

2026 年第十五届上海市大学生工程实践与创新能力大赛暨 2027 年第十届中国大学生工程实践与创新能力大赛省级复赛第一轮通知

上海市各有关高等学校：

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，紧扣“十五五”时期加快高水平科技自立自强、引领发展新质生产力的战略部署，深入推进教育、科技、人才一体化发展，着力培养担当民族复兴大任、适应未来产业变革的卓越工程师与拔尖创新人才，根据教育部工程训练教学指导委员会发布的“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的预通知”要求，以及沪教委高〔2025〕38 号文件，上海市教育委员会主办、上海电机学院承办、上海市高等教育学会工程实践专业委员会协办的 2026 年第十五届上海市大学生工程实践与创新能力大赛（简称：第十五届上海工创大赛）暨第十届中国大学生工程实践与创新能力大赛（简称：第十届中国工创大赛）省级复赛拟定于 2026 年 11 月 20-22 日在上海电机学院举行。

以上海市各高校校赛为第十五届上海工创大赛校级初赛，以第十五届上海工创大赛为市级决赛暨第十届中国工创大赛省级复赛，第十五届上海工创大赛暨第十届中国工创大赛省级复赛选拔出的参赛队将代表上海参加 2027 年第十届中国工创大赛全国总决赛。

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、 大赛赛项设置及规则

大赛设省级复赛赛项（即参加全国总决赛的赛项）和市赛赛项（不参加全国总决赛的赛项，试验赛项）两类。

大赛省级复赛设 3 个赛道 9 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、工程场景数字化和企业运营仿真 4 个赛项，其中飞行器设计仿真、智能网联汽车设计和企业运营仿真三个赛项按照国赛命题和评分，其他各赛项命题与评分见附件，飞行器设计仿真和

智能网联汽车设计两个赛项委托该赛项组委会负责运行。

市赛赛项设 1 个赛项，即智能低空消防赛项，相关命题与评分见附件，不参加全国总决赛。

四、 大赛参赛条件

参赛选手须为普通高等教育本科院校的全日制在校本科生（赛项有特殊要求的另行通知）。每支参赛队一般由 4 名以内学生和 2 名以内的指导教师组成。每名学生只能参加一支参赛队。

五、 大赛参赛名额

一般每所学校每个赛项不超过 4 个队，其中智能低空消防赛项不超过 3 个队，虚拟仿真赛道赛项不超过 6 个名额。

六、 大赛参赛报名

1、 省级复赛赛项

参加所有省级复赛赛项的参赛队须登录大赛组委会指定大赛报名平台（网址：<http://www.gcxl.edu.cn>），点击“竞赛报名”按钮完成参赛注册，并参加本校的第十届中国工创大赛校级初赛；逾期或未按要求注册提交的，报名无效，不能参赛。

2、 市赛赛项

单独报名（报名表见附件 5），且将电子版且盖章 PDF 文件和任务命题文档一并发送至 793327460@qq.com。

七、 大赛晋级要求

参赛队只要被推进省级复赛就不能更换任何参赛人员。参加省级复赛的参赛队必须经过各校级初赛选拔，各校在 2026 年 9

月 25 日前在大赛组委会指定大赛报名平台上完成本校入围省级复赛的参赛队推荐，市赛赛项报名及提交材料截止时间同上。

八、参加全国总决赛名额

依据国赛通知第五项第五条，第十届中国工创大赛全国总决赛的名额分配办法将根据省级复赛各赛项实际参赛学校数和校级初赛各赛项实际参赛队数及所占比例为基本原则进行核定。上海市晋级全国总决赛的名额分配办法按照全国总决赛的名额分配办法执行。

九、市大赛组委会联系方式

联系人：韩琳楠

电子邮箱：hanlinnan@shu.edu.cn

手机：18917752109

其他有关竞赛未尽事宜见后续通知。

上海市大学生工程实践与创新能力大赛组委会

二〇二六年六月十八日
组委会



附件 1-1 第十五届上海工创大赛暨第十届中国工创大赛-工程实践赛道命题与运行

附件 1-2 第十五届上海工创大赛暨第十届中国工创大赛-工程实践赛道评分与规则

附件 2-1 第十五届上海工创大赛暨第十届中国工创大赛-智能+工程创新赛道命题与运行

附件 2-2 第十五届上海工创大赛暨第十届中国工创大赛-智能+工程创新赛道评分与规则

附件 3-1 第十五届上海工创大赛暨第十届中国工创大赛-虚拟仿真赛道-工程场景数字化赛项命题与运行

附件 3-2 第十五届上海工创大赛暨第十届中国工创大赛-虚拟仿真赛道-工程场景数字化赛项评分与规则

附件 4-1 第十五届上海工创大赛智能低空消防赛项命题与运行

附件 4-2 第十五届上海工创大赛智能低空消防赛项赛道评分与规则

附件 5 第十五届上海工创大赛市赛事项报名表