

安徽省教育厅关于举办第八届全国大学生机械创新设计大赛

安徽赛区竞赛通知（第一轮）

（按照省厅的要求，不在省高教网上单独发文，由承办单位单独通知）

各有关高校：

全国大学生机械创新设计大赛组委会和教育部高等学校机械基础课程教学指导委员会已于 2017 年 3 月启动第八届全国大学生机械创新设计大赛工作。为做好安徽赛区竞赛组织工作，现将有关事项通知如下：

一、大赛的目的

全国大学生机械创新设计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、大赛的主题与内容

第八届（2018 年）全国大学生机械创新设计大赛的主题为：“关注民生、美好家园”，内容为：“1）解决城市小区中家庭用车停车难问题的小型停车机械装置的设计与制作；2）辅助人工采摘包括苹果、柑桔、草莓等 10 种水果的小型机械装置或工具的设计与制作”。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。进一步说明参见《第八届（2018 年）全国大学生机械创新设计大赛参赛须知》、《关于全国大学生机械创新设计大赛内容的界定和说明》。

三、组织与领导

第八届全国大学生机械创新设计大赛主办单位：全国大学生机械创新设计大赛组委会、教育部高等学校机械基础课程教学指导委员会；承办单位：全国机械原理教学研究会、全国机械设计教学研究会、金工研究会、北京中教仪人工智能有限公司；决赛承办单位：浙江工业大学。

为保证大赛的顺利开展，大赛的组织、评审与宣传等工作由全国大学生机械创新设计大赛组委会（以下简称全国组委会）和教育部机械基础课程教学指导委员会负责，日常工作由大赛组委会秘书处承担。安徽赛区竞赛秘书处设在合肥工业大学。安徽赛区竞赛承办单位：安徽理工大学。

安徽赛区组委会负责本赛区的组织领导、协调与宣传工作（见附件1）。赛区评审委员会由本赛区组委会聘请的机械学科专家组成，负责本赛区竞赛的作品甄别和评审工作。

四、参赛条件与方式

1. 参赛条件：我省在校本、专科大学生（含2018届毕业生）均可以个人或小组的方式，通过学校推荐报名参加，每个参赛队学生人数不得多于5人，指导教师不多于2人。参赛队由所在学校统一向赛区组委会报名。限制每位教师指导的作品进入全国决赛的数量不超过2项。

2. 参赛方式：参赛队学生接到大赛通知后，即可按大赛主题和内容要求进行准备，最终完成作品的设计与制作，并向学校和赛区组委会提交：

- （1）第八届大赛作品报名表（见附件2，包括纸质、电子文档）；
- （2）完整的设计说明书和主要设计图纸（包括纸质、电子文档）；
- （3）作品的实物样机或放缩的实物样机；
- （4）介绍作品功能的视频录像（3分钟之内，限mpg或rmvb格式）。

3. 请各参赛高校指定一名专门的联系人，填写高校参赛报名表（见

附件3)，由学校相关部门领导签字、单位盖章、扫描后，于2018年4月11日前（逾期不接收），寄至：安徽省淮南市山南新区泰丰大街168号安徽理工大学机械工程学院张东速收（邮编232001）。

五、大赛相关进程的重要时间安排

1. 2017年3月发布第八届全国大学生机械创新设计大赛主题与内容的通知；

2. 2018年4月10日前，全省各高校按照本通知精神和要求，举行校级竞赛，选拔出参加安徽赛区竞赛的项目，统一汇总向竞赛秘书处提交作品报名表（附件2，本表由参赛学生、指导教师、学校的校长或副校长或教务处长签字、推荐签盖（学校或教务处）公章、扫描成PDF格式后，于2018年4月10日前（逾期不接收），寄至：安徽省淮南市山南新区泰丰大街168号安徽理工大学机械工程学院张东速收（邮编232001））；

3. 安徽赛区竞赛定于2018年4月21日至22日，在安徽理工大学（新校区）举行，2018年5月20日前向全国组委会报送省赛结果；

4. 全国组委会将于2018年6月上旬进行作品初评，并在2018年6月15日前公布参加全国决赛的作品名单；

5. 全国决赛将于2018年7月20日前后在浙江工业大学举行。

六、评奖

1. 安徽赛区竞赛设立一、二、三等奖以及“优秀组织奖”、“优秀指导教师奖”等，未获奖的作品颁发参赛纪念证书。

2. 赛区预赛评审结束后，赛区组委会按有关通知要求，及时向全国组委会报送推荐参加全国奖评选的参赛队名单及有关资料，由全国组委会进行作品初评，确定参加全国决赛的作品名单。

七、工作要求

1. 请各高校认真筹备、精心组织好第八届全国大学生机械创新设计大赛，做好宣传和发动工作，正确理解竞赛的目的，积极组织学生参与，并协调好竞赛活动与学校正常教学秩序之间的关系。
2. 赛区组委会可邀请社会各界以协办身份共同组织赛区的竞赛活动。
3. 参赛队伍食宿统一安排，费用自理，开具“竞赛参赛费”增值税普通发票（**鉴于安徽理工大学新校区距离市区宾馆较远，建议自带车辆**）。
4. 大赛后续信息由赛区组委会统一发布，并请各参赛学校及时关注全国大赛专门网站。

八、联系方式

大赛组委会秘书处联系人：张东速（13955413250）

鲍 宏（13965132687）

QQ 群：省机械创新设计竞赛 541377249

（仅限参赛指导老师和带队老师加入，不要让学生加入）

电子邮箱：jxcxsj@aust.edu.cn

附件 1：第八届全国大学生机械创新设计大赛安徽赛区组织机构

附件 2：第八届全国大学生机械创新设计大赛作品报名表

附件 3：第八届全国大学生机械创新设计大赛安徽赛区高校参赛报名表

第八届全国大学生机械创新设计大赛安徽赛区组委会



第八届全国大学生机械创新设计大赛 安徽赛区组织机构

一、组织委员会

主任委员：

储常连 安徽省教育厅副厅长

副主任委员：

赵 韩 安徽省科学技术协会主席

宫能平 安徽理工大学副校长

委 员：

汤仲胜 安徽省教育厅高等教育处处长

竺长安 中国科技大学工程科学学院

田 杰 合肥工业大学工业培训中心主任

王传礼 安徽理工大学机械工程学院院长

王孝义 安徽工业大学机械工程学院院长

曹成茂 安徽农业大学工学院院长

许德章 安徽工程大学机械与汽车工程学院院长

许泽银 合肥学院机械工程系

二、专家委员会

主任委员：

赵 韩 安徽省科学技术协会主席

副主任委员：

田 杰 合肥工业大学

委 员：

竺长安 中国科技大学

陈 刚 陆军炮兵防空兵学院

訾 斌 合肥工业大学

赵吉文	安徽大学
王传礼	安徽理工大学
曹成茂	安徽农业大学
王孝义	安徽工业大学
许德章	安徽工程大学
张润梅	安徽建筑大学
许泽银	合肥学院

三、仲裁委员会

主任委员：

竺长安	中国科技大学
-----	--------

委 员：

田 杰	合肥工业大学
-----	--------

张东速	安徽理工大学
-----	--------

四、秘书处

秘书长：

田 杰	合肥工业大学
-----	--------

执行秘书长：

王开松	安徽理工大学
-----	--------

附件 2

编号		
----	--	--

第八届全国大学生机械创新设计大赛作品报名表

参赛作品名称							
作品类别		小型停车机械装置 ☐ 辅助人工采摘机械 ☐			是否属慧鱼组：是 ☐ 否 ☐		
所在学校					邮政编码		
联系人			联系人通讯地址				
电话			手机			Email	
参赛者		姓名	性别	班级	所学专业		签名
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
指导教师		姓名	性别	职称	专业		签名
	1						
	2						
作品内容简介 (限 400 字以内)							

主要创新点（限 200 字以内）			
推广应用价值（限 200 字以内）			
制作费用	元。	是否已申请： 实用新型专利 发明专利	是□ 否□ 是□ 否□
参赛承诺	本人代表本作品所有参赛者和指导教师承诺：已知晓并自愿接受本大赛章程、评审规则和评审办法；本参赛作品没有抄袭他人创意、作品和专利技术；不以任何方式干扰评审委员会的工作；服从大赛组委会最终裁决。如有违反，一切后果由本参赛队承担。 指导教师（签名）：		
学校推荐意见	负责人（签名或盖章）（公章） 年 月 日		
赛区评审结果及推荐意见	赛区组委会主任（签名或盖章） 年 月 日		
全国决赛评审意见及结果	决赛评审委员会主任（签名或盖章） 年 月 日		

填写说明：1) 编号申报者不填写，由组委会统一填写；2) 请选勾作品类别；3) 联系人应由各学校指派；4) 每个作品的参赛者不超过 5 人，指导教师不超过 2 人，本人须签名；5) 制作费用主要包括：购买元器件和材料费、外协零件加工费等，不含调研、差旅、资料、学生人工费；6) 学校推荐意见一栏的负责人应为校长、副校长或教务处长；7) 本表请用小四号（或五号）宋体单倍行距填写，**本表务必双面打印在一张 A4 纸上**，否则形式审查不合格；8) 填表勾选特别符号：☒；9) 本表由参赛学生、指导教师、学校的校长或副校长或教务处长签字、推荐签盖（学校或教务处公章、扫描成 PDF 格式后，于 2018 年 4 月 10 日前（**逾期不接收**），寄至：安徽省淮南市山南新区泰丰大街 168 号 安徽理工大学机械工程学院 张东速 收（邮编 232001）。

第八届全国大学生机械创新设计大赛

安徽赛区高校参赛报名表

学校名称		
学校联系人	姓 名	
	职务/职称	
	手机号码	
	办公电话	
	传真	
	Email、QQ	
	通讯地址	
	邮政编码	
学校意见	签字（公章）： 年 月 日	

注：本表用于发布竞赛通知、邮寄证书等，务必请各高校指定一名专门的联系人，填写本表，由学校的校长、副校长或教务处长签字、签盖（学校或教务处）公章、扫描成 PDF 格式后，于 2018 年 4 月 1 日前（**逾期不接收**），寄至：安徽省淮南市山南新区泰丰大街 168 号 安徽理工大学机械工程学院 张东速 收（邮编 232001）。