

关于首届全国大学生“金相实验技能大赛”的通知

(首轮通知)

为进一步推进实验教学改革与创新，促进创新人才培养，提高培养质量，传承材料学子“崇尚实践”的优良传统，经高等学校实验室工作研究会批准，由材料学科实验教学研究会、北京科技大学、清华大学举办首届全国“金相实验技能大赛”旨在为广大本科生营造一种自由、创新的学术氛围，提供一个互相交流和学习平台。通过实验技能的比拼与竞赛，提高同学们的学习积极性，并加深其对专业知识的理解与应用，增强动手能力；丰富广大师生在小学期内的课余文化生活，培养竞争意识；提供一个供全国高校材料学子学习交流的平台。

一 比赛简介

本次大赛分为两部分进行，参赛各学校在校内进行初赛，选拔本校优秀学生(2~3名)参加在北京举办的全国总决赛。总决赛分为初赛阶段与复赛阶段两个部分，比赛试样统一选用低碳钢试样。初赛阶段选手需在规定时间内完成试样的磨光过程，根据比赛规则，成绩靠前的选手进入复赛。选手初赛成绩由磨样质量、选手时间控制及操作能力三部分构成；复赛时选手在规定时间内完成试样的磨-抛-浸蚀-金相摄影全过程，选手最后成绩由试样质量、金相摄影、操作能力三部分评定。另外选手若提前完成，在最终成绩上额外加分。

比赛设置：一等奖 20 名，二等奖 40 名；三等奖 100 名。

二、比赛对象

全国高校材料及相关专业本科学生。

三、比赛组织与支持机构

- 大赛顾问委员会
- 大赛组委会
- 大赛秘书处
- 大赛评审委员会

协办单位：中国材料研究学会

中国腐蚀与防护协会

赞助单位：

四、比赛活动安排

➤ 比赛时间

报名截止日期：2012年6月30日

比赛时间：2012年8月23---25日

➤ 比赛地点

北京科技大学材料国家级实验教学示范中心

➤ 报名方式

电子邮件：见第2轮通知

五、其他具体事宜见第2轮通知

首届全国大学生

金相实验技能大赛组委会

2012年05月28日