

关于举办第八届湖南省大学生工程实践与创新能力大赛暨 2025年中国大学生工程实践与创新能力大赛湖南赛区选拔赛通知 (第1号)

各有关高等学校:

根据湖南省教育厅《关于组织举办2024年全省普通高校大学生学科竞赛的通知》(湘教通[2024]87号)和中国大学生工程实践与创新能力大赛组织委员会《关于举办2025年中国大学生工程实践与创新能力大赛的预通知》精神,经研究决定,第八届湖南省大学生工程实践与创新能力大赛暨2025年中国大学生工程实践与创新能力大赛湖南赛区选拔赛,将于2024年11月8-10日和2024年11月15-17日分别在邵阳学院和中南大学举行。现将有关事项通知如下:

1、大赛主题

交叉融合工程创新育新质,立德树人强国建设勇担当。

2、大赛目的与任务

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面落实党的教育方针,服务发展新质生产力的时代要求,为国家培养担当民族复兴大任的卓越创新人才。

面向国家高质量发展的需求,聚焦立德树人根本任务,坚持理论与实践结合、学科专业交叉、校企协同创新、理工人文融通,打造具有鲜明中国特色的工程实践与创新赛事,建设引领世界工程实践教育发展方向的精品工程,构建面向工程实际、服务产业发展需求、校企协同创新的实践育人平台,培养符合新质生产力要求的卓越工程技术后备人才,打造中国特色、世界一流的大学工程实践与创新教育体系。

3、大赛组织

主办单位:湖南省教育厅

承办单位:邵阳学院,中南大学

协办单位:湖南省高等教育学会金工教学委员会

大赛设组织委员会(简称大赛组委会),负责大赛的组织工作。组委会下设专家委员会和秘书处。专家委员会负责竞赛命题设计、评审规则制定、竞赛成绩评定及竞赛仲裁等工作。秘书处负责竞赛日常工作。

4、赛项设置

第八届湖南省大学生工程实践与创新能力大赛严格按国赛命题组织实施，大赛设3个赛道9个赛项，分别为：（1）新能源车赛道，包括：太阳能电动车、温差电动车2个赛项；（2）“智能+”赛道，包括：智能物流搬运、生活垃圾智能分类、智能救援3个赛项；（3）虚拟仿真赛道，包括：飞行器设计仿真、智能网联汽车设计、工程场景数字化和企业运营仿真4个赛项，各赛项相关命题与运行、评分与规则见附件。

5、参赛资格与参赛方式

1) 参赛选手须为湖南省普通高等教育本科院校的全日制在校本科生，参赛者的资格确认由所在学校学籍管理部门负责。

2) 参赛方式以队为基本单位，每队学生人数为3-4人，每队指导教师不得多于2人。每名学生只能参加一个赛项，每位指导教师指导的同一赛项不得超过2项，指导项目的总数不得超过3项。每校确定领队1人。

3) 参赛作品的设计与制作按大赛命题及其规则（详见附件）执行。

所有参赛队均应通过大赛组委会规定的方式和渠道进行参赛报名，提交参赛材料。大赛报名安排另行通知。

6、奖项设置

湖南省大学生工程实践与创新能力大赛设一等奖、二等奖、三等奖、优秀组织奖和优秀指导教师奖。各赛项一等奖获奖数量为各赛项总参赛队伍数量的15%，二等奖获奖数量为各赛项总参赛队伍数量的20%，三等奖获奖数量为各赛项总参赛队伍数量的25%。优秀组织奖数量不超过总参赛学校数的20%。获一等奖队伍的第一指导教师，择优推荐报教育厅认定为优秀指导教师。

7、竞赛安排

（1）自本通知发布之日起，各高校应积极发动动员，努力扩大学生的参与面，各参赛学校要认真组织好校级初赛，在组织校赛的基础上，择优推荐本校学生参加省级竞赛。

（2）2024年11月8-10日在邵阳学院举行新能源车和“智能+”赛道的5个赛项现场比赛，2024年11月15-17日在中南大学举行虚拟仿真赛道的工程场景数字化和企业运营仿真2个赛项的现场比赛。虚拟仿真赛道的飞行器仿真设计

和智能网联汽车设计 2 个赛项的校级初赛、省级选拔赛、全国决赛均在国赛竞赛系统中进行，请各高校组织学生直接在系统中报名参赛。

8、参赛费用

大赛期间食宿统一安排，食宿费用自理。

9、大赛组委会联系方式

大赛秘书处设邵阳学院机械与能源工程学院

联系人：郭文敏（邵阳学院）

联系电话：13873987300

联系人：莫亚武（湖南农业大学）

联系电话：13548764232

联系人：田广天（中南大学）

联系电话：15116469630

微信号：湖南金工学会（竞赛信息发布的基本平台）

请各高校高度重视，广泛动员，周密组织，公开、公平、公正做好第八届湖南省大学生工程实践与创新能力大赛各项工作，其他未尽事宜见大赛组委会后续通知。

湖南省大学生工程实践与创新能力大赛组委会

2024年8月2日



附件 1-1-2025 年中国大学生工创大赛新能源车赛道命题与运行

附件 1-2-2025 年中国大学生工创大赛新能源车赛道评分与规则

附件 2-1-2025 年中国大学生工创大赛智能+赛道命题与运行

附件 2-2-2025 年中国大学生工创大赛智能+赛道评分与规则

附件 3-1-2025 年中国大学生工创大赛虚拟仿真赛道命题与运行

附件 3-2-2025 年中国大学生工创大赛虚拟仿真赛道评分与规则

编号

2024 年湖南省大学生工程实践与创新能力大赛报名表

学校名称		参赛赛道		参赛项目				
联系人	姓名				手机			
	Email							
	通讯地址							
参赛选手	第 1 名 队员	(照片)	第 2 名 队员	(照片)	第 3 名 队员	(照片)	第 4 名 队员	(照片)
	姓名		姓名		姓名		姓名	
	性别		性别		性别		性别	
	身份证号		身份证号		身份证号		身份证号	
	学号		学号		学号		学号	
	手机		手机		手机		手机	
	签名		签名		签名		签名	
教师	姓名	性别	手机		Email		签名	
指导教师 1								
指导教师 2								
单位意见	负责人: (签名) 单位盖章: (学校公章) 年 月 日							