# 实验六 应用系统面向对象的设计

## 一．实验目的

1. 掌握软件工程面向对象的设计的主要步骤和方法。

2. 能应用面向对象的设计方法，并选择合适的软件工具完成对应用项目的设计。

## 二．实验内容

1.在之前实验中已经初步完成了应用系统项目的面向对象的需求分析：

要求：

1. 针对已经修订后的4个用例的类图进行设计，得到完整的类图（应包含属性和方法，以及类之间的关系）
2. 对上述4个用例获得类图的重要方法用PDL语言来描述。

## 三．实验报告

1.每位学生独立按要求提交 word 版本的实验报告，参照实验报告模板。

应包含：

1. 修订后的类图（含有属性、方法以及类之间的关系）等（共50分）
2. PDL伪码描述（每个5分，至少8个，共40分）

2.总结本次实验体会。（10分）