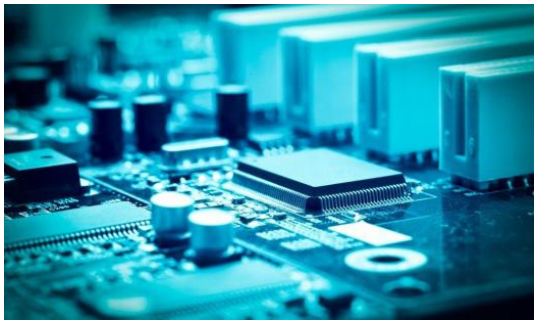
光电工程学院简介（学院代码 304）

1、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，已培养硕士研究生近 730 人，目前在读硕士研究生 300 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”重点学科。

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。

2、学位点

0854Z3　电子信息类专业学位 - 集成电路工程领域

我校 2007 年获得集成电路工程硕士学位授予权，2009 年在集成电路工程领域招收专业学位硕士研究生。本学科是我校新一轮博士点重点建设的电子科学与技术对应的工程学科，近五年来累计招收集成电路工程专业硕士研究生 223 人。

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。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。围绕集成电路设计、微电子器件与工艺、光电集成系统、射频电路等 4 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集成电路工程技术人才。

本专业的主要学位与专业课程有：射频集成电路设计、半导体器件物理、现代集成电路器件电子学、现代电路理论及技术、高等数字集成电路设计、高等模拟集成电路设计、光电检测理论、光电子学、VLSI 设计与制造、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）、微机电系统技术（双语）、集成电路系统与芯片设计、集成电路工程应用新技术、集成电路工程综合实验、光谱测量技术（含实验）等。

3、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 129 人，其中博士生导师 3 人，教授 20 人，副教授 51 人，具有博士学位 72 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 21 名。

近 5 年来，教师共发表论文 900 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。

国家科学技术进步奖

证 书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：血液净化系统监测与控制系列关键技术及整机设备

奖励等级：二等

获 奖 者：林金朝

证书号：2011-J-219-2-03-R02

为表彰在产学研合作工作中取得的重要创新成果，特颁发

中国产学研合作创新成果奖

一等奖

中国产学研合作促进会

2017年11月

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。

导师团队情况

序号	团队名称	级别	团队负责人
1	智慧医疗系统与核心技术重庆高校创新团队	省部级	林金朝
2	光电器件及系统创新团队	省部级	罗　元
3	传感器件与系统创新团队	校级	刘　宇
4	集成电路系统和芯片设计团队	校级	王国裕
5	微电子器件及系统创新团队	院级	王　巍
6	新型半导体器件创新团队	院级	王　振
7	电磁与信息技术创新团队	院级	何　丰
8	电磁场与无线技术创新团队	院级	王　斌
9	中国电子科技集团模拟集成电路国家重点实验室团队	校外	联合培养

优秀导师简介

林金朝，四川蓬溪人，博士，教授，博士生导师，“百千万人才工程”国家级人选，国家有突出贡献中青年专家，全国优秀科技工作者，全国百佳首席信息官（CIO），享受国务院特殊津贴专家。现任重庆邮电大学党委常委、副校长兼任中国电子学会理事和生命电子学分会副主任、中国通信学会物联网专委会和信息通信系统测试专委会副主任、工业和信息化部通信科技委委员。

研究成果：长期从事数字医疗系统与健康物联网等领域的研究工作，共获得国家级奖励 2 项，省部级一等奖 2 项、二等奖 3 项，作为重庆市学术技术带头人组建了重庆市唯一的面向电子医务研究领域的“重庆市智慧医疗关键技术与系统高校创新团队”、“重庆市光电信息感测与传输技术重点实验室”和“重庆市首席专家工作室”，获权发明专利 20 余项，出版学术专著 2 本，发表 SCI/EI 论文 60 余篇，系统承担本科和硕士教学课程 3 门，培养博士生 5 人，与企业联合设计的在线血液净化系统获得了广泛应用，弥补了国内空白，创造了上亿元的经济效益和显著社会效益。

刘宇，重庆邮电大学教授，博士生导师。重庆市“三百”科技创新领军人才，“巴渝学者”特聘教授，中国惯性技术学会重庆分会副理事长，传感器产业联盟副理事长，中国机械工程学会、中国宇航学会、中国电子学会、中国光学工程学会高级会员，美国 IEEE 会员，863 计划信息领域和科技部重点研发计划项目评审专家与责任专家，Associate Editor/编委会成员。

研究成果 :先后承担了国家和省部级重大产业化等项目 30 多项，承担产学研用横向科研项目 50 多项，开发并成功应用于市场的产品类型超过 40 种。获国家级和省部级科技成果奖励 6 项，出版专著和著作 4 部，申请国家发明专利 30 余项，获授权 16 项，以第一作者发表 70 多篇高水平论文（其中，SCI、EI 等收录 50 多篇次）。研究传感器件与系统，涉及新型惯性传感器、多传感器组合和信息融合等技术。

庞宇，浙江宁波人，博士，教授，博士生导师，IEEE 会员，中国生命电子学分会员，担任工信部健康传感网标准起草人、工信部人工智能标准报告起草人。

研究成果： 2010 年博士毕业于加拿大 McGill 大学，长期从事光电感测技术研究与数字医疗设备研制。主持国家自然科学基金二项、省部级项目三项，主研一项国家物联网专项项目、一项国家自然科学基金、两项重庆市高校优秀成果转化项目、一项重庆市科技攻关项目。迄今发表 SCI/EI 学术论文六十余篇，撰写学术专著一部（排名第三），获权国家发明专利 7 项，申请国家发明专利十余项。目前承担本科生和硕士生课程各 1 门。

罗元，湖北宜昌人，教授，博士，加拿大蒙特利尔大学访问学者。重庆邮电大学光电工程学院副院长。美国光学学会、SPIE、中国光学学会高级会员，重庆市光学学会副理事长，重庆市光电信息感测与传输技术重点实验室副主任，重庆市电子科学与技术特色学科专业群负责人，重庆邮电大学首届“十佳师德标兵”。

研究成果：研究方向为智能光电系统，机器视觉算法及应用。主持国家自然科学基金面上项目 1 项，重庆市自然科学基金重点项目 1 项，重庆市重大项目 1 项，主持和参与其他国家和省部级项目 10 余项 获得重庆市科技进步奖二等奖 2 项 三等奖 1 项 企业技术创新奖 1 项 发表 SCI/EI 收录论文 40 余篇，获得国家发明专利 20 余项，出版专著、教材 5 部，指导市级和校级优秀硕士学位论文 5 篇。

潘武，四川大英人，工学博士，教授。2001 年 6 月获得重庆大学精密仪器及机械专业工学博士学位。中国微米纳米技术学会高级会员、中国仪器仪表学会高级会员、中国仪器仪表学会精密机械分会常务理事、教育部光电信息科学与工程专业教学指导分委员会协作委员、重庆市优秀中青年骨干教师、重庆邮电大学光学工程学科负责人，重庆市优秀硕士论文指导教师。

研究成果：主要从事太赫兹通信、超材料-量子材料在太赫兹通信器件中的应用等方面的科研工作。近年来作为主研人和负责人参加了多项国家“973”项目、国家“863”项目、国家自然科学基金、重庆市自然科学基金、重庆市教委科研项目课题 18 项。2006 年获重庆市科技进步二等奖一项，2009 年获国家教育教学成果二等奖一项。在国内外重要期刊及会议发表论文 120 余篇，其中 SCI/EI 检索 50 余篇，申请发明专利 12 项，已授权发明专利 4 项。

杨虹，四川蓬溪人，教授。现任光电工程学院副院长，重庆市半导体行业协会副理事长、重庆市电子学会常务理事、重庆市高校优秀中青年骨干教师。担任“微电子工程中心”重庆市高校重点实验室副主任，国家级“微电子科学与工程” 特色专业负责人、国家级“微电子科学与工程新工科多方协同育人模式改革与实践”项目负责人、国家虚拟仿真实验教学项目负责人、重庆市微电子实验教学示范中心负责人、重庆市高校“三特行动计划”特色专业负责人、重庆市高校本科“微电子科学与工程综合改革试点”专业负责人、重庆市“电子科学与技术”特色学科专业群负责人、重庆市首批一流专业负责人。

研究成果：从事电子科学与技术学科和微电子集成电路领域相关教学和科研工作，研究方向为半导体器件及集成电路芯片设计。参编出版著作、教材多部，主持、主研省部级十多项科研项目；发表科研和教研论文七十余篇，授权国家发明专利 3 项。获得重庆市科技进步二等奖、三等奖各 2 项；国家级教学成果二等奖 1 项，重庆市高等教育教学成果一等奖、三等奖各 1 项。

郝宏刚，教授，博士/博士后，硕士生导师，重庆市高校中青年骨干教师，重庆市光学学会第三、四届理事会理事，光电信息感测与传输技术重庆市重点实验室主要成员，重庆邮电大学电磁场与无线技术创新团队主要成员，重庆市教育工委“优秀共产党员”，重庆邮电大学文峰骨干教师，重庆邮电大学第二届“十佳青年教师”，重庆邮电大学优秀硕士学位论文指导教师。

研究成果：目前从事电磁理论及应用、射频微波器件及系统、光电检测技术和 LED 通信技术等领域的研究工作。已主持/参与完成国家级项目 3 项，省部级重大/重点/一般项目 9 项，横向课题 2 项，授权专利 5 项，在知名期刊和国内外重要会议上发表学术论文 40 余篇，其中被 SCI/EI 收录 30 余篇，获重庆市科技进步奖二等奖 2 项，中国产学研合作创新奖 1 项。

袁建国，重庆长寿人，九三学社社员，博士，教授，重庆邮电大学光电工程学院光信息技术教研室主任。指导研究生已有 6 人次获得重庆邮电大学优秀硕士学位论文，1 人次获得重庆市级优秀硕士学位论文。担任中文核心期刊《激光杂志》编委，国内外多个高水平期刊论文的长期特约审稿专家。主讲《光通信器件及测量》、《光信息处理》、《光纤通信新技术》和《光波导理论》等理论课程。

研究成果：主要从事光通信技术与光电子技术等方面的科研与教学工作，尤其是光通信系统中 FEC 编译码技术和 OFDM 技术方面的研究。近年来先后承担和参与国家级和省部级科研项目共 20 余项。以第 1 作者已发表国内外科研期刊论文共 150 余篇，其中 SCI 检索 15 篇，EI 检索 58 篇。申请国家发明专利已受理 33 项，其中已经授权专利 8 项，已出版编著 3 部。

王巍，湖南邵阳人，博士（后），教授，IEEE 高级会员；中国电子学会高级会员；中国光学学会高级会员；中国宇航学会光电技术专业委员会常务委员；《红外与激光工程》（EI）编委；重庆市光学学会理事，重庆市集成电路技术创新战略联盟秘书长。

研究成果：主要从事微波及射频集成电路设计，数模混合集成电路设计，AI 人工智能芯片设计，数字多媒体信号处理及 VLSI 设计，半导体光电器件。承担级参与包括国家 863 重大专项，国家自然科学基金项目，工信部电子产业发展基金项目，重庆市科委项目等科研项目 10 余项；发表学术论文 120 余篇，其中被 SCI、EI 检索 50 余篇；申请国家发明专利 10 余项，其中获得授权 6 项；出版高校教材 2 部；获重庆市科技进步三等奖 2 项（2010 年，2018 年）；2014 年获得高等教育国家级教学成果二等奖 1 项。

郑培超，男，郑培超，男，博士，教授，硕士生导师，曾在美国印第安纳大学从事访问研究（2013~2014）；担任中国光学工程学会激光诱导击穿光谱专业委员会委员、重庆市光学学会监事会监事、《真空科学与技术学报》理事会理事、美国光学学会会员；担任国家重点研发计划、国家自然科学基金及多个省市自治区项目评审专家及十余个国际期刊的审稿人。

研究成果：主要从事光电检测技术研究，擅长基于激光诱导等离子体和高压放电等离子体光谱检测；主持/完成国家自然科学基金、重庆市科委重点项目、教育部留学归国人员启动基金等科研项目 10 项，发表 SCI/EI 收录论文 40 余篇，申请专利 20 项，已授权 11 项；获得重庆邮电大学科研成果一等奖、二等奖各一项。

胡章芳，女，重庆市渝北区人，1994 年毕业于电子科技大学，教授，硕士生导师，重庆邮电大学光电信息工程系主任，浙江大学访问学者，光电信息科学与工程专业负责人，重庆邮电大学骨干教师。

研究成果：从事光电信息处理方面的教学与科学研究，近年来主持和主研国家自然科学基金、重庆市教学改革和科学研究项目近 20 项；发表教学改革和科学研究论文 50 余篇,授权发明专利 6 项，软件登记 2 项，主编/副主编教材 4 部；获得重庆市科技进步二等奖 1 项，重庆邮电大学教学成果二等奖 2 项、三等奖 1 项、科研成果二等奖 1 项。

陈国平，重庆合川人，教授，博士，博士后（2009-2012，电子科技大学通信学院），重庆邮电大学光电工程学院电子信息技术创新团队副主任。

研究成果：研究方向为毫米波近程成像、电力通信电子和高性能计算。在 IEEE BME，IEEE personal communication, IEE electronic letter, China Science 等期刊上发表论文 20 余篇，SCI 检索 8 篇；中国发明专利 6 项；软件著作权 6 项。参与和主持 NSFC 2 项。

王斌，重庆人，博士，教授，硕士生导师， 2004 年和 2007 年毕业于四川大学并分别获得学士和硕士学位，2010 年毕业于中国科学院电子学研究所并获得博士学位。电磁场与无线技术创新团队负责人。

研究成果：研究方向为电磁场与微波技术、射频微波毫米波器件与技术，主持和参与国家级项目 5 项，省部级项目 9 项，在国内外主要期刊和会议上发表学术论文 50 余篇，被 SCI/EI 收录 33 篇，申请或授权发明专利 8 项，获得中国电子学会真空电子学分会颁发的“优秀青年论文三等奖”1 项。

张红升，男，河南新野人，1980 年 7 月生，分别于 2001、2004 和 2012 年在西安交大微电子学与固体电子学专业获学士、硕士和博士学位。现为重庆邮电大学教授，硕士生导师。

研究成果：长期从事数字多媒体广播系统和芯片设计研究。设计成功两款数字广播 DAB/DMB 基带解码芯片，在功耗和集成度等关键指标上优于 TI、Frontier 等国外知名芯片厂商。基于该芯片设计的接收终端量产并出口欧洲。近年来从事 DMB 发射系统和信息传输技术的研究，开发的高集成度 DMB 发射机和多媒体数据传输系统已在大亚湾核电站、重庆邮电大学、重庆科技学院、西安白鹿原景区等 30 多家单位正式使用。主持国家自然科学基金 1 项、江苏省产业重大原创性技术项目 1 项，重庆市科委

和教委科研项目 2 项，中电集团和中广核集团横向课题多项；主研国家自然科学基金、重庆市发改委重大产业技术开发项目、重庆市科技攻关项目等 7 项。在 IEEE T VLSI Sys.、IEEE T CE、科学通报等知名刊物上发表论文 30 余篇。2007 年获西安市科学技术二等奖，2008 年获重庆市科技进步三等奖，2012 年获中国侨界贡献奖（创新团队），2015 年获重庆邮电大学优秀科研成果二等奖，2017 年获重庆市优秀教学成果一等奖。

张承畅(1975.01-)，湖北利川人，土家族，副教授、高级实验师，博士，博士后（加拿大纽芬兰纪念大学）。

研究成果：研究方向为能源互联网、电力信息物理融合系统、通信与测控中的电路与系统、软件无线电。主持省部级项目 2 项、横向项目 3 项，以第一作者（通信作者）发表核心期刊论文 20 篇，其中 SCI/EI 收录 9 篇。获 2015“第二届全国电工电子实验案例设计竞赛”一等奖、2018“第二届全国高等学校青年教师电子技术基础、电子线路课程授课竞赛”西南赛区二等奖。

王小发，湖南洞口人，副教授，工学博士（中科院光电研究院），博士后（西南大学，2013-2016），重庆邮电大学光电工程学院教研室主任，美国光学学会会员，重庆市光学学会理事。

研究成果：研究方向为光通信技术、2 微米光纤激光器与全固态激光技术，擅长激光器理论教学和实践操作。获重庆市科技进步二等奖一项，在《Applied Optics》、《Optics Communications》、《Journal of the Optical Society of America B 》、《物理学报》等国内外知名刊物上发表论文 20 余篇；主持国家自然科学基金项目 1 项、省部级以上科研项目 4 项，与企业联合承担重庆市重大产业类项目 3 项。参编教材 1 本；多次获得教学和科研方面的荣誉称号。目前为光电信息感测与传输技术重庆市重点实验室的主要研究骨干，激光技术实验室负责人。

尹波，湖北随州人，工学博士，副教授，硕士生导师。光电信息感测与传输技术重庆市重点实验室主要成员，重庆邮电大学电磁场与无线技术创新团队主要成员。

研究成果：主持十三五”装备预研领域项目 1 项，省部级项目 4 项，主研/参研国家级项目 3 项，省部级项目 4 项，横向课题 3 项；近年，申请国家发明专利 6 项，授权 2 项，在知名期刊和国内外重要会议上发表学术论文 30 余篇，其中被 SCI/EI 收录 16 余篇。目前感兴趣的研究方向为：（1）天线理论与技术；（2）射频微波电路；（3）移动通信中的 MIMO 技术。

马勇，重庆巫山人，副研究员，博士(英国埃塞克斯大学 2004-2008)，博士后（英国格拉斯哥大学 2008-2011 英国赫瑞瓦特大学 2011-2015）。重庆市高层次人才，担任 2016 年度国家重点研发计划试点专项“数字诊疗装备研发”评审专家。获得牛顿基金资助，入选中国工程院和英国工程院联合举办的“2018 中英创新领军人才联合培养项目”。

研究成果：研究方向为太赫兹器件与技术、光量子器件与技术，截止目前，发表学术论文 50 余篇，其中 SCI/EI 收录 32 篇，其中 ESI 高被引收录 2 篇，总被引次数 750 次，单篇被引最高 209 次，H 因子 11，受邀学术报告 10 次。主持国家自然科学基金青年项目 1 项（结题），教育部重点实验室访问学者项目 1 项（结题），重庆市人社局引智计划 1 项（结题），重庆市基础前沿项目 1 项，重庆邮电大学交叉学科和新兴领域重点专项 1 项。

4、研究生奖助体系

序号	奖、助、贷名称	资助水平	资助对象	覆盖比率
1	研究生国家奖学金	20000 元/生•学年	全日制硕士研究生	约 6.67%
2	研究生学业奖学金	待定	全日制硕士研究生	100%
3	社会奖学金-共进奖学金	12000 元/生•学年	全日制硕士研究生	3 个名额全校统评
4	社会奖学金-长飞奖学金	10000 元/生•学年	全日制硕士研究生	约 1%
5	社会奖学金-华为奖学金	5000 元/生•学年	全日制硕士研究生	约 1%
6	社会奖学金-南都奖学金	5000 元/生•学年	全日制硕士研究生	约 1%
7	社会奖学金-通鼎奖学金	一等 1 人 5000 元/生•学年；二等 2 人 4000 元/生•学年	全日制硕士研究生	约 3%
8	社会奖学金-中天科技奖学金	3000 元/生•学年	全日制硕士研究生	约 1%
9	社会奖学金-宇龙酷派奖学金	5000 元/生•学年	全日制硕士研究生	约 2%
10	社会奖学金-郭长波奖助学金	5000 元/生•学年	全日制硕士研究生	3 个名额全校统评
11	研究生国家助学金	600 元/生•月，每年 10 个月	全日制硕士研究生	100%

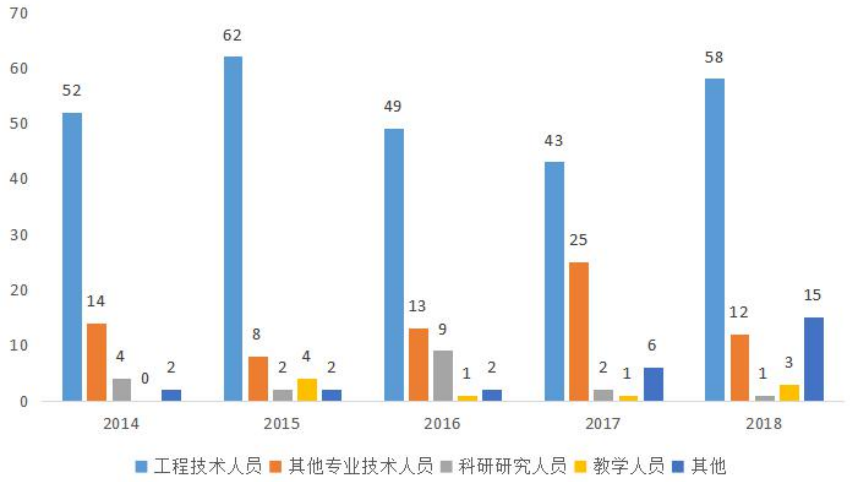
序号	奖、助、贷名称	资助水平	资助对象	覆盖比率
12	研究生“三助一辅”岗位津贴	300 元/生•月，每学期 5 个月（期末考核，优秀/优良/良好者再分别一次性奖励 1000 元/800 元/500 元）	全日制硕士研究生（同等条件贫困生优先）	约 40%
13	研究生校园地国家助学贷款	不超过 12000 元/生•学年	经济困难研究生	根据实际申请情况
14	研究生生源地信用助学贷款	不超过 12000 元/生•学年	经济困难研究生	根据实际申请情况
15	毕业生求职就业补贴	800 元/生	经济困难研究生	100%
16	重庆市大学生城乡医疗保险	一档免费；二档缴纳二档原价减去一档原价的差额	经济困难研究生	100%
17	研究生春节返乡路费补贴	500 元/生	经济困难研究生	约 1%
18	光电学院毕业生就业差旅补贴	特困生 150 元/生；贫困生 100 元/生	经济困难研究生	100%
19	光电学院研究生突发事件慰问	100-300 元/生（根据实际情况来定）	经济困难研究生	根据实际申请情况
20	其他奖励-优秀论文奖励	硕士 1000 元/生，每年 6 月份评选一次	校级优秀学位论文者	全校统评

5、校园文化

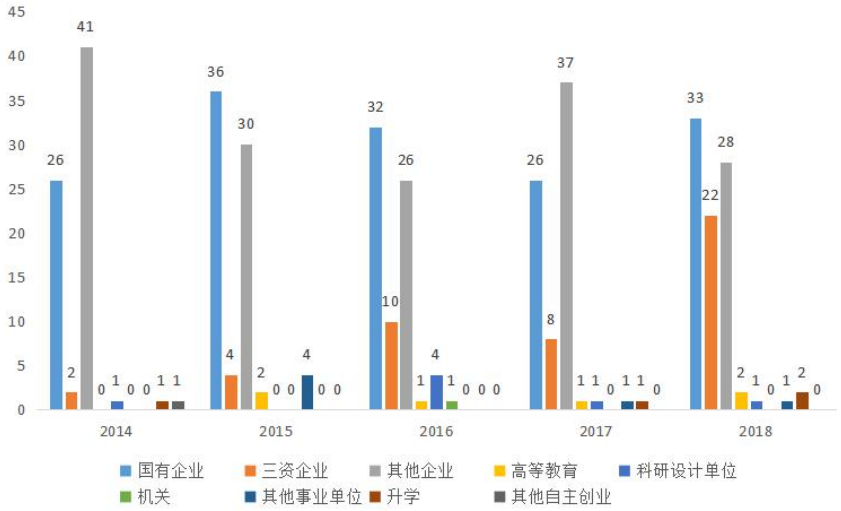
学院学风优良，培养德、智、体全面发展的高层次人才是学院的根本任务。学院大力开展课外科技活动和社会实践活动，拓宽专业口径，注重实践能力和创新能力的培养。近年来，学生在各项比赛中成绩斐然：第二届、第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛中荣获银奖；第二届全国大学生物联网技术与应用“三创”大赛荣获二等奖；在第十三届“华为杯”全国研究生数学建模竞赛中获得 2 个二等奖和 3 个参与奖；2016 年、2018 年“创青春”全国大学生创业大赛重庆赛区获得银奖；第一届全国大学生智能互联大赛获得银奖；2018 年第十一届“认证杯”数学中国数学建模网络挑战赛第二阶段一等奖；第七届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛重庆赛区二等奖；第二届重庆市大学生物理创新竞赛二等奖；学生在外语和体育竞赛中也取得了一系列的优秀成绩。获多名学生前往韩国、台湾等地交流学习。

6、就业状况

我院学生以素质全面、专业扎实等特点受到社会各界和用人单位的普遍赞誉，毕业生就业供不应求，就业率常年列居学校前三，学生遍布北京、上海、广州和成都等国内知名 IT 领域。



近五年毕业生工作职位情况图



近五年毕业生就业单位分布图