云松	教 授
70	图像传输处理与复杂系统设计	宋 锐	教 授
71	图像传输处理与复杂系统设计	谢卫莹	教 授
72	图像传输处理与复杂系统设计	张铭津	教 授
73	图像传输处理与复杂系统设计	张 静	副教授
74	图像传输处理与复杂系统设计	郭 杰	副教授
75	图像传输处理与复杂系统设计	吴宪云	副教授
76	图像传输处理与复杂系统设计	何 刚	副教授
77	图像传输处理与复杂系统设计	李娇娇	副教授
78	图像传输处理与复杂系统设计	王柯俨	副教授
79	图像传输处理与复杂系统设计	高 隆	讲 师
80	图像传输处理与复杂系统设计	席博博	讲 师
81	协同与智能探测	严俊坤	教 授
82	雷达信号处理, 电磁频谱感知, 蝙蝠仿生雷达	郑纪彬	教 授
83	波达方向估计、目标定位跟踪、稀疏信号处理	贾天一	副教授
84	宽带雷达信号处理、雷达成像对抗、目标识别	邵 帅	副教授
85	智能化雷达探测, 网络化协同探测	高 畅	讲 师
86	雷达信号处理, 电磁涡旋新体制探测	马 晖	副教授
87	电磁感知与目标探测, 多源遥感与智能处理, 多功能综合电子微系统	全英汇	教 授
88	高效电磁利用技术	吴剑旗	教 授

卓越工程师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
89	电子系统工程, 智慧城市与大数据, 遥感技术与应用, 信号处理与机器视觉	王 勇	副教授
90	电磁调控技术及其应用, 雷达目标跟踪与信息融合, 雷达系统设计与建模	许 红	助理研究员
91	新体制雷达信号处理技术, 智能感知与目标检测技术	王华柯	讲 师
92	雷达信号处理, 粒计算, 数学建模	徐楷杰	副教授
93	雷达信号处理, 图信号处理, 无人机检测与识别系统, 深度学习	蒋俊正	教 授
94	遥感图像处理, 雷达信号处理, 深度学习	朱文祥	讲 师
95	通信、雷达信号处理, 无线定位技术, 阵列信号处理	吴莉莉	副教授
96	多源遥感大数据智能处理及应用	冯 伟	副教授
97	SAR抗干扰、分布式协同探测、雷达动目标探测等	张学攀	教 授
98	电磁散射理论与技术; 电磁感知	王 兴	教 授
99	波形分集阵列雷达、多通道阵列信号处理, 空时自适应处理等	许京伟	副教授
100	电磁频谱感知、信号智能分析处理、电磁频谱空间综合利用等	齐佩汉	教 授
101	电磁频谱智能感知、智能目标信息感知与机器学习等	冯志玺	副教授
102	微弱目标检测、目标检测与跟踪等	李翠芸	副教授
103	电子对抗、态势感知	周 峰	教 授
104	雷达对抗、系统仿真	董春曦	教 授
105	宽带高速实时信号处理和系统应用	罗勇江	副教授
106	攻防系统建模	刘高高	副教授
107	电子侦察、无源定位	王常龙	副教授
108	雷达成像; 目标识别	李小勇	讲 师
109	电子侦察与智能信号处理	石晓然	副教授
110	电磁感知, 高安全、高可靠通信	李 赞	教 授
111	电磁感知, 高安全、高可靠通信	陈小军	研究员
112	电磁感知, 识别定位	郝本建	教 授
113	电磁感知, 频谱检测	刘向丽	副教授
114	高安全、高可靠通信	关 磊	副教授
115	电磁感知, 高安全、高可靠通信	石 嘉	副教授
116	高安全、高可靠通信	王丹洋	副教授
117	高安全、高可靠通信	王 超	副教授
118	电磁感知, 识别定位	赵 越	副教授
119	频谱控制, 高安全、高可靠通信	李晨曦	副教授
120	智能博弈, 智能通信	高晶亮	讲 师
121	通信与信息系统安全	朱笑岩	教 授
122	无线网络	顾华玺	教 授
123	无线网络	魏雯婷	副教授
124	新一代通信网及嵌入式系统软硬件设计	杨 刚	教 授
125	阵列信号处理、雷达信号处理及应用	赵永波	教 授
126	雷达系统设计与仿真、毫米波雷达开发与应用、AI雷达、多源融合、实时信号处理	罗 丰	教 授
127	实时信号处理与毫米波雷达	苏 涛	教 授
128	新体制雷达系统, 雷达抗干扰	陈百孝	教 授
129	微弱目标检测, 雷达图像处理, 高性能DSP应用系统设计, 电子对抗	李 明	教 授
130	阵列信号处理及其在雷达、通信系统中的应用, 电子战系统建模与仿真	张林让	教 授
131	合成孔径雷达干涉SAR / InSAR信号处理与信息应用	李真芳	教 授

卓越工程师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
132	民用雷达探测和成像, 毫米波和亚毫米波系统	王 敏	教 授
133	雷达信号处理, 微波遥感, 通感一体化	张 娟	教 授
134	雷达组网与抗干扰	周生华	教 授
135	认知电子对抗, 雷达信号处理, 电子系统仿真	周 宇	教 授
136	雷达信号处理, 雷达成像	唐世阳	教 授
137	阵列信号处理、新体制雷达及其信号处理	李 军	教 授
138	阵列信号处理、多通道/多源运动目标检测、新体制雷达信号处理	曾 操	教 授
139	超宽带天线与阵列、微波毫米波天线与系统	黄丘林	副教授
140	分布式雷达探测系统、自适应阵列信号处理、高速实时信号处理设备	陶海红	教 授
141	雷达探测与成像	亢海龙	副教授
142	雷达智能信号处理、目标检测与机器学习	刘 婧	讲 师
143	雷达系统设计, 实时信号处理	何学辉	副教授
144	阵列信号处理、外辐射源雷达探测	马慧慧	讲 师
145	相控阵天线分析计算与优化设计、微波测量与成像	张 帅	教 授
146	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
147	相控阵天线分析计算与优化设计、微波测量与成像	雷 娟	副教授
148	天线阵列综合技术、共形天线技术、优化算法	李 蕊	副教授
149	新体制阵列雷达系统技术、运动平台雷达动目标检测与参数估计计算	廖桂生	教 授
150	动目标侦察、监视与预警探测; 空间目标监视; 多维信号处理	杨志伟	教 授
151	新体制阵列雷达系统设计与信号处理	朱圣棋	教 授
152	通信感知一体化、分布式雷达协同探测、多域反侦察抗干扰	刘永军	副教授
153	波形分集阵列雷达信号处理、雷达智能对抗技术	兰 岚	副教授
154	波形分集阵列雷达信号处理、机/星/弹载雷达系统参数设计、运动目标检测与参数估计、雷达成像	贺雄鹏	副教授
155	多通道阵列采样技术与智能信号处理	高大伟	讲 师
156	天线与电磁场数值计算、电波传播与电磁散射	曾慧然	讲 师
157	新体制阵列天线电磁信号产生与传播、电磁超材料设计	席 瑞	讲 师
158	微波成像, 电磁抗干扰, 分布式协同探测与成像, 融合识别与跟踪定位	李亚超	教 授
159	电子对抗与雷达信号处理	王 琦	研究员
160	雷达抗干扰、雷达图像处理与分析	张 鹏	副教授
161	雷达成像、雷达抗干扰	王家东	副教授
162	雷达信号处理 目标检测、识别 海杂波仿真建模	刘 旭	讲 师
163	雷达成像, 分布式雷达抗干扰	冶 佩	讲 师
164	目标跟踪与定位, 多源信息融合	仲 秦	助理研究员
165	智能天线与微波毫米波电路系统研究	王新怀	教 授
166	天线理论与工程、新型微波器件、信号处理算法、天线测量技术	张志亚	教 授
167	天线与传播、体域网	杨晓东	教 授
168	天线与散射测量技术、天线与电磁场数值计算、天线理论与技术、电磁散射	于 丁	副教授
169	宽频带天线、新型天线研究	陈 瑾	副教授
170	天线、射频及系统	刘能武	副教授

卓越工程师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
171	新型天线设计、电磁超材料与超表面	任 建	副教授
172	超材料与阵列天线技术	蔡元铭	副教授
173	新体制雷达、毫米波雷达	杨明磊	教 授
专业领域方向：03 电子信息-粤港澳大湾区基地专项（非全日制）			
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、电路		
复试科目	9011 信息技术综合基础		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	电子信息-粤港澳大湾区基地专项	导师组	
专业领域方向：04 电子信息-长三角基地专项（非全日制）			
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、电路		
复试科目	9011 信息技术综合基础		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	电子信息-长三角基地专项	导师组	

招生专业领域：085403 集成电路工程			
专业领域方向：01 粤港澳大湾区基地专项			
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 科目四：801 半导体物理		
复试科目	9111 微电子概论与模拟电子技术基础； 9113 半导体集成电路与模拟电子技术基础（一志愿考生必选）		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	半导体功率器件及模拟集成电路	GONG, XIAOWU	教 授
02	高性能数字集成电路设计与仿真	刘 毅	教 授
03	氮化镓基半导体材料、先进微纳器件及系统集成	刘先河	教 授
04	宽禁带半导体器件与集成电路	刘志宏	教 授
05	宽禁带半导体器件与集成电路	游淑珍	教 授
06	高速接口电路设计	余玉揆	教 授
07	宽禁带半导体电子器件与集成电路	张苇杭	教 授
08	碳化硅功率器件设计,工艺及可靠性	何艳静	副教授
09	模拟集成电路, 功率半导体芯片设计、制造、集成、可靠性	李祥东	副教授
10	新型SiC功率MOS器件设计与可靠性研究	刘 莉	副教授
11	宽禁带半导体器件与集成电路	邢伟川	副教授
12	大规模集成电路设计与优化	徐长卿	副教授
13	低维与宽禁带半导体材料器件及其集成电路研究	冯 欣	讲 师
14	光电集成：光通信；光信号处理	侯松岩	讲 师
15	功率半导体器件、功率模块设计	江 希	讲 师
16	宽禁带半导体器件与集成电路	吴银河	讲 师
17	功率半导体器件与集成电路研究	袁 嵩	助理研究员
18	柔性电子器件及其系统集成	常晶晶	教 授

卓越工程师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
19	硅基功率器件与集成	段宝兴	教 授
20	宽禁带半导体电子器件	冯 倩	教 授
21	新型半导体材料与器件	贾护军	教 授
22	相控阵雷达/天线测量系统、宽带天线设计	栗 曦	教 授
23	新型半导体材料与器件	林珍华	教 授
24	器件可靠性及半导体集成电路	刘红侠	教 授
25	高性能混合信号集成电路/低温电子学	刘马良	教 授
26	宽禁带半导体材料、器件与电路	毛 维	教 授
27	二维半导体材料与器件	宁 静	教 授
28	类脑计算、存算一体	王 宏	教 授
29	(超)宽禁带和先进半导体材料、器件与应用	肖 明	教 授
30	宽禁带半导体材料	薛军帅	教 授
31	集成电路与系统芯片设计	杨银堂	教 授
32	新型薄膜太阳能电池	张春福	教 授
33	金刚石半导体材料与器件	张金凤	教 授
34	宽禁带半导体材料器件与集成电路	张进成	教 授
35	功率集成电路设计、高温集成电路设计、工艺制造与封装、生物半导体研究	张艺蒙	教 授
36	氮化镓电力电子器件与应用	赵胜雷	教 授
37	宽禁带半导体材料、器件与电路	郑雪峰	教 授
38	宽禁带半导体电子器件	周 弘	教 授
39	新型薄膜太阳能电池	陈大正	副教授
40	集成电路可靠性设计、	陈树鹏	副教授
41	先进传感检测技术与柔性电子技术	程鹏飞	副教授
42	宽禁带半导体器件与电路应用	党 魁	副教授
43	氮化物半导体功率器件及可靠性	杜 鸣	副教授
44	新型半导体器件热电协同设计和可靠性技术	李 园	副教授
45	微纳机电系统技术	娄利飞	副教授
46	反铁磁自旋电子学器件	马海蛟	副教授
47	宽禁带半导体器件与电路、功率微波器件与电路	孙乐嘉	副教授
48	ULSI集成电路技术	吴振宇	副教授
49	宽禁带半导体氮化镓材料与器件	张 涛	副教授
50	宽禁带半导体材料	张雅超	副教授
51	宽禁带半导体与器件	朱家铨	副教授
52	新型薄膜太阳能电池	朱卫东	副教授
53	智能感知技术	郝熙冬	讲 师
专业领域方向：02 长三角基地专项			
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 科目四：801 半导体物理		
复试科目	9111 微电子概论与模拟电子技术基础； 9113 半导体集成电路与模拟电子技术基础（一志愿考生必选）		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	集成电路设计自动化与可靠性	游海龙	教 授
02	集成电路设计自动化与可靠性	李 聪	教 授
03	射频集成电路设计	李振荣	教 授
04	集成电路设计与自动化	刘伟峰	副教授

卓越工程师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	集成电路设计与自动化	史江义	教 授
06	集成电路设计与可靠性	李 康	副教授
07	存储芯片、电路设计、功率器件	韩根全	教 授
08	存储/存算芯片、电路和芯片设计	刘 艳	教 授
09	存储/存算芯片、电路和芯片设计	周久人	教 授
10	存储/存算芯片、电路和芯片设计	李伯昌	副研究员
11	新型二维电子器件	曾翔宇	讲 师
12	新型光电集成芯片	姚丹阳	讲 师
13	电路设计	毛 伟	副研究员
14	宽禁带半导体光电器件及系统	李晓茜	讲 师
15	新型宽禁带半导体器件	方慈浙	讲 师
16	存储/存算芯片、电路和芯片设计	罗拯东	副教授
17	存储/存算芯片、电路和芯片设计	陈 冰	教 授
18	集成电路可靠性	王树龙	副教授
19	人工智能处理	赵光辉	教 授
20	人工智能芯片设计自动化	李 博	讲 师
21	模拟/射频集成电路与模拟智能计算芯片	朱樟明	教 授
22	高速模数转换器与模拟前端芯片设计	丁瑞雪	教 授
23	高效功率集成电路与俘能接口集成电路系统	钱利波	教 授
24	射频集成电路	刘 贝	教 授
25	射频集成电路	陈力生	教 授
26	高效功率集成电路设计	励勇远	副教授
27	高效模数转换器与模拟前端芯片	沈 易	副教授
28	混合信号与射频集成电路设计	孙德鹏	讲 师
29	混合信号与功率集成电路设计	朱光前	讲 师
30	3D感知及硬件加速	包瑶琦	讲 师
31	混合信号集成电路	刘帘曦	教 授
32	混合信号及射频集成电路设计	刘术彬	教 授
33	高速数据接口集成电路	赵潇腾	教 授
34	多芯片微系统集成与多物理量设计方法	单光宝	教 授
35	智能物联网集成电路与智能边缘计算	赖 睿	教 授
36	集成电路与集成系统设计	蔡觉平	教 授
37	边缘人工智能处理器设计	官俊涛	讲 师
38	环境能量收集与电源管理集成电路设计	王修登	讲 师
39	射频集成电路及集成化天线	张 涛	副教授
40	模拟前端与MEMS接口集成电路设计	钟龙杰	副教授
41	光电集成电路	胡辉勇	教 授
42	光电集成电路	王利明	副教授
43	模拟集成电路设计与芯片化激光雷达	马 瑞	副教授
44	光电集成电路与系统	刘 阳	副教授
45	微波毫米波电路与天线, 天线测量, 电磁兼容	侯建强	副教授
46	射频器件电路与系统	魏 峰	副教授
47	微波毫米波系统, 电磁超材料, 天线与数值计算	苏 涛	教 授
48	微波电路与系统, 电磁新材料, 毫米波太赫兹天线	吴 边	教 授
49	计算电磁学, 电磁兼容, 天线测量	袁浩波	副教授
50	计算电磁学, 高功率微波, 毫米波集成电路	徐 乐	副教授

卓越工程师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	天线阵列理论与设计技术	刘淑芳	副教授
52	微波电路与系统，天线与电磁兼容，电磁新材料	赵雨桐	讲 师
53	硅基射频毫米波芯片	段宗明	研究员
专业领域方向：03 电子信息-粤港澳大湾区基地专项（非全日制）			
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 科目四：801 半导体物理		
复试科目	9111 微电子概论与模拟电子技术基础； 9113 半导体集成电路与模拟电子技术基础（一志愿考生必选）		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	电子信息-粤港澳大湾区基地专项	导师组	
专业领域方向：04 电子信息-长三角基地专项（非全日制）			
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 科目四：801 半导体物理		
复试科目	9111 微电子概论与模拟电子技术基础； 9113 半导体集成电路与模拟电子技术基础（一志愿考生必选）		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	电子信息-长三角基地专项	导师组	

招生专业领域：085404 计算机技术			
专业领域方向：01 粤港澳大湾区基地专项			
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 科目四：834 数据结构、计算机组成原理		
复试科目	9031 离散数学、操作系统、计算机网络		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	智能信息处理、智能成像、智能语义通信、机器视觉	高大化	教 授
02	情感计算、多模态大模型、具身机器人、计算机视觉	梁雪峰	教 授
03	嵌入式系统，物联网体系与安全，人工智能	刘 刚	教 授
04	智能优化、复杂网络、数据挖掘、计算机视觉	刘 静	教 授
05	脑机接口与康复机器人，医学信号处理	秦 伟	教 授
06	可信软件、软件工程、计算机软件与理论	秦胜潮	教 授
07	车路协同智能驾驶及安全	盛 凯	教 授
08	语义通信、智能计算成像、智能行为认知	石光明	教 授
09	视觉场景理解、具身智能机器人、人机交互、自然语言处理	谢雪梅	教 授
10	能量收集、先进机器人、可穿戴生物医疗系统	蔡明京	副教授
11	智能医学图像处理，医学大数据分析	李 军	副教授
12	数据安全与隐私保护、网络攻防、认知无线电	李红宁	副教授
13	边缘智能、算力网络	刘 雷	副教授
14	机器人自主探索、视觉导航、计算机视觉等	刘晓涛	副教授
15	嵌入式系统与智能控制，智慧农业与物联网，网络多媒体	马志欣	副教授
16	医疗大数据与云计算、基于睡眠生理信号的人工智能算法、穿戴式睡眠评估与干预技术	孙金铂	副教授

卓越工程师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
17	智能信息处理、脑机接口、人机混合智能、计算机视觉	王晓甜	副教授
18	大数据，人工智能，新一代通信技术	严体华	副教授
19	工业智能化，机器视觉，光机电一体化技术	张大兴	副教授
20	隐私计算、隐私保护的智能计算、模型安全	赵博文	副教授
21	信息论与编码，语义通信，大模型网络架构，组合优化	曹 琦	讲 师
22	个性化信息推荐、虚拟现实、图像处理	冯军美	讲 师
23	雷达感知；雷达信号处理；DSP、FPGA开发	韩玖胜	讲 师
24	高性能计算、深度学习、并行与分布式系统	何 鑫	讲 师
25	智能计算、运筹优化、深度学习、路径规划	黄 婷	讲 师
26	可穿戴计算；脑机接口；脑神经科学	蒋明哲	讲 师
27	无源物联网，嵌入式AI，间歇计算，外骨骼机器人控制	李 鑫	讲 师
28	语义认知网络，6G智能通信，机器学习与智能网络	刘佳宜	讲 师
29	智能集群通信，网络协同感控，协同计算处理	牛冠冲	讲 师
30	物联网技术、数字孪生技术、智能优化技术	任效江	讲 师
31	语义通信、图像视频音频编解码/生成、计算机视觉	宋晓丹	讲 师
32	复杂网络、进化计算、图神经网络	滕祥意	讲 师
33	计算机技术	汪 晶	讲 师
34	可信软件、软件工程、计算机软件与理论	文 成	讲 师
35	计算机视觉，图像或者视频处理，遥感图像处理，机器学习，深度学习，目标检测跟踪识别	郝 岳	讲 师
36	人机交互，普适计算，可穿戴计算	夏成硕	讲 师
37	调度理论优化，人工智能算法，生产系统管控	胥 军	讲 师
38	智能超表面协同技术、星地一体化传输技术、端到端学习	喻丹阳	讲 师
39	计算机视觉，图像处理，目标跟踪	袁 笛	讲 师
40	智能优化、网络优化、任务规划、机器学习	赵 宏	讲 师
41	大数据分析，AI工程	鲍 亮	教 授
42	医学光学成像，FLASH放疗	曹 旭	教 授
43	数据库内核技术，时空数据、图数据管理技术	崔江涛	教 授
44	脑机混合智能；智能算法及处理系统；深度获取	李 甫	教 授
45	物联网与智能化系统	李 瑞	教 授
46	计算机视觉与深度学习；图像与视频质量评价；计算美学；视觉情感分析	李雷达	教 授
47	医学图像处理与分析，生理信号分析与应用	刘 鹏	教 授
48	进化计算、计算机视觉	刘若辰	教 授
49	超高清视频画质提升和芯片化，极弱光影像全彩增强和硬件化，复杂环境下微、弱、小目标检测跟踪识别	路 文	教 授
50	计算机视觉、智能教育	苗启广	教 授
51	图像处理；计算成像；数据压缩；深度学习	牛 毅	教 授
52	计算机视觉、数据可视化	权义宁	教 授
53	下一代网络安全、无线通信安全、云计算与数据安全	沈玉龙	教 授
54	人工智能、软件工程	宋胜利	教 授
55	无人机系统	孙 伟	教 授
56	可信软件	田 聪	教 授
57	计算智能、机器学习、代理模型辅助的优化及对抗攻防	王晗丁	教 授
58	智能图像处理；仿生成像	吴金建	教 授
59	智能优化、任务规划	邢立宁	教 授

卓越工程师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
60	智能环境感知	张 亮	教 授
61	新型影像设备研发, 医学成像技术与图像重建, 智能图像处理	朱守平	教 授
62	超精密检测与运动控制	曾 志	副教授
63	毫米波雷达与WIFI智能感知	陈多芳	副教授
64	智能推荐与决策	褚 华	副教授
65	装备智能运维	贺王鹏	副教授
66	计算机视觉	贾 静	副教授
67	大数据与数据挖掘、机器学习、数据融合	李 贺	副教授
68	数据安全、工业无线网络	李光夏	副教授
69	视频行为识别	李佳楠	副教授
70	计算机视觉; 姿态估计; 行为识别	林 杰	副教授
71	智能仓储调度优化研究	蔺一帅	副教授
72	软件工程	刘 伟	副教授
73	计算成像, 语义通信, 人工智能算法应用	刘丹华	副教授
74	嵌入式系统	刘锦辉	副教授
75	计算机视觉、图像处理	刘如意	副教授
76	计算机视觉、图像处理	刘向增	副教授
77	可信软件	陆 旭	副教授
78	智能息处理信	孟繁杰	副教授
79	大数据安全与隐私保护、图数据库、区块链	彭延国	副教授
80	时空序列预测; 工业视觉与工业检测; 人工智能应用	齐 飞	副教授
81	机器视觉与图形学、大数据智能	乔晓田	副教授
82	计算机视觉, 机器学习	王 笛	副教授
83	软件工程	王献青	副教授
84	医学光学成像系统与智能算法	王艺涵	副教授
85	复杂系统建模、对抗机器学习、进化优化、时间序列分析	吴 凯	副教授
86	物联网、云边协同、数据安全	夏小芳	副教授
87	分布式智能协同攻防	肖 阳	副教授
88	数据驱动的软件工程	徐悦甦	副教授
89	可靠微系统设计、电子器件抗辐照设计、视觉态势感知	闫允一	副教授
90	非侵入神经调控机理与技术	杨雪娟	副教授
91	数据安全、隐私保护	张 涛	副教授
92	嵌入式 SoC 系统, 智能物联网, 异构并行计算	张剑贤	副教授
93	生物特征识别	赵 恒	副教授
94	计算机视觉、影像匹配定位、多模态学习、通用人工智能	权 豆	副教授
95	计算机视觉、智能医学仪器	曹志诚	讲 师
96	视频图像处理与机器视觉	陈 玲	讲 师
97	云计算与数据安全、隐私保护	程 珂	讲 师
98	光机电一体化技术	冯兰胜	讲 师
99	雷达信号处理、ISAR成像	符吉祥	讲 师
100	类脑计算、人工智能	郭 璋	讲 师
101	智能通信、无线网络安全、卫星互联网	何 吉	讲 师
102	InSAR信号处理	蓝 洋	讲 师
103	计算机视觉、智能教育	卢子祥	讲 师
104	计算机视觉	马卓奇	讲 师
105	智能信号处理, 图像目标检测与识别	任胜寒	讲 师
106	多智能体协同, 大模型技术	唐泽栋	讲 师

卓越工程师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
107	智能化医学影像分析	童 诺	讲 师
108	雷达信号处理、ISAR成像, 空间目标三维重构与姿态估计	徐 丹	讲 师
109	可信软件	于 斌	讲 师
110	计算机视觉	赵博程	讲 师
111	视觉智能与嵌入式软件工程	张菊莉	助理研究员
专业领域方向：02 长三角基地专项			
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 科目四：834 数据结构、计算机组成原理		
复试科目	9031 离散数学、操作系统、计算机网络		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	集成电路设计自动化与可靠性	游海龙	教 授
02	集成电路设计自动化与可靠性	李 聪	教 授
03	射频集成电路设计	李振荣	教 授
04	集成电路设计与自动化	刘伟峰	副教授
05	集成电路设计与自动化	史江义	教 授
06	集成电路设计与可靠性	李 康	副教授
07	三维视觉、计算智能	武 越	副教授
08	视觉目标检测跟踪与识别	宋建锋	副教授
09	计算机视觉、物联网	王书振	教 授
10	计算机视觉、手势识别	李宇楠	讲 师
11	模式识别、人工智能	纪 建	教 授
12	临近空间飞行器测控通信	刘彦明	教 授
13	人工智能、计算机视觉	余 航	副教授
14	飞行器地面试验仿真、测试与评估	崔家山	副教授
15	航天电子、嵌入式信息系统	权 磊	副教授
16	飞行器控制	常 晶	副教授
17	智能无人系统, 无线通信, 自主可控	苏 博	副教授
18	无人系统集群博弈对抗、系统安全与仿真、无人系统研发	邹博文	讲 师
19	边缘计算与物联网技术、机器人环境感知与交互	蒋志平	副教授
20	雷达智能软件系统、机器人成像技术、无人系统群体智能技术	卢景月	讲 师
21	无人机集群作战及无人机反制技术、战场测量及仿真评估技术	王徐华	副教授
22	微服务与云原生、云计算与边缘计算、分布式计算、AI集群构建与治理	王 璐	副教授
23	智能软件工程、大模型驱动工业软件开发方法、基于AI Agent智能系统构建、开源软件	李青山	教 授
24	智能视觉目标感知与识别、工业智能机器视觉检测、智能多谱图像处理分析与理解	方厚章	副教授
25	数据库、数据挖掘、隐私计算	李 辉	教 授
26	分布式计算、嵌入式系统	李龙海	副教授
27	嵌入式系统、计算机外部设备	付少锋	副教授
28	图像处理、视觉大数据	王佳宁	副教授
29	向量数据库、高性能计算	刘英帆	讲 师
30	计算机视觉、模式识别	王鸣哲	讲 师
31	多模态数据库、知识图谱	高熙越	讲 师

卓越工程师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
32	分布式数据分发中间件、数据挖掘、数据集成、P2P数据管理和分布式协作系统	陈静玉	副教授
33	小样本表示学习、智能信号处理、3维场景重建和感知	田 隆	讲 师
34	高性能计算与人工智能系统	朱虎明	副教授
35	医学人工智能、工业大数据与工业智能	刘西洋	教 授
36	大数据管理与分析等	霍秋艳	副教授
37	超大规模电磁精确计算方法与应用	林中朝	副教授
38	医工交叉和工业智能	王黎明	副教授
39	云计算, 云原生安全、性能优化、智能运维软件定义网络SDN、网络功能虚拟化NFV	冷 雪	讲 师
40	数据安全、隐私保护、5G协议安全、可搜索加密、密态数据库等	黄晏瑜	讲 师
41	可信软件, AI软件工程, 软件供应链安全, 软件测试, 机器学习等	池剑磊	讲 师
42	嵌入式体系结构、嵌入式安全、智能计算与控制	杨鹏飞	副教授
43	计算机图形图像学、计算机人机交互技术、人工智能	王义峰	副教授
44	图像处理、计算机视觉、模式识别、人工智能	潘 蓉	副教授
45	自动驾驶、物联网、车联网、卫星互联网、边缘计算	陈 晨	教 授
46	遥感解译、水下视觉	吕 宁	讲 师
47	模式识别、机器学习、计算机视觉、自动驾驶	张建龙	副教授
48	计算机视觉	牛振兴	教 授
49	多方协同智能计算	张明阳	副教授
50	跨媒体协同智能感知	赵 伟	教 授
51	跨媒体协同智能感知	李 豪	副教授
52	数据安全、隐私保护	马鑫迪	副教授
53	人工智能安全, 集成电路设计	吕敏杰	副教授
54	数字身份、安全协议	姜 奇	教 授
55	密码学与信息安全	李学俊	副教授
56	计算智能基础理论与方法、多目标优化与智能调度方法、高性能计算、数据挖掘与图像理解中的关键问题	戚玉涛	教 授
57	移动计算, 信息安全	王 尧	讲 师
58	无线组网技术、5G网络、车联网、下一代WLAN系统、卫星组网、网络安全	侯蓉晖	教 授
59	人工智能安全、工业互联网安全、可信计算等	张海宾	教 授
60	网络安全, 人工智能安全	李 玥	讲 师
61	车联网安全, 控制安全	张俊英	副教授
62	可信计算、隐私保护、人工智能安全、网络安全、区块链	闫 峥	教 授
63	网络攻防、系统安全、人工智能&安全	张玉清	教 授
64	可信网络、无线网络安全	李 钊	副教授
65	可信计算、隐私保护、云计算安全	丁文秀	副教授
66	网络攻防、密码函数、人工智能&安全	伍高飞	副教授
67	网络攻防、量子密码安全、人工智能&安全	王 鹤	讲 师
68	机器学习、智能计算、无人系统安全	王利娟	讲 师
69	大语言模型与AIGC	宋 彬	教 授
70	大语言模型与AIGC	王楠楠	教 授
71	大语言模型与AIGC	杨 曦	教 授
72	卫星互联网与6G通信	秦 浩	副教授

卓越工程师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
73	大语言模型与AIGC	郭 洁	副教授
74	卫星互联网与6G通信	田红心	副教授
75	大语言模型与AIGC	高 飞	副研究员
76	卫星互联网与6G通信	王保仓	教 授
77	卫星互联网与6G通信	王 丹	副教授
78	大模型时空智能与工业智能	李卫斌	教 授
79	遥感图像解译与目标识别	侯 彪	教 授
80	遥感影像处理与理解	张向荣	教 授
81	智能目标感知与解译领域	杨淑媛	教 授
82	图像稀疏表示和压缩感知理论	王 爽	教 授
83	量子进化计算	李阳阳	教 授
84	图像处理	白 静	教 授
85	遥感图像内容理解	唐 旭	副教授
86	人工智能与微电子前沿交叉	曹 震	副教授
87	人工智能方法及应用	任 博	副教授
88	遥感影像预训练大模型	任仲乐	副教授
89	卫星互联网安全、物联网系统及安全、智能网联汽车安全	杨卫东	教 授
90	智能系统内生安全、身份认证与访问控制	张志为	副教授
91	无线网络安全、隐蔽通信	赵双睿	副教授
92	无线网络安全、物联网安全、区块链	张元玉	副教授
93	无线网络安全	董学文	教 授
94	智能物联网，无线感知，通感一体化和网络安全	杨 超	副研究员
95	人工智能与大数据分析、数据安全与形式化方法	张 琛	副教授
96	无线网络安全、物联网安全	徐 扬	副教授
97	物联网安全防御技术	王 滨	教 授
98	计算机视觉、图像处理	董伟生	教 授
99	深度学习，遥感数据处理与解译，计算机视觉	冯 婕	教 授
100	机器人视觉，多模态认知	冯明涛	副教授
101	机器学习、高光谱图像分析与识别、生物医学信息处理	焦昶哲	副教授
102	AI大模型应用、大数据分析	袁细国	教 授
103	知识图谱智能构建与应用、AI大模型应用	于 强	副教授
104	计算机视觉、图像分析	谢 琨	教 授
105	人工智能、智能芯片设计	杨 旭	副教授
106	人工智能、多模态表示学习、医学影像分析	杨二昆	副教授
107	人工智能、计算机视觉	杨延华	副教授
108	人工智能、机器学习、多模态智能信息处理	邓 成	教 授
109	人工智能、机器学习	何立火	教 授
110	人机交互、嵌入式系统	万 波	教 授
111	物联网	杜军朝	教 授
112	高可信软件	王小兵	副教授
113	异构计算	赵 辉	副教授
114	多功能综合电子微系统技术	肖国尧	副研究员
115	检测与控制技术，物联网应用	楼顺天	教 授
116	嵌入式无线传感网络，室内导航定位技术	邓 军	教 授
117	雷达成像，雷达抗干扰，目标识别	别博文	讲 师
118	多源遥感智能处理，深度学习	李 娜	讲 师

卓越工程师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
119	图像与视频处理, 计算机视觉	刘永旭	讲 师
120	故障诊断与安全监控技术, 遥感数据处理, 张量化机器学习, 盲信号处理	张伟涛	教 授
121	雷达目标检测, 新体制雷达信号处理, PASSIVE/MIMO雷达信号处理, 统计信号处理, 雷达对抗	高永婵	教 授
122	电子光学摄像器件、智联网、智能图像处理算法	蒋林华	教 授

专业领域方向：03 电子信息-粤港澳大湾区基地专项（非全日制）

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 科目四：834 数据结构、计算机组成原理		
复试科目	9031 离散数学、操作系统、计算机网络		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	电子信息-粤港澳大湾区基地专项	导师组	

专业领域方向：04 电子信息-长三角基地专项（非全日制）

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 科目四：834 数据结构、计算机组成原理		
复试科目	9031 离散数学、操作系统、计算机网络		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	电子信息-长三角基地专项	导师组	

招生专业领域：085408 光电信息工程

专业领域方向：01 粤港澳大湾区基地专项

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 科目四：851 物理光学与应用光学		
复试科目	(二选一)：9051 激光物理； 9052 红外物理		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	纳米发电机；海洋蓝色能源；海洋物联网；自动驾驶系统	王中林(院士)	研究员
02	先进光学诊疗仪器开发, 生命信息处理与智能分析	陈雪利	教 授
03	氮化镓基半导体材料、先进微纳器件及系统集成	刘先河	教 授
04	高速接口电路设计	余玉揆	教 授
05	单像素成像器件、系统与生物学应用	计 钟	副研究员
06	光电集成；光通信；光信号处理	侯松岩	讲 师
07	新型光电子器件与先进成像技术研究	刘于金	讲 师
08	量子计算与量子传感	鲁 勇	讲 师
09	共聚焦超分辨显微成像	沈术豪	讲 师
10	宽禁带半导体器件与集成电路	吴银河	讲 师
11	医学光学成像, FLASH放疗	曹 旭	教 授
12	计算成像	邵晓鹏	教 授
13	医学光学成像系统与智能算法	王艺涵	副教授
14	气体传感检测技术与柔性电子	王莹麟	副教授
15	等离激元增强光谱学及生命信息智能检测技术	张东杰	副教授

卓越工程师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
16	计算成像	刘金鹏	副研究员
17	传感器与检测技术	孙善富	讲 师
18	计算成像	席特立	讲 师
19	计算成像	相 萌	讲 师
专业领域方向：02 长三角基地专项			
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 科目四：851 物理光学与应用光学		
复试科目	(二选一)：9051 激光物理； 9052 红外物理		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	超快激光应用, 光纤传感技术, 超快激光精密加工, 超快光场调控	石理平	教 授
02	飞秒激光物理与应用	耿 娇	副教授
03	光声成像	宦惠庭	副教授
04	偏振成像	刘 飞	教 授
05	计算成像、显微成像	郭成飞	副研究员
06	光电成像与图像处理	宫 睿	副教授
07	水下偏振成像	韩平丽	副教授
08	光电成像与图像处理	赵小明	教 授
09	光声气体传感	刘丽娴	副教授
10	精密测量	范元龙	助理研究员
11	偏振成像、三维成像	李 轩	助理研究员
12	光电成像与图像处理	吕 沛	副教授
13	雷达成像技术	邢孟道	教 授
14	雷达信号处理与激光雷达	郭 亮	教 授
15	超快激光技术	朱江峰	教 授
16	星载雷达成像技术	刘文康	副教授
17	智能信号处理	韩 亮	副教授
18	智能导航与定位	李良超	副教授
19	新型激光器技术	王石语	教 授
20	激光雷达调制技术	来 志	副教授
21	超高速光纤通信系统、虚拟/增强现实、人工智能	王立军	教 授
专业领域方向：03 电子信息-粤港澳大湾区基地专项（非全日制）			
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 科目四：851 物理光学与应用光学		
复试科目	(二选一)：9051 激光物理； 9052 红外物理		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	电子信息-粤港澳大湾区基地专项	导师组	
专业领域方向：04 电子信息-长三角基地专项（非全日制）			
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 科目四：851 物理光学与应用光学		
复试科目	(二选一)：9051 激光物理； 9052 红外物理		

卓越工程师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	电子信息-长三角基地专项	导师组	

招生专业领域：085412 网络与信息安全

专业领域方向：01 粤港澳大湾区基地专项

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 科目四：893 网络空间安全基础综合		
复试科目	9151 网络安全综合复试（包括离散数学、计算机操作系统等）		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	密码应用、人工智能安全、数据安全与隐私保护	樊 凯	教 授
02	嵌入式系统，物联网体系与安全，人工智能	刘 刚	教 授
03	数算可信融合、分布式系统安全	裴庆祺	教 授
04	可信软件、软件工程、计算机软件与理论	秦胜潮	教 授
05	关键系统中的人工智能，大数据和（工业）物联网技术	王 皓	教 授
06	数据安全与隐私保护、网络攻防、认知无线电	李红宁	副教授
07	信道编码，物理层安全，人工智能通信技术	刘 凌	副教授
08	隐私计算、隐私保护的智能计算、模型安全	赵搏文	副教授
09	格密码、隐私保护密码技术、人工智能与隐私保护	潘 静	讲 师
10	可信软件、软件工程、计算机软件与理论	文 成	讲 师
11	隐私保护、网络空间安全	李 晖	教 授
12	大数据安全与隐私保护、联邦学习安全、物联网安全	刘景伟	教 授
13	网络安全、密码应用	苏锐丹	教 授
14	可信软件	田 聪	教 授
15	数据安全	朱 辉	教 授
16	数据安全、工业无线网络	李光夏	副教授
17	嵌入式系统	刘锦辉	副教授
18	可信软件	陆 旭	副教授
19	计算机视觉，机器学习	王 笛	副教授
20	分布式智能协同攻防	肖 阳	副教授
21	数据安全、隐私保护	张 涛	副教授
22	嵌入式 SoC 系统，智能物联网，异构并行计算	张剑贤	副教授
23	数据安全共享	赵兴文	副教授
24	云计算与数据安全、隐私保护	程 珂	讲 师
25	可信软件	于 斌	讲 师

专业领域方向：02 长三角基地专项

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 科目四：893 网络空间安全基础综合		
复试科目	9151 网络安全综合复试（包括离散数学、计算机操作系统等）		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	三维视觉、计算智能	武 越	副教授
02	视觉目标检测跟踪与识别	宋建锋	副教授
03	计算机视觉、物联网	王书振	教 授

卓越工程师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
04	计算机视觉、手势识别	李宇楠	讲 师
05	模式识别、人工智能	纪 建	教 授
06	数据库、数据挖掘、隐私计算	李 辉	教 授
07	分布式计算、嵌入式系统	李龙海	副教授
08	嵌入式系统、计算机外部设备	付少锋	副教授
09	图像处理、视觉大数据	王佳宁	副教授
10	向量数据库、高性能计算	刘英帆	讲 师
11	计算机视觉、模式识别	王鸣哲	讲 师
12	多模态数据库、知识图谱	高熙越	讲 师
13	云计算，云原生安全、性能优化、智能运维软件定义网络SDN、网络功能虚拟化NFV	冷 雪	讲 师
14	数据安全、隐私保护、5G协议安全、可搜索加密、密态数据库等	黄晏瑜	讲 师
15	可信软件，AI软件工程，软件供应链安全，软件测试，机器学习等	池剑磊	讲 师
16	嵌入式体系结构、嵌入式安全、智能计算与控制	杨鹏飞	副教授
17	计算机图形图像学、计算机人机交互技术、人工智能	王义峰	副教授
18	图像处理、计算机视觉、模式识别、人工智能	潘 蓉	副教授
19	数据安全、隐私保护	马鑫迪	副教授
20	人工智能安全，集成电路设计	吕敏杰	副教授
21	数字身份、安全协议	姜 奇	教 授
22	密码学与信息安全	李学俊	副教授
23	计算智能基础理论与方法、多目标优化与智能调度方法、高性能计算、数据挖掘与图像理解中的关键问题	戚玉涛	教 授
24	移动计算，信息安全	王 尧	讲 师
25	无线组网技术、5G网络、车联网、下一代WLAN系统、卫星组网、网络安全	侯蓉晖	教 授
26	人工智能安全、工业互联网安全、可信计算等	张海宾	教 授
27	网络安全，人工智能安全	李 玥	讲 师
28	车联网安全，控制安全	张俊英	副教授
29	可信计算、隐私保护、人工智能安全、网络安全、区块链	闫 峥	教 授
30	网络攻防、系统安全、人工智能&安全	张玉清	教 授
31	可信网络、无线网络安全	李 钊	副教授
32	可信计算、隐私保护、云计算安全	丁文秀	副教授
33	网络攻防、密码函数、人工智能&安全	伍高飞	副教授
34	网络攻防、量子密码安全、人工智能&安全	王 鹤	讲 师
35	机器学习、智能计算、无人系统安全	王利娟	讲 师
36	卫星互联网安全、物联网系统及安全、智能网联汽车安全	杨卫东	教 授
37	智能系统内生安全、身份认证与访问控制	张志为	副教授
38	无线网络安全、隐蔽通信	赵双睿	副教授
39	无线网络安全、物联网安全、区块链	张元玉	副教授
40	无线网络安全	董学文	教 授
41	智能物联网，无线感知，通感一体化和网络安全	杨 超	副研究员
42	人工智能与大数据分析、数据安全与形式化方法	张 琛	副教授
43	无线网络安全、物联网安全	徐 扬	副教授
44	物联网安全防御技术	王 滨	教 授
45	社会安全、人工智能	胡瑞敏	教 授
46	人工智能安全	彭春蕾	副教授

卓越工程师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	信息内容安全、人工智能安全	郑 昱	副教授
48	人工智能安全，视觉可信识别，对抗攻击与防御	刘德成	讲 师
专业领域方向：03 电子信息-粤港澳大湾区基地专项（非全日制）			
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 科目四：893 网络空间安全基础综合		
复试科目	9151 网络安全综合复试（包括离散数学、计算机操作系统等）		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	电子信息-粤港澳大湾区基地专项	导师组	
专业领域方向：04 电子信息-长三角基地专项（非全日制）			
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 科目四：893 网络空间安全基础综合		
复试科目	9151 网络安全综合复试（包括离散数学、计算机操作系统等）		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	电子信息-长三角基地专项	导师组	

招生专业领域：085500 机械			
专业领域方向：01 粤港澳大湾区基地专项			
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 科目四：841 机械原理		
复试科目 (九选二)	9041 材料力学；9042 机械设计；9043 机械制造基础；9044 自动控制；9045 现代控制理论； 9046 微机原理；9047 传感器原理；9048 电力电子技术；9049 模拟电子技术基础		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	天线结构机电耦合、微波无线传能	宋立伟	教 授
02	复杂机电装备的智能感知与机电集成控制、先进电子封装结构的多场耦合分析与形性协同设计	薛 松	副教授
03	高功率电子器件热管理；微纳尺度表面结构热设计；介观尺度仿真分析	陈竞覃	讲 师
04	结构-电磁-热耦合下的有源相控阵天线性能分析与调控、可穿戴超声阵列天线	严粤飞	讲 师
05	电子装备机电耦合、反射面天线和相控阵天线结构-电磁-热多学科分析设计、天线服役性能提升与保障	连培园	副教授
06	精密机械设计；医疗机器人技术	马付雷	讲 师
专业领域方向：02 长三角基地专项			
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 科目四：841 机械原理		
复试科目 (九选二)	9041 材料力学；9042 机械设计；9043 机械制造基础；9044 自动控制；9045 现代控制理论； 9046 微机原理；9047 传感器原理；9048 电力电子技术；9049 模拟电子技术基础		

卓越工程师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	结构传感与深度感知	保 宏	教 授
02	机器人	杜敬利	教 授
03	机电热耦合	王 伟	教 授
04	机器人控制	段学超	教 授
05	机电耦合	周金柱	教 授
06	智能材料与结构设计	蒋翔俊	副教授
07	智能结构健康在线监测	赵飞飞	讲 师
专业领域方向：03 机械-粤港澳大湾区基地专项（非全日制）			
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 科目四：841 机械原理		
复试科目 (九选二)	9041 材料力学；9042 机械设计；9043 机械制造基础；9044 自动控制；9045 现代控制理论； 9046 微机原理；9047 传感器原理；9048 电力电子技术；9049 模拟电子技术基础		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	机械-粤港澳大湾区基地专项	导师组	
专业领域方向：04 机械-长三角基地专项（非全日制）			
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 科目四：841 机械原理		
复试科目 (九选二)	9041 材料力学；9042 机械设计；9043 机械制造基础；9044 自动控制；9045 现代控制理论； 9046 微机原理；9047 传感器原理；9048 电力电子技术；9049 模拟电子技术基础		
方向代码	导师研究方向名称	导 师	职 称
01	机械-长三角基地专项	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》（第四版）	王松林等	西电科大出版社 2021
	《电路分析基础》（第五版）	张永瑞	西电科大出版社 2021
	《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
811 信号与系统、电路	《电路基础》（第三版）	王松林等	西电科大出版社
	《信号与线性系统分析》（四版或五版）	吴大正	高等教育出版社
801 半导体物理	《半导体物理学》（第七版）	刘恩科	电子工业出版社 2011
834 数据结构、计算机组成原理	《计算机组成与系统结构（第二版）》	裘雪红、盛立杰、张剑贤、车向泉、刘凯	西电科大出版社 2021
	《计算机组成与设计》	李伯成，顾新	清华大学出版社 2011
	《数据结构（C语言版）》	严蔚敏，吴伟民	清华大学出版社 2021
851 物理光学与应用光学	《物理光学与应用光学》	石顺祥等	西电科大出版社 2008
893 网络空间安全基础综合	数据结构与算法分析	荣政等	西电科大出版社
	数据通信与网络(第4版)	[美] 佛罗赞, [美] 费根, 吴时霖 等	机械工业出版社
	网络安全基础：应用与标准（第5版）	[美] 斯托林斯(William Stallings) 著，白国强等译	清华大学出版社
	现代密码学（第4版）	杨波	清华大学出版社
841 机械原理	《机械原理》（第八版）	孙桓 等	高等教育出版社
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

自命题考试科目参考书目

考试科目	书名	作者	出版单位
9024 电子信息技 术综合知识三（六选 四）	《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
9011 信息技术综合 基础 （四选三）	《数字逻辑电路基础》	陈彦辉、冯毛官、胡力山 编著	西安电子科技大学出 版社 2014
	《数字信号处理—原理、实现与应 用（第2版）》 《Digital Signal Processing-A Computer Based approach》	高西全 Sanjit K.Mitra	电子工业出版社 McGraw-Hill 出版
	Computer Networks(5th Edition) 英文版 《计算机网络》（第五版）中文版	Andrew S. Tanenbaum	机械工业出版社 2011 清华大学出版社 2012
	《现代通信原理与技术》	张辉，曹丽娜	西电科大出版社
	《通信原理》第七版	樊昌信，曹丽娜	国防工业出版社
9111 微电子概论与 模拟电子技术基础	《微电子概论》	郝跃等	电子工业出版社 2011
	《模拟电子技术基础》	孙肖子	高等教育出版社 2012
9113 半导体集成电 路与模拟电子技术 基础	《数字集成电路—电路、系统与设 计》（二版）	周润德等译	电子工业出版社 2010
	《模拟电子技术基础》	孙肖子	高等教育出版社 2012
9031 离散数学、操 作系统、计算机网络	《离散数学》（第二版）	武波，黄健斌等	西电科大出版社 2013
	《计算机操作系统》	方敏	西电科大出版社
	《数据通信与网络》（中文第4版）	Behrouz A. Forouzan, Sophia Chung Fegan 著， 吴时霖 等译	机械工业出版社
9051 激光原理	《激光原理》（六版）	周炳坤	国防工业出版社
	《激光原理与技术》	安毓英、刘继芳等	科学出版社 2010
9052 红外物理	《红外物理》	张建奇	西电科大出版社 2013
9151 网络空间安全 综合（离散数学、计 算机操作系统等）	离散数学（第三版）	方世昌	西电科大出版社
	计算机操作系统（第四版）	汤小丹	西电科大出版社
9041 材料力学	《材料力学 I》（五版）	刘鸿文	高等教育出版社

自命题考试科目参考书目

考试科目	书名	作者	出版单位
9042 机械设计	《机械设计》（第九版）	濮良贵	高等教育出版社
9043 机械制造基础	《机械制造基础》（二版）	孙学强	机械工业出版社
9044 自动控制	《自动控制原理》（第三版）	千博等	西电科大出版社
9045 现代控制理论	《现代控制理论》（1-5章）	刘豹	机械工业出版社
9046 微机原理	《微型计算机原理及应用》（二版）	李伯成 等	西电科大出版社
9047 传感器原理	《传感器与信号调理技术》	李希文、赵建 等	西电科大出版社
9048 电力电子技术	《电力电子技术》（五版）	王兆安 等	机械工业出版社
9049 模拟电子技术基础	《模拟电子电路及技术基础》（第三版）	孙肖子 等	西电科大出版社

同等学力加试科目及参考书

专业领域	加试科目	参考书目
新一代电子信息技术 (含量子技术等)	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
通信工程(含宽带网络、移动通信等)	1. 通信原理 2. 微机原理与应用	《现代通信原理》 张辉编著 西电出版社 《通信原理》第七版 樊昌信, 曹丽娜编著 国防工业出版社 《微型计算原理与应用》 王永山编著 西电出版社
集成电路工程	(四选二) 1. 半导体物理; 2. 半导体器件物理; 3. 半导体集成电路; 4. 半导体工艺原理	《半导体物理学》刘恩科编著 电子工业出版社 《半导体物理与器件》赵毅强等译 电子工业出版社 《半导体集成电路》朱正涌编著 清华大学 《硅集成电路工艺基础》关旭东编著 北京大学
计算机技术	1. 数据库系统 2. 数字电路与逻辑设计	《数据库系统概论》(第6版), 王珊, 杜小勇, 陈红, 高等教育出版社 《数字电子技术基础》(三版)杨颂华 西电科大出版社
光电信息工程	1. 模拟电子技术基础 2. 光电检测技术	《模拟电子技术基础》 华成英、童诗白编著 高等教育出版社(2006) 《光电探测原理》 安毓英、曾晓东编著 西电科大出版社(2004)
网络与信息安全	1. 计算机组成原理 2. 数据库系统概论	《计算机组成与设计: 硬件/软件接口》, [美] 戴维·A. 帕特森 (David A. Patterson), 约翰·L. 亨尼斯 著, 机械工业出版社 《数据库系统概论》, 王珊, 萨师焯著, 高等教育出版社
机械	1. 工艺 2. 电路	《机械制造工艺学》 李旦编著 哈尔滨工业大学出版社 《电路分析》 张永瑞编著 高等教育出版社 《电路基础》 吴大正编著 西电科大出版社