岳阳学院教务处

岳院教〔2026〕26号

关于举办2026年岳阳学院工程实践与创新能力大赛的通知

中国大学生工程实践与创新能力大赛是由教育部高等教育司主办，是最具影响力的国家级大学生科技创新竞赛之一。大赛坚持立德树人根本任务，重点考查学生利用跨学科基本理论、基本知识，解决面向实际问题的设计、制造与创新能力，强调工程思维、工程创新、工程伦理与团队合作等综合素质。

根据2027年中国大学生工程实践与创新能力大赛组织委员会《关于举办2027年中国大学生工程实践与创新能力大赛的预通知》和湖南省大学生工程实践与创新能力大赛组委会《关于举办第九届湖南省大学生工程实践与创新能力大赛的通知》的精神，经研究，决定举办2026年岳阳学院工程实践与创新能力大赛，选拔优秀作品参加第九届湖南省大学生工程实践与创新能力大赛。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、大赛目的与任务

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品牌赛事，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、大赛组织

主办单位：岳阳学院教务处

承办单位：机械与智能制造工程学院

四、赛项设置

2026 年岳阳学院工程实践与创新能力大赛将参考国赛命题并紧扣湖南省地方经济建设需求组织实施，大赛设 3 个赛道 10 个赛项，分别为:

1、工程实践赛道，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，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，包括:飞行器设计仿真、智能网联汽车设计、工程场景数字化、企业运营仿真和智能制造数字孪生技术 5 个赛项。各赛项相关命题与运行、评分与规则见大赛官方网

站：http://www.gcxl.edu.cn.

五、参赛资格与参赛方式

1、凡2026年在校全日制本科生均可报名参赛。

2、本次竞赛以团队为基本参赛单位，每队学生人数不超过3人，鼓励跨专业、跨学院组队。

3、各参赛队自由组队，每个队员只能参加1个队比赛，每支参赛队只能选择一个赛道下的一个赛项参赛。

六、奖项设置

各赛项分别按参赛队伍总成绩由高到低排序评奖；各赛项一、二、三等奖获奖比例分别为参赛队总数的15%、20%、25%。

七、竞赛安排

1、请有志参加大赛的同学早做准备，认真阅读参考大赛各个赛项命题运行文件与评分规则文件，选择符合兴趣爱好与专业特长的赛项进行报名。

2、竞赛报名各参赛队填写参赛报名表（见附件4）。各参赛队须于9月20日前将报名表以电子邮件形式报送至邮箱huangzhenhua@yyu.edu.cn。

3、参赛队按竞赛命题的要求，于9月30日前独立制作出参赛作品及做好参赛准备。

4、机械与智能制造工程学院创新中心为大赛提供调试场地、加工设备（3D打印机、激光切割机、钳工台等）支持。

5、竞赛时间：

（1）大赛初定于2026年10月10-11日在机械与智能制造工程学院创新中心（10号楼南5层）举行。

（2）如有时间地点调整，将及时另行通知。

6、校竞赛联系人：黄老师，联系电话：15197008722

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：虚拟仿真赛道评分规则

附件4：2026岳阳学院工程实践与创新能力大赛报名表

教务处

机械与能制造工程学院

2026年9月14日