

# 课后作业其二

## Homework-2

根据项目选题撰写需求设计文档，包含以下内容：

### 4.概要设计

#### ✓ 4.1 系统功能模块设计 （3分）

- ✓ 图4-1 系统功能结构图
- ✓ 每个功能模块用一段话进行描述

#### ✓ 4.2 数据流图

- ✓ Top level 数据流图 （2分）
- ✓ 每人完成负责模块的Level 0 数据流图 （15分）

# 课后作业其二

## Homework-2

- 作业提交期限 **Due Date: 2024/04/30 23:59**
- 提交方式 **Submit via: 智慧课程平台**
- 提交格式 **Format: HW2-队名.pdf**  
(e.g. HW2-阿兹卡班年度优秀集体.pdf)

# 练习 Practice



霍格沃茨学校要开发一个邮件管理系统，主要功能是将学生发来的邮件收集整理分类后，按以下不同情况进行处理：

- ① 如果是报名选课的邮件，则将报名数据发送给负责报名工作的人员，他们将查看课程文件，检查该课程是否已经报满。如果没有报满，就会将相应信息写入学生文件和账目文件，并开具报告单交给财务部门，财务工作人员负责开具发票给学生。
- ② 如果是想要注销已选修的课程，则由注销人员在课程文件、学生文件和账目文件上做相应的修改，并开具注销单给学生。
- ③ 如果是要支付学费，则由财务人员在账目文件上登记，并开具缴费收据给学生。

**画出该系统的数据流图**

