大连理工大学材料科学与工程学院

2020年优秀大学生学术夏令营通知

**一、材料科学与工程学院介绍**

材料科学与工程学院源于1954年创建的铸造专业和1958年创建的金属材料及热处理专业，1984年成立材料工程系，2005年成立材料科学与工程学院。

学院师资力量雄厚。现有专任教师83人，其中兼职院士2人，教授39人，副教授40人。师资队伍中杰出人才辈出：有“长江学者奖励计划”特聘教授4人，国家杰出青年科学基金获得者4人，国家高层次人才特殊支持计划（万人计划）2 人；国家科技部—中青年科技创新领军人才2人；国家“百千万人才工程”百层次2人；973首席科学家1人；教育部（跨）新世纪优秀人才9人；国家优秀青年科学基金获得者1人。学院致力于培养具有国际视野和创新精神、具备扎实理论基础和突出科研能力的优秀人才。现有本硕博各类学生共1500余人，其中国外留学生17人。近五年有4篇硕士学位论文获得辽宁省优秀硕士学位论文。多年来我院为社会各界培养了大量优秀毕业生，改革开放后的杰出代表有：中央候补委员原中国科学技术大学校长、现中国侨联主席万立骏院士，中国工程院殷国茂院士，东京工业大学金属材料系史蹟教授，加拿大阿尔伯塔大学材料与冶金系陈卫星教授，三一重工股份有限公司总裁向文波，以及朱敏、任忠鸣、牛焱、韩晓东、马秀良、赵永好等10位国家杰出青年基金获得者。

学院科研实力强，成果丰硕。材料科学与工程进入全球ESI前1%。依托的主要平台基地有：辽宁重大装备制造国家级2011协同创新中心、教育部三束材料改性重点实验室、辽宁省太阳能光伏系统重点实验室、辽宁省先进连接技术重点实验室、辽宁省凝固控制与数字化制备技术重点实验室、辽宁省高校原材料特种制备技术重点实验室，以及辽宁省先进连接制造工程技术研究中心、辽宁省激光3D打印装备及应用工程技术研究中心、辽宁省新能源材料载能束冶金装备工程实验室。学院设有高性能材料加工成形新技术、新能源及功能材料设计与表征、重大工程表面技术、先进连接技术及材料4个科研平台（下设15个研究实验室）和1个材料测试分析中心（校级）。近五年，学院承担了国家“973”、“863”和国家科技支撑、国家基金重点项目，及其它省部级重大重点项目和军工预研等多项课题，承接了大量企事业单位委托的开发项目；获得国家技术发明二等奖2项，省部级一等奖3项，二等奖14项。

大连理工大学材料测试分析中心现有透射电镜、扫描电镜、电子探针、聚焦离子束、X射线荧光光谱仪等20余台大型设备，为全校和社会提供服务。材料科学与工程实验中心承担材料、机械、能动、化机、船舶、航空航天、汽车、创新等学院本科实验教学任务，2009年获批辽宁省实验教学示范中心，正在组织申报国家实验教学示范中心。

**二、夏令营专业**

我院将在下列专业举行学术夏令营活动，拟招收夏令营营员数量为100人左右。

|  |  |
| --- | --- |
| **专业代码** | **专业、类别名称** |
| 080500 | 材料科学与工程 |
| 083100 | 生物医学工程 |
| 085500 | 机械 |
| 085600 | 材料与化工 |

**三、营员要求**

 1. 全国高水平大学、材料学科排名前列高校的2021年应届本科毕业生；

2.政治思想品德优秀；

3.大学期间学业及综合评价优秀（须提供证明材料）；

我院将根据报名情况择优选拔营员。

**四、报名流程**

1.大连理工大学优秀大学生学术夏令营网报系统（http://202.118.65.123:8080/xlygl/xlygl/default.aspx）

学生登录后点击“申请报名编号”利用本人身份证号码获得申请编号，请牢记您申请的报名编号，密码为申请报名编号时所用的身份证号。

报名截止时间：7月10日24时。

2.点击“填写报名信息”，利用获得的申请编号和本人身份证登录后填写本人信息；

3.申请者须在网报系统中提交以下材料：

（1）本科学习期间成绩证明；

（2）成绩排名证明材料，需要加盖教务或学生工作办公室公章；

（3）四、六级成绩单或获奖证书复印件；

（4）其他科技创新类奖项获奖证明；

（5）身份证、学生证照片。

4.初审通过营员确认参营信息：

我院将于7月11日-13日对申请者材料进行初审，初审通过后营员可通过夏令营网报系统“申请状态查询”功能查询本人审核通过与否，对于审核通过的营员须于2020年7月14日24点前在夏令营网报系统中点击“确认参营”，对于逾期不确认参营的申请者将取消其参营资格。

*注：网报系统上传材料时注意事项*

*申请者需将待上传的证明材料以扫描或拍照的方式生成PDF文件或图像文件，命名方式为“申请编号+考生姓名+材料名称”，例“20180001 刘某某 本科成绩单”或“20180001 刘某某 成绩排名证明”等；*

*考生需将待上传文件整理至一个文件夹内，并将文件夹压缩成.rar格式的压缩文件后再上传，命名方式为“申请编号+考生姓名+考生院校”；*

*上传附件大小不得超过20MB；*

**五、考核政策**

学院坚持“公平、公正、公开”的原则，结合学院实际情况，对夏令营营员进行选拔考核。

1.考核合格且获得所在学校推荐免试研究生资格的营员，在规定时间内通过在“全国推荐免试服务系统”中报考我院，可录取为我校2021年硕士研究生或直博生，其中特别优异者可获得优秀推免生国家奖学金；

2.考核合格但未获得所在学校推荐免试研究生资格的营员，在全国硕士研究生招生考试中一志愿报考我院全部专业时，初试分数达到我校公布的2021年各学科门类复试基本分数线（含总分、单科分数）标准，可进入我院复试，按照排序规则，同等条件下优先录取。

**六、夏令营开展形式**

受新冠肺炎疫情影响，本次学术夏令营活动采用线上形式开展，相关考核采用网络远程面试的方式进行。学术夏令营资格初审通过考生需加入钉钉群（群号：31864481，加群时请备注本人申请专业+真实姓名），相关活动、考核安排将通过钉钉群通知各位同学。

**七、活动安排**

［7月20日］9:00夏令营开幕式、学院情况介绍、师生交流、实验室参观， 均在线上进行。

［7月21日］8:30夏令营专业考核，线上进行。

**八、联系方式**

 联系人： 杜老师

 电 话： 0411-84707320

 邮 箱： dlhqhl@dlut.edu.cn

**热烈欢迎全国各地学子参加我学院学术夏令营活动！**

说明：若本通知与学校或上级单位发布的新规定不符，按照学校或上级单位发布的新规定执行。

**材料科学与工程学院**

**2020年6月30日**