

关于举办 2023 年福建大学生工程实践与创新能力大赛的通知

各高等院校、独立学院:

根据 2023 年福建省大学生工程实践与创新能力大赛组委会第一次预备会议精神,经研究决定,2023 年中国大学生工程实践与创新能力大赛(福建赛区)暨 2023 年福建省大学生工程实践与创新能力大赛定于 2023 年 10 月 13-15 日在福州大学举行。大赛采用校级初赛和省级决赛(国赛选拔赛)二级赛制。现将竞赛有关事项通知如下:

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,打造具有中国特色世界一流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管理工作的。

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（附件 1），包括：太阳能电动车、温差电动车 2 个赛项；（2）“智能+”赛道（附件 2），包括：智能物流搬运、生活垃圾智能分类 2 个赛项；（3）虚拟仿真赛道（附件 3），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。

虚拟仿真赛道飞行器设计仿真和智能网联汽车设计两个赛项由赛项组委会负责组织实施，竞赛要求与实施安排另行通知；工程场景数字化和企业运营仿真两个赛项由省赛组委会与赛项组委会共同组织实施。

五、 参赛条件与方式

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。

六、 竞赛相关进程的时间安排

1. 大赛采用校级初赛和省级复赛（国赛选拔赛）二级赛制。
2. 参赛报名：参加 2023 年福建省大学生工程实践与创新能力大赛的校级初赛和省级复赛（国赛选拔赛）均应通过组委会指定的报名渠道进行报名并提交参赛信息（具体事宜，另行通知）。
3. 省赛定于 2023 年 10 月 13-15 日进行。

七、 巡视员制度

为了保证 2023 年福建省大学生工创大赛各级赛事组织的规范，省赛组委会将选派省赛巡视员巡视校级选拔赛组织情况，包括核实校级选拔赛命题、各赛项参赛学校及其参赛队信息等。

八、 竞赛奖励

1. 大赛设置一等奖、二等奖、三等奖，其中一等奖 5%，二等奖 10%，三等奖 20%。
2. 大赛设置优秀指导教师奖和优秀组织奖。对于表现突出的指导老师授予优秀指导教师奖，对于组织突出、成果丰厚的单位授予优秀组织奖。

九、 组织机构

1. 指导单位：中国大学生工程实践与创新能力大赛组委会
2. 主办单位：福建省教育厅
3. 协办单位：福建省工程训练/金工教学研究会
4. 承办单位：福建省大学生工程实践与创新能力大赛组委会
福州大学

十、 联系方式

省赛组委会邮箱：jdzx@fzu.edu.cn

组委会秘书处：

蔡建国：13696877895

附件 1：2023 年中国大学生工程实践与创新能力大赛福建省级复赛暨 2023 年福建省大学生工创大赛新能源车赛道命题与运行

附件 2：2023 年中国大学生工程实践与创新能力大赛福建省级复赛暨 2023 年福建省大学生工创大赛智能+赛道命题与运行

附件 3：2023 年中国大学生工程实践与创新能力大赛福建省级复赛暨 2023 年福建省大学生工创大赛虚拟仿真赛道命题与运行

福建省大学生工程实践与创新能力大赛组委会

2023 年 9 月 15 日

