

## 关于举办2023年中国大学生工程实践 与创新能力大赛的预通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关高等学校：

为了贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，落实党中央、国务院关于教育的重要部署，深化高等工程教育改革，加强卓越工程人才自主培养，暂定于2023年11-12月举办中国大学生工程实践与创新能力大赛（简称：中国大学生工创大赛），中国大学生工创大赛严格遵守《教育部评审评比评估和竞赛管理暂行办法》相关要求，坚持公平、公正、公开原则，统筹考虑赛事举办，完善竞赛组织、运行、监管机制，保障竞赛活动安全、高效、有序运行。现将有关事项通知如下：

### 一、大赛主题

交叉融合工程创新求卓越，守德崇劳制造强国勇担当。

### 二、大赛目的与任务

面向适应全球可持续发展需求的工程师培养，服务于国家创新驱动与制造强国战略，强化工程伦理意识，坚持理论实践结合、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高端工程创新赛事，建设引领世界

## 2023年中国大学生工程实践与创新能力大赛组委会文件

---

工程实践教育发展方向的精品工程，构建面向工程实际、服务社会需求、校企协同创新的实践育人平台，培养服务制造强国的卓越工程技术后备人才，打造中国特色世界一流大学工程实践与创新教育体系。

### 三、组织机构

大赛设**组织委员会**（简称组委会），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。

### 四、赛项设置

大赛设3个赛道8个赛项，分别为：（1）**新能源车赛道**，包括：太阳能电动车、温差能电动车2个赛项；（2）**“智能+”赛道**，包括：智能物流搬运和生活垃圾智能分类等2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等4个赛项。三个赛道各赛项相关竞赛文件另行通知。

### 五、参赛办法与条件

参赛选手须为普通高等教育本科院校正式注册的全日制在校本学生（赛项有特殊要求另行通知），每支参赛队一般由3-4名学生和2名指导教师组成。

有关各省参加2023年中国大学生工创大赛各赛项决赛的参赛名额分配办法将根据省赛各赛项实际参赛学校数和校赛各赛项实际参赛队数及所占比例为基本原则核定，详细分配办法另行公布。

### 六、赛程安排

1. 大赛采用校级初赛、省级选拔赛、全国决赛三级赛制。参加大赛决赛的参赛队由各省级选拔赛产生，要求在大赛举办前1个月上报省级选拔赛各赛项晋级名单及要求的相关信息。

2. 参赛报名：各参赛队均应通过组委会规定方式进行参赛报名和参赛数据提交，大赛决赛报名安排另行通知。

### 七、大赛奖项

1. 全国竞赛设金、银、铜奖及优秀组织奖、优秀指导教师奖等。奖项的数量和比例另行通知。

2. 大赛组委会向获奖单位、参赛队、教师等颁发获奖证书。

### 八、大赛组委会联系方式

#### 1. 大赛秘书处

联系人：李喆（大连理工大学）

联系电话：13941197024

电子邮箱：lizhe111@dlut.edu.cn

#### 2. 新能源车赛道

联系人：胡庆夕（上海大学）

联系电话：13311865911

电子邮箱：huqingxi@shu.edu.cn

#### 3. “智能+”赛道

联系人：于兆勤（广东工业大学）

联系电话：18922760723

## 2023年中国大学生工程实践与创新能力大赛组委会文件

---

电子邮箱：57396969@qq.com

### 4. 虚拟仿真赛道

#### 1) 飞行器设计仿真赛项

联系人：孙康文（北京航空航天大学）

联系电话：15810532766

电子邮箱：sunkw100@buaa.edu.cn

#### 2) 智能网联汽车设计赛项

联系人：江永亨（清华大学）

联系电话：13910527143

电子邮箱：jiangyh@tsinghua.edu.cn

#### 3) 工程场景数字化赛项

联系人：王德宇（清华大学）

联系电话：13810356841

电子邮箱：wdy@tsinghua.edu.cn

#### 4) 企业运营仿真赛项

联系人：关祥毅（哈尔滨商业大学）

联系电话：15945182375

电子邮箱：guanxiangyi@126.com

请各省级组委会和有关高校高度重视大赛相关工作，广泛动员，周密部署。并请各省级组委会报备省级选拔赛的相关负责人信息（见附件，报秘书处邮箱），以便开展后续工作。其他未尽事宜见大赛组委会后续通知。

# 2023年中国大学生工程实践与创新能力大赛组委会文件

---

教育部工程训练教学指导委员会  
中国大学生工程实践与创新能力大赛组委会  
(大连理工大学代章)

2023年5月1日

