

2018年江西省第七届 汽车创新设计赛竞赛通知

江西省各相关高校：

由江西省汽车工程学会主办，江西省汽车工程学会汽车工程教育专业委员会承办的江西省第七届汽车创新设计赛定于2018年12月22日在江铃汽车集团公司（江西省南昌市青云谱区迎宾北大道666号）举行。请各参赛单位于2018年12月15日前将参赛作品设计说明书发至专委会秘书处（邮箱：chuchangbao@163.com）。本次大赛参赛作品与汽车产品紧密相关即可，不限主题。具体情况见附件：汽车创新设计赛竞赛规则。

望相关单位积极准备，共同将本次赛事办好。

特此通知。

备注：各参赛单位报名作品数量不超过10件；比赛当天各参赛单位派教师代表参加交流（原则上不超过3人），学生不到现场。

单位：江西省汽车工程学会汽车工程
教育专业委员会

签章：

时间：2018年11月5日



附件：

2018 年江西省第七届 汽车创新设计赛

竞赛规则

主 办：江西省汽车工程学会

承 办：江西省汽车工程学会汽车工程教育专业委员会

2018 年 11 月

竞赛规则和评审细则

（一）、大赛目的

汽车工业作为我省六大支柱产业之一，对于我省经济发展起着重要的带动作用，本赛事对于我省汽车专业人才的培养将有着积极的推动作用。通过本项赛事，引导我省高等学校在汽车类专业人才培养中注重大学生创新意识、创新能力、综合设计与分析及团队协作精神的培养，同时为我省高等学校汽车类专业师生交流提供了一个良好平台。

（二）、承办单位

江西省汽车工程学会汽车工程教育专业委员会

（三）、竞赛内容（题目）

本次大赛不限主题，但必须与汽车产品紧密相关。要求参赛者根据汽车未来发展趋势，运用相关知识，对汽车整车及关键零部件进行创新性设计或改进。设计作品强调创新性，同时注重可行性和实用性。

作品必须符合竞赛主旨，且必须为原创作品，曾经参加过其他设计竞赛或为第三方服务所设计的方案不得参赛，严禁侵害他人知识产权。

（四）、参赛对象

参赛对象为江西省高校的在校专科生、本科生、硕士生，以组队的形式参加，每队选手数不超过3人，每队指导老师数不超过2人。每位选手仅限参加一个队。

（五）、竞赛流程及时间表

大赛从发布通知至结束的流程及时间表如下：

- 1、启动阶段：2018年6月底发布竞赛实施细则；
- 2、设计阶段：2018年7月—2018年11月，作品设计及制作，

各高校自行组织安排和指导，于截止日（12月15日）前提交规定的电子文档；

3、专家评审及颁奖阶段：2018年12月15日—12月22日。

（六）、作品要求

1、必须提交的材料包括：① 作品报名表；② 完整的作品设计说明书（含：整体方案、原理图或效果图、设计计算、成本或经济性分析等内容），采用 word 或 PDF 文档。说明书要力求简洁、明了。

2、可以选择提交的其他辅助材料包括：二维图纸、三维建模、动画演示、相关分析结果、实验结果、作品或样品等。

（七）、评分标准及依据

评分项目	评分内容	得分
科学性(30分)	整个方案、作品的完整性，所设计的作品应符合科学原理，并具有较高的专业水平	
创新性(30分)	作品的创意力求新颖，充分体现原创和新颖	
实用性(20分)	作品转化为产品的可行性	
经济性(20分)	产品生产成本与产品使用取得效果的评估	
总分		