

人工智能基础大作业分组与选题公示

南京理工大学紫金学院 2026 秋季学期

2026 年 10 月 8 日

题目	组号	组员
体育赛事胜负预测系统	1	周子豪、郭晓婧、严泉欣
基于粒子群算法的设备预防性维护计划优化	2	刘玮凡、杨玉婷、张偌萱
基于蚁群算法的车间物料配送路径优化	3	马睿希、杨子寒、刘可
扫地机器人室内全覆盖路径规划	4	梁宇健、高杨、张耀涵
仓储 AGV 多机路径规划仿真	5	于子涵、周希敏、董建成
基于《我的世界》智能体框架的自动导航与物资采集	6	张佳怡、冯宇轩、涂苔月、任贞
体检数据慢性病风险预测系统	7	杨可旎、邢畅扬、姚雅洁、罗翠晴
基于遗传算法的仓库拣货路径优化	8	原煜剀、彭科源、李栋
电商刷单评论识别系统	9	吴晨、陈昭同、覃振锋
基于遗传算法的集装箱三维装箱优化	10	杜行健、胡升、黄思源
新闻主题自动分类系统	11	陈悦希、刘烨、钟好歆、杨安多
游戏玩家行为画像与流失分析	12	李乐天、陈皓楠、夏俊杰、常子豪
基于模糊推理的个性化餐饮推荐系统	13	李榛、刘文睿、孙裕鹏
城市空气质量预测与分析系统	14	钟睿轩、鲁力、程辉鹏、李俊豪
电商用户流失预警系统	15	陈明轩、朱良禹、过宇浩、王梓睿
工业设备多故障置信度诊断与维修排序系统	16	陈伟、曹力、黄千源、蒙泰吾
基于粒子群算法的多级库存优化	17	张仁创、李宇俊、郑皖苏
电力用户用电行为分群与异常用电识别	18	吴鑫芸、李可、雷前攀
中文外卖评论情感分析系统	19	吴杰、马浩、祝小栋、陆圣辉
城市地铁换乘导航助手	20	朱夏含、张荣诗雨、杨琳钰、朱静怡
基于遗传算法的多车型配送车辆路径优化	21	石敏玉、黄昕妍、唐文靓、韩子欣
电商买家退货预测与原因分析	22	殷昊翔、石雨涵、高振铭、沈涵一
基于遗传算法的装配线平衡优化	23	韩怡婷、贺子轩、张思彤、朱方原
基于《吃豆人》算法框架的追逃对抗 AI	24	陈宇伟、张欣妍、刘峥、严寓兮
城市道路实时导航系统	25	刘鑫铖、邓杰、魏杨子
汽车故障智能诊断专家系统	26	陶清锦、周正杰、谭铭浩
基于《星际争霸 2》API 的基地防御与单位动态寻路	27	支纬宇、叶承博、肖峰

表 1: 大作业分组与选题一览（共 27 组）