**第三届中国腐蚀控制技术与产业发展论坛**

**暨世界腐蚀日（中国区）活动期间金相大赛通知**

金相大赛是一个集技能、科学与艺术于一体的综合能力比较平台。金相技能是国内各高校材料专业学生的一项专业技能，是指对指定金属样品的指定端面完成磨制、抛光、浸蚀等工序，最终制备出清洁、平整、在金相显微镜下可以清晰观察到显微组织的样品。

通过在第三届中国腐蚀控制技术与产业发展论坛暨世界腐蚀日（中国区）活动期间举办此次金相大赛，以赛促教、以赛促学，不断提高材料学科人才培养质量。

**大赛流程**

1. 网上报名。在腐蚀控制技术与产业发展联盟网站上报名。与中国腐蚀控制技术与产业发展论坛暨世界腐蚀日（中国区）活动会议报名网站相同，设参赛报名接口。
2. 网上初审。报名后，在指定时间内提交参赛作品到指定邮箱，评选后在网站上公示进入决赛的作品。
3. 制样。报到日当天，参赛选手到广东腐蚀科学与技术创新研究院报道，现场抽签决定大赛样品并在检测中心制样、封样。每人按照所选类别选样，每人制两个样，现场统一封样、保存。
4. 大赛。分论坛当天抽签决定大赛顺序，进行蚀刻，现场评委观看金相结构、拍照，评委现场打分。
5. 颁奖。

**参赛对象**

各研究院所及高校在校学生，包含研究生。

**组织单位（联合主办）**

广东腐蚀科学与技术创新研究院

北京普瑞赛司仪器有限公司

金粤检测技术（广州）有限公司

**时间安排**

1. 报名：即日起至2024年4月14日
2. 初审：2024年4月15-17日
3. 报道及制样：2024年4月23日 广东腐蚀科学与技术创新研究院
4. 决赛：2024年4月25日

**奖项设置**

设置两个类别（碳钢类和有色金属类），每个类别分别设置一等奖1名，二等奖2名，三等奖3名，优秀奖6名。

**参赛要求**

报名后，在规定时间内邮件发送自己的金相作品到指定邮箱，经过专家评审并将参赛选手作品在腐蚀论坛网站上公示，在论坛报道前通知参赛选手是否进入决赛。

**报名方式**

1. 已缴纳第三届中国腐蚀控制技术与产业发展论坛暨世界腐蚀日（中国区）活动注册费的学生免金相大赛报名费，未缴纳注册费的学生需缴纳金相大赛报名费。初审不通过的，原路退还报名费，免缴报名费的不退费。大赛报名费每人600元。
2. 大赛只允许个人参加，报名后选择参加碳钢类或有色金属类别的比赛，同时递交所选类别金相照片，须为原创，不得抄袭。
3. 未报名参加第三届中国腐蚀控制技术与产业发展论坛暨世界腐蚀日（中国区）活动的同学，请参照该会议的通知中的要求，自行预定酒店，本大赛不设置接站，请自行到指定地点参加大赛。

**赛事规则**

详见赛事报名网站。