附件1：

新疆农业大学第四届交通运输科技大赛参赛说明

**1、作品范围**

参赛作品必须是之前未参加过相关学科竞赛的成果。所有作品应为原创，填写申报书并且撰写研究报告或论文，撰写研究报告或论文供赛后出版论文集使用。专业范围包括交通工程、交通运输、道路桥梁与渡河工程（道路、桥梁、隧道）或交通土建（道路与桥梁）、交通设备与控制工程、载运工具运用工程、物流工程、信息科学与技术、管理工程（交通运输相关）等。

**2、作品分组**

根据学生学历层次本届大赛共设置**本科生**和**研究生**2个赛道，本科生赛道结合作品研究领域及所在学科分设7个竞赛类，研究生赛道设置2个分赛道。

**本科生赛道（成员中不含有研究生）**

* 交通工程与综合交通
* 航海技术
* 道路运输与工程
* 水路运输与工程
* 铁路运输与工程
* 航空运输与工程
* 主题竞赛：高质量发展、创新赢未来

**研究生赛道（成员中含有硕士研究生或博士研究生，但允许含有本科生）**

**3、作品要求**

所有参赛作品应为参赛者自主完成的原创性作品，参赛者及指导教师须对作品的原创性做出承诺。

所有参赛作品应围绕大赛**“高质量发展、创新赢未来”**的主题，针对交通运输系统出现的具体问题，运用相关专业知识，提出具有新颖性、可行性、实用价值，具备完成度及一定难度的优化方法或解决方案。本科生赛道作品将从创新性、专业知识综合运用、实用价值、完成度四个方面进行评价，研究生赛道作品在此基础上还需体现作品的学术性、理论方法的科学严谨性、作品方案的系统性。作品可以是实物模型、研究报告、设计图纸和计算机软件等。鼓励脚踏实地的作品，不得把导师的科研成果而非成员自身成果的部分作为参赛作品。

作品申报组别应符合作品实际内涵，最终以评审专家意见为准。

**4、参赛方式**

1. 学生以课题**小组**形式报名参赛，每小组限2-5人（建议每组至少1名交通学院相关专业同学），并报1到2名指导教师。
2. 参赛作品及所有文字材料（包括申报书、作品进展报告、作品说明书及研究报告类作品的文本等）均须提交大赛秘书处，电子版文字材料发送到指定电子邮箱。
3. 各小组需要在3月27日前向大赛秘书处提交作品申报书（将阅读原文附件2:“作品申报书”电子版通过QQ邮箱发送至“1512723689@qq.com”田露老师处），并在4月7日举行比赛答辩。

**5.奖项设置**

此次比赛设置一等奖 1 名，二等奖 2 名，三等奖 3 名，其他小组设优秀奖。

**6.答辩环节**

各参赛小组事先制作好幻灯片并提前准备好参赛作品参加答辩，答辩分为以下两个环节：

第一环节：参赛小组代表向评委介绍自己的作品，要求突出作品重点内容、可实现技术路线和创新之处。

第二环节：回答专家和评委的提问。

特别注意：

作品申报书是参赛立项的主要评审依据，同时也是完成作品的指导性文件，对完成参赛作品有重要意义，请参赛同学务必高度重视，在指导老师的指导下认真填写。