### 第七届全国高校智能交通创新与创业大赛参赛手册

**一、大赛简介**

1. **指导思想与目的**

第七届全国高校智能交通创新与创业大赛致力于增强在校大学生的创新创业精神和实践能力，培养在校大学生的职业能力及自主创业意识，完善在校大学生的综合素质，培养大学生的综合知识运用能力、基本工程实践能力和创新意识，激发大学生从事科学研究与探索的兴趣和潜能，倡导理论联系实际、求真务实的学风和团队协作的人文精神，从而加快推进一流学科与一流专业建设，为优秀人才的脱颖而出创造条件。

1. **大赛特点与特色**

本大赛以学术为基准，通过现场方案交流、专家打分以及现场参赛队员投票等互动形式，针对参赛队伍的优秀技术方案进行评选，其目标是提高参赛队员创新能力，鼓励队员之间相互学习交流。本大赛过程包括理论设计、实际制作、现场比赛等环节，要求学生组成团队，协同工作，初步体会一个工程性的研究开发项目从设计到实现的全过程。大赛融科学性、趣味性和观赏性为一体，是以迅猛发展、前景广阔的智能交通为背景，涵盖多学科专业的创意性比赛。本大赛规则透明，评价标准客观，坚持公开、公平、公正的原则，保证大赛向健康、普及，持续的方向发展。

1. **参赛者条件**

参加本届大赛的队伍为参赛高校交通类相关学科及本科专业学生和研究生组成。其本科专业包括交通设备与控制工程、交通工程、智慧交通、交通运输、自动化、信息、电气、计算机等相关专业。研究生专业包括：交通运输工程、载运工具运用工程、交通信息工程及控制、交通运输规划与管理等专业。

**二、大赛机构设置**

|  |  |
| --- | --- |
| **主办单位：** | 中国自动化学会 |
|  | 全国高校交通设备与控制工程专业联盟 |
| **承办单位：** | 北方工业大学  |

**评 委：**按章程规定，由承办单位聘请大赛专家委员会的专家组成

比赛日程安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 时间 | 内容安排 | 地点 |
| 7月 7日（报到日） | 8:00-18:00 | 参赛队报到 | 待定 |
| 18:30-19:30 | 赛前安排分组及答辩顺序调试 ppt | 待定 |
| 7月 8 日（比赛日） | 8:30-09:00 | 赛前会暨开幕式 | 待定 |
| 9:00-11:40 | 分组答辩 | 待定 |
| 13:30-15:10 | 分组答辩 | 待定 |
| 15:40-16:00 | 合影留念 | 待定 |
| 16:00-17:00 | 颁奖 | 待定 |

赛事须知

1. 各参赛队伍需在规定时间内完成报到，若不能按时报到，请务必与组委会取得联系并说明原因。
2. 报到时需要提交**纸质版报名表（1 份）、作品的电子说明文档（至少 5 份）**以及一张**宣传海报**（规格：**60cm×160cm** 详见下图）
3. 当天报到结束后，组委会将安排答辩分组以及答辩顺序。
4. 答辩时限 20 分钟，其中作品展示 10 分钟，回答问题 10 分钟。（各队伍注意控制好展示时间，答辩时间会作为评分的标准之一）
5. 各队伍需准备**答辩ppt**、作品的**展示形式不限**，在规定时间内能够完成展示即可；答辩服装无特殊要求，衣着得体即可。
6. 各参赛队伍须按照《第七届全国高校智能交通创新与创业大赛参赛手册》联系赛事组委会指定的**本校高校联络者**，届时会有志愿者帮助参赛学生前往报到处报到。
7. 请各参赛队伍组长随时保持与本校高校联络者的联系畅通，组委会的各项通知会有联络组志愿者通知各队，在比赛期间，有需要帮助的师生可向志愿者咨询。
* **校内联系人**

**王老师：15210428692**

**北京市主要交通站点至北方工业大学线路**

* **本次大赛举办地点为：北方工业大学**
* **地址：石景山区晋元庄路5号**
* **北京市市内交通**

**1.北京西站（高铁站） — 北方工业大学**

**1：**北京西站公交站乘坐663路公交车至北方工业大学站(校南门)

**2：**北京西站地铁站乘坐9号线(国家图书馆方向)至白石桥南站，换乘6号线(金安桥方向)至西黄村站(C东南口出站)，向南步行约400米到达校北门。

**2.北京丰台站（高铁站） — 北方工业大学**

北京南站地铁站乘坐4号线(安河桥北方向)至平安里站，换乘6号线(金安桥方向)至西黄村站(C东南口出站)，向南步行约400米到达校北门。

**3.北京南站（高铁站） — 北方工业大学**

丰台站地铁站乘坐10号线(泥洼方向)至慈寿寺站，换乘6号线(金安桥方向)至西黄村站(C东南口出站)，向南步行约400米到达校北门。

**4.北京朝阳站（高铁站） — 北方工业大学**

朝阳站公交站乘坐911路或专194路(京东运乔建材城方向)至青年路口东站，再由青年路地铁站乘坐6号线(金安桥方向)至西黄村站(C东南口出站)，向南步行约400米到达校北门。

**5.北京首都国际机场 — 北方工业大学**

2号航站楼地铁站乘坐首都机场线(北新桥方向)至北新桥站(E口)，换乘5号线(宋家庄方向)至东四，换乘6号线(金安桥方向)至西黄村站(C东南口出站)，向南步行约400米到达校北门。

**6.北京大兴国际机场 — 北方工业大学**

大兴机场地铁站乘坐大兴线(草桥方向)至草桥站，换乘19号线(牡丹园方向)至平安里站，换乘6号线(金安桥方向)至西黄村站(C东南口出站)，向南步行约400米到达校北门。

### 宾馆与住宿

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 酒店 | 价格 | 距离北方工业大学 |
| 北方工业大学-国际教育中心 | 300元起  | 校内 |
| 格林豪泰快捷酒店 | 315元起 | 650 米 |
| 成业宾馆 | 252元起 | 600 |

注意：上述推荐酒店仅供参考，各参赛队伍可自行选择住宿地点。





