

## 2019-2020 学年第 2 学期教学计划

| 单元 | 主要教学内容   | 周次/课时 | 教学手段与方法                | 教学场所                 | 提交的学习成果           |
|----|--|-------|------------------------|----------------------|-------------------|
|    | 子项目一 功能分析与设计<br>(1) 需求获取和分析的方法<br>(2) 通过需求分析进行功能设计的能力  | 1/4   | 多媒体授课<br>讲解、分析<br>现场演示 | 地滋楼<br>C210<br>(或网课) | 1.4<br>1.6<br>1.7 |
|    | 子项目二 开发环境的选择与搭建<br>(1) 什么是 PHP<br>(2) PHP 可以做什么<br>(3) PHP 有哪些特性<br>(4) PHP 常用的开发工具<br>(5) PHP 的运行原理<br>(6) Windows 下 PHP 的安装<br>(7) MySQL 的安装 | 2/4   | 多媒体授课<br>讲解、分析<br>现场演示 | 地滋楼<br>C210<br>(或网课) | 2.4<br>2.6<br>2.7 |

| 单元 | 主要教学内容  | 周次/课时             | 教学手段与方法                | 教学场所                     | 提交的学习成果           |
|----|---|-------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|
|    | 子项目三 数据的设计与创建<br>(1) MySQL 数据系统简介<br>(2) MySQL 中的数据类型<br>(3) 结构话查询语言 (SQL)<br>(4) MySQL 的用户管理<br>(5) MySQL 可视化管理工具——<br>PHPMyAdmin          | 3, 4, 5<br>/12    | 多媒体授课<br>讲解、分析<br>现场演示 | 地滋楼<br>C210<br>(或<br>网课) | 3.4<br>3.6<br>3.7 |
|    | 子项目四 嵌入 PHP 与 PHP 基础<br>(1) PHP 语法基础<br>(2) PHP 中的常量<br>(3) PHP 中的变量<br>(4) PHP 运算符和表达式<br>(5) HPH 的流程控制<br>(6) PHP 自定义函数<br>(7) PHP 变量的作用域 | 6, 7, 8<br>, 9/16 | 多媒体授课<br>讲解、分析<br>现场演示 | 地滋楼<br>C210<br>(或<br>网课) | 4.4<br>4.6<br>4.7 |

| 单元 | 主要教学内容   | 周次/课时   | 教学手段与方法                | 教学场所                     | 提交的学习成果           |
|----|--|---------|------------------------|--------------------------|-------------------|
|    | 子项目五 PHP 操作数据库<br>(1) PHP 操作 MySQL 数据库的流程<br>(2) 常用 PHP 数据库函数<br>(3) 数据库的插入、删除和修改<br>(4) PHP 数据分页的实现 | 10,11/8 | 多媒体授课<br>讲解、分析<br>现场演示 | 地滋楼<br>C210<br>(或<br>网课) | 5.4<br>5.6<br>5.7 |
|    | 子项目六 数据传递与文件上传<br>(1) PHP 内置数组简介<br>(2) \$_POST 和\$_GET 数组<br>(3) \$_FILE 数组                         | 12,13/8 | 多媒体授课<br>讲解、分析<br>现场演示 | 地滋楼<br>C210<br>(或<br>网课) | 6.4<br>6.6<br>6.7 |

| 单元 | 主要教学内容  | 周次/课时          | 教学手段与方法                | 教学场所                     | 提交的学习成果           |
|----|---|----------------|------------------------|--------------------------|-------------------|
|    | 子项目七 用户登录与身份验证<br>(1) \$_COOKIE 和\$_SESSION 数组<br>(2) 用内置数组获取服务器环境信息  | 14/4           | 多媒体授课<br>讲解、分析<br>现场演示 | 地滋楼<br>C210<br>(或<br>网课) | 7.4<br>7.6<br>7.7 |
|    | 子项目八 系统的进一步完善<br>(1) PHP 的内置函数概述<br>(2) 数组函数<br>(3) 字符串处理函数<br>(4) 时间日期函数<br>(5) 数学函数<br>(6) 图像处理函数<br>(7) 文件系统函数 | 15, 16, 17 /12 | 多媒体授课<br>讲解、分析<br>现场演示 | 地滋楼<br>C210<br>(或<br>网课) | 8.4<br>8.6<br>8.7 |

| 单元 | 主要教学内容   | 周次/课时   | 教学手段与方法                | 教学场所                 | 提交的学习成果    |
|----|--|---------|------------------------|----------------------|------------|
|    | 子项目九 系统测试<br>(1) 回顾子项目一中的功能分析与设计<br>(2) 测试自己的多用户博客系统是否已经完成了所有的功能 | 18、19/8 | 多媒体授课<br>讲解、分析<br>现场演示 | 地滋楼<br>C210<br>(或网课) | 9.2<br>9.3 |