

青海大学机械工程学院文件

青大机械教字[2021]03 号

青海大学第七届金相显微组织分析实验技能竞赛 暨第十届全国大学生金相技能大赛选拔赛通知

各位同学：

第十届全国大学生金相技能大赛将于 2021 年 10 月 9 日至 14 日在上海交通大学闵行校区举行（中国高等教育学会发布 2019 年全国普通高校大学生学科竞赛排行榜，全国大学生金相技能大赛上榜。大赛网址：<http://www.mse-cn.com/>）。根据大赛组委会规定，所有代表各高校参赛选手必须通过校内预选赛方式进行选拔。现面向我校相关专业本科生组织开展第十届全国大学生金相技能大赛校内预选赛，通过校内预选赛最终选拔出七名优秀学生代表我校参加本届全国大学生金相技能大赛。

报名截止日期为：4 月 29 日。

其它内容通知如下：



一、竞赛报名方式和时间

1、网上报名:

大赛报名 QQ 群: 824776864,

以小班为单位, 由班长或学习委员组织报

名或个人单独报名均可, 报名表格形式为:

序号	姓名	班级	学号	电话	备注

2、联系人: 王老师 (13709742114)

二、金相分析技能竞赛内容范围

凡参与竞赛的学生, 应能立足实验指导书, 全面利用教材、网络、期刊等资料, 分析总结金相显微组织分析实验的基本原理和方法。通过开放时间段的自主实验, 动手制作金相试样, 掌握金相试样的制作过程及金相显微镜的使用方法, 最后对实验结果做出科学的分析, 并提交实验分析报告。

三、竞赛适应范围

凡青海大学学习《材料科学基础》、《工程材料》、《金属学及热处理》课程在校本科生均可参加。

四、竞赛形式

竞赛规则参考大赛网址内《全国大学生金相技能竞赛竞赛规则》:

第一阶段 实验操作技能测试, 每人抽取一个试样现场制作 (2 小时内完成)。

第二阶段 对实验结果进行分析总结, 写出实验报告。

因实验场地及实验台套数有限, 报名结束后, 将进行分组, 之后将各组参赛日期及注意事项等通知参赛者。

竞赛结束后机械工程学院将聘请有关专家对参赛者提交的实验报告进行评审，按照体现的动手能力、基础、知识面、新思路等进行评审并推荐获奖。

五、竞赛地点

青海大学机械工程学院

