

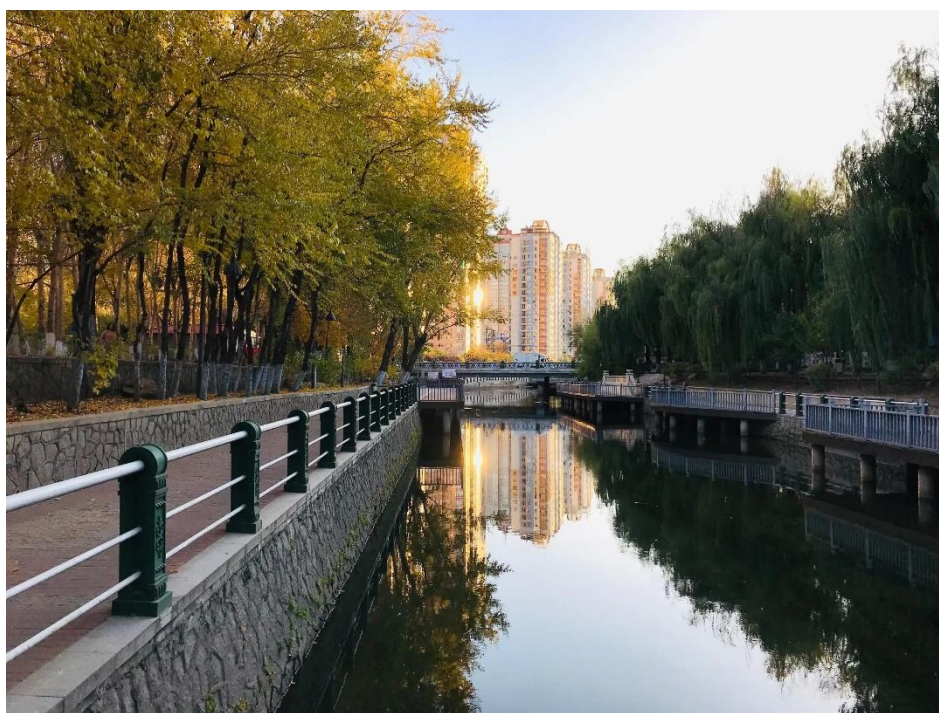
“龙芯杯”第七届全国大学生计算机系统能力培养大赛

哈尔滨工业大学“马家沟河”队

---

## 马家沟河项目 决赛设计报告

---



颜伟业      耿琛博      杜鑫      木超楠

2023 年 8 月