**《网站开发课程设计》设计要求**

1. **基本要求：**

**《网站开发课程设计》课程设计的目的是加深对已学课程《Web开发技术》和《PHP开发技术》内容的理解，在掌握Web开发知识（HTML、CSS、JavaScript）基础上，加深网站规划、网站定位及软硬件平台的选型认识，对网站的架设、Web数据库连接与编程上深入学习。**

**通过课程设计相关学习，要求学生掌握网站开发的基本概念，基本设计方法和设计技术，能够自行规划、设计和维护网站及进行动态网页设计，主要对数据库进行添加、修改、查询和删除等操作的Web网页开发。最终达到能够独立完成主题动态网站的开发，并书写相关文档。**

**本次课程设计要求每位同学完成一个主题网站的开发。网站开发以能正常运行为目标。每人提交网站开发设计报告和所开发的网站。设计报告必须根据自己的设计本人撰写。整个成绩评定由出勤、公开演示与讲解网站、课程设计报告成绩来综合评定。**

1. **内容要求**

**制作一个主题网站（注意是网站，不是网页，网站应该包括一个主页和若干子页），主题如美食、旅游、生命、青春励志、音乐推送、书籍阅览等。**

1. **技术要求**

**1、站点目录层次分明，不能将内容都放在站点根目录下；不能使用中文；为每种类型文件都建立一个独立的目录。（例如images文件夹用于存放图像,目录的层次不能没有，但尽量少，以便于管理 ）；**

**2、要求网站有10个以上页面，包括2个以上功能模块（如会员管理、论坛管理等）；**

**3、网站主题要明确、内容完整、结构规范。要求选取内容健康，具有时代气息。网站提供的信息应与网站主题相符合；**

**4、每个页面都要求有导航条和页脚信息，使用外部CSS统一网站页面的样式，主页命名必须为index.html；**

**5、网站使用DIV+CSS布局，网页中有文字、图像、多媒体、超链接、表单等，网站达到图文并茂的效果。网站要有自己制作的logo（如果是下载图片请自己处理后使用，不可以直接使用商业网站logo）；**

**6、要求使用一定量的JavaScript脚本，使得网页具有一定的交互功能；**

**7、要求首页和子页之间能够相互跳转。页面中不允许有链接错误，图片不显示错误；**

**8、主页中包含一个会员注册和登录的链接，点击注册后打开一个用户注册的页面，注册信息至少包含用户名、密码、确认密码、email、生日、用户所在地。生日使用日期控件实现，可由用户自己选择；表单提交时使用JavaScript进行前台验证，用户名、密码不能为空，且密码和确认密码必须相同，否则不能提交。点击登录后，可以使用已经注册的用户名和密码进行会员登录，登录成功与否给与提示；**

**9、使用PHP或者JSP进行动态网页制作部分，实现数据库连接，用户数据与浏览数据的增删改查任务。**

**四、主题网站内容举例（仅供参考）**

**例如所选主题为美食，美食网站包括两大功能模块：前台和后台。两大功能模块又分几个子模块。前台包括用户注册登录模块、用户浏览模块。后台包括用户管理模块，留言管理模块。整体模块组织如下图所示：**

