《综合程序设计》

设计报告

**小型公司人员管理系统**

姓名： 学号：

姓名： 学号：

班级：

成绩：

电子与计算机工程学院

2022年3月

**目 录**

[一 需求分析 1](#_Toc32526)

[二 总体设计 1](#_Toc30312)

[三 详细设计 1](#_Toc12426)

[四 编写代码与测试 1](#_Toc3588)

[五 执行结果和源程序清单 1](#_Toc19625)

[六 课程设计总结 1](#_Toc23406)

## 一 需求分析

（1）选做此项目或课题的目的。

（2）程序所实现的功能。

// 从客户的角度提出开发的功能点

## 二 总体设计

程序设计组成框图、流程图，根据所选题目的设计要求进行面向对象的系统分析，要求有完整系统分析过程与功能模块分析。设计思路与设计过程的阐述应详尽、明确。

// 将需求转化为编程思想来描述，可以是面向结构的，也可以是面向对象的；

## 三 详细设计

模块功能说明，如函数功能、入口及出口参数说明，函数调用关系描述等。

//数据结构的设计，函数的设计

## 四 编写代码与测试

根据面向对象程序设计的思想和方法，编写代码并进行调试，自定义类要针对每个类成员进行注释。所用到类库中的类或系统自定义对象也要做必要的注释说明。在报告中详细书写调试方法和测试结果的分析与讨论，以及测试过程中遇到的主要问题及采取的解决措施。

## 五 执行结果和源程序清单

要求在报告中对执行结果进行截图，详细列出每一步的操作步骤。提供完整的程序源代码，要求每个功能模块及技术关键点、难点处加注释以说明，源代码清单可以以附录的方式放在课程设计报告的最后。

## 六 课程设计总结

针对整个课程设计过程进行一个总结，如系统分析过程所遇问题与解决办法，程序编写、调试运行过程与体会等等。

**[重要] 工作量分配：描述同组的两个人员的上面几项的工作量分配比例。**