化学化工与材料学院2024年优秀大学生夏令营活动

实施细则

为促进高校优秀大学生之间的互动与交流，提升优秀大学生对研究生阶段培养过程的认识，黑龙江大学将举办2024年优秀大学生夏令营活动。现根据《黑龙江大学2024年优秀大学生夏令营活动实施方案》结合我院实际制定本实施细则。

1. 申请条件及流程

按照《黑龙江大学2024年优秀大学生夏令营活动实施方案》中有关要求执行。

1. 活动安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日 期 | 时 间 | 活动内容 |
| 7月15日  星期一 | 上午 | 营员报到 |
| 下午 | 开营仪式  集体参观校史馆 |
| 7月16日  星期二 | 上午 | 化学化工与材料学院组织专业介绍及师生见面交流会，介绍学院的发展历程、学科和科研工作  地点：化学楼241会议室 |
| 下午 | 本校导师进行前沿讲座  讲座主题：膦基光电功能材料  主讲人1：韩春苗  讲座主题：原位电催化氢氧化及氧反应机制研究  主讲人2：王蕾  地点：化学楼241会议室 |
| 7月17日  星期三 | 上午 | 本校导师进行前沿讲座  讲座主题：可再生能源耦合的绿氢制备技术  主讲人3：闫海静  地点：化学楼241会议室  参观访学  走进无机功能材料教育部重点实验室（实训楼）和黑龙江大学省级基础实验中心（化学楼），感受化学魅力。  由资深教师团队讲解实验室各类精密仪器的原理及应用范围，带领营员组成团队自主学习，包括制定方案、查阅资料、参与实验、讨论答疑。让营员们在化学、化工、材料、环境等方面有了生动的认识，明确自己填报的专业意向。 |
| 下午 | 结业考核--面试（含专业、外语及心理测试） |
| 晚上 | 结业考核--笔试（专业考核） |
| 7月18日  星期四 | 上午 | 闭营仪式 |
| 下午 | 营员离校 |

三、考核及评选

1.考核内容

夏令营结业考核为面试和笔试，分为综合考核和心理测试两部分，综合考核主要包括思想政治考核、专业考核和外国语考核，全面考查营员基础知识、专业素质和逻辑思维能力、语言表达能力、应变能力、举止及礼仪等综合素质水平。考核中的思想政治和心理测试为合格性考试，不记分。

专业考核要考核考生的专业素质。专业考核的面试部分需要每位营员准备不超过5分钟自我介绍，内容包括但不限于大学学习情况、兴趣爱好、成绩表现、获奖情况、科研情况和研究生阶段的设想和计划等。考核内容由面试小组各成员根据各专业特点提问，由考生回答。主要考查专业基础课程的概念、对内容的理解、本科毕业设计或论文的内容、对所报专业前沿的了解、对实验技术的了解，创新精神和科研潜力。外国语考核主要测试外语听说能力，外国语听力与口语测试为所报考专业的语种。专业考核的笔试部分考核专业综合知识。

考核成绩按如下比例公式计算：

综合考核成绩（满分100分）=专业考核\*70%+外国语考核\*30%。

2.考核结论

根据考核成绩评出“优秀营员”及“合格营员”，“合格营员”如获得本科就读学校2025年推免资格并报考我校推免生（报考专业须与夏令营考核推荐专业一致，下同），同等条件下优先录取；“优秀营员”报考我校推免生，同等条件下优先录取，并将同时获得“直博生”的申请资格。

“优秀营员”和“合格营员”如未获得本科就读学校2025年推免资格，由可在2025年全国统考中报考我校，同等条件下优先录取。

四、联系咨询

联系人：宋相梅

联系电话：0451-86608616

黑龙江大学化学化工与材料学院

2024年6月21日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **黑龙江大学化学化工与材料学院2024年优秀大学生夏令营**  **招生专业列表** | | | | |
| 学院代码 | 学院名称 | 专业代码 | 专业名称 | 研究方向 |
| 018 | 化学化工与材料学院 | 070301 | 无机化学 | 不区分研究方向 |
| 018 | 化学化工与材料学院 | 070302 | 分析化学 | 不区分研究方向 |
| 018 | 化学化工与材料学院 | 070303 | 有机化学 | 不区分研究方向 |
| 018 | 化学化工与材料学院 | 070304 | 物理化学 | 不区分研究方向 |
| 018 | 化学化工与材料学院 | 070305 | 高分子化学与物理 | 不区分研究方向 |
| 018 | 化学化工与材料学院 | 080500 | 材料科学与工程 | 不区分研究方向 |
| 018 | 化学化工与材料学院 | 081700 | 化学工程与技术 | 不区分研究方向 |
| 018 | 化学化工与材料学院 | 083000 | 环境科学与工程 | 不区分研究方向 |