我项目之核心技术：

1. 运用了物联网和机器学习技术，从老人随身佩戴的可穿戴设备中获取数据，并且对该数据进行监督学习，准确判断老人的身体姿态和健康状态。
2. 运用自然语言处理和知识图谱技术，对老人和志愿者的精神状态以及精神需求进行分析，并将二者进行配对。最大程度上帮助老人匹配出最适宜的志愿者，填补老人精神需求，帮助其找回社会价值社会定位、以及自我认同。
3. 使用了Netlogo多主体建模，对社会生态和经济状况进行模拟，从而帮助我司进行辅助决策，还原社会生态，模拟决策影响，确保每一个决策都能做的恰当准时。
4. 自行编写的管理系统。我项目组自行设计编译了一个信息管理系统，对我项目组运营过程中的种种信息和数据进行记录，确保信息的完整和完善。