

2018 全国高校  
新能源汽车大数据创新创业大赛  
参赛指南

主 办：新能源汽车国家大数据联盟  
大学创客工场

二〇一八年八月

# 2018 全国高校新能源汽车大数据创新创业大赛

## 简 介

2018 全国高校新能源汽车大数据创新创业大赛（以下简称“大赛”）是由新能源汽车国家大数据联盟与教育部学校规划建设发展中心大学创客工场共同发起的全国高校校企合作“双创”演练重要赛事。旨在通过产教融合、实战演练的方式，增强大学生创新、创造、创业的意识 and 能力，着力打造权威性高、影响面广、带动力大的大学生双创大赛，服务国家“双创”战略和高等学校产教融合创新发展。

本届大赛将以数据分析创新和数据分析应用为重点，致力于通过大赛服务于新能源汽车企业发展。组织行业导师、企业导师、高校导师、优秀学生共同参与。赛程历时六个月，大赛分为初赛、全国总决赛两级赛制。赛事将通过社会媒体、地方媒体及网络媒体进行跟踪报道，展示高校创新应用型人才培养成果和师生风采。

大赛突出四大特色：

### 一、 年度常设赛事

大赛是由新能源汽车国家大数据联盟携手教育部学校规划建设发展中心大学创客工场共同发起的官方常设赛事。首届为新能源汽车大数据创新创业应用主题大赛，逐渐形成以赛促教、以赛促学机制。努力将这项赛事打造成深化高校双创教育改革的优质品牌和重要载体。

## 二、产业升级真实需求

产教融合是大赛的核心要素，因此大赛深入调查新能源汽车行业发展需求，突出新能源汽车行业大数据应用创新实践，以解决实际问题为导向，全部设计需求源自新能源汽车企业发展及转型升级过程中的现实问题，突出应用型教育与中国制造 2025 的发展方向；

## 三、人才选拔直通就业

通过大赛发现、选拔和培养创新型人才，为参赛学生提供个性化、高质量实习及就业机会。构建人才培养体系，逐渐形成高等学校探索创新人才培养的新途径、新模式。同时组委会在大赛期间将派出专家组及时跟进指导，为参赛选手提供与企业高管、行业精英面对面学习等机会。

## 四、创新成果深度转化

与大赛孵化平台有效对接，发挥各组织单位优势，提供技术支持、资源互补和投融资服务；另外行业企业将对大赛产生的优秀成果以及优秀课题进行后续培养，实现创新成果深度转化，探索校企合作的全新模式。

赛事详情请关注大学创客工场官网（[www.uitcn.com](http://www.uitcn.com)）

# 2018 全国高校新能源汽车大数据创新创业大赛

## 指 南

### 一、大赛名称

2018 全国高校新能源汽车大数据创新创业大赛

### 二、大赛主题

此次大赛主题为“新未来·新世界”，致力于挖掘与培养新能源汽车大数据方向的高素质创新人才，建立企业与高校创新人才之间的联系，设置数据应用创新和数据应用分析两个专业领域的比赛类别，提高高校各专业学生的参与度。

### 三、大赛组织

主办单位：新能源汽车国家大数据联盟

大学创客工场

支持单位：中国汽车工程学会

### 四、参赛对象

普通高等学校在校学生（含高职、本科生、研究生及以上学历。大赛统一报名，不另行分组）。可以以个人或团队形式参加。

### 五、大赛管理

本次大赛设立组织委员会（简称组委会），组委会下设秘书处、专家评审委员会、监督委员会及执行委员会。

### 六、比赛内容

参赛选手结合自身专业优势以及所关注领域，选择以下两个

类别中任意一类参赛。

### **(1) 创新组-数据竞赛形式**

选题方向围绕新能源汽车、大数据、车联网、智慧出行、节能减排、充电规划、交通规划、零部件分析、汽车金融、汽车销售、汽车保险等。基于新能源汽车国家大数据联盟（以下简称联盟）提供的新能源汽车行业大数据资料，围绕大赛命题展开设计，进行数据分析创新。

### **(2) 创业组-开放命题形式**

基于联盟提供的新能源汽车行业大数据资料，围绕某项具体数据进行分析，结合行业市场中存在的问题展开设计，提出可操作性强的解决方案。该题型设定技术领域或业务领域范围，由参赛者针对题目自由发挥，阐述自己基于题目的创新设计。

## **七、大赛赛制**

大赛采用初赛、全国总决赛两级赛制。初赛由专家评审委员会进行线上筛选，按照组委会配额择优遴选25支参赛队伍进行全国总决赛角逐，每所高校入选决赛晋级评选的队伍不超过3个。

## **八、赛程安排**

具体时间安排如下表所示：

### **(一) 海选阶段**

大赛组委会将统一对网投报名作品进行资格评审，遴选出符合申报条件的作品，在大学创客工场官网大赛专区公示初赛入围名单。

## 1. 参赛报名

报名时间：8月1日至10月15日。8月15日至10月31日为作品提交截止时间，11月19日前通过大学创客工场官网（[www.uitcn.com](http://www.uitcn.com)）公布初赛入围名单。

### （1）报名流程

关注新能源汽车国家大数据联盟（[ndanev](http://ndanev.com)）官方微信或登录大赛官方网站——注册——填写报名信息——报名成功。

### （2）报名表具体信息

参赛学生姓名、学校、入学年份、专业方向、电话、参赛方向、组员信息（非必填项）、指导教师信息（非必填项）。

### （3）作品提交方式

选手登录网站自行上传与提交作品。10月31日作品提交截止，逾期不可提交。

### （4）作品提交类型与格式

创新组：将于8月底公布

创业组：赛题详见大赛指南附件：《2018全国高校新能源汽车大数据创新创业大赛试题-创业类》，另附赛题参考数据，可在官网大赛指南页面自行下载。

作品应符合以下标准：

①参选作品不得含有任何违反《中华人民共和国宪法》及其他法律法规的内容；

②参选作品不得含有任何涉嫌民族歧视、宗教歧视、威胁国家间睦邻友好关系以及其他有悖于社会道德风尚和善良风俗的内容；

③参选作品或任何用于创作参选作品的素材均不得侵犯第三方的任何合法权利；

④严禁抄袭、舞弊行为，如有发现，立即取消参赛资格；

⑤参赛作品在比赛期间不得转让和许可给主办方单位之外的任何商业单位；

⑥大赛主办单位、承办单位以及冠名单位拥有上传作品的发布及展示权，并使用于商业用途的权利；

⑦对本公告产生的任何疑义，大赛组委会保留最终解释权。与本次征选活动有关的任何未尽事宜，均由大赛组委会进一步制定规则并进行解释。

## **2. 大赛启动**

大赛定于 2018 年 8 月 1 日启动报名。

### **（二）初赛阶段**

初赛：11 月 1 日—11 月 19 日，专家评审委员对网络提交的

作品进行评审，遴选出晋级作品共 25 组，在大学创客工场官网大赛专区公示入围名单。

具体安排如下：

### **1.初赛赛制**

- ① 创新组：待命题公布后更新；
- ② 创业组：大赛官网提交作品，专家评审委员会进行线上评审，遴选出前10组作品晋级决赛。

## **（三）全国总决赛阶段**

- ① 创新组：待命题公布后更新；
- ② 创业组：全国总决赛初定于 2018 年 12 月 18 日在北京举办，包括专家指导、现场路演、现场答辩 3 个环节（时间及评比规则另行通知）。现场评委包括答辩评委、专家评审委员会专家、学术支持单位专家、支持单位专家等。

全国决赛现场将产生金奖、银奖、铜奖及若干单项奖，并举行颁奖典礼。

### **1. 决赛赛制**

- ①参赛选手于决赛前七天将演讲 PPT 及相关资料交至大赛组委会。
- ②决赛作品移交到大赛组委会之后，参与决赛评审的老师也将在决赛前一天根据选手的决赛作品进行点评与分析，提前给予决赛选手专业指导，为最终决赛路演做准备。



③所有选手比赛结束后，评委根据选手总体得分评出本次大赛冠亚季军及单项奖。所有选手将参加大赛闭幕式，获奖选手在闭幕式由特邀嘉宾颁奖。

## **2. 比赛流程**

每类比赛内容：每组选手进行5分钟自我介绍+创意阐述，答辩10分钟。评委提问3-5个问题。

## **九、参赛费用**

本次大赛不收取报名、培训和评审费用。各高校根据有关规定酌情给予参赛导师、学生经费补贴。

## **十、联系方式**

### **1. 官方网站**

大学创客工场：[www.uitcn.com](http://www.uitcn.com)

### **2. 组委会秘书处**

严滢：010-68949920

张婧：010-67788898-8068

邮箱：[contest@898china.com](mailto:contest@898china.com)

地址：北京市朝阳区将台路 14 号