

期末课程项目：

- 课题一：大规模最优运输算法
- 课题二：两层神经网络优化问题的算法和理论分析
- 课题三：文献报告与综述
- 评分准则
 - 任选一个课题，任务包括但不限于：实现算法，分析理论性质，在大量测试问题上的数值实验。
 - 完成课题任务文件，鼓励提出原创性算法和分析。
 - 若选择课题三，鼓励在已给文献的基础之上，做进一步的推广与分析。
- 分组：
 - 若选择课题一或者课题二，自由组合，不超过 2 任一组，可以一个人
 - 若选择课题三，单人一组。
- 重要日期和提交内容：
 - 2020 年 6 月 13 日晚 12 点（不接受晚交报告），书面报告（包括 latex 源文件、程序等等打包发给 email 至 tuyouhuathu@163.com）。提交的文件请全部打包，文件名为“final-name1-name2.zip”。
 - 若选择课题三，请在 5 月 15 日之前，提交不超过一页纸的初始报告，发送至邮箱：tuyouhuathu@163.com。
 - 请在书面报告中声明：本项目文件的主要内容没有用在其它课程作为课程项目或者作业提交。
 - 如果是多人组队，请明确说明每人负责的部分和内容。
- 致谢：课题一、课题二是基于文再文老师所授凸优化课程的期末课程项目。