

中国大学生工程实践与创新 能力大赛贵州赛区组委会

关于举办 2024 年贵州省大学生工程实践与 创新能力大赛的通知

各本科院校：

为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，深化工程教育改革，加强卓越工程人才培养，根据《省教育厅办公室关于公布 2024 年省级大学生学科竞赛承办单位的通知》，结合我省工程训练实际，经研究，决定举办 2024 年贵州省大学生工程实践与创新能力大赛。现就相关事宜通知如下：

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、大赛目的和任务

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，强化工程创新能力，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，创建具有鲜明中国特色的高端工程创新赛事，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，

打造具有中国特色的工程实践与创新教育体系。

三、组织机构

大赛由贵州省教育厅主办，贵州民族大学承办。成立中国大学生工程实践与创新大赛贵州赛区组委会，负责大赛的组织工作。

四、大赛赛项

参照 2023 年国赛（国赛项目只举办相关赛项中的初赛部分），设 3 个赛道 8 个赛项，详见各赛道各赛项竞赛规则。

（一）新能源车赛道

包括太阳能电动车、温差电动车 2 个赛项。

（二）“智能+”赛道

包括智能物流搬运、生活垃圾智能分类、足球机器人 3 个赛项。

（三）虚拟仿真赛道

包括工程场景数字化、企业运营仿真、工程场景数字化（西南专项）3 个赛项。

五、参赛条件

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科生，每支参赛队由 3—4 名学生和 1—2 名指导教师组成，每名学生只能参加一个赛项。

报名截止时间：2024 年 9 月 20 日。

六、大赛时间地点

(一) 比赛时间：2024 年 10 月 19 日—20 日。

(二) 比赛地点：贵州民族大学。

(三) 本次大赛，不向参赛单位、个人、团队收取任何费用，
参赛期间交通食宿费用自理。

七、大赛奖项

省赛按报名参赛队的 5%、10%、15%、20% 设置特等奖、一等奖、二等奖、三等奖，同时设立优秀指导教师奖、优秀组织奖若干名，以表彰组织工作出色的个人和单位。

八、联系方式

姚 冰：18798009895 E-mail: 869337741@qq.com

中国大学生工程实践与创新大赛

贵州赛区组委会

2024 年 5 月 27 日

附件：

- 1、省教育厅办公室关于公布 2024 年省级大学生学科竞赛承办单位的通知
- 2、参赛报名表
- 3、初赛汇总表
- 4、新能源车赛道命题与运行
- 5、“智能+”赛道命题与运行
- 6、虚拟仿真赛道命题与运行