

# 江苏省大学生未来技术应用大赛组委会

---

## 关于举办 2024 年江苏省大学生未来技术 应用大赛的通知

各有关高等学校：

为全面贯彻全国教育大会精神，围绕创新驱动和制造强国战略，主动应对新一轮科技革命和产业革命浪潮，落实国家《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》《关于加快建设高水平本科教育全面提高人才培养能力的意见》《关于加快建设发展新工科实施卓越工程师教育培养计划2.0的意见》等文件精神，深入推进工程教育改革，全面提升大学生工程创新综合素质和能力水平，经研究，初定于2024年10月18日—21日在江南大学举行2024年江苏省大学生未来技术应用大赛。现将大赛的有关事项通知如下：

### 一、大赛目的与任务

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。

## **二、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。  
组委会下设秘书处，秘书处负责竞赛日常管理工作。

## **三、大赛赛项**

本次大赛共设 7 个赛项，分别为：（1）太阳能电动车；（2）智能物流搬运；（3）智能零售赛项；（4）智能察打无人机赛项；（5）足球机器人赛项；（6）协作机器人及数字孪生技术赛项；（7）三维数字化设计与制造赛项。

## **四、参赛条件**

1. 参赛选手须为江苏省普通高等教育本专科院校正式注册的全日制在校本科生、专科生，每支参赛队由 2-3 名学生和 1-2 名指导教师组成，以学校为单位统一推荐报名。

2. 省赛组织的 7 个赛项每校最多可报 14 个参赛队，每个赛项最多可报 3 个参赛队，每名参赛队员限报一个赛项。

## **五、大赛报名**

学校推荐报名的截止日期为 2024 年 9 月 10 日，每个参赛校设一名领队（教师），领队必须把报名注册表电邮到江南大学机械工程学院刘书明，联系电话：15061868886；电子信箱：8043000072@jiangnan.edu.cn。同时抄送至东南大学机械工程学院杨延清，联系电话：025-52090538（0），15950506156；电子信箱：103005764@seu.edu.cn。

## **六、大赛地点**

赛场地点：江南大学蠡湖校区

报到地点：江南大学蠡湖校区体育馆（暂定）

## **七、奖励办法**

本次大赛赛项均分别设置特、一、二等奖和优秀组织奖，各赛项获奖比例为不超过参赛队数的  $3/5$ 。按不同参赛赛项计算各队总成绩，按各项成绩之和由高到低确定获奖名次。

## **八、组织工作**

为加强对竞赛工作的组织领导，成立江苏省大学生未来技术应用大赛组委会，下设竞赛秘书处。秘书处联系人：江南大学机械工程学院刘书明，联系电话：15061868886；电子信箱：8043000072@jiangnan.edu.cn。东南大学机械工程学院杨延清，联系电话：025-52090538，15950506156；电子信箱：103005764@seu.edu.cn。

竞赛的相关信息请关注江苏省高校工程训练教学研究会网站（jsgx.seu.edu.cn/—创新竞赛）。

竞赛工作的其它具体事宜由组委会另行通知，请有关学校协助做好各项工作。

附件：

1. 2024 年江苏省大学生未来技术应用大赛太阳能电动车赛项命题与运行。
2. 2024 年江苏省大学生未来技术应用大赛智能物流搬运赛项命题与运行。

3. 2024 年江苏省大学生未来技术应用大赛智能零售赛项命题与运行。

4. 2024 年江苏省大学生未来技术应用大赛智能察打无人机赛项命题与运行。

5. 2024 年江苏省大学生未来技术应用大赛足球机器人赛项命题与运行。

6. 2024 年江苏省大学生未来技术应用大赛协作机器人及数字孪生技术赛项命题与运行。

7. 2024 年江苏省大学生未来技术应用大赛三维数字化设计与制造赛项命题与运行。

8. 未来技术应用大赛报名表

江苏省大学生未来技术应用大赛组委会

2024 年 5 月 6 日



主题词：比赛

---

江苏省大学生未来技术应用大赛组委会 2024 年 5 月 6 日发

---