**2023-2024学年度第二学期**

**《动态Web技术（PHP）》课程考核(作品评价)实施方案**

**一、考核内容**

* 掌握动态网站的基本概念；
* 掌握基于Apache+MySQL+PHP网站的安装与配置；
* 掌握基于文件和数据库支持的动态网站的工作原理；
* 掌握PHP的基本语法和编写规范；
* 掌握基于Apache+MySQL+PHP网站的开发方法，具体掌握以下几个模块的设计、开发与调试：（1）服务器配置模块，（2）数据库设计模块，（3）制作访问者计数器，（4）登录模块（用户验证），（6）数据库查询模块，（7）添加/修改/删除等数据库处理模块。

**二、考核方法与基本要求**

* 学生以个人为单位（不分组）选择一个自己感兴趣的主题，利用PHP进行动态网站设计与开发。
* 项目功能必须包含数据库的连接以及增删改查等操作，同时尽可能使用课程所教的相关技术，如表单处理、SESSION等。
* 网站不可以抄袭或照搬他人站点，以及他人代做，一经发现按零分处理。
* 学生需要在答辩之日前完成项目的开发，并填写《课程设计报告》。
* 项目展示答辩后提交项目开发作品以及课程设计报告，递交内容包括项目文件夹以及课程设计报告的word文档。

**三、评分方法**

期末课程设计作品总分100分，占该课程总评成绩的40%。具体评分内容和比重如下：

* 基本功能：学生需要尽可能地保证项目功能的合理性，并确保项目能正确顺畅地运行，避免异常退出。（占20分）
* 界面设计：学生需要根据项目的主题合理选择网页的配色以及设计网页风格，以便突出网站的特色。（占20分）
* 功能拓展：学生可拓展自己的思维，合理地利用所有知识和技能设计并实现一些具有创新意识的功能。（占20分）
* 答辩展示：学生需要在期末现场解说并展示自己开发的项目各项功能，并回答老师提出的相关问题。（占20分）
* 设计报告：学生需要按统一的课程设计报告样式填写相关内容，并与自己的项目作品一起递交给老师。（占20分）

**附:**

**课程设计报告**

课程名称：动态Web技术（PHP） 日期：2024.5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** |  | **学 号** |  |
| **班 级** |  | **任课老师** |  |
| **项目名称** |  | | |
| **内容简介** |  | | |
| **项目特色** |  | | |
| **项目难点及**  **解决方法** |  | | |
| **收获与思考** |  | | |