

# 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

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：

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，为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，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）预计将于2025年6月举办（具体时间地点另行通知）。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

交叉融合工程创新育新质，立德树人强国建设勇担当。

## 二、大赛目的与任务

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。

### **三、组织机构**

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。

### **四、赛项设置**

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，有关各赛项相关命题与评分见附件。

### **五、赛程及参赛要求**

#### **1. 赛程**

大赛采用校级初赛、省级选拔赛、全国决赛三级赛制。

#### **2. 参赛选手**

参赛选手须为普通高等教育本科院校的全日制在校本科生（赛项有特殊要求的另行通知）。每支参赛队一般由3-4名学生和2名以内的指导教师组成。每名学生只能参加一个赛项。

#### **3. 参赛报名**

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。

参加全国决赛的参赛队由各省级选拔赛产生。要求各省选拔赛在全国决赛2个月以前完成，并能按时向大赛组委会提交本省参加全国决赛的参赛队名单、排名顺序及各省选拔赛决赛的详细数据等相关信息。

#### 4. 全国决赛名额分配

各省参加全国决赛的各赛项参赛名额由大赛组委会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依据进行核定和分配，具体分配办法另行发布。

### 六、奖项设置

1. 全国竞赛设奖等级及优秀组织奖、优秀指导教师奖等，奖项比例和数量另行通知。

2. 大赛组委会向获奖单位、获奖参赛队、获奖指导教师等颁发获奖证书。

### 七、大赛组委会联系方式

#### 1. 大赛秘书处

联系人：杜巍（大连理工大学）

联系电话：13889434282

电子邮箱：duw@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

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：张莉（哈尔滨商业大学）

联系电话：15945769788

电子邮箱：zhangli007008@126.com

请各省级组委会和有关高校高度重视，广泛动员，周密组织，公开、公平、公正做好2025年中国大学生工程实

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。

教育部工程训练教学指导委员会  
2025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)  
2024年6月25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