关于举办长江师范学院第二届大学生金相技能大赛的通知

各教学院（部）：

全国大学生金相技能大赛是材料类、机械类专业学生的一项重点赛事，既能够反应学生的金相制备水平，又能锻炼学生的实践技能，对感兴趣的学生了解材料、走进材料具有重要意义。目前，在全国有“徕卡杯”（已办9届）和“蔡司杯”（已办7届）两大全国性的大学生金相技能赛事，随着参赛高校数量和社会影响力不断提高，该项赛事在各高校都得到了广泛的认可。为让更多学生了解金相，认识材料，提高学生的金相制备技能，促进大学生知识、能力、素质的全面发展，决定于2021年4月13日举办长江师范学院第二届大学生“金相”技能大赛，现将《长江师范学院首届金相技术技能竞赛参赛指南》公布于下：

**一、竞赛组织机构**

为做好本次竞赛工作，学校成立竞赛领导小组，负责竞赛的领导和实施，协调竞赛各方面的工作。

主办单位：长江师范学院教务处

承办单位：材料科学与工程学院

协办：金相技术协会、材料科学与工程学院团委学生会竞赛组织委员会

1.竞赛组织委员会

主任：戴玄

副主任：向小川

成员：彭程、刘本文、陈磊、吴青

2.竞赛执行委员会

1) **评审组**

组长：彭程

成员：王涛、戴甲洪、朱云虎

2) **后勤保障组**

组长：邱地

成员：肖红、李扬

3) **办公室**

主任：陈磊

成员：邱红荣、李金芮、彭蓉

4) **竞赛工作组**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分组 | 场地器材组 | 资料组 | 审核巡查组 |
| 组长 | 李扬 | 陈磊 | 刘本文  彭程 |
| 组员 | 罗敏、陈术清 | 邱地 |

**二、参赛对象**

长江师范学院在校全日制学生

**三、竞赛内容及要求**

大赛主要分为手工预磨操作、试样抛光操作、试样腐蚀操作、显微观察操作等四个流程，时间为30分钟以内，比赛提供400、600、800、1000、1200、1500、2000的砂纸以及抛光膏、腐蚀液和砂布，比赛试样为20钢。

1.**手工预磨操作**

选手任选四张砂纸进行手工预磨，预磨结束后请清理台面。

2.**试样抛光操作**

抛光前检查抛光机启停、运转情况，确定安全后，进行试样抛光操作。

3.**试样腐蚀操作**

腐蚀过程中要求选手不得将腐蚀液接触到皮肤，腐蚀结束后清理台面。

4.**显微观察操作**

使用显微镜必须保持手、样品、干燥整洁，不得残留有水、腐蚀液、抛光膏等。

**四、时间安排**

1.2021年4月10日22:00前参赛选手提交报名表；

2.2021年4月10日到4月12日，组委会对参赛人员进行审核，统筹分组，调试设备，筹备物资，做好各项比赛的前期准备工作；

3.2021年4月13日到4月14日同时进行组别竞赛；

4.2021年4月15—4月18日公示比赛成绩;

5.2021年4月21日举行颁奖仪式。

**五、奖项设置**

1.设一等奖占比例10%，二等奖占比例20%，三等奖占比例30%，对获奖学生以校级荣誉证书的方式予以奖励；

2.本竞赛纳入第二、三课堂活动范畴，参赛获奖者可按《各学院第二三课堂学分管理办法》予以加分。

**六、报名及联系方式**

1.电子档报名表交竞赛秘书处(邱红荣)[邮箱：1763254814@qq.com](mailto:邮箱：1763254814@qq.com)；

2.提交文件的格式均按“学院+年级+专业+班级”命名；

3.官方QQ群号：171667704

**七、其他未尽事宜由竞赛筹备委员会解释**

**附件1：**长江师范学院第二届大学生金相技能大赛报名表

**附件2：**长江师范学院第二届大学生金相技术技能竞赛参赛指南