**“全国大学生智能交通创新创业大赛”**

**中国矿业大学校内选拔赛实施方案**

**一、大赛主题**

本次大赛以“智能·安全·双碳”为主题，鼓励高校在“智慧交通”、“车路协同”、“自动驾驶”、“交通安全”等领域中选择和组织参赛作品，从多元化角度展示学生对于交通强国建设的关注和解决方案。

**二、组织机构**

主办单位：矿业工程学院

**三、参赛单位**

本次比赛邀请中国矿业大学所有理工类专业参加。其专业包括交通运输、土木工程、自动化、电气工程、计算机科学与技术、机械工程及自动化等相关专业。

**四、举办时间**

本届大赛 2022 年 3 月1日初开始， 3 月12日举行答辩评比活动。

**五、参赛说明**

1、参赛对象

参加本次比赛学对象中国矿业大学在籍本科专业学生和最多 1 名研究生组成。

2、作品范围

参赛作品必须为未获得往届全国高校智能交通创新与创业大赛立项，2022 年 3 月 12 日之前完成的成果。参赛作品形式包括实物模型、计算机软件、设计图纸、研究报告等。专业范围包括交通设备与控制工程、交通工程、交通运输、数据科学与大数据技术、土木工程、数据科学与大数据技术、自动化、电气工程、计算机科学与技术、机械工程及自动化等相关专业。

3、参赛方式

学生以研究小组形式向所在学校报名参赛，每小组成员限定 2-5 人，为提高团队合作意识，大赛不接受个人报名。通过邮件方式，投递作品说明书。投递作品邮箱：5557@cumt.edu.cn。

1. 大赛时间安排

作品提交：2022年3月8日之前。

作品初评：2022年3月8日-3月10日。

最终答辩：2022年3月12日。

5、大赛各阶段评审办法

（1）初赛阶段由承单位组织专家，综合考虑作品对大会主题的响应程度和作品自身质量，对报送的参赛作品按照研究领域的分类进行远程评审，选出一定数量（根据各高校提交作品情况确定）获奖作品，其它获奖作品为大赛优秀作品。

（2）大赛决赛阶段采用答辩形式。答辩评委会由大赛组委会成员或由他们推荐的专家为主组成，同时聘请部分承办高校专家担任评委，成员不少于 3 人。

（3）决赛阶段的答辩形式，各参赛小组事先制作好幻灯片并准备好参赛作品参加答辩，答辩要求如下：

1 参赛小组代表向评委介绍本组作品，要求突出作品重点内容和创新之处（10 分钟）。

2 回答评委对课题的提问（10 分钟）。

**六、奖项设置**

决赛作品为进入远程评审作品的 50%选取。

一等奖1项、二等奖2项、三等奖6项，其余获奖作品将获优秀奖。推荐一、二等奖作品参加全国大学生智能交通创新创业大赛。

**七、联系方式**

中国矿业大学矿业工程学院

联系人：莫祥伦

电话：15252005285

E-mail：5557@cumt.edu.cn