



## 第八届全国大学生机械创新设计大赛函件

### 就组织第八届全国大学生机械创新设计大赛 致各省（自治区、直辖市）教育厅（教委）的函

尊敬的各省（自治区、直辖市）教育厅（教委）高教处负责同志：

全国大学生机械创新设计大赛是由教育部高等教育司发文组建大赛组委会的全国大学生竞赛项目（教高司函[2005]211号），是教育部、财政部通过“质量工程”持续三次资助的全国大学生竞赛项目之一（教高函[2007]30号、教高函[2009]7号、教高函[2010]13号），赛制为每两年举办一次。

自2003年以来，全国大学生机械创新设计大赛已成功举办过七届，大赛影响持续提升，规模持续扩大，已经成为大学生从方案设计、到技术设计、再到工艺实现等机械工程设计能力培养的综合性和实践性教学环节之一，展示了大赛机制在培养大学生的创新设计能力、综合设计能力和团队协作精神方面，在加强学生动手能力和工程实践能力培养方面的平台作用。扩展了工科大学生的素质教育空间，多项作品参加了由科技部、中宣部和中国科协组织的2009年科技活动周开幕式大学生创新创业成果展和建国60周年成果展。

到第七届大赛时，全国已有27个省、市、自治区由教育主管部门出面，正式组建了赛区组委会；全国参加各赛区预赛的作品总数达到了4689件，参与的高校达638所，参与校级选拔活动的学生达10万人。

第八届全国大学生机械创新设计大赛（2018年）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”。

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科技有限公司；决赛承办学校：浙江工业大学；决赛时间：2018年7月20日前后。

我们致函贵厅有关领导，希望能由贵省教育行政主管部门出面，主持组建（或增补）贵赛区大赛组织委员会和评审委员会；发布贵赛区组织预赛的通知；使贵省与全国各省、市、自治区大学生机械创新大赛工作保持同步发展。

我们相信，有了你们的支持，会推动更多的学校参加到全国大学生机械创新设计大赛中来，有利于吸引、鼓励广大学生踊跃参加科技创新活动，推动落实“质量工程”，为优秀人才脱颖而出创造条件，有利于机械创新设计大赛的宗旨得到更好的落实。

感谢你们对第八届全国大学生机械创新设计大赛的支持，并预祝贵省（市、自治区）在大赛中取得优秀的成绩！

全国大学生机械创新设计大赛组委会（盖章）  
教育部高等学校机械基础课程教学指导委员会  
2017年3月1日

附件1 第八届全国大学生机械创新设计大赛主题和内容的通知（第1号通知）

附件2 第八届（2018年）全国大学生机械创新设计大赛参赛须知