2025年中国大学生机械工程创新创意大赛——失效分析赛
上海市分区赛
邀请函

上海市各有关高校和企业：

为深入贯彻落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（国办发〔2015〕36号），进一步提升上海市高校和企业材料、机械等相关专业人员的素质与增进交流，由上海市机械工程学会主办的2025年中国大学生机械工程创新创意大赛——失效分析赛上海市分区赛正式启动，大赛执行委员会竭诚邀请各有关高校和企业组队参加本届大赛。中国大学生机械工程创新创意大赛自2019年起连续列入《全国普通高校大学生竞赛分析报告》竞赛目录，实行“省级或区域分区赛+全国总决赛”的限额申报两级赛制。失效分析赛是中国大学生机械工程创新创意大赛第十一赛项，主题是“失效分析助力产品安全，提高产品质量与可靠性”。

一、本届大赛暂定于**2025年7月1日-7月4日在线上**举行，上海市内机械、材料、化工、电子、核科学、微电子、安全工程、复合材料、汽车、建筑工程或其他相关方向的本科生、硕士生、企业人员（含博士生）、留学生均可参赛，每支参赛队伍由**两人**组成，仅有一人不得组队参赛。每个参赛单位最多报名20支队伍。

二、报名方式：请用电子邮件方式，在**2025年6月1日-6月22日期间，**将参赛报名表（见附件）发送至（gongyi2942@vip.163.com）。

三、工作条例及规程：上海市分区赛工作条例及比赛规则参照中国大学生机械工程创新创意大赛——失效分析赛标准，具体内容参见《2025年中国大学生机械工程创新创意大赛——失效分析赛上海市分区赛实施方案》。

四、比赛内容：（1）创新赛：参赛选手须选用从未公开发表的自创失效分析案例作为参赛作品，宣讲10分钟，答辩5分钟。选手需提供其所在单位盖章的自创性证明。（2）创意赛：参赛选手选用他人公开发表的失效分析案例，并经过二度创作后的案例参赛，宣讲10分钟，答辩5分钟。选手需提供其所在单位盖章的作品从未作为本单位参赛作品参加过前九届失效分析比赛的证明。

五、奖励设置：以参赛队伍为基数，一等奖比例为 15%、二等奖为20%、三等奖为25%（以各校参赛队伍成绩平均分排序为依据）。**推荐不超过参赛总数30%的队伍参加全国总决赛，参赛队伍具体类型按照总决赛规定执行。**

六、其他事项：

2025年上海市分区赛采用参赛队伍线上视频答辩与评审的方式进行。

大赛联系人：龚老师（电子邮件：gongyi2942@vip.163.com，电话：021-31243611）。

中国大学生机械工程创新创意大赛
——失效分析赛上海市分区赛执行委员会
上海市机械工程学会
2025年5月13日