
华南理工大学发光材料与器件国家重点实验室 2020 年优秀大学生暑期夏令营招募通知

华南理工大学发光材料与器件国家重点实验室（以下简称：国重）于2011年10月获批建设，2013年通过科技部建设期验收正式运行。实验室面向国家重大需求和学科前沿，开展光电功能材料与器件共性基础科学问题与关键技术研究，凝聚和培养高层次人才，促进国内外科技合作与交流，实现原创性发现。

实验室现有固定人员69人，高级职称研究人员56人，包括中国科学院院士2名，杰青12人，973首席及国家重大研发计划负责人6人，百千万人才工程2人，优青8人，青年拔尖人才4人。具体招生导师信息参见网址：<http://www.skllmd.com>。

实验室围绕有机发光显示及照明材料与器件、有机光伏材料与器件、光纤及玻璃材料与激光器件、生物光电及成像诊疗四个主要方向，建设了合成化学、器件制备与集成、超快激光光谱、材料物理化学性质表征、生物检测、理论计算与模拟六个研究技术平台，拥有总价值近2亿元先进仪器设备。

实验室承担多项国家重大科研任务，包括3项973首席项目，1项国家自然科学基金创新群体项目，2项科技部重点领域创新团队，2项科技部重点研发计划项目，22项基金委重大重点项目，年均实到经费7000余万元。

实验室产生了一批有影响力的成果，获国家自然科学基金二等奖2项，国家技术发明二等奖1项，省部级一等奖5项、二等奖1项，1项成果

入选科技部基础研究管理中心发布的2012年度“中国科学十大进展”，3篇论文入选中国百篇最具影响国际学术论文。

实验室创造良好的科研条件和学术环境，凝聚和培养相关领域科学发展所需的高层次人才，开展高层次国内外科技合作与交流，提升我国在光电信息领域的国际影响力，旨在将实验室建成具有国际竞争力的高水平光电材料与器件基础研究和应用基础研究基地、人才培养基地、技术创新基地和学术交流基地，引领和支撑我国光电信息领域的科技创新和产业可持续发展。

为了增进全国材料科学与工程、光电材料等专业优秀本科生对华南理工大学发光材料与器件国家重点实验室的了解，现面向全国各大高校，举办2020年优秀大学生暑期线上夏令营，欢迎2021届本科毕业的优秀大学生申请。

一、活动形式与活动时间

1. 活动形式：将通过“腾讯会议”平台组织夏令营的线上活动与综合面试。活动内容包括：

- (1) 国重实验室介绍；
- (2) 院士报告，介绍国重的代表性研究成果；
- (3) 师生互动交流，介绍课题内容、学科发展前沿等；
- (4) 线上面试，双向选择。

2. 网上报名时间：2020年7月8日至7月16日；

3. 入营资格公布时间：2020年7月17日，报名系统内查询；

4. 夏令营活动时间：2020年7月20日至21日。

二、申请资格与招募人数

1. 申请资格

(1) 材料科学与工程、高分子化学与物理、有机化学、半导体物理、光电信息科学与工程、电子科学与技术等专业2021年应届本科毕业生。

(2) 学习成绩优秀，综合排名在全年级名列前茅，达到往年本科学校免试推荐研究生的基本条件(即预计可具备推免资格)；

(3) 热爱材料科学、化学科学，对科学研究有浓厚兴趣；

(4) 大学英语四级考试成绩425分以上，具备良好的英文听说读写能力；

(5) 身心健康，具备良好的团队合作和沟通能力。

2. 招募人数

本次夏令营拟招募营员120名。

3. 招募专业（方向）

080500材料科学与工程专业 01材料物理与化学

080500材料科学与工程专业 02光电材料

085600材料与化工 04材料工程（光电）

三、报名方式及材料提交

1. 报名参加本次夏令营活动的同学须于2020年7月8日至7月16日，登录华南理工大学“2020年优秀大学生暑期夏令营活动”报名网站，提交个人真实、准确的申请信息。提交虚假信息者一经发现，取消营员资格。

报名网址：<https://yanzhao.scut.edu.cn/MasterX/Signin.aspx>

2. 申请人需在报名系统上提交如下材料：

(1) 《华南理工大学2020年优秀大学生夏令营申请表》，须加盖所在学校教务部门或院系公章。

(2) 本人有效期内的居民身份证扫描件，身份证正反两面信息均须清晰，且正反面需扫描在一页纸上。

(3) 显示申请人姓名、就读院系专业、入学年月页面的学生证扫描件。

(4) 本科阶段前5学期成绩单，须加盖所在学校教务部门公章。

(5) 大学英语水平考试成绩单或其他能证明本人外语水平的正式成绩证明。

(6) 其他证明材料，如获奖证书、发表的论文或著作、获批的专利等。

3. 取得入营资格后，所有参加本次夏令营活动的同学还需要提供完整的个人资料，包括学生证扫描件、身份证扫描件、个人简历、学习成绩和各种奖励证明或证书，全部合并为一个pdf文件，大小必须 $\leq 10\text{M}$ ，发送至指定邮箱（mslyfei@scut.edu.cn），文件和邮件主题命名为“学校全称-姓名-报考专业-本科专业”。

个人简历描述个人的主要经历（包括出生地、中学、大学、实习单位等名称和游学经历等），并简要介绍对材料物理与化学、光电材料等专业的理解以及选择华南理工大学的原因等。

学习成绩是指本科现阶段的成绩单和成绩排名证明，需由申请者所在学校教务处出具成绩单原件，并加盖公章，成绩排名证明应该盖学校或学院公章；如是预估排名或专业成绩综合排名，请注明。如因疫情原因，无法盖公章的，请单独说明并应该附上所在专业的负责人的电子签名以及手机号码。

奖励证明或证书是能体现自身学习或学术能力的获奖证书、六级或雅思或托福等英语成绩证明、学术论文等电子文件。

请自觉保证所提供材料的真实性，如有不实将取消营员资格，并通知本科学校所在学院。

4. 具体的专业分类，报名时可参考华南理工大学2020年硕士研究生招生专业目录，最终营员的推荐免试拟录取专业以华南理工大学2021年硕士研究生招生专业目录为准。每个人只能报名一个专业，不可重复报名和申请，获得相应报考专业“优秀营员”资格后仅限申报相应专业，不得转换申请。

5. 入营资格审核结果将于2020年7月17日公布在报名系统内，申请人需登陆系统查询并打印入营通知书。

四、夏令营活动日程安排

将以电子邮件的方式通知入选的营员。

五、优秀营员评选及奖励政策：

1. 国重将综合申请者提交的申请材料、夏令营综合考核，评选出“优秀营员”，在国重网站公布优秀营员信息（包括姓名、综合面试考核评分等）。

2. 优秀营员须签订承诺书，承诺获得本科院校推免资格后在教育部推免系统开放阶段报考我院。我院收到符合标准的承诺书后，最终确定优秀营员名单，逾期视为自愿放弃优秀营员资格。

3. “优秀营员”若获得所在学校免试推荐研究生资格，并在教育部“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”中填报我院的，即可获得我院推免生录取资格。未获得推免资格或推免阶段未报考我校相应专业的则夏令营考核结果自动失效。

4. 成绩合格营员（复试考核成绩不低于60分）如获得本科所在学校的推免资格，并在教育部“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”中填报我院的，可向学院申请以夏令营面试成绩代替推免生复试成绩。

六、其他注意事项

1. 申请人所填报的各种信息和申请材料必须真实，若在申请、考核过程中存在弄虚作假或其他违规舞弊行为，一经发现即取消面试与录取资格。

2. 夏令营名额有限，机会宝贵，入营同学须全程参与活动，如不能参加请及时通过邮件告知联系人。国重将从前期评审出的候补名单中另行挑选营员并通知参加。

3. 夏令营线上活动期间，参与人员须遵守相关管理规定。

4. 本次夏令营活动线上举行，不收取任何费用。

七、联系方式

联系地址：广东省广州市天河区五山路381号华南理工大学北区
科技园1号楼

联系人：廖老师

邮箱：mslyfei@scut.edu.cn

电话：020-22237016