

关于重庆大学光电工程学院 2022 年硕士招生简章的补充说明

各位考生：

重庆大学 2022 年硕士招生简章已公布，因招生目录上我院各专业的研究方向较为精简，现将我院各招生专业（光学工程、仪器科学与技术、电子信息）下的详细研究方向说明如下（附），考生报考时仅作参考，实际研究方向由入校后导师的研究方向决定。

请各位考生周知。

重庆大学光电工程学院

2021 年 9 月 16 日

附：重庆大学光电工程学院各招生专业的详细研究方向说明

专业代码	专业名称	简章上的研究方向	详细研究方向
080300	光学工程	01 光子及光电子技术 02 智能感知技术	01 微/纳光子器件及系统 02 光子及光电子芯片技术 03 光纤传感与通信技术 04 激光技术及应用 05 半导体光电材料及器件 06 能源光电子器件及系统 07 光学成像及导航技术 08 智能感知技术及应用 09 微光机电系统技术 10 声光电器件及调控技术 11 计算信息材料
080400	仪器科学与技术	00 入校后确定研究方向	01 智能结构及系统 02 智能化仪器及系统 03 微系统（MEMS）技术 04 信息获取及处理技术 05 计算机辅助技术（CAD/CAE/CAT/CAM） 06 微型/智能机器人技术 07 光电检测技术及仪器 08 测试与控制技术 09 无损检测技术 10 智能感知技术及应用 11 图像处理技术 12 嵌入式系统及虚拟、网络仪器技术 13 生物微机电技术及系统
085400	电子信息	01 测试计量、高端仪器及装备 02 光子及光电子技术	01 微/纳光子器件及系统 02 光子及光电子芯片技术 03 光纤传感与通信技术 04 激光技术及应用 05 半导体光电材料及器件 06 能源光电子器件及系统 07 光学成像及导航技术 08 智能感知技术及应用 09 声光电器件及调控技术 10 智能结构及系统 11 微系统（MEMS）技术 12 信息获取及处理技术 13 计算机辅助技术（CAD/CAE/CAT/CAM） 14 微型/智能机器人技术 15 光电检测技术及仪器 16 测试与控制技术 17 无损检测技术 18 图像处理技术 19 嵌入式系统及虚拟、网络仪器技术 20 生物微机电技术及系统