

关于举办辽宁大学第三届大学生金相技能大赛暨2023年辽宁省、全国大学生金相技能大赛选拔赛的通知

全国大学生金相技能大赛是由教育部主办的全国性大学生赛事，作为全国普通高校学科竞赛排行榜内竞赛项目，具有重要影响力和广泛的社会认可，此项大赛每年举办一届，全国共有300多所高校参赛。从2022年起全国大学生金相技能大赛进行了改革，比赛由原来的单纯制样比赛改为金相知识竞赛和制样比赛两部分。辽宁省首届大学生金相技能大赛始于2021年，每年一次，为教育厅备案的省级赛事，本次辽宁大学进项技能大赛校赛承担了为辽宁省、全国大学生金相技能大赛选拔队员的任务。

理工科各个专业学生均应具备一定的金相知识与技能，并内化为创新实践活动的基础知识和技能。为提高我校学生的专业实践技能，践行“以赛促教、以赛促改、以赛促学”的人才培养理念，为创新人才培养提供交流和学习的平台，同时为2023年辽宁省、全国大学生金相技能大赛选拔优秀人才，现面向辽宁大学理工科本科生举办辽宁大学第三届大学生金相技能大赛暨2023年辽宁省、全国大学生金相技能大赛选拔赛。

本项赛事由辽宁大学教务处、辽宁大学团委主办，轻型产业学院承办。现将具体事项通知如下：

一、比赛时间

知识竞赛：2023年4月8日

技能竞赛：2023年5月13日（暂定）

二、比赛地点

知识竞赛：线上开展

技能竞赛：辽宁大学崇山校区材料工艺实验室

三、比赛内容

知识竞赛：在培训资料范围内以选择题、判断题、问答题的形式进行比赛，以得分进行排序。知识竞赛培训相关材料详见附件3。

技能竞赛：知识竞赛得分排名在前20%的同学可进行技能培训并参加金相技能竞赛；知识竞赛得分排名在前20%以外的同学，可自愿参加技能培训。

参赛队员基本要求：轻型产业学院负责组织金相技能培训，通过培训后了解金相制备基础知识；熟悉金相显微镜的操作；掌握金相试样打磨、抛光、浸蚀、显微观察等技能。

比赛统一选用国赛标准样品：标准直径 15 mm、长度 18-25 mm的圆柱，材质为20钢，参赛者在规定时间（30分钟内）完成样品的粗磨、细磨、抛光、浸蚀、金相组织观察的全过程。选手最后成绩由金相图像质量、样品表面质量、现场操作等方面由竞赛评委会老师集体打分评定。具体操作规则和评分规则详见附件1：全国大学生金相技能大赛评分标准；附件2：全国大学生金相技能大赛现场评分标准。

四、奖项设置

本次大赛评出一、二、三等奖和优秀奖若干名。同时按照成绩排名及名额限制参加辽宁省、国家大学生金相技能大赛。

五、报名时间及方式

报名阶段：参赛选手于2023年3月31日之前扫描下面二维码进行报名，并加入校赛qq群（群号：361964250）。

报名二维码：



2023辽宁大学金相大赛校赛qq群:



赛事咨询竞赛组委会

竞赛技术顾问: 薛友林、李超 13898131337

竞赛技术负责人: 武英杰、林俊良 13624936009

会务组负责人: 刘俏含 15330818899

辽宁大学教务处
共青团辽宁大学委员会
轻型产业学院
2023年3月13日