2024年辽东学院大学生金相技能大赛

**01.**

竞赛规程

**1-**竞赛名称

2024年辽东学院大学生金相技能大赛

**2-**竞赛目的与意义

本次竞赛为贯彻辽宁省教育厅促进教育改革，培养大学生综合素质和创新实践能力，以中国传统工匠精神为基底，以培养学生劳动精神和技术技能为主题，突出金相磨制技能，强调精细加工理念，展现当代年轻人心中的劳动风貌。

**3-**竞赛对象与要求

1.辽东学院本科在读学生。

2.参赛者个人报名，每名参赛成员需要在指导教师的指导下完成试样的磨制、腐蚀及拍照过程；每个参赛作品均需由组委会指定 1-2名指导教师。

**02.**

竞赛内容与要求

**1**-竞赛内容

以培养学生劳动精神和技术技能为主题，由参赛选手将组委会指定的试样母材用不同号砂纸，按照要求依次磨样，再经过抛光、清洗、腐蚀到在显微镜下抓取视野，准确拍照的整个过程，检验学生磨制试样的技能。

**2-**竞赛要求

(1)试样为Ø10\*10的20#钢一块，用240#、400#、800#、1200#砂纸和W2.5氧化铝抛光膏磨样；

(2)用4%硝酸酒精溶液在清洗干燥后的试样磨光面腐蚀，再酒精擦拭，风筒吹干；

(3)用倒置金相显微镜抓取视野，用100Χ和500Χ的两种放大倍数条件下分别拍照，以照片中物杂物、划痕少且小，可视范围大，组织清晰为评分依据，排出名次。

**03.**

时间及报名平台

**1-**竞赛时间

报名时间：3月10日-3月20日

作品提交：4月8日16：00前

**2-**报名方式

参加2024年辽东学院大学生金相技能大赛的同学需要在校级平台进行报名，具体步骤如下：

（1）校平台报名：

参赛选手需要登录“辽东学院大学生创新创业教育服务平台（http://sc.ldxy.cn/），学生登录账号为学生学号，初始密码默认为学生学号，学生登录后请先在个人中心进行密码修改，然后选择科技竞赛，点击“2024年辽东学院大学生金相技能大赛”进行申报，并提交比赛报名表（附件1），提交到比赛邮箱。

邮箱地址：ldxyjxds2023@126.com

报名二维码：



报名地址： <http://sc.ldxy.cn/comp/info/NDAyLWMxMWE1Yg>

报名结束后，不允许更改任何项目信息。

报名表点击阅读原文查看

**04.**

竞赛规则

**1-**竞赛规则

大赛评审委员会对全部上交作品进行甄选。作品评审秉持“公平、公开、公正”原则，截稿后，先将作品整理分类，对提交的作品是否符合要求进行筛选。由评委会成员进行合议打分，根据评分高低，排出顺序得出等级奖项。

**2-**奖项设置

竞赛设置学生作品一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖。

**3-**申诉与仲裁

举报实行实名制，并要提供相应的证据，匿名举报无效。举报受理由竞赛组委会核查并裁决。

书面申诉邮箱：ldxyjxds2023@126.com

**4-**竞赛结果公示

     比赛结果在办单位官方网站予以公示，公示期为三个工作日。公示期内发现作品剽窃、造假等不良行为，取消其获奖评选资格。

**05.**

竞赛组织

**1-**组织机构

主办单位：辽东学院

承办单位：化工与机械学院

**2-**组织形式

由竞赛承办单位组织成立大赛组委会，并负责竞赛的具体组织实施，由组委会邀请相关专家负责竞赛的评审工作。

**3-**联系人及联系方式

徐老师   电话：15041550115

董老师   电话：13842528227

注：报名表点击阅读原文查看