

聊城大学创新创业学院

创函〔2021〕12号

关于举办第七届聊城大学大学生金相技能 大赛的通知

各二级学院：

为促进材料科学与工程实践教学改革、提高学生金相样品制备观察技能与金相图谱分析能力，学校决定举办“第七届聊城大学大学生金相技能大赛”，由材料科学与工程学院承办。本次比赛对标全国大学生金相技能大赛，作为第十届全国大学生金相技能大赛的校内选拔赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛目的

金相显微分析是材料研究的重要手段之一，金相样品制备是金相分析的前提和基础，是进行材料研究的重要基本技术。金相大赛以金相样品制备技术为主要内容，旨在激发学生学习钻研科学实验理论和技术的兴趣，提高大学生实践动手能力，促进实践教学方面的经验交流与改革，加强大学生素质拓展教育。

二、竞赛组织

主办单位：聊城大学

承办单位：材料科学与工程学院

三、参赛对象

具有金相制备相关基础知识的我校全日制在校本科生。

四、竞赛内容和方式

比赛选用试样为 20#钢，参赛者在规定时间内 50 分钟内完成样品的粗磨、细磨、抛光、侵蚀、组织观察与照相全过程。参赛者的最终成绩由所制备的金相样品质量、金相照片质量和操作技能三部分组成。

五、阶段安排

1. 报名阶段：即日起至 5 月 20 日。报名方式：通过金相大赛 QQ 群（715085430）报名。

2. 练习时间：即日至 5 月 20 日为参赛选手练习阶段；地点：材料学院实验楼（5 号实验楼）504 室。有条件的也可自行安排。

3. 比赛时间：5 月 22 日至 23 日在材料学院实验楼（5 号实验楼）504 室举行。

六、奖项设置

1、本届竞赛设立一等奖、二等奖、三等奖及优胜奖，分别占实际参赛总人数的约 5%、10%、20%、25%。

2、竞赛优秀者经选拔培训后，将代表学校参加“第十届全国大学生金相技能大赛”（2021 年 10 月，上海交通大学）。

七、联系方式

黄宝旭：13562059582

学生助理：王毅，15253211183

(此页无正文)

聊城大学大学生学科竞赛专家委员会

(创新创业学院代章)

2021年4月28日

