

第八届上海市大学生机械工程创新大赛主题与内容的通知

(第 1 号)

各相关高校:

上海市大学生机械工程创新大赛自 2012 年始, 在上海市教委的大力支持下, 已成为上海市较有影响的大学生一年一度的赛事。经研究, 将于 2018 年 11 月启动第八届上海市大学生机械工程创新大赛工作, 现将有关事项通知如下:

1. 大赛目的

本届机械工程创新大赛旨在进一步深化上海高等教育内涵, 推进上海高等教育内涵建设, 深化上海高校人才培养模式和实践教学改革, 切实加强大学生实践能力、创新精神和团队意识培养, 不断提高人才培养质量。配合“卓越工程师教育”, 大赛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操能力; 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。

2. 组织机构

大赛成立组织委员会和竞赛委员会。本次大赛由上海市教委主办, 上海海事大学承办, 组委会下设秘书处, 负责组委会交办的各项具体工作。

3. 竞赛主题与内容

大赛主题为智能环境下“机械+”——面向家庭和校园生活智能机械。作品体现：

- 1) 机构创新；
- 2) 传感器设计或应用创新；
- 3) 智能化创新。

4. 参赛方式

上海市在校本科大学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，指导教师不多于2人。

5. 竞赛时间和地点

根据《上海市大学生机械工程创新大赛章程》，第八届上海市大学生机械工程创新大赛由上海海事大学承办，将于2019年5月31日和6月1日在上海海事大学举行。

- 1) 2019年5月17日：项目申报截止时间；
- 2) 2019年5月31日：比赛作品布展；
- 3) 2019年6月1日：比赛、评审、颁奖；
- 4) 比赛地点：上海海事大学临港校区。

6. 评审和表彰奖励

大赛采取统一评分标准，根据“公正、公平、公开”的原则进行评奖。采用匿名评审，根据报名情况，按作品大类进行分组。每组由五位老师组成，评审组根据评分标准进行评分。大赛设立一、二等奖。

一等奖占参赛项目总数的 20%，二等奖占参赛项目总数的 30%。大赛设立优秀组织奖，对参赛项目总数超过 10 个以上的学校给予奖励。

7. 网址及联系方式

大赛网址：<http://ls.shmut.edu.cn>

(1) 大赛组委会秘书处

钱炜 上海理工大学机械工程学院

电话：13611606718，E-mail: qyc0510@163.com

(2) 承办高校联系人

周媛 13311783799，021-38282667

张攀 13585644910，021-38282667

梅潇 13918912216，021-38282668

E-mail: jxcx2019@163.com

8. 其他

大赛的具体工作安排由组委会另行通知。有关大赛的信息将在上海市教委网站（www.shmec.gov.cn）和上海海事大学物流工程学院网站（ls.shmut.edu.cn）上发布。

请各高校认真组织老师和学生参赛。

上海市教育委员会高教处

上海市大学生机械工程创新大赛竞赛委员会

上海海事大学（代章）

2018年11月25日