## 第三届黄河交通学院大学生汽车创意

## 设计大赛方案

为提高我校学生的创新能力，激发学生们对新能源汽车研发及设计的兴趣，进一步培养学生积极思考、刻苦钻研的习惯，营造良好的学习氛围，为学生提供展现自我的平台，为未来新能源智能汽车产业发展带来推动力，展现新能源汽车文化魅力，特举办第三届黄河交通学院大学生汽车创意设计大赛。本次大赛以绿色、智能、科技为宗旨，以新能源为理念，从多元的视角探索新能源汽车设计新概念，旨在培养适应社会要求的创新性人才。

本次大赛由教务处、汽车工程学院主办，东风风神汽车产业学院承办、车辆工程教研室承办，通过本次比赛选拔优秀选手参加全市、全省、全国相关技能大赛，同时由东风风神汽车产业学院对遴选出的个别优秀项目进行孵化。现就本次比赛相关事宜安排如下：

一、组织机构

为使本次活动顺利开展，特成立本次比赛组委会：

领导组：杜少杰 陈彬韬 李伟 介石磊 刘志超 宋旋 张淑飞 张勇 黑中垒

执行组：东风风神汽车产业学院及车辆工程教研室全体老师

二、大赛主题

智享绿色·新能源

三、大赛时间

（一）宣传时间

2023年3月15日-3月20日。

（二）报名时间

2023年3月21日-3月30日,此时间之外申请不予通过。

（三）提交作品时间

2023年3月31日8：00-4月8日17:00,逾期提交视为放弃参赛。

（四）作品初审时间

2023年4月9日-11日。

（五）入围作品答辩及结果公示时间

2023年4月25日-5月5日。

（六）大赛颁奖及总结时间

2023年5月10日（具体以实际通知为准）。

四、参赛对象及报名方式

（一）参赛对象

黄河交通学院各年级本科、专科全日制在校大学生。

参赛作者以团队为单位参赛。每个团队的学生人数为3人以内（含3人）。

（二）报名方式

网络公告下载或各学院（系、部）办公室自行下载，参赛负责人将电子版《黄河交通学院大学生汽车创意设计大赛申请报名表》(见附件1)、 《黄河交通学院大学生汽车创意设计大赛参赛作品简介》（见附件2）发送至邮箱：1432538232@qq.com。

参加比赛的选手，通过扫描第三届黄河交通学院大学生汽车创意设计大赛通知群二维码（见附件3）进入钉钉群。

五、比赛内容

（一）近几年，随着新一轮科技革命和产业变革孕育兴起，新能源汽车产业进入了加速发展的阶段。在全球实现“双碳”的目标下，新能源的发展因其有助于减少温室气体排放，应对气候变化挑战，改善全球生态环境，而更加得到重视。我国的新能源汽车产业，经过多年的持续努力，技术水平显著提升、产业体系日趋完善、企业竞争力大幅增强，呈现市场规模、发展质量“双提升”的良好局面。同时，通过国家多年来对新能源汽车整个产业链的培育，各个环节逐步成熟，丰富和多元化的新能源汽车产品不断满足市场需求，使用环境也在逐步优化和改进，新能源汽车越来越得到消费者的认可。作为汽车行业未来的接班人，我们学生有必要去学习新能源知识，探索新能源创新，为我国汽车行业的发展贡献自己的力量。

参赛作品类型及概念不限。例如：汽车概念设计，涵盖外观、内饰、整车设计理念等全方位的汽车设计元素。

（二）参赛作品提交材料要求

1.计算机制图软件可选择CAD、PRO/E、Solidworks等，输出为JPG格式（5MB内）；以上要求图层清晰，表达准确，符合机械制图要求。

2.初赛仅提交绘图作品（PDF版），决赛提交绘图作品（正常版）、决赛作品ppt简介和其他相关材料。

3.决赛作品ppt简介，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，包括但不局限以上内容（若为视频，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.以上材料均提交电子稿，参赛作品的所有材料包含在一个文件夹中，请务必在文件夹备注清楚参赛者的作品名称+姓名+专业班级+电话，并将电子版发送至邮箱1432538232@qq.com。

六、比赛方式

预赛采用评委组遴选推荐，进入决赛的参赛作品采用现场（或线上）答辩评审确定综合成绩（成绩构成：汇报成绩30%+答辩成绩20%+评委成绩50%）。

七、奖项设置

（一）根据参赛作品数目及综合成绩，最终评选出5%的一等奖、10%的二等奖及20%的三等奖，并颁发荣誉证书及奖金。

（二）根据参赛作品一、二、三等奖评选出优秀指导教师若干名，颁发荣誉证书。

（三）获奖证书统一印制并加盖黄河交通学院教务处公章。

八、有关说明

（一）每个参赛团队限报1项作品，每个老师限指导1队学生，每个学生最多参与2项作品，学院及班级不受参赛作品数量限制。

（二）本次大赛为免费参加，不收取任何费用。

（三）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。

（四）东风风神汽车产业学院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、公益科普宣传及项目孵化、产学研使用。

九、联系方式

联系地址：黄河交通学院（西校区）5号实验楼2楼东风风神汽车产业学院办公室。联系人：余老师 电话：15137616308 邮箱：1432538232@qq.com。