

# 013--数据结构与算法 [图的应用①]



## 一. 课程安排:

- 课程日期: 2020 年 5 月 6 日 第 13 次课程 (共9次课程)
- 授课老师: CC 老师
- 研发老师: CC 老师
- 课程时长: 2小时
- 课程主题: 图的应用① – 最小生成树的求解
- 课程时间安排:
  - 上课: 20:00 – 21:00
  - 休息: 21:00 – 21:10
  - 上课: 21:10 – 22:00

### • 课程作业:

- 博客:图的应用-最小生成树问题解决

### • 课程内容安排:

- 了解连通图生成树
- 最小生成树问题解析
- 最小生成树Prim 算法解析与实现;
- 最小生成树Kruskal 算法解析与实现

## 二. 课程内容笔记

