

2025 年中国大学生机械工程创新创业大赛——失效分析赛 河南河北分区赛

邀请函

河南河北各有关高校、科研院所、企事业：

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），进一步提升河南河北高校、科研院所、企事业等材料、机械等相关专业学生素质及交流，由河南省机械工程学会和河北省机械工程学会主办，河南理工大学和河北工程大学联合承办的2025年中国大学生机械工程创新创业大赛—失效分析赛河南河北分区赛正式启动，大赛执行委员会竭诚邀请各有关高校、科研院所、企事业组队参加本届大赛。

中国大学生机械工程创新创业大赛自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业大赛第十一赛项，其主题是“失效分析助力产品安全，提高产品质量与可靠性”。

一、参赛对象：河南、河北两省高校、科研院所、企事业等机械、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专业学生可组队报名参赛。

二、赛项设置：（1）创新赛：参赛者使用自主研究并且从未公开发表的失效分析案例参赛，选手需提供原创作品声明。（2）创意赛：参赛者依据已公开发表的国内外失效分析案例经二度创作后参赛，选手需提供参考素材。

三、组别及组队要求：分区赛设置本科生和硕士生2个参赛组别。每支参赛队伍由2名队员组成，队伍根据自身情况从创新赛和创意赛中任选其一参赛，每支队伍配备指导教师1~2人。每所学校限报20支队伍。每名学生只能报名参加1支队伍，本科生、硕士生不得混合组队参赛。

四、竞赛流程：（1）预报名阶段（5月25日前）：各参赛学校以适当形式开展校内参赛队伍选拔，各参赛学校统一收集本校所有队伍报名材料。（2）报名阶段（6月15日前）：各参赛学校统一收集本校所有队伍参赛PPT。（3）分区赛阶段（6月20~30日）：分区赛以线上比赛方式进行，参赛团队宣讲PPT10分钟，问答环节5分钟。（4）总决赛阶段（8月10~12日）：总决赛将在北京航空航天大学沙河校区进行。

五、奖励设置：以参赛队伍为基数，各参赛组别分别设立一等奖、二等奖、三等奖。分区赛获奖比例为参赛队伍总数的60%，其中一等奖为10%，二等奖20%，三等奖30%。推荐参加总决赛的参赛队伍数量为分区赛报名队伍总数的30%。推荐参加总决赛能力赛的选手从分区赛创新赛和创意赛获奖选手中选出。

六、报名方式：将报名材料发送至447668412@qq.com。即日起即可报名，截止2025年5月25日前提交报名表、原创作品声明或参考素材、学生证扫描件。截止2025年6月15日前提交参赛PPT。分区赛不收取费用。

联系人：刘宏基（河北工程大学 18832033842）、史根豪（河南理工大学 18233565147）



该二维码7天内(5月19日前)有效，请速进入将页码

