

福建省大学生工程实践与创新能力大赛组委会文件

关于举办2027年第十届中国大学生工程实践与创新能力大赛 (福建赛区)选拔赛的通知

各高等院校、独立学院:

根据中国大学生工程实践与创新能力大赛组委会《关于举办2027年第十届中国大学生工程实践与创新能力大赛预通知》精神及福建省大学生工程实践与创新能力大赛组委会2026年第一次会议工作部署,经研究决定,2027年第十届中国大学生工程实践与创新能力大赛(福建赛区)选拔赛定于2026年12月中旬(具体时间另行通知)在闽南理工学院举行。现将竞赛有关事项通知如下:

一、 大赛主题

交叉融合工程创新育新质,立德树人强国建设勇担当。

二、 大赛目的和任务

面向“十五五”时期国家高质量发展与现代化产业体系建设重大需求,聚焦立德树人根本任务,坚持理论与实践相结合、学科专业交叉融合、校企深度协同创新、理工人文融通互鉴,着力打造具有鲜明中国特色、彰显时代特征的工程实践与创新赛事,加快建设引领世界工程实践教育发展方向的标志性精品工程,构建面向工程实际、服务新质生产力发展、支撑产业转型升级、深

福建省大学生工程实践与创新能力大赛组委会文件

化校企协同育人的高水平实践平台，着力培养适应未来科技革命和产业变革、符合新质生产力发展要求的卓越工程技术后备人才，加快构建中国特色、世界一流的高校工程实践与创新教育体系。

三、 组织机构

（一）组织单位

指导单位：中国大学生工程实践与创新能力大赛组委会（以下简称全国大赛组委会）

主办单位：福建省高等学校工程训练/金工教学研究会

承办单位：闽南理工学院

（二）工作机构

本次选拔赛由福建省大学生工程实践与创新能力大赛组委会（简称省赛组委会）负责组织工作。省赛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。

四、 赛项设置

大赛设 3 个赛道 9 个赛项，分别为：（1）工程实践赛道（附件 1），包括：太阳能电动车、生物质能电动车 2 个赛项；（2）智能+工程创新赛道（附件 2），包括：智能搬运、智能分拣、智能救援 3 个赛项；（3）虚拟仿真赛道（附件 3），包括：飞行器

福建省大学生工程实践与创新能力大赛组委会文件

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。

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国赛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国赛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。每支参赛队由不超过4名学生和不超过2名指导教师组成。每名参赛学生仅限参加一个赛项，加入一支参赛队。

六、 竞赛相关进程的时间安排

1. 大赛采用校级初赛、省级复赛、全国总决赛三级赛制。

2. 参赛报名：校级初赛、省级复赛均须通过全国大赛组委会指定的大赛报名平台（网址：<http://www.gcx1.edu.cn>）完成参赛注册，并提交报名及相关参赛材料；逾期或未按要求提交的，报名无效。

3. 晋级要求：参赛队进入省级复赛后不能更换任何参赛人员；参加全国总决赛的参赛队从各各级复赛中产生。

4. 省赛日程及报到安排另行通知。

七、 巡视员制度

福建省大学生工程实践与创新能力大赛组委会文件

为了保证 2027 年第十届中国大学生工创大赛各级赛事组织的规范，省赛组委会将选派巡视员巡视校级选拔赛组织情况，包括核实校级初赛命题、各赛项参赛学校及其参赛队信息等。

八、 竞赛奖励

1. 省赛设置不同等级奖项，奖项等级、比例和数量另行通知。
2. 省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、 联系方式

省赛组委会邮箱：jdzx@fzu.edu.cn

竞赛联系人：蔡建国，13696877895

会务联系人：官立达，13959884412

请各高校高度重视，广泛动员，周密组织，公开、公平、公正做好 2027 年第十届中国大学生工程实践与创新能力大赛(福建赛区)选拔赛各项工作。其他未尽事宜，省赛组委会另行通知。

福建省大学生工程实践与创新能力大赛组委会



福建省大学生工程实践与创新能力大赛组委会文件

附件:

附件 1-1: 工程实践赛道命题与运行

附件 1-2: 工程实践赛道评分与规则

附件 2-1: 智能+工程创新赛道命题与运行

附件 2-2: 智能+工程创新赛道评分与规则

附件 3-1: 虚拟仿真赛道命题与运行

附件 3-2: 虚拟仿真赛道评分与规则