



物理科学与信息工程学院 2022 年硕士研究生调剂信息

一、学校介绍

聊城大学是山东省省属综合性大学，坐落在具有“江北水城”美称的山东省聊城市。聊城市是国家级历史文化名城、国家园林城市、国家卫生城市。聊城大学是山东省首批应用型人才培养特色名校，学校占地 3000 亩，学校现设 25 个学院，9 个研究院所，21 个硕士学位授权一级学科，10 个硕士专业学位类别，96 个本科专业。学科专业涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、管理学、艺术学、医学等 12 大学科门类。化学、工程学、材料科学入围 ESI 全球排名前 1%。学校现有全日制在校本科生、研究生、留学生 3.4 万余人。

二、学院简介

物理科学与信息工程学院成立于 2002 年，由原物理系和原通信工程系整合而建，其中物理系创建于 1974 年，是学校最早设立的六个系之一，通信工程系创建于 1998 年。

学院设有物理学、通信工程、电子信息工程、光电信息科学与工程 4 个本科专业。**通信工程专业为国家级一流本科专业，山东省特色专业、山东省应用型特色名校立项建设专业。物理学为山东省一流本科专业、山东省品牌专业，通过教育部师范类专业二级认证；通信工程专业、物理学专业、电子信息工程专业为山东省高水平应用型重点建设专业群。**现有物理学、信息与通信工程、光学工程 3 个一级学科硕士学位授权点，电子信息、学科教学（物理）2 个专业硕士学位授权点。全日制在校本科生、研究生共 2500 余人。

现有专任教师 116 名，其中双聘院士 1 名，“泰山学者”特聘专家 3 名，教授 19 名，特聘教授 5 名，副教授 46 名，博士学位教师 67 名，具有海外高校或科研机构研究经历的 16 名，享受国务院特殊津贴专家 2 名，山东省有突出贡献的中青年专家 2 名，山东省教学名师 1 名，山东省高等学校首席专家 1 名。

学院现有教学科研设备 1 亿余元，实验室面积 9800 平方米。**拥有山东省光通信科学与技术重点实验室，山东省光通信工程技术研究中心，山东省“光学”重点学科，山东省物理实验教学示范中心，山东省电工电子骨干学科实验教学中心。**曾荣获教育部高等学校优秀科研成果奖二等奖 2 项，获山东省科学技术奖二等奖 7 项、三等奖 8 项，山东高等学校优秀科研成果奖 30 余项。近五年来，承担国家自然科学基金项目、山东省自然科学基金重点项目 50 余项，获得科研经

费 1600 余万元。在国内外重要学术期刊上发表高水平论文 400 余篇。出版专著（教材）7 部，其中国家规划教材 1 部。通过省级鉴定的应用技术成果 20 项，授权发明专利 36 项。

学院通过国际化交流合作拓宽研究生国际视野、提升科研水平，与意大利卡梅里诺大学、爱尔兰都柏林理工大学、英国伦敦城市学院等海内外诸多高校合作培养硕士、博士学位研究生，与伦敦大学城市学院共建“新型纳米材料与传感技术国际联合研究中心”。

三、2022 年调剂信息

1、调剂要求

- (1) 初试成绩达到教育部统一规定的 A 类地区的全国初试成绩基本要求（单科、总分）；
- (2) 拟调剂专业与第一志愿报考专业相同或相近，应在同一学科门类范围内；
- (3) 初试科目与拟调剂专业初试科目相同或相近，其中初试全国统一命题科目应与拟调剂专业全国统一命题科目相同；
- (4) 未考统考科目的考生不能调入设统考科目的专业；
- (5) 数学一、二、三之间和英语一、二之间可由高向低调剂，不可由低向高调剂。如数学一可调剂到数学二、数学二可调剂到数学三、反之不调。

2、研究生调剂专业

专业、代码及研究方向	考试科目及代码	备注
045105 学科教学(物理) 00 (全日制)不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③333 教育综合 ④815 普通物理(电磁学、光学)	专业复试科目：原子物理学。同等学力加试科目： ①量子力学②物理学史
070200 物理学 01 (全日制)分子电子学 02 (全日制)凝聚态理论 03 (全日制)功能薄膜材料 04 (全日制)光电功能材料与器件 05 (全日制)非线性光学 06 (全日制)量子光学与量子信息 07 (全日制)激光技术与超快过程	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③621 量子力学 ④815 普通物理(电磁学、光学)	专业复试科目：原子物理学。同等学力加试科目： ①电动力学②统计物理
080300 光学工程 01 (全日制)激光技术及应用 02 (全日制)有机发光器件与有机发光 03 (全日制)光纤传感技术及应用 04 (全日制)光纤通信技术及应用	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④816 数字电子技术基础	专业复试科目：模拟电子技术基础。同等学力加试科目：①电动力学②统计物理
081000 信息与通信工程 01 (全日制)光纤通信与量子通信 02 (全日制)光纤传输复用技术	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一)	专业复试科目：模拟电子技术基础。同等学力加试科目：①信号与系统②数

聊城大学物理科学与信息工程学院 2022 年硕士研究生调剂信息

03 (全日制)电磁场与微波技术 04 (全日制)光信息材料与器件 05 (全日制)图像处理与模式识别 06 (全日制)光纤传感技术及应用 07 (全日制)智能控制与信号处理	④816 数字电子技术基础	字信号处理
085401 新一代电子信息技术 (含量子技术等) 01 (全日制)图像处理与模式识别 02 (全日制)智能控制与信号处理 03 (全日制)量子信息与量子通信	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④816 数字电子技术基础	专业复试科目:模拟电子技术基础。同等学力加试科目:①信号与系统②数字信号处理
085408 光电信息工程 01 (全日制)光电功能材料与器件 02 (全日制)光纤传感技术及应用 03 (全日制)激光技术及应用	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④816 数字电子技术基础	专业复试科目:模拟电子技术基础。同等学力加试科目:①信号与系统②数字信号处理

3、调剂程序

(1) 研招网开通硕士研究生调剂系统后, 请申请调剂考生第一时间登录中国研究生招生信息网调剂系统填报调剂志愿(所有调剂考生必须通过“全国硕士生调剂服务系统”进行, 未经调剂系统的调剂考生一律不予录取)。

(2) 我校将对调剂考生资格进行审核后及时通知考生并安排复试, 请保持通讯畅通, 并及时登陆我校研究生处网站(<http://yjsc.lcu.edu.cn/>) 查看最新复试安排公告。

四、全日制研究生奖助体系

奖助体系类型	金额	备注
国家助学金	6000 元/年	定向研究生除外
学校助学金	4800 元/年	定向研究生除外
国家奖学金	20000 元/年	按国家有关文件规定的比例执行
学业奖学金(一等)	8000 元/年	按山东省有关文件规定的比例执行
学业奖学金(二等)	3000 元/年	按在校研究生人数 30%的比例执行
研究生“三助”(助管、助研、助教)	300-800 元/月	
其它专项奖励		优秀科技创新成果奖、优秀实践成果奖、优秀硕士论文等

五、导师队伍

序号	姓名	职称/学位	研究方向	拟招生专业	联系方式
1	白成林	教授/硕士	光孤子通信理论、超高速光通信与硅光芯片集成研究	信息与通信工程, 电子信息	baichenglin@lcu.edu.cn
2	王文军	教授/博士	激光技术、非线性光学及有机光电子材料与器件研究	物理学, 光学工程	0635-8238055 wjwang@lcu.edu.cn
3	刘才龙	教授/博士	极端条件下半导体材料的电输运、光	物理学相关专业;	cailong_liu@lcu.edu.cn

聊城大学物理科学与信息工程学院 2022 年硕士研究生调剂信息

			电及其激发态载流子超快动力学研究	光学工程	18263521726
4	闫循领	教授/硕士	生物医学拉曼光谱、微纳分子器件研究	物理学	yanxunling@lcu.edu.cn
5	于会山	教授/	通信与信息处理、物联网技术研究	信息与通信工程、 电子信息	yuhuishan@lcu.edu.cn
6	董瑞新	教授/博士	生物分子物理特性、纳米电子学研究	物理学	dongruixin@lcu.edu.cn
7	王明红	教授/博士	高功率微波、太赫兹辐射源、光子晶体研究	信息与通信工程	wangminghong@lcu.edu.cn
8	杨震山	教授/博士	量子光学，信息光子学	物理学	yangzhenshan@lcu.edu.cn
9	张丙元	教授/博士	激光技术及应用研究	物理学、光学工程	zhangbingyuan@lcu.edu.cn
10	郑宏军	教授/博士	光纤通信系统及光电子器件研究	信息与通信工程、 电子信息	370112418@qq.com
11	孟现柱	教授/硕士	自由电子激光及太赫兹真空电子器件研究	学科教学(物理)、 课程教学论	mengxz@lcu.edu.cn
12	张霞	教授/博士	光纤通信领域传输性能及复用技术研究，农业物联网及智能光网络	信息与通信工程、 电子信息	zhangxia2@lcu.edu.cn
13	许恒迎	教授/博士	高速光通信传输技术及弹性光网络参数智能识别研究	信息与通信工程、 电子信息	xuhengying@qq.com
14	王庆林	副教授/博士	极端条件下凝聚态物质的结构、电输运性质及相关的新技术方法研究	物理学、光学工程	wangqinglin@lcu.edu.cn
15	范鑫烨	副教授/博士	半导体光电器件与系统研究	信息与通信工程， 电子信息，光学工程	fanxinye@lcu.edu.cn
16	冯振豹	副教授/博士	纳米碳材料的电子显微学表征和材料电子结构、光学性质研究	物理学	fengzhenbao@lcu.edu.cn; 17860106339
17	张振涛	副教授/博士	超导量子计算，拓扑量子计算研究	物理学	zhangzhentao@lcu.edu.cn
18	郭峰	副教授/博士	原子与分子物理、信息科学与技术在新材料设计中的应用研究	物理学,光学工程, 信息与通信工程, 电子信息	fengguo@lcu.edu.cn
19	肖夏	副教授/博士	磁性薄膜材料；基于有机薄膜材料的记忆电阻器件研究。	物理学，电子信息 材料与器件	xiaoxia@lcu.edu.cn
20	李淑红	副教授/博士	有机光电子材料与器件研究	物理学,光学工程, 电子信息	lishuhong@lcu.edu.cn
21	张栋	副教授/博士	光电材料与器件	物理学，光学工程	zhangdong@lcu.edu.cn
22	杨冰	教授/博士	微纳光学，光电子材料与器件，拓扑光子学研究	物理学,光学工程, 信息与通信工程, 电子信息	yangbing@lcu.edu.cn
23	吕增涛	副教授/博士	二维材料石墨烯热学性质和磷烯能带调控研究，光电纳米器件的制备及物性研究	物理学	lvzengtao@lcu.edu.cn 13561291966
24	王青如	副教授/博士	光电材料与器件特性研究	物理学,电子信息, 光学工程	wangqingru@lcu.edu.cn 15166565617

聊城大学物理科学与信息工程学院 2022 年硕士研究生调剂信息

25	姚一村	副教授/博士	导波光学、微纳光子学器件、光纤传感	光学工程，电子信息	yaoyicun@lcu.edu.cn
26	李和福	副教授/博士	生物传感、人工智能	电子信息	lihefu@lcu.edu.cn
27	牛慧娟	副教授/博士	光通信、半导体器件	信息与通信工程，电子信息	supernhj@lcu.edu.cn
28	邹瑞滨	副教授/博士	图像处理、红外成像和精确制导研究	电子信息	zouruibn@lcu.edu.cn
29	王宗良	副教授/博士	光纤传感技术研究	信息与通信工程，光学工程	wangzongliang@lcu.edu.cn
30	史强	副教授/硕士	光电子材料与器件研究	物理学，光学工程，电子信息	shiqiang@lcu.edu.cn
31	田存伟	副教授/硕士	智能控制与信号检测研究	电子信息	tiancw2008@163.com
32	赵汝木	副教授/硕士	物理教法论研究	学科教学（物理）	zhaorumu@163.com
33	Santosh Kumar	副教授/博士	光纤传感技术研究	信息与通信工程，光学工程	zhangbingyuan@lcu.edu.cn
34	李恒帅	副教授/博士	纳米材料的光学性质、电学性质，光催化材料的性能调控	物理学、电子信息、光学工程	lihengshuai@lcu.edu.cn; 13475895656
35	桑丹丹	副教授/博士	金刚石基微纳器件光电性能研究	物理学、光学工程、电子信息	sangdandan@lcu.edu.cn
36	梁宝龙	副教授/硕士	量子光学，超导量子计算	物理学	15552180675 ; blliang@lcu.edu.cn
37	韦欣	研究员/博士	半导体光电器件与系统研究	信息与通信工程，电子信息	weix@red.semi.ac.cn
38	佟存柱	研究员/博士	半导体光电器件与系统研究	信息与通信工程，电子信息	tongcz@ciomp.ac.cn
39	刘云龙	副教授/硕士	非线性光学、光电子材料与器件、海洋物理学	物理学、电子信息、光学工程	liyunlong@lc.edu.cn 13562052891
40	苗晓	讲师/博士	新能源材料与器件	物理学、电子信息	miaoxiao@lcu.edu.cn
41	秦书超	讲师/博士	低维半导体光电材料与器件	物理学、电子信息、光学工程	lcqinshuchao@126.com
42	杜倩倩	讲师/博士	有机光电材料与器件	物理学、电子信息、光学工程	dzdq0126@163.com

六、联系方式：

学院联系人：王老师

电话：0635-8238035

学院网站：<http://phys.lcu.edu.cn/>

邮箱：wangzongliang@lcu.edu.cn

（审核：王明红）