**模式识别 大作业**

以下选一即可

1. 选取课程中讲述的内容进行详细推导和展开（单独完成）。
2. 做一个模式识别的例子。如实验2的加强（多组数据，且数据有重叠）。可以小组合作（3-4人），需要写出大作业报告以及每个人贡献。
3. 选一篇模式识别的论文，写读书报告（单独完成）。
4. 做一个和可视化相关的模式识别应用（单独完成）。