

# 实训三 项目设计

## 一、实训目的

- 1、了解项目设计；
- 2、掌握概要设计的方法；
- 3、掌握详细设计的方法。

## 二、实训学时

4 学时

## 三、实训类型

设计性

## 四、实训需求

### 1、硬件

每组配备计算机 6 台，不低于双核 CPU、8G 内存、500GB 硬盘，开启硬件虚拟化支持。

### 2、软件

操作系统：Windows 10；

应用软件：Microsoft Word，XMind ZEN，Microsoft Visio。

### 3、网络

计算机使用固定 IP 地址接入局域网，并支持对互联网的访问。

### 4、素材

无。

## 五、实训任务

- 1、完成概要设计方案的撰写；
- 2、完成详细设计方案的撰写。

## 六、实训考核

- 1、提交《互联网应用开发实训-概要设计方案-年级-专业-学号-姓名》文档。
- 2、提交《互联网应用开发实训-详细设计方案-年级-专业-学号-姓名》文档。

## 七、实训内容及步骤

### 1、撰写概要设计方案；

概要设计为项目设计的第一步，关注的是如何将需求转化为数据和软件的框架。

请参照《附件 3-1：概要设计方案-文档模板》撰写本项目概要设计方案。

## **2、撰写详细设计方案**

详细设计是项目设计的第二步，关注的是如何用数据结构和算法来细化框架。

请遵照《概要设计方案》的内容，参照《附件 3-2：详细设计方案-文档模板》撰写本项目详细设计方案。

## **八、附件**

《附件 3-1：概要设计方案-文档模板》

《附件 3-2：详细设计方案-文档模板》