

## 第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛产业赛道命题

### 命题 1：基于数据隐私保护的 AI 智能移动出行服务平台

#### 命题背景：

“极简多能”系统的设计满足了万物互融的多样性需求，已经阶段性地实现了从“互联”到“物联”的突破。在此基础上的一个核心发展方向就是更深入地融合人工智能（AI）的能力。万物连接网络中传输的将不再只是数据，它将能够快速地传播、部署一整套庞大的 AI 模型，大量的 AI 智能体将在其中学习和训练，并作为一种中间媒介帮助人们管理、控制“连接”中的万事万物。其中，在多设备互联数据传输与交互过程中可能面临潜在的隐私泄露风险，因此隐私保护是有待解决的关键问题，在探索以上多元化的服务场景的基础上，如何实现对用户隐私数据的有效保护，同时不牺牲 AI 智能服务的精确性显得尤其重要。

#### 命题内容：

随着 6G 前沿时代和移动信息化时代的快速发展，移动出行服务平台除了满足用户基本的出行需求，还可多元化地探索智能化、娱乐化、多体系一体化的服务场景，打造更多的智能移动服务场景，与此同时还应兼顾用户隐私保护问题。

移动出行服务平台面向的场景命题探索，也可自行命题，包括但不限于：“空天地”出行场景、AI 与无线通信相结合、文旅园区娱乐场景等。

#### 答题要求：

1.请围绕 AI 智能移动出行服务平台相关场景下的一体化、商业化发展的探索设计完整的方案；

2.请在设计中重点体现多元化的出行服务方案，同时关于互联设备的隐私保护给出一套完整的隐私保护方案，其中有具体的隐私损失量化指标更佳；

3.请为设计的方案提交包括但不限于对于命题的理解、应用场景描述、已有相关技术方案、项目需求和创新点、详细的解决方案以及考核指标、实验比较或者原型系统展示、产业前景、尚存在的挑战性问题、总结或结论、参加人员列表或简历。