1. **学院与学科介绍**

化工学院办学历史悠久，底蕴雄厚。她的前身化学工程系是大连理工大学1949年建校时创办的，是学校办学实力最强的学院之一、是我国高端化工人才培养的摇篮。学院下设：化学系、化学工程系、化学工艺系、材料化工系、催化化学与工程系、化工机械与安全系、药学系、高分子材料系、精细化工系以及化学分析测试中心、基础化学国家实验教学示范中心和国家级化工综合实验教学示范中心。精细化工国家重点实验室是我国化工领域唯一的优秀国家重点实验室。

学院拥有一级学科国家重点学科1个，二级学科国家重点学科4个，一级学科辽宁省重点学科2个，二级学科辽宁省重点学科10个，3个一级学科博士点、19个二级学科博士点、21个硕士点、3个工程博士和工程硕士专业领域。化学和工程学两个学科为国家“双一流”建设重点学科。

学院科学研究和人才培养已从传统化工优势领域，拓展到智能材料、先进能源、安全工程、生物医学等新兴高新技术领域，取得了令人瞩目的成就且涌现出大批的优秀人才。学院现有研究生导师289人（其中博士生导师122人）；中国工程院院士1人，中国科学院院士1人，瑞典皇家工程院院士1人。有国家、省部级科研创新团队8个，国家级教学团队3个；中青年教师中有国家“杰青”8位、“优青”7位、“长江学者”15位、国家教学名师3人、宝钢教育奖获得者18人。

学院现有在校硕士生1290人，博士生700人。研究生培养中，学院围绕着将学科强、高端人才多的突出优势转化为科研育人的优势，坚持发挥“大项目、大平台、大团队”涵育一流科研人才的重要作用，形成了“尊师重教、敬业爱生、和谐互助”的良好导学文化和浓郁的学术科研氛围，广大研究生在一流的学术环境中不断坚定学术志向、塑造科学精神、提升科研本领。在研究性论文发表（影响因子）、全国科技竞赛、辽宁省优秀博士论文、硕士论文中评审等工作中，屡创佳绩。

**二、夏令营专业**

我学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260人左右。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业代码 | 专业及领域名称 | 研究方向代码及名称 |
| 081701 | 化学工程 | / |
| 081702 | 化学工艺 | / |
| 0817Z4 | 材料化工 | / |
| 081704 | 应用化学 | / |
| 0817Z3 | 精细化工 | / |
| 0817Z5 | 能源化工 | / |
| 081705 | 工业催化 | / |
| 080706 | 化工过程机械 | / |
| 083700 | 安全科学与工程 | / |
| 0831Z1 | 药物工程 | / |
| 078000 | 药学 | / |
| 0805Z1 | 高分子材料 | / |
| 070305 | 高分子化学与物理 | / |
| 070301 | 无机化学 | / |
| 070302 | 分析化学 | / |
| 070303 | 有机化学 | / |
| 070304 | 物理化学 | / |
| 0856 | 材料与化工 | / |
| 0857 | 资源与环境 | / |
| 0860 | 生物与医药 | / |

**说明（请认真阅读）：**

1、由于每个学科参营营员有限，我学院规定“考核合格”营员数不超过参营营员的70%，且最高不超过2019年各专业招生人数，所以希望同学们在选择专业时要慎重。提供2019年化工学院各专业硕士生招生明细（见下面的附件），仅作为参考。

2、专业排名超过40%（含40%）的学生，原则上只限报名参加专业代码为0856、0857、0860三个专业领域。材料与化工领域与我学院化学工程专硕相关，资源与环境领域与我学院安全工程相关，生物与医药领域与我学院制药工程相关。

3、对于报名为0856材料与化工专业领域的同学，请在本人成绩单上备注一下所对应的学硕专业代码（从以下代码中择一081701、081702、0817Z4、081704、081705、0805Z1），届时将会和学硕同学在同一组进行考核，但分别排序。

**三、营员要求**

1.全国各高校2020年应届本科毕业生；

2.政治思想品德优秀、身体健康；

3.大学期间学业及综合评价优秀；

4.有志于从事科学研究工作，有较强的或潜在的研究能力。

**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：6月9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）本科成绩单,需加盖学校（或学院）教务部门的公章；

（2）成绩排名证明材料，需要加盖学校（或学院）教务部门公章；

（3）其他佐证材料（如：英语四、六级证明，发表论文、专利，各类获奖或资格证书等）

4.报到时营员须携带的证件及材料：

（1）身份证、学生证；

（2）本科成绩单,需加盖学校（或学院）教务部门的公章；

（3）成绩排名证明材料，需要加盖学校（或学院）教务部门的公章；

（4）网报系统提交的其他佐证材料的复印件

5.初审通过营员确认参营信息：

我学院将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2019年6月16日24时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如下

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“20190001 刘某某 本科成绩单”或“20190001 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**

我学院研究生自主选拔招生工作，将在学院研究生招生工作领导小组的直接领导下，以“公平、公正、公开”为原则，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”中报考我学院，所报专业与夏令营“考核合格”专业相同时，可直接录取为我校2020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；所报专业与夏令营“考核合格”专业不相同时，则需要再次进行面试；

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，第一志愿报考我学院，所报专业与夏令营“考核合格”专业相同，且初试分数达到我校公布的2020年各学科门类复试基本分数线（含总分、单科分数）标准，可进入我校复试，按照排序规则，同等条件下优先录取；第一志愿报考我学院但与夏令营“考核合格”专业不同时，则不享受上述政策。

**六、报到时间及地点**

通过我学院夏令营营员资格初审并确认参营的同学请于6月26日8:30至16:00进行报到，报到地点：大连理工大学西部校区化工综合楼D406。

**七、活动安排**

1.化工学院及各专业情况介绍；

2.化工学院研究生招生、培养、奖学金及就业等情况介绍；

3.专家学术报告；

4.参观实验室；

5.与导师座谈；

6.营员面试；

 夏令营期间各专业的具体活动时间、地点安排以报到当天材料为准。

**八、食宿安排及注意事项**

1.学院将提供所有营员在夏令营期间的伙食；同时为外地营员免费提供住宿（往返车费自己负担）；学院为全体营员统一购买营服。

2. 学院将为全体营员统一购买短期意外保险，营员在入营期间因意外产生的费用，由营员本人承担，同时建议各位营员自购旅途意外保险。

**九、联系方式**

联系人：刘老师 0411-84986032、闫老师 0411-84986039

**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。

**化工学院坦诚相待、求才若渴，盛夏光年，我们愿与您携手共度!**

化工学院

2019年5月29日

附件：2019年化工学院各专业硕士生招生明细