

关于开展第六届上海市大学生机械工程创新大赛的通知

(第一号)

各相关高校:

经研究,2017年决定开展第六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:

一、大赛目的

本届机械工程创新大赛旨在进一步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“卓越工程教育”,大赛引导高等学校在教学中注重培养大学生的创新意识、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、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、上海海洋大学承办,组织会下设秘书处,负责组委会交办的各项具体工作。

三、竞赛主题与内容

1.竞赛主题之一为“创意·生活”,内容为“多功能便携式生活及出行装置设计与制作”,重在创意。

2.竞赛主题之二为“关爱生活,服务社会”,内容分为两个方向。

其一是小型停车系统（车辆主要是：小轿车、摩托车、自行车、电动车等）；其二是水果辅助人工采摘装置（主要指小型装置，含工具，特别是高处果实和低矮果实的采摘装置）。此主题与 2018 年国赛主题相同。

所有参赛作品必须与本届大赛的主题和内容相符，与主题和内容不符的作品不能参赛，在以前全国或上海市机械大赛中没有过类似作品，且没有参加过相关比赛。

四、 参赛条件与方式

参赛条件：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。

五、 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》，第六届上海市大学生机械工程创新大赛由上海海洋大学承办，将于 2017 年 5 月 19 日和 20 日在上海海洋大学举行。

1. 2017 年 4 月 30 日：项目申报截止时间；
2. 2017 年 5 月 19 日：比赛作品布展；
3. 2017 年 5 月 20 日：比赛、评审、颁奖；
4. 比赛地点：上海海洋大学体育馆。

六、 评审和表彰奖励

1. 大赛采取统一评分标准，根据公平，公正的原则进行评奖。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%。对参赛项目总数超过 10 个以上的学校给予优秀组织奖。

七、网址及联系方式

网址：<http://me.usst.edu.cn>

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.

承办高校联系人：胡庆松 15692166356 qshu@shou.edu.cn;

田 卡 18801773955 ktian@shou.edu.cn

八、其它

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）和上海理工大学机械工程学院网站（me.usst.edu.cn）上发布。

请各高校认真组织老师和学生参赛

上海教育委员会高教处

上海市大学生机械工程创新大赛竞赛委员会

2017 年 2 月 28 日