**关于举办华南理工大学第七届“徕卡杯”金相技能大赛暨2023年全国大学生金相技能大赛和金相大会选拔赛的通知**

各学院:

为提高我校学生的专业实践技能，促进创新人才培养，提供交流和学习的平台，以及力争2023年全国大学生金相技能大赛和首届金相大会取得好成绩，学校决定举办第七届“徕卡杯”金相技能大赛暨2023年全国大学生金相技能大赛及金相大会选拔赛。2019年及2020年全国大学生金相技能大赛连续获批列入全国普通高校学科竞赛排行榜内竞赛项目，极大地推动了该竞赛在全国的发展。同时，基于目前竞赛现状和全国高等教育“两性一度”教学改革理念的需求，探索金相大赛的广度和深度拓展，2023 年举办第十二届大赛之际拟举办首届金相大会，我校也已受邀参加首届金相大会。现将具体事项通知如下:

 一、竞赛目的及意义

以赛促教、以赛促改、以赛促学，不断提高材料学科人才培养质量。

 二、组织机构

 主办单位：教务处、材料科学与工程学院

协办单位：徕卡仪器有限公司 赞助商：广州特纳斯仪器科技有限公司

 三、参赛对象

材料类或者其他学习过金相制备技术的专业班级本科生（班级列表见附件1）。列表班级外的学生以个人形式报名参加。

 四、比赛时间及地点

 比赛时间：2023年6月13日—2023年6月15日，具体分组时间安排见附件1。可视报名人数另外确定比赛时间，加开比赛场次。

 地点：五山校区八号楼

 五、比赛内容及奖励

竞赛统一选用碳素结构钢材料，参赛者在规定时间（35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。具体详见本届金相技能大赛竞赛须知。

 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。具体详见第十届全国大学生金相技能大赛相关规则，链接：金相大赛 http://www.mse-cn.com/。

本次大赛评出包含一、二、三等奖各若干名。比赛分两轮进行，通过第一轮比赛选出前16~30名为三等奖，前15名进行第二轮比赛，选出前六名为一等奖，7~15名为二等奖。所有获奖个人将获得荣誉证书及奖品。前六名同学经过集中培训，参加广东省大学生金相技能大赛选拔出前三名同学代表华南理工大学参加2023年全国大学生金相技能大赛决赛，全国赛的一、二、三等奖获奖个人将获得相应的学校创新学分，并将给予奖励。另外三名同学代表华南理工大学参加首届全国大学生金相大会。

 六、报名时间及联系方式

 1.报名阶段：参赛选手填写参赛报名表（见附件2），于比赛前5~10个工作日之前将报名表发送至指定邮箱（zhuwh@scut.edu.cn），由实验室安排初试，通过初试的同学以收到回复邮件为准。

 2.比赛阶段：比赛分两轮，第一轮将选拔15名同学进入第二轮，第二轮比赛前6名同学组建集训队。

 3.联系人：朱伟恒，联系电话：13824494138。

 附件：1. 参赛对象班级及第一轮比赛分组时间安排表

 2. 大赛报名表

 3. 金相技能大赛比赛须知

教务处

 材料科学与工程学院

2023年5月30日

附件1：**华南理工大学第七届“徕卡杯”大学生金相技能大赛比赛**

**分组时间安排表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分组编号 | 班级 | 时间 | 备注 |
| **第一轮** | 20级材料科学与工程1、2、3班， 21级材料科学与工程1、2、3班及其他愿意参加比赛并通过初试的本科生 | 2023/6/13上午8:30检录 | 按照学生人数分组，第一组20人9:00开始，第二组20人10:00开始，第三组20人11:00开始 |
| **第二轮** | 通过第一轮比赛的本科生 | 2022/6/13下午14:30时开始 | 按照学生人数分组，第一组10人15:00开始，第二组10人16:00开始，第三组10人17:00开始（视具体人数确定比赛分组） |

附件2：**华南理工大学第七届“徕卡杯”大学生金相技能大赛报名表**

请填写好本报名表、亲笔签名后交给朱伟恒老师，或者扫描/拍照制作成PDF或JPG文件，然后通过电子邮件于2023年6月12号前发送至 zhuwh@scut.edu.cn。联系电话：13824494138 地点：8号楼114、120、224

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参赛人员姓名 |  | 参赛分组 |  |
| 参赛人员学院 |  | 班级 |  |
| 电子邮件 |  | 手机号码 |  |
| 本人已经仔细阅读了《**华南理工大学第七届“徕卡杯”大学生金相技能大赛比赛须知**》，接受这些文件的所有条款，保证能够接受实验室所安排的培训计划，并保证能够参加“华南理工大学第六届“徕卡杯”大学生金相技能大赛”。 (本人签名) 日期： |

附件3：

**华南理工大学第七届“徕卡杯”大学生金相技能大赛，比赛须知：**

1. 比赛分场次进行，时间见分组情况表，请根据自己的时间选择合适的分组；如果现有的安排不适合，请将自己希望的时间写在表里；
2. 参赛同学凭学生证/校园卡，提前30分钟检录；
3. 本次比赛的组织和评审将完全按照第十二届全国大学生金相大赛的相关规则进行；
4. 比赛的前16~30名为三等奖，第一轮比赛前15名同学，进入第二轮比赛，第7~15名为二等奖；
5. 由获得二等奖的同学进行第二轮比赛，产生前六名选手为一等奖，经过实验室专业培训，代表学校参加2023年7月14日~16日拟在深圳大学和南方科技大学举办的第四届广东省大学生金相技能大赛暨第十二届全国大学生金相技能大赛复赛（广东赛区），排名前三的同学参加2023年8月9日~14日拟在郑州大学举办的 “第十二届全国大学生金相技能大赛”，另外三名同学参加同期举办的首届大学生金相大会；
6. 原则上本大赛的所有参赛选手，特别是获得一等奖的同学必须保证无条件服从实验室安排的集中训练，并且保证能够参加“第十二届全国大学生金相技能大赛”和“首届大学生金相大会”；
7. 参加“第十二届全国大学生金相技能大赛”的同学，视全国赛的一、二、三等奖颁发奖励；获得“第十二届全国大学生金相技能大赛”奖励的同学有机会获得学校的创新实践加分和奖励。