

# 课程目标

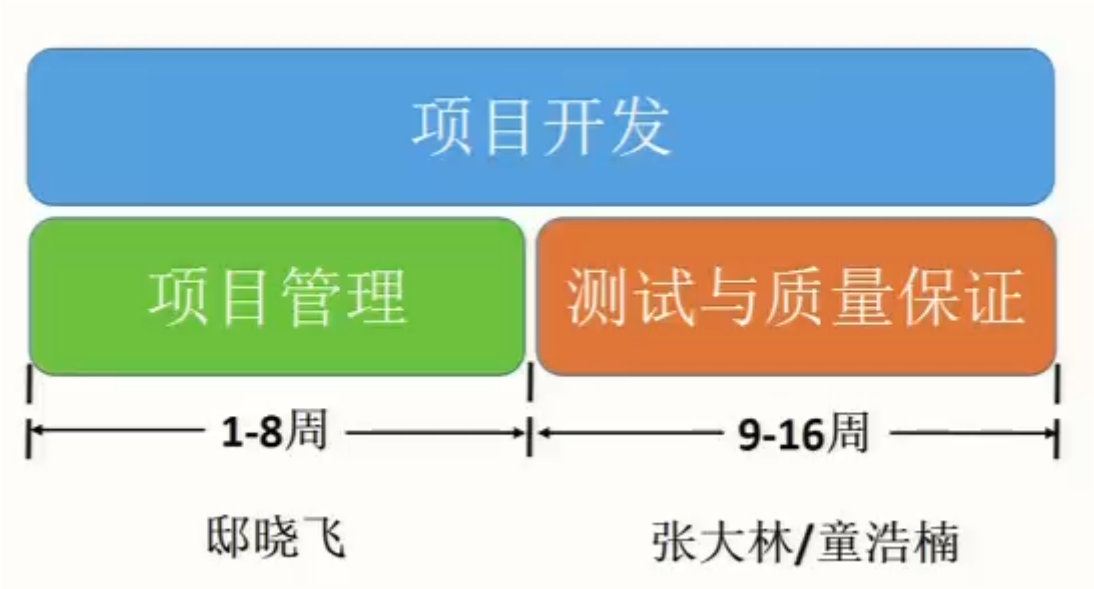


课程目标	
课程目标	结果/预期成果
1、项目开发	可交付的软件
2、项目管理	项目文件及其他项目管理成果
3、测试与质量保证	软件应符合质量要求

# 软件缺陷分析与预测系统

根据软件缺陷数据集，构建系统，结合机器学习分类算法，比较不同算法性能进行比较

# 时间安排



# 衔接

## 课程内容的衔接(前八周<->后八周)

---

- **1、前八周应基本完成软件开发**
  - (1) 完成前后端构建
  - (2) 至少完成1个算法
- **2、前八周的文档准备**
  - (1) 需求规格文档+需求跟踪矩阵
  - (2) 系统设计文档（架构、类图、ER图、时序图等）
- **3、整个项目期间可用的配置管理工具**  
git

## 考核方式

---

- **1、项目管理（50%）**
  - (1) 文档（10%，平时及第8周提交）
  - (2) 成果展示（40%，第8周进行）
- **2、测试与质量保证（50%）**
  - (1) 文档（10%，课程结束前提交）
  - (2) 成果展示（40%，第15-16周进行）

## 团队组建与评分标准

---

# 团队组建和评分标准

- 1、团队组建

4-5人组成小组，完成项目

- 2、评分标准

小组评分



个人评分

老师和小组互评各占**50%**

在小组评分基础上根据  
个人工作量进行微调