

湖南省化学化工学会

第五届湖南省大学生化学化工虚拟仿真竞赛 (初赛) 通知

各理事单位、各高校：

我国人工智能、大数据、虚拟现实与增强现实等数字技术高速发展，正推动教育教学深度变革，助力教育强国。化学化工虚拟仿真通过多种数字技术模拟真实系统，为解决高危、高污染和高成本实验教学难题提供了方案，推动了化学化工教育的数字化变革。为了激发我省大学生对化学化工及数字化技术的热情，培养创新创业人才，学会将于 2025 年开展第五届大学生虚拟仿真竞赛活动。初赛由湖南省化学化工学会主办，湖南省大学生化学化工学科竞赛委员会承办。现将有关事项通知如下：

一、 参赛对象

在读化学、化工及相关专业的本科生，以团队形式参赛。每支参赛队伍由同一所学校的 5 人组成，设队长 1 人，每位学生只允许参加一支代表队，指导老师不超过 3 人。

二、 参赛形式

参赛团队自拟题目完成虚拟仿真设计,按时提交设计作品的电子文档参加初赛。每支参赛队伍只能提交一份作品。

三、 奖励等次

从全部参赛作品中评出学会特等奖、一等奖、二等奖和三等奖,并评选出由湖南省教育厅主办的第十五届湖南省大学生化学化工学科竞赛(决赛)的三等奖团队和参加决赛答辩团队。

四、 评奖方法

各参赛学校可推荐一名相关专业的教师作为评审专家参与初评(各参赛学校评委如无调整无需重复提交评委登记表),专家评审表提交到邮箱 vr_center@163.com。学会汇总评审专家意见后,进行初赛最终评审。

五、 奖励形式

6月30日前湖南省化学化工学会官网公布初赛获奖情况,对获奖作品的学生作者、指导教师颁发荣誉证书。

六、 作品报送

2025年6月1日24时,为报名提交作品截止时间,各参赛单位在学会网站(www.hncci.com)填写参赛信息、提交参赛登记表并缴纳参赛费(300元/件),(注:网络提交的参赛信息必须与盖章的登记表信息一致,不得随意调换队员顺序)作品电子版提交到邮箱 vr_center@163.com。参赛项目如果是软件,需要提供完整的、与项目完全一致的源代码及数据库(含密码)及安装、使用说明文档;如果是网站,则需要提供网站的链接地址、网站源代码、数据库(含密码)及安装、使用说明文档。

七、 其他

1. 为培养大学生严谨的工作作风和求真务实的工作态度，提高虚拟仿真作品的质量，参赛作品必须由本队参赛成员独立完成，严禁外人代工或抄袭，如发现参赛作品由外人代工或抄袭，取消参赛资格。同时，将对参赛作品内容的一致性进行检查。

2. 化学化工虚拟仿真项目竞赛软件著作权依法归各高等学校所有。

3. 已获省或国家支持、资助的虚拟仿真项目，以及获得了省级或国家级奖励的作品不能参加本项竞赛活动。

4. 联系方式及学会账户

联系人：全春生 0731-85357901

学会账号：18075101040005049

户名：湖南省化学化工学会

开户行：中国农业银行长沙市长信支行

附件材料：

附件 1：湖南省高等学校化学化工虚拟仿真邀请赛报名表

附件 2：虚拟仿真评审专家推荐表

附件 3：湖南省大学生化学化工虚拟仿真竞赛（初赛）参赛作品

提交要求

湖南省化学化工学会
湖南省大学生化学化工学科竞赛委员会

2025 年 3 月 10 日