

# 光电工程学院简介（学院代码 304）

## 学院及专业简介

### 一、学院概况

重庆邮电大学光电工程学院成立于 2001 年 2 月，拥有“电子科学与技术”一级学科（含“电磁场与微波技术”、“微电子学与固体电子学”、“电路与系统”、“物理电子学”4 个二级学科）和“光学工程”一级学科硕士学位授权点，以及“集成电路工程”领域工程硕士学位授权点，已培养硕士研究生 1100 余人，目前在读硕士研究生 660 余人。学院“微电子科学与工程”是国家级特色专业，“光电信息科学与工程”是国家布控专业和重庆市特色专业，“光学工程”是重庆市“十三五”重点学科，“电子科学与技术”为学校品牌专业和重庆市特色学科专业群，是重庆市“十一五”、“十二五”、“十三五”、“十四五”重点学科。

光电信息感测与传输技术重庆市重点实验室

**博士后科研工作站**

重庆市人力资源和社会保障局

学院拥有国家 3G 军民结合终端设备动员中心、光电信息感测与传输技术重庆市重点实验室、重庆高校市级微电子工程重点实验室、微电子器件与集成电路系统重庆市工程技术研究中心、重庆市血液净化医疗工程研究中心、重庆市 MEMS 振动传感与微姿态组合测井技术国际联合研究中心、光纤通信技术重点实验室等国家和省部级重点科研基地，拥有中央与地方共建的光电器件及系统研发平台、光电信息工程专业实验平台、光信息技术实验室、微电子技术实验室、集成电路设计实验室和射频技术实验室以及电子科学与技术新型半导体显示器件及系统学科平台。学院“微电子工程中心”是中央与地方共建特色实验室，“电工实验中心”和“微电子专业实验中心”是重庆市高等学校实验教学示范中心。

学院以自主知识产权的核心芯片研发为目标，在移动通信终端芯片、数字多媒体广播核心芯片的研发上取得原始创新成果，形成自主研发核心竞争力。以高端数字医疗设备研发为核心，在血液净化系统研发上取得重大进展，形成血液净化设备等数字医疗高端关键设备的研发能力。以传感器为代表的光电器件研发为重点，在专用传感器开发及系统应用方面取得一批关键成果，形成光电器件及系统领域的鲜明研发特色。以基础研究为助力，在半导体材料理论、非线性电路与

系统理论研究方面取得突破，形成学科理论与工程应用并重的研发特点。在人才培养、科学研究、产学研结合、技术开发与推广、对外服务、国际交流与合作等各个方面越来越显示出巨大的发展潜力和旺盛的生命力。

为加强微电子集成电路的人才培养，加强产学研合作和国际交流，2011年，经重庆市人民政府批准成立了重庆国际半导体学院，并与中国科学院、中国电子科技集团、四联集团、重庆渝德科技公司、西南集成电路设计公司、重庆神州龙芯科技公司、平伟光电等知名科研院所和企业开展了广泛的合作和交流，建立了人才培养、科学研究和学生实习实训基地。

为加快推进“科教兴渝、人才强市”战略行动计划，2019年、2020年学校分别与中国科学院大学重庆学院、电子科技大学重庆微电子产业技术研究院签订联合培养协议，采取“1+N”的培养模式，充分发挥双方优势资源，加强高层次人才培养，促进融合发展，联合培养光学工程、电子信息-集成电路工程专业领域硕士研究生。

## 二、学位点简介

### 080900 电子科学与技术

我校电磁场与微波技术学科于1995年获二级学科硕士学位授权点，微电子学与固体电子学2001年获二级学科硕士学位授权点，2006年成为重庆市“十一五”重点学科，同年电子科学与技术获一级学科硕士学位授权点，2016年获批博士后科研工作站。一直为重庆市“十二五”“十三五”“十四五”重点学科。本学科是我校新一轮博士点建设的重点学科。

本学科拥有国家3G军民结合终端设备动员中心、光电信息感测与传输技术重庆市重点实验室、重庆高校市级微电子工程重点实验室、微电子器件与集成电路系统重庆市工程技术研究中心、重庆市血液净化医疗工程研究中心、重庆市MEMS振动传感与微姿态组合测井技术国际联合研究中心和光纤通信技术重点实验室等国家级科研基地1个，省部级科研基地6个。依托重庆市在电子信息产业发展战略和集成电路产业等方面的优势，围绕通信与测控中的电路与系统、半导体器件与集成电路设计、电磁理论与无线传输技术、光电感测与成像技术等4个研究方向，培养基础理论扎实、工程设计和技术研发能力强的电子科学与技术高层次专业人才。

本专业的学位与专业课程有：现代电路理论及技术、现代信号处理基础、现代半导体器件物理、高等电磁场理论（双语）、光电子学、射频集成电路设计、光电检测理论、集成电路制造技术、天线理论与技术、电子功能材料与元器件、电子科学与技术学科前沿、量子信息技术前沿、数字信号处理系统的硬件设计、微电子器件可靠性、射频微波电路（含实验）、光纤通信原理、微机电系统技术（双语）、智能光纤传感技术、通信电子电路原理及仿真设计（含实验）等。

### **080300 光学工程**

“光学工程”是重庆市“十三五”重点学科，2011年获得光学工程学科硕士学位授予权，2012年开始招收硕士研究生，2019年与中国科学院大学重庆学院联合培养研究生。

本学科拥有光电信息感测与传输技术重庆市重点实验室、光纤通信技术重点实验室、智能传感技术与微系统国际联合研究中心等省部级科研基地，依托重庆市光电产业发展战略和在光纤通信、光电集成以及声光电系统等方面的优势，形成了光电材料与器件、光电感测与信号处理、智能光电系统等3个特色鲜明的学术方向，并通过与光电企业、中国科学院大学重庆学院的合作，建设了一支拥有重庆市巴渝学者、重庆市科技创新创业领军人才、重庆市学术技术带头人、重庆市五一劳动奖章获得者的高水平师资，同时聘请了一批海内外享有盛誉的专家学者担任兼职教授，形成了重庆市黄大年式教师团队，学科整体实力进入重庆先进行列，位居软科中国最好学科排名前50%，培养了一批基础理论扎实、科研创新能力高、学术竞争力强的光电产业高层次专业技术人才。

本学科的主要学位与专业课程有：光学原理、高等电磁场理论（双语）、高等光学、光电子学、光波导技术、激光原理、光电检测理论、全固态激光技术（含实验）、光谱测量技术（含实验）、智能光纤传感技术、机器视觉算法与应用、光电显示材料与技术、微机电系统技术（双语）、光纤通信原理、微纳光子学及应用、现代光学设计及仪器、集成光学、光学工程学科前沿等。

### **1401 集成电路科学与工程**

“集成电路科学与工程”是重庆市“十四五”重点学科，2022年获得集成电路科学与工程学科硕士学位一级学科授予权，2023年开始招收硕士研究生。

本学科支撑国家经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产

业，面向集成电路行业发展需求，在移动通信基带芯片、数字多媒体广播芯片、体域网芯片、第三代半导体功率芯片等方面形成了特色和影响力。拥有光电信息感测与传输技术重庆市重点实验室、微电子器件与集成电路系统重庆市工程技术研究中心等多个省部级科研平台，设置了重庆市博士后工作站，建设了一支拥有百千万人才工程国家级人选、重庆市科技创新创业领军人才、重庆市学术技术带头人、重庆市高校黄大年式教师团队的高水平教师队伍，同时聘请了一批海内外享有盛誉的专家学者担任兼职教授，与国内外多家集成电路知名企业保持长期稳定合作关系，围绕微电子材料与器件、信息通信集成电路、系统芯片与软件、半导体工艺与封测等 4 个研究方向，培养基础理论和专业知识扎实、工程设计和技术研发能力强的高层次集成电路科学研究与工程技术人才。

本专业的主要学位与专业课程有：现代电路理论及技术、半导体材料与器件分析理论与方法、高等固体物理、现代半导体器件物理、高等数字集成电路设计（双语）、射频集成电路设计、高等模拟集成电路设计、半导体封测技术、光电检测理论、微电子器件可靠性、集成电路制造技术、集成电路设计前沿技术、新型半导体材料与器件前沿技术、智能光纤传感技术、混合信号集成电路设计（含实验）、通信与信息技术综合实验、光电显示材料与技术、集成电路工程综合实验、光电集成技术等。

### **085400 电子信息 - 085403 集成电路工程专业领域（全日制）**

本领域属于国务院学位委员会批准的电子信息类别（专业学位）的招生领域之一，可招收全日制专业学位硕士研究生。2009 年起开始招收硕士研究生，2020 年与电子科技大学重庆微电子产业技术研究院联合培养研究生。

本领域拥有国家 3G 军民结合终端设备动员中心、光电信息感测与传输技术重庆市重点实验室、重庆高校市级微电子工程重点实验室、微电子器件与集成电路系统重庆市工程技术研究中心、重庆市血液净化医疗工程研究中心、重庆市 MEMS 振动传感与微姿态组合测井技术国际联合研究中心和光纤通信技术重点实验室。本学科依托重庆市在电子信息产业发展战略和集成电路产业等方面的优势，与中国电子科技集团公司第 24、26、44 研究所、四联集团、重邮信科公司、西南集成电路设计公司、重庆集成电路封测与应用产业技术创新研究院、重庆平伟实业等国内外许多科研院所、公司企业在集成电路工程领域展开了广泛的人才培养和科研合作，共建 3 个重庆市研究生联合培养基地。与重庆平伟伏特集成电

路封测应用产业研究院有限公司共建重庆市新型高端研发机构，实现资源共享、优势互补。聘请了业界具有丰富科研和实际工作经验的科研院所及企业高级专家担任研究生导师，为研究生的学习和科研提供了良好的教学科研支撑。围绕微电子器件与工艺、模拟集成电路设计、数字集成电路设计、光电集成系统等 4 个研究方向，培养基础理论扎实、工程设计和技术研发能力强的高层次集成电路工程技术人才。

本专业的主要学位与专业课程有：现代半导体器件物理、半导体材料与器件分析理论与方法、高等数字集成电路设计（双语）、高等模拟集成电路设计、现代电路理论及技术、射频集成电路设计、数字信号处理系统的硬件设计、集成电路系统与芯片设计、集成电路工程应用新技术、半导体封测技术、混合信号集成电路设计（含实验）、集成电路专业英语阅读与写作、智能光纤传感技术、射频微波电路（含实验）、微机电系统技术（双语）、集成电路工程综合实验等。

### **085400 电子信息 - 085408 光电信息工程专业领域（全日制）**

本领域属于国务院学位委员会批准的电子信息类别（专业学位）的招生领域之一，可招收全日制专业学位硕士研究生。

本学科拥有重庆市光电信息感测与传输技术重点实验室、重庆市 MEMS 振动传感与微姿态组合测井技术国际联合研究中心和光纤通信技术重点实验室，依托重庆市在电子信息产业发展战略和光电信息产业等方面的优势，与中国科学院大学重庆学院、中国电子科技集团公司声光电集团、平伟光电、惠科金渝光电、江陆激光、英特尔、华为公司等国内外许多科研院所、企业在光电信息工程领域展开了广泛的人才培养和科研合作，共建 4 个重庆市研究生联合培养基地，聘请了业界具有丰富科研和实际工作经验的科研院所及企业高级专家担任研究生导师，为研究生的学习和科研提供了良好的教学科研支撑。围绕光电材料与器件、光电感测与信号处理、智能光电系统等 3 个稳定的研究方向，培养基础理论扎实、工程设计和技术研发能力强的高层次光电信息工程技术人才。

本专业的主要学位与专业课程有：光学原理、现代信号处理基础、光电子学、现代光学信息处理技术导论、光电检测理论、全固态激光技术（含实验）、自主导航定位技术及应用、光谱测量技术（含实验）、智能光纤传感技术、机器视觉算法及应用、光电显示材料与技术、微机电系统技术（双语）、现代光学 CAD 技术等。

### 三、导师简介

学院拥有一支学历层次高、年龄结构合理、学术水平高、敬业奉献的教学科研师资队伍，已形成了以博士、教授为骨干的教学科研学术群体。学院现有教职工 156 人，其中博士生导师 6 人，正高级 28 人，副高级 59 人，具有博士学位 93 人，包括国家百千万人才工程人选、全国师德先进个人、享受政府特殊津贴专家、重庆市名师、重庆市学术技术带头人、重庆市科技创新领军人才、巴渝学者、重庆市优秀中青年骨干教师等国家和省部级人才 23 名。

近 5 年来，教师共发表论文 1000 余篇，其中 400 余篇被 SCI、EI、ISTP 收录；共承担包括国家十三五装备预研、国家自然科学基金在内的科研项目 150 余项，获省部级以上科技奖 20 余项，国家专利授权 100 余项，国家教学成果奖 2 项，重庆市教学成果奖 5 项。其中“血液净化系统监测与控制系列关键技术及整机设备”荣获国家科技进步二等奖、“智能姿态导航微系统关键技术及应用”荣获中国产学研合作创新成果一等奖、“自主定位导航微系统关键技术及应用”荣获重庆市科技进步一等奖；“以 3G 科技创新引领特色专业的建设与提升”和“立足行业，服务地方，突出特色，培养‘专业+信息技术人才’”荣获国家教学成果二等奖、“面向产业重大需求 政府引导协同创新的微电子人才培养新体系构建与实践”荣获重庆市教学成果一等奖。

研究生培养实行导师负责制，在导师团队通过科研实践、科技竞赛等开展学术和实践训练，对研究生进行学术素养、科研实践和技术创新能力的培养。

#### 导师团队、联合培养基地情况

序号	团队、联合培养基地名称	级别
1	智慧医疗系统与核心技术重庆高校创新团队	省部级
2	光电器件及系统创新团队	省部级
3	传感器件与系统创新团队	校级
4	集成电路系统和芯片设计团队	校级
5	微电子器件及系统创新团队	院级
6	新型半导体器件创新团队	院级
7	电磁与信息技术创新团队	院级
8	电磁场与无线技术创新团队	院级

9	中国电子科技集团模拟集成电路国家重点实验室团队	省部级
10	重庆平伟实业股份有限公司集成电路工程研究生联合培养基地	省部级
11	重庆火箭惯性科技股份有限公司集成电路工程研究生联合培养基地	省部级
12	中国电子科技集团公司第二十四研究所集成电路工程研究生联合培养基地	省部级
13	国家农业智能装备工程技术研究中心集成电路工程研究生联合培养基地	省部级
14	重庆西南集成电路设计有限责任公司集成电路工程研究生联合培养基地	省部级
15	重庆惠科金渝光电科技有限公司集成电路工程研究生联合培养基地	省部级
16	中科院重庆绿色智能技术研究院电子信息研究生联合培养基地	省部级
17	威科赛乐微电子股份有限公司电子信息研究生联合培养基地	省部级
18	电子科技大学重庆微电子产业技术研究院研究生联合培养基地	省部级

#### 四、校园文化

光电工程学院以“博闻、笃志、敬天、爱人”为院训，重视研究生综合素质能力的培养，以培养德、智、体、美、劳全面发展的高层次人才为学院的根本任务，鼓励研究生积极参加学术科研和学生科技竞赛活动。近年来，我院研究生发表核心期刊以上论文 200 余篇，其中 SCI 收录 50 余篇，EI 收录 30 余篇，中文核心期刊 160 余篇；申请国家发明专利 140 余项，授权 10 余项；获各类科技竞赛奖项 260 余项，其中国家级 4 项、省部级 58 项。荣获的代表性奖项有：蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛一等奖，“华为杯”中国研究生数学建模竞赛三等奖，数维杯大学生数学建模竞赛二等奖，MathorCup 高校数学建模挑战赛三等奖，中青杯全国大学生数学建模竞赛二等奖。此外，我院还打造了丰富多彩的校园文化活动，已形成科技竞赛经验分享大会、求职经验分享大会、研究生篮球赛、趣味运动会、摄影大赛等多项科技与文化品牌活动，深化学院内涵式发展，为校园文化建设不断添光加彩。



第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛一等奖



第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛一等奖



“华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛三等奖



二零二一年数维杯大学生数学建模竞赛二等奖



研究生党史微宣讲比赛



2021年研究生趣味运动会



2021年“迎新杯”篮球赛



2022年研究生求职经验分享会

## 五、就业状况

光电工程学院研究生就业情况良好,有着较为稳定的就业市场和畅通的就业渠道,毕业研究生就业连续5年保持就业率100%,且质量高,就业竞争力强,得到了用人单位的认可与肯定,用人单位总体满意度高达99%。2020届至2022届的毕业研究生,初次就业率都保持在98%及其以上,并呈现逐年上升趋势,截止年底基本实现100%就业。从就业行业分布来看,主要集中在芯片设计公司、芯片制造公司、通讯服务行业、信息传输软件和信息技术服务业、科研院所和高校,其中近45%毕业研究生进入500强企业就业,在中兴、华为等大型非国有企业就业的研究生比例达34%以上,在小米、通用电气、成都芯源、海康威视等上市公司就业的研究生薪资福利远超同行业平均水平。

表1 代表性研究生就业展示

序号	学生姓名	毕业届数	就业单位
1	张杰	2022届	深圳华为技术有限公司
2	李军	2022届	成都华为技术有限公司
3	刘茹鑫	2022届	科大讯飞股份有限公司
4	冯雨露	2022届	华为西安研究所
5	黄梓原	2022届	紫光展锐(重庆)科技有限公司
6	陈鹏龙	2022届	新华三半导体技术有限公司
7	周渝	2022届	小米通讯技术有限公司
8	瞿桢	2022届	展讯通信(上海)有限公司
9	吕润哲	2022届	杭州海康威视数字技术有限公司
10	任科	2022届	中兴通讯股份有限公司
11	黄倩倩	2021届	成都芯源系统有限公司
12	蒋媚秋	2021届	联想未来通信科技(重庆)有限公司
13	田健	2021届	中兴通讯股份有限公司
14	朱金晨	2021届	百度在线网络技术(北京)有限公司
15	丁太云	2021届	紫光展锐(重庆)科技有限公司
16	王宏森	2020届	成都华为技术有限公司
17	谢吉辉	2020届	成都华微电子技术有限公司
18	罗飞	2020届	成都欧珀通信科技有限公司
19	冯抱鑫	2020届	展讯通信(深圳)有限公司
20	阳妙	2020届	浙江大华技术股份有限公司

表 2 部分升学留学代表性研究生展示

序号	学生姓名	毕业届数	升学去向
1	肖航	2022 届	上海交通大学
2	李云杰	2022 届	上海交通大学
3	郑森	2022 届	东南大学
4	李熠琳	2022 届	四川大学
5	吕咏墨	2022 届	中国科学院重庆绿色智能研究院
6	孟金	2022 届	华中科技大学
7	雷鹏	2021 届	华中科技大学
8	朱宏博	2020 届	暨南大学
9	唐晓斌	2020 届	日本高知工科大学

## 硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022 年招生人数(仅供参考)	考试科目	备注
光电工程学院(304)		50		
<b>080900 电子科学与技术</b>				
(01)通信与测控中的电路与系统	林金朝 教授 博导 庞 宇 教授 博导 张红升 教授 博导 李国军 教授 博导 徐昌彪 教授 周 围 教授 袁建国 教授 张承畅 教授级高级实验师 赵汝法 副教授 林 云 副教授 管 春 副教授 王华东 副教授 黄沛昱 副教授 贺利芳 副教授 叶昌荣 副教授 刘 挺 高级工程师		<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④808 数字电路与逻辑设计  <b>复试科目:</b> 电路、信号与系统  <b>同等学力加试科目:</b> ①电路分析基础 ②电子电路基础	本专业接收推免生
(02)半导体器件与集成电路设计	张红升 教授 博导 唐孝生 教授 博导 刘 宇 教授 博导 杨 虹 教授 王 巍 教授 周前能 教授 黄 义 教授 吴 英 教授* 李俊峰 研究员* 付晓君 研究员* 张正元 研究员* 王楠楠 副教授 博导* 袁 军 副教授 王冠宇 副教授 陈伟中 副教授 路永乐 副教授 贺利军 副教授 黄 强 副教授 谢应涛 副教授 房然然 副教授 文丹丹 副教授			

## 硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生人数(仅供参考)	考试科目	备注
光电工程学院(304)		50		
<b>080900 电子科学与技术</b>				
(02)半导体器件与集成电路设计	欧毅 副研究员* 吴炎辉 高级工程师* 王振 讲 师 陈威威 讲 师 宋小瑛 讲 师 张茜 讲 师		<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④808 数字电路与逻辑设计  <b>复试科目:</b> 电路、信号与系统  <b>同等学力加试科目:</b> ①电路分析基础 ②电子电路基础	本专业接收推免生
(03)电磁理论与无线传输技术	潘武 教 授 郝宏刚 教 授 任仪 教 授 王斌 教 授 尹波 教 授 陈国平 教 授 赵世巍 正高级工程师 罗伟 副教授 黄文 副教授 王敏 副教授			
(04)光电感测与成像技术	郑培超 教 授 博导 韩根全 教 授 博导* 罗元 教 授 胡章芳 教 授 马崇庚 教 授 常俊杰 教 授 王小发 教 授 董大明 研究员* 王金梅 副教授 袁素真 副教授 邸克 副教授 郭俊启 副教授 黎人溥 副教授 王玉婵 副教授 邹新海 副教授 黎森 副教授 黎蕾蕾 副教授* 马勇 副研究员 王玺 高级工程师 迟子惠 讲 师 余建 讲 师			

## 硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生人数(仅供参考)	考试科目	备注
光电工程学院(304)		41		
080300 光学工程				
(01)光电检测技术	郑培超 教授 博导 赖春红 教授 毛雪峰 教授 陆文强 研究员 博导* 王德强 研究员 博导* 魏兴战 研究员 博导* 彭晓昱 研究员 博导* 赵洪泉 研究员 博导* 王金玉 研究员* 王 亮 研究员* 吴 鹏 副研究员* 尹雅洁 副研究员* 汤林龙 副研究员*	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④808 数字电路与逻辑设计  复试科目: 电路、信号与系统  同等学力加试科目: ①电路分析基础 ②电子电路基础	本专业接收推免生	
(02)光电器件与光通信	王小发 副教授 房然然 副教授 史浩飞 研究员 博导* 尹韶云 研究员 博导* 朱 磊 研究员 博导* 杨 俊 副研究员* 申 钧 副研究员* 吴 鹏 副研究员* 胡承刚 副研究员* 黄 昱 副研究员* 石 轩 副研究员* 冯双龙 副研究员* 王兴龙 高级工程师* 张为国 高级工程师*			
(03)图像感知与视觉处理	罗 元 教授 胡章芳 教授 尹韶云 研究员 博导* 王金玉 研究员* 申 钧 副研究员* 黄 昱 副研究员*			

## 硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	拟招人数	考试科目	备注
光电工程学院(304)		20		
140100 集成电路科学与工程				
(01)微电子材料与器件			<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④808 数字电路与逻辑设计  <b>复试科目:</b> 电路、信号与系统  <b>同等学力加试科目:</b> ①电路分析基础 ②电子电路基础	本专业接收推免生
(02)信息通信集成电路				
(03)系统芯片与软件				
(04)半导体工艺与封测				

## 硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生人数(仅供参考)	考试科目	备注
光电工程学院(304)				
085400 电子信息(专业学位) 085403 集成电路工程		161		
(01)微电子器件与工艺	唐孝生 教授 博导 张万里 教授 博导* 吴传贵 教授 博导* 刘 斌 教授 博导* 韩根全 教授 博导* 周贤菊 教授 李 丽 教授 马崇庚 教授 李泽宏 教授* 明 鑫 教授* 于 奇 教授* 张正元 研究员* 王冠宇 副教授 陈伟中 副教授 贺利军 副教授 黎 淼 副教授 谢应涛 副教授 王玉婵 副教授 房然然 副教授 文丹丹 副教授 帅 垚 副教授* 罗文博 副教授* 任 敏 副教授* 张金平 副教授* 周泽坤 副教授* 甄少伟 副教授* 胡绍刚 副教授* 黄 强 副研究员 王 振 讲 师 宋小瑛 讲 师 陈威威 讲 师 张 茜 讲 师		<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④808 数字电路与逻辑设计  <b>复试科目:</b> 电路、信号与系统  <b>同等学力加试科目:</b> ①电路分析基础 ②电子电路基础	本专业接收推免生

## 硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生人数 (仅供参考)	考试科目	备注
光电工程学院(304)				
085400 电子信息(专业学位) 085403 集成电路工程		161		
(02)集成电路设计	林金朝 教授 博导 庞宇 教授 博导 张红升 教授 博导 李国军 教授 博导 唐鹤 教授 博导* 樊勇 教授 博导* 杨虹 教授 王巍 教授 周前能 教授 周围 教授 陈国平 教授 任仪 教授 尹波 教授 黄义 教授 于奇 教授* 宁宁 教授* 刘洋 教授* 杜江锋 教授* 张波 教授* 李泽宏 教授* 明鑫 教授* 赵世巍 正高级工程师 张承畅 教授级高级实验师 付晓君 研究员* 王楠楠 副教授 博导* 袁军 副教授 赵汝法 副教授 罗伟 副教授 黄文 副教授 王敏 副教授 叶昌荣 副教授 王华东 副教授 彭析竹 副教授* 王海 副教授* 胡绍刚 副教授* 何宗锐 副教授* 任敏 副教授* 张金平 副教授* 欧毅 研究员* 刘挺 高级工程师 吴炎辉 高级工程师*	161	<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④808 数字电路与逻辑设计  <b>复试科目:</b> 电路、信号与系统  <b>同等学力加试科目:</b> ①电路分析基础 ②电子电路基础	本专业接收推免生

## 硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生人数(仅供参考)	考试科目	备注
光电工程学院(304)				
085400 电子信息(专业学位) 085403 集成电路工程		161		
(03)光电集成系统	刘 宇 教授 博导 郑培超 教授 博导 樊逢佳 教授 博导* 谢会开 教授 博导* 罗 元 教授 潘 武 教授 郝宏刚 教授 王 斌 教授 袁建国 教授 常俊杰 教授 吴 英 教授* 董大明 研究员* 李俊峰 研究员* 江永清 研究员* 王小发 副教授 王金梅 副教授 袁素真 副教授 路永乐 副教授 郭俊启 副教授 邸 克 副教授 林 云 副教授 王 玺 高级工程师 王兴龙 高级工程师* 马 勇 副研究员 迟子惠 讲 师 余 建 讲 师		<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④808 数字电路与逻辑设计  <b>复试科目:</b> 电路、信号与系统  <b>同等学力加试科目:</b> ①电路分析基础 ②电子电路基础	本专业接收推免生

## 硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生人数(仅供参考)	考试科目	备注
光电工程学院(304)		15		
085400 电子信息(专业学位) 085408 光电信息工程				
(01)光电材料与器件	唐孝生 教授 博导 郝宏刚 教授 潘武 教授 周贤菊 教授 李丽 教授 马崇庚 教授 相国涛 副教授 赖春红 副教授 黄强 副研究员		<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④808 数字电路与逻辑设计 <b>复试科目:</b> 电路、信号与系统	本专业接收推免生
(02)光电感测与信号处理	刘宇 教授 博导 郑培超 教授 博导 李国军 教授 博导 王小发 副教授 毛雪峰 副教授 袁素真 副教授 邸克 副教授 郭俊启 副教授 邹新海 副教授		<b>同等学力加试科目:</b> ①电路分析基础 ②电子电路基础	
(03)智能光电系统	罗元 教授 胡章芳 教授 彭慧 研究员 路永乐 副教授 黎人溥 副教授			

注：①标记\* 为联合培养单位的外聘指导教师。

②专业目录中各专业 2022 年招生人数仅供参考，实际招生人数以国家下达的 2023 年研究生招生规模为准，我校将保留根据国家下达的规模以及各专业上线生源情况对各专业招生人数进行调整的权利。