

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 2024 年中国大学生工程实践与创新能力大赛（贵州赛区）赛程安排及规则的通知

各本科院校：

2024 年中国大学生工程实践与创新能力大赛（贵州赛区）将于 2024 年 11 月在贵州民族大学举行。经过贵州赛区组委会讨论决定，对大赛的赛项和竞赛时间进行调整：

- 按照国赛命题及规则，将“工程场景数字（西南专项）”合并到“工程场景数字”赛项，统一命题和评分规则。
- 比赛时间调整为：11 月 2-3 日。

现就赛程安排、规则及相关事宜通知如下：

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

（一）主承办单位

主办单位：贵州省教育厅

承办单位：贵州民族大学

协办单位：贵州省金工研究会

（二）组织委员会

由各高校相关领导、专家组成。负责对大赛进行总体统筹、建立大赛组织机制、决议大赛相关工作事项。组委会下设办公室在贵州民族大学工程技术人才实践训练中心，负责大赛日常工作。

（三）专家委员会

由承办单位组织相关专家组成。负责按照全国大赛相关章程、规则开展评审和裁判工作等。

四、大赛赛项

大赛设三个赛道 10 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）“智能+”赛道，包括：智能物流搬运、生活垃圾智能分类、智能救援、足球机器人；

（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、企业运营仿真；

各赛项相关命题与评分见附件。

各赛项咨询联系人：

赛道	赛项	联系人	备注
新能源车赛道	太阳能电动车	姚冰 18798009895	
	温差电动车		
“智能+”赛道	智能物流搬运	蔡亚庆 18798010472	
	智能救援		
	生活垃圾智能分类		
	足球机器人	宋朋 17396808898	省赛项目，无国赛
虚拟仿真赛道	飞行器设计仿真	蔡亚庆 18798010472	线上竞赛，11月中旬组织省赛
	智能网联汽车设计	何流洪 15329305667	
	工程场景数字化		
	企业运营仿真	田双 15180889941	每组限 3 人

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（企业运营仿真赛项每队限 3 人）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 10 月 12 日。

报名方式：通过学校校赛选拔后，以学校为单位提交报名，

电子版报名表和报名汇总表发送到 869337741@qq.com 邮箱；纸质版报名表和报名汇总表盖学校教务处章（或校赛主办部门章），比赛报到时现场提交。

六、大赛时间地点

（一）比赛时间：2024 年 11 月 2—3 日。

（飞行器设计仿真赛项 11 月中旬举行线上赛）

（二）比赛地点：贵州民族大学南校区工程实训中心。

（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。

按照国赛要求推荐优秀队伍参加 2025 年中国大学生工程实践与创新能力大赛贵州赛区选拔赛。

八、纪律监督

本次大赛由国赛组委会选派巡视员对赛事进行监督检查。

赛事期间参赛队若有申诉，请准备书面材料由指导老师或领队提交赛事仲裁组。

仲裁组：管琪明 联系电话：13985163881

梁 毅 联系电话：18685161718

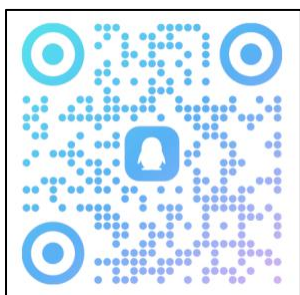
九、日程安排

11月2日，报到，抽签，调试。

11月3日，开幕式，现场竞赛，闭幕式。

十、大赛交流群

参赛学生、指导老师交流群（QQ群：689315386）

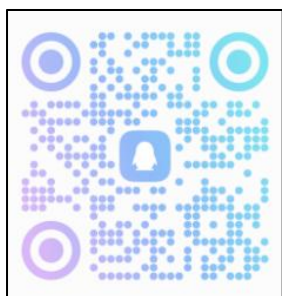


十一、赛事培训

1.足球机器人赛项培训会（线上），时间：2024年9月14日，14:30-17:00。扫码参与培训会。



2.工程场景数字化赛项培训会，地点：贵州民族大学南校区工程实训中心，时间：2024年9月21-22日。联系人：杨老师 18611746316。培训交流QQ群



十二、交通提示

贵州民族大学位于贵阳市花溪区党武镇大学城，学校分南校区和北校区（两校区相邻，但不相通）。大赛在南校区工程实训中心举行。

公交：403 路（民族大学站）直达；207 路 、255 路 、 402 路 、404 路、710 路（栋青南路站）距南校区大门 1.2 公里。

轨道交通：贵阳东站距学校 45 公里；贵阳北站距学校 33 公里；贵阳站距学校 26 公里；花溪大学城站距学校 3.7 公里。

导航地址：搜索“贵州民族大学南校区工程实训中心”。

十三、就餐提示

比赛期间可在贵州民族大学南校区内一食堂、二食堂用餐，食堂支持微信、支付宝扫描支付。

十四、设备开放服务

为保障各参赛队能顺利完成比赛，比赛期间贵州民族大学实训中心各车间、实验室向参赛选手开放。使用设备时必须有参赛队本校指导老师在场指导使用。

设备	地点
车床、铣床、刨床、激光切割机	103 室
3D 打印机	201 室
数控车床	101 室
线切割、电火花	102 室
电焊机	302 室
钳工设备	307 室

十五、联系方式

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

蔡亚庆：18798010472 E-mail: caiyq52@163.com

中国大学生工程实践与创新能力大赛

贵州赛区组委会

2024年9月4日

附件：

1、附件 0904.zip（含命题及评分规则，任务文档、报告，其他附件）