

第十五届上海市大学生机械工程创新大赛

第一轮通知

第十五届上海市大学生机械工程创新大赛计划将于 2026 年 5 月 15-16 日在上海理工大学（杨浦区军工路 516 号）举办，现将有关事项通知如下：

一、大赛目的

大赛的目的在于引导高等学校在教学中注重培养大学生的创新设计意识、综合设计能力与团队协作精神；加强学生动手能力的培养和工程实践的训练，提高学生针对实际需求通过创新思维，进行机械设计和工艺制作等实际工作能力；吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，为优秀人才脱颖而出创造条件。

二、大赛主题

本届大赛主题与“第十二届全国大学生机械创新设计大赛”主题相同，为“灵巧·智能，美好生活”，具体如下：

主题 1：特定水产品初加工机械（含企业专项命题“扇贝开半壳机械装置”）

主题 2：叶菜洁净化处理包装一体化机械

主题 3：高性能仿生蝴蝶

所有参赛作品必须与本届大赛的主题和内容相符。提倡在设计机械作品时应用智能技术、数字（孪生）技术或 5G+通信技术等，以提升作品的时代特征。对本届大赛主题和内容的进一步说明等事宜，详见《第十二届全国大学生机械创新设计大赛主题和内容通知》、《关于在第十二届全国大学生机械创新设计大赛 2026 年常规赛赛季中设立企业专项命题的通知》，以及附件资料《第十二届全国大学生机械创新设计大赛常规赛参赛须知》和《第十二届全国大学生机械创新设计大赛高性能仿生蝴蝶比赛手册》，链接如下：

<https://umic.mooccollege.com/home/newsDetails?newsId=102880>（通知）

<https://umic.mooccollege.com/home/news/competitionGuide?newsType=null&parName=%E7%AB%9E%E8%B5%9B%E4%BF%A1%E6%81%AF&titleName=%E8%B5%84%E6%96%99%E4%B8%8B%E8%BD%BD&titleTem=/info>（附件资料）

三、组织形式

本市在校本科、专科大学生（含 2026 届毕业生）均可以个人或小组的方式，

通过学校教务处统一报名参加，每个参赛队学生人数不得多于5人，指导教师不得多于2人（每位学生作为队长只能参加一个队）。比赛费用：主题1和主题2为800元/队；主题3为400元/队。

四、奖项设置

本届大赛设置一等奖、二等奖和优胜奖。

五、预计赛程

- （1）2026年3月31日：项目预报名截止时间；
- （2）2026年4月中旬：公布市赛参赛名单；
- （3）2026年5月15日-2026年5月16日：比赛作品布展、比赛。

六、主/承办单位

主办单位：上海市教育委员会

承办单位：上海理工大学

上海市大学生机械工程创新大赛组委会

