

复旦大学课程教学大纲

课程代码	COMP110003	编写时间	2016 年 2 月
课程名称	计算机网络与网页制作		
英文名称	Computer Network and Webpage Design		
学分数	1.0	周学时	2
课程负责人	肖川	开课院系	计算机科学技术学院
预修课程	(无)		
课程性质： <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">通识教育课程 <input checked="" type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;">文理基础课程 <input type="checkbox"/></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">专业必修课程 <input type="checkbox"/></div> <div style="text-align: center;">专业选修课程 <input type="checkbox"/></div> </div>			
教学目标： <p>本课程介绍网络与通信基础、Internet 基础以及网页制作基础知识。通过本课程的学习，要求学生了解数据通信、计算机网络的基础知识；熟悉 Internet 常用功能的使用；掌握使用 Dreamweaver 软件制作网页、构建站点的技能，并且通过 Dreamweaver 软件的使用来了解一般软件的使用方法。</p>			
教材和教学参考资料（不少于 5 种）：			
作者	教材或参考资料名称	出版社	出版年月
肖川 等	计算机网络与网页制作	清华大学出版社	2013. 8
严伟 等	计算机网络	清华大学出版社	2012. 7
帕森斯 等	计算机文化（原书第 13 版）	机械工业出版社	2011. 7
尚晓航 等	Internet 技术与应用教程	清华大学出版社	2010. 5
Patrick McNeil	网页设计创意书	人民邮电出版社	2010. 11

教学进度安排:

- 第 1 讲: 计算机网络基础 (2 学时)
- 第 2 讲: 因特网基础 (2 学时)
- 第 3 讲: 因特网服务 (2 学时)
- 第 4 讲: Dreamweaver 功能概述 (2 学时)
- 第 5 讲: 添加文本和图像 (2 学时)
- 第 6 讲: 设定页面样式 (2 学时)
- 第 7 讲: AP Div 作页面布局 (2 学时)
- 期中考试 (若用混合式教学, 则不设期中考试)
- 第 8 讲: 页面布局高级技术 (2 学时)
- 第 9 讲: 使用表格 (2 学时)
- 第 10 讲: 添加多媒体元素 (2 学时)
- 第 11 讲: 构建网页表单 (2 学时)
- 第 12 讲: 使用 Spry 组件 (2 学时)
- 第 13 讲: 使用行为添加页面互动 (2 学时)
- 第 14 讲: 管理站点 (2 学时)
- 期末考试

考核方式:

- 平时作业、出勤 20%
 - 期中考试 (闭卷上机) 35%
 - 期末考试 (闭卷上机) 45%
- 若用混合式教学, 则按如下方式考核:
- 平时作业 20%
 - 期末考试 (闭卷上机) 80%

网络资源:

教学网站: <http://elearning.fudan.edu.cn>
DreamweaverCS5: <http://202.120.227.42> , 用户名 cxiao, 无需密码。
背景知识介绍: 维基百科 <http://zh.wikipedia.org/>

教师教学、科研情况简介:

教学情况: 承担面向全校本科生通识教育课程《计算机网络与网页制作》(本课程)、《计算机多媒体应用》、《计算机办公自动化》和面向计算机科学技术学院本科生专业选修课《软件测试》等课程的教学。

科研内容: 基于 Web 服务的系统管理、音频检索