

山东汽车工程学会文件

鲁汽学字[2020] 8 号

第十二届山东省大学生科技节 山东省大学生电动汽车设计大赛通知

为提高大学生的创新意识，培养当代大学生科技创新能力，激发大学生学习科学、运用科学的热情，营造高校汽车创新文化氛围，弘扬汽车文化，展现当代大学生科技创新水平，推动汽车工业的发展，为大学生提供一个科技活动、进行科技创新的平台，特举办本次大赛。

“第十二届山东省大学生科技节”由山东省科学技术协会联合山东省教育厅、共青团山东省委、山东省发展和改革委员会、山东省工业和信息化厅、山东省人力资源和社会保障厅共同主办。“山东省大学生电动汽车设计大赛”是科技节赛事活动之一，山东汽车工程学会和聊城职业技术学院共同承办。

山东省大学生电动汽车设计大赛自 2017 年已连续成功举办了三届。2020 年受新型冠状病毒肺炎疫情的影响，大赛将在线

上进行比赛，现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

荣耀之车·智能生活

二、大赛时间

1. 启动宣传阶段：2020 年 6 月-8 月。

2. 各高校参赛队伍账号申请时间：2020 年 8 月 15 日 8:00 到 2020 年 8 月 30 日 17:00。此时间之外申请不予通过。

3. 网上提交作品及系统截止时间：2020 年 9 月 1 日 8:00 到 2020 年 9 月 11 日 17:00。逾期将不能参加本次大赛。

4. 评审时间及结果公布时间：2020 年 9 月 12 日-13 日。

三、参赛对象及报名方式

1. 参赛对象

山东省各本科、专科（高职、大专、技师）高校全日制在校大学生。

参赛作者以团队协作参赛。每个作品的学生人数为 3 人以内（含 3 人），指导老师人数为 2 人以内（含 2 人）。

2. 报名方式

大赛报名网址：lzddqc.fanya.chaoxing.com

3. 账号申请

2020 年 8 月 30 日 17:00 前，各参赛高校负责人需汇总本校

参赛队伍，并填写《高校负责人基本信息表》（见附件 1）、《参赛作品报名表》（见附件 2）、《参赛汇总表》（见附件 3），发至大赛组委会邮箱 lczyjsxyjdgcx@sina.com。

大赛组委会将报名系统账号设置好后，将报名系统中“学校管理员帐号”以学校为单位分配并以电子邮件方式发给各参赛高校负责人，请注意查收。

四、比赛内容

（一）组别：本科组、专科组

各参赛队伍根据所在学校选择相应组别。

（二）作品参赛项目

本科组、专科组可选择任一参赛项目进行创作。

1. 电动汽车造型设计项目

（1）设计内容

电动汽车外观造型和内饰设计。设计一款能体现个性、智能、未来、科技的纯电动汽车，设计应前卫、新颖。让科技改变生活，能够进行产业化推广。

（2）参赛作品提交要求

2020 年 9 月 1 日 8:00 到 2020 年 9 月 11 日 17:00，各参赛学校负责人组织本校队伍在大赛指定报名网站上按要求提交以下材料：

① 参赛作品简介（见附件 4）；

②完整的设计说明书，20 页以内，自行拟定；

③作品视频介绍，视频内容应包括设计理念、设计思路、设计草图、三维建模、设计效果图、实物效果图，包括但不限于以上内容（10 分钟之内，采用 MP4 格式，大小不超过 500MB；生成视频时，建议视频编码为 H.264，音频编码为 AAC，分辨率不低于 1280*720）；

④外观造型设计效果图 A3 版式至少 1 张（5MB 内），JPG 格式；内饰渲染效果图 A3 版式至少 1 张（5MB 内），JPG 格式；电动汽车六视图效果图 A3 版式 1 张（5MB 内），JPG 格式；以上 A3 版式均采用横板构图。

⑤宣传用展板一张（1800mm×800mm）；

⑥以上材料均为电子稿。

2. 电动汽车技术创新设计项目

（1）设计内容

进行电动汽车技术创新、创意设计，体现节能减排、智能网联、城市绿色交通等概念，可涉及动力系统、智能驾驶系统、安全与舒适系统、信息娱乐系统等方面的新技术、新概念。

（2）参赛作品形式及要求

2020 年 9 月 1 日 8:00 到 2020 年 9 月 11 日 17:00 前，各参赛学校负责人组织本校队伍在大赛指定报名网站上按要求提交以下材料：

①技术方案介绍：作品演示视频、动画、仿真等，时间限

制 10 分钟内，并附不少于 500 字的文字介绍。

②动画为 swf 格式，仿真、视频格式为 MP4 格式（大小不超过 500MB；生成视频时，建议视频编码为 H. 264，音频编码为 AAC，分辨率不低于 1280*720）。

五、比赛方式

比赛用网络评审形式。

六、奖项设置

1. 两个组别分别参与各个参赛项目评选，各个参赛项目分别评选出团体一、二、三等奖。一、二、三等奖获奖比例分别为：5%、15%、30%（小数点四舍五入）。获奖作品颁发证书。

2. 大赛组委会推荐评选山东省大学生优秀创客、优秀科技创新导师和科技节优秀组织单位，颁发证书。

3. 证书由第十二届山东省大学生科技节主办单位统一制作。

七、有关说明

1. 根据比赛组别及项目不同，设本科组及专科组两个组别，每个组别都分别包括电动汽车造型设计和电动汽车技术创新设计两个比赛项目，每参赛队限报一个组别中的一个项目，每学校不限参赛队，组别及竞赛项目均分别竞赛及记分；参赛队成绩由各自组别各评委专家评定成绩的平均值构成。

2. 本次大赛为免费参加，不收取任何费用；

3. 作品必须为原创，参赛者必须遵守比赛规则，不得抄袭、

剽窃他人作品、侵犯他人知识产权。

4. 比赛作品不得出现参赛队任何相关信息，避免参赛时泄露参赛队信息，否则按自动放弃比赛资格处理，相关责任由参赛队负责。

5. 《参赛作品报名表》，盖二级学院、教务处、学校其中任一章即可。

6. 大赛组委会有权将参赛作品作为本次大赛宣传出版的内容，可用于网络传播和其他方式公益科普宣传使用。

八、联系方式

山东汽车工程学会

地址：济南市高新区经十东路 7000 号汉峪金谷 A 五 2 座 2702

邮编：250102

联系人：杨国丽

电话：0531-81286097 18653182217

mail:sdqcxh86155082@163.com

聊城职业技术学院机电工程系

地址：山东省聊城市花园北路 133 号

邮编：252000

联系人：王苗苗

电话：0635-8375098 15265745771

E-mail: lczyjsxyjdgcx@sina.com

大赛专用 QQ 群：1054549289（指导教师）

1033229367（参赛学生）

附件：1. 高校负责人基本信息表

2. 参赛作品报名表

3. 参赛汇总表

4. 参赛作品简介



附件 1:

山东省大学生电动汽车设计大赛

高校负责人基本信息表

学校名称（盖章）				
承办部门		邮政编码		
通信地址				
负责人姓名	职务	联系电话	电子邮箱	QQ 号码
备注				

- 注：1. 请于 2020 年 8 月 30 日 17:00 前发送盖有学校公章的回执表扫描件（JPG 图片或 PDF 格式）及回执表电子版至大赛组委会邮箱 lczyjsxyjdgcx@sina.com，由大赛组委会以学校为单位分配报名系统学校管理员帐号，并回复到高校负责人电子邮箱。
2. 回执邮件标题为高校名称+高校负责人回执表。（如：聊城职业技术学院高校负责人回执表）。
3. 校、二级学院、系、教务处公章都可以。

附件 2:

山东省大学生电动汽车设计大赛

参赛作品报名表

参赛学校: _____

参赛作品名称						
参赛组别		本科组 ☐		专科（高职）组 ☐		照片
参赛项目		外观设计 ☐		技术创新设计 ☐		
联系人			邮政编码			
QQ			手机			
通讯地址		**市**区**路**号**学院（系）				
Email						
参赛者	排序	姓名	年级	专业	手机	签名
	1					
	2					
	3					
指导教师	排序	姓 名	性别	专业	职称	签名
	1					
	2					
作品 内容 简介 (400 字以 内)						

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

说明：

每个项目填写一份报名表。在作品类别相应的方框内划√。

附件 3:

山东省大学生电动汽车设计大赛

参赛汇总表

参赛学校: _____

序号	作品名称	所在学校	参赛组别	参赛项目	参赛者	指导教师	联系电话
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

附件 4:

山东省大学生电动汽车设计大赛

参赛作品简介

作品名称	
所在学校	
参赛组别	
参赛项目	
参赛者	
指导教师	
作品简介：（每个作品限 A4 纸 1 页，图文并茂）	