

课程设计基本要求

【总体要求】

课程设计作品要求思想健康、表达的主题要积极向上，能够反映大学生积极向上、不断进取的精神面貌。

课程设计作品在内容组织上要紧扣题目要求，内容要充实、要避免简单的内容堆砌。原创内容不得低于总内容的 50%，转载内容要注明出处。

课程设计作品在内容上要包括 6 个一级栏目，网页总数不得低于 30 页。栏目之间要做到逻辑结构完整，栏目名称应清晰易懂。必须设计网站独立的 Logo，应具备基本的 VI 要素。网站名称可以根据题目要求进行自定义，但网站名称不可为英文和繁体字。

课程设计作品中除网页设计设计的图片外，在内容上必须包含文字内容、图片内容、视频内容、音频内容、动画内容的至少 3 种。其中视频内容、音频内容、动画内容必须包括原创部分。

课程设计要以团队的方式开展工作，每团队 3-4 人。鼓励跨班级、跨宿舍、跨专业的团队合作。鼓励团队要有不同性别的成员组成。

每个团队设立组长 1 名。

【技术要求】

每个题目均可以开发为面向 PC 的 Web 网站，也可以开发为面向移动终端的移动 Web。

要求使用 HTML 5、CSS 3、JavaScript、jQuery、AJAX 等技术，不可使用 ASP、ASP.net、PHP、JSP、Ruby 等动态网站开发技术，不推荐使用 Flash、FLEX 等富媒体技术。

必须能够符合 Web 标准，能够通过 Web 标准测试。

Web 能够在 Windows、Ubuntu Desktop、Fedora 操作系统下正常访问，并支持英文操作系统、中文操作系统的正常访问。移动 Web 的题目要支持 Android、IOS、Windows

Phone 系统的手机、平板等移动设备的正常访问。

Web 应支持 Apple iPad、Android Pad 的基本访问，在 IOS、Android、Windows Phone 等智能手机系统下能够实现基本访问。

应满足 IE7、IE8、IE9、IE10、Firefox、Chrome、Opera、360、遨游、QQ 浏览器的访问，在上述浏览器的浏览下能够完整表现。

应实现 1024*768 分辨率下的最佳浏览效果，支持 24 位色彩模式。

【课程设计报告书写格式要求】

课程设计报告总体不得低于 1 万字，网页截图不得低于 20 张。

课程设计报告包括下面主要部分，在课程设计报告撰写中可以适当扩充和增加，但是下述部分必须包括。

- 1、题目综述
- 2、建设计划
- 3、网站逻辑结构与文件目录
- 4、网页与关键元素设计理念
- 5、各网页的功能描述
- 6、网站测试报告（功能测试、浏览器兼容性测试和性能测试）
- 7、核心网页截图
- 8、第三方组件与外部协助声明
- 9、课程设计总结（800 字以上）

【其他注意事项】

- 1、课程设计报告要用 A4 纸打印装订。
- 2、课程设计报告封面应该按照模版要求完成。
- 3、参加课程设计答辩的小组要制作课程设计答辩使用的 PPT 演示文稿。
- 4、课程设计报告与课程设计作品请依据提供的服务器权限进行提交。

《网页设计与网站规划》课程设计题目之一

家

【题目要求】

家，是中国人，也是全世界所有人共同的精神向往。

家，可以是给你生命的父母；家，可以是你生活了几十年的一座房子和一个地方；家，可以是你所在的一个班级；家，可以是你住校时的一个宿舍；家，可以是你心里的那个他/她；家，在不同的人、不同的时间、不同的场景下，有许许多多的内涵...

请以家为主题，设计制作一个网站。网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

- 1、网站的内容以家为主体，网站的名称可以自行设计；
- 2、网站栏目设置必须能够体现网站的主体内容；
- 3、网站首页设计和栏目设计应该保持一致；
- 4、此网站必须包含的设计元素为：家、爱。

《网页设计与网站规划》课程设计题目之二

中国梦

【题目要求】

2012年11月29日，中共中央总书记习近平带领新一届中央领导集体参观中国国家博物馆“复兴之路”展览现场。习近平定义“中国梦”——实现伟大复兴就是中华民族近代以来最伟大梦想，而且满怀信心地表示这个梦想“一定能实现”。党内著名理论家、中共中央党校原副校长李君如认为，全面建设小康社会是21世纪头20年的“中国梦”。这是实现21世纪头50年“中国梦”和后百年“中国梦”的最重要的一个发展阶段。

请制作一个主体网站，来进一步阐述您心中的中国梦。网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

- 1、网站的内容以中国梦为主体，网站的名称可以自行设计；
- 2、网站栏目设置必须能够体现网站的主体内容；
- 3、网站首页设计和栏目设计应该保持一致；
- 4、此网站必须包含的设计元素为：中国梦、发展、梦想。

中华武术

【题目要求】

中华武术，泛指中华民族在日常生活中结合社会哲学、中医学、伦理学、兵学、美学、气功等多种传统文化思想和文化观念，注重内外兼修，诸如整体观、阴阳变化观、形神论、气论、动静说、刚柔说等等，逐步形成了独具民族风貌的武术文化体系。

请以中华武术为主题，设计开发一个专题网站，介绍中华武术的主要内容。网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

- 1、网站的内容围绕中华武术展开，网站的名称可以自行设计；
- 2、网站栏目设置必须能够体现网站的主体内容；
- 3、网站首页设计和栏目设计应该保持一致；
- 4、此网站必须包含的设计元素为：中华武术、文化、历史。

天地之中

【题目要求】

“天地之中”即天地之中历史建筑群，共 8 处 11 项建筑，分布于河南省郑州市登封市区周围，历经 汉、魏、唐、宋、元、明、清，构成了一部中国中原地区上下 2000 年建筑史，是中国时代跨度最长、建筑种类最多、文化内涵最丰富的古代建筑群，是中国先民独特宇宙观和审美观的真实体现。

2007 年 5 月 8 日，登封市嵩山少林寺景区经国家旅游局正式批准为国家 5A 级旅游景区。2010 年 8 月 1 日，联合国教科文组织第 34 届世界遗产大会审议通过，将“天地之中”8 处 11 项历史建筑列为世界文化遗产，包括少林寺建筑群（常住院、初祖庵、塔林）、东汉三阙（太室阙、少室阙、启母阙）和中岳庙、嵩岳寺塔、会善寺、嵩阳书院、观星台。

作为河南宝贵的历史文化瑰宝和旅游资源，请以天地之中为主题制作一个专题网站。

网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

- 1、网站的内容应为绕天地之中的历史、建筑、文化、旅游展开，网站名称可以自行设计；
- 2、网站栏目设置必须能够体现网站的主题内容；
- 3、网站首页设计和栏目设计应保持一致，Logo 能够很好的诠释天地之中的内涵；
- 4、此网站必须包含的设计元素为：历史、文化、旅游。

《网页设计与网站规划》课程设计题目之五

河南中医学院官网

【题目要求】

请参考河南中医学院内部网的官方网站，为该网站做个全新版本。

网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

- 1、该网站现有的内容要全部保留，且网站名称和 Logo 不可发生变化；
- 2、该网站应该作为面向学校内部的资讯类门户网站，为全校教职工生提供全面、权威、客观的资讯信息和通知信息；
- 3、该网站应作为学校信息化应用的综合门户平台，为全校教职工生提供各种应用服务的入口和导航；
- 4、此网站必须包含的设计元素为：资讯、门户、服务。

《网页设计与网站规划》课程设计题目之六

XX市/县中医院官网

【题目要求】

请选择一所地市级或县区级中医院为目标客户，为该中医院设计开发官方网站。

网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

- 1、该网站为医院面向社会服务的官方网站，网站的名称和 Logo 要和医院本身保持一致；
- 2、网站栏目设置必须能够体现医院的服务宗旨和特色专科；
- 3、网站首页设计和栏目设计应该保持一致；
- 4、此网站必须包含的设计元素为：中医院、门户、特色专科。

豫剧

【题目要求】

豫剧是我国最大的地方剧种。2006 年，国家文化部门统计的国有专业豫剧团体数量为 167 个，是 21 世纪后全国拥有专业戏曲团体和从业人员数量最多的剧种。鼎盛时期，全国包括西藏等各省（自治区、直辖市）几乎都有专业豫剧团，超过三百个，业余豫剧团更是不计其数。

豫剧旧称“河南梆子”、“河南高调”，由于早期演员用本嗓演唱，起腔与收腔时用假声翻高尾音带“讴”，又曾叫“河南讴”。“豫剧”之名最早泛指河南各剧种，直到 1947 年秋，洛阳、开封、兰州、西安四地报界方以此称谓专指河南梆子。

新中国成立后（1952 年），在河南梆子的基础上，经过几代老艺术家的不断改革和创新，被官方正式更名为“豫剧”。标志着豫剧艺术产生了质的飞跃，也标志着一门成熟的戏曲艺术开始全面繁荣。

豫剧流行于河南、河北、山东、山西、湖北、陕西、甘肃、新疆、台湾、安徽、青海、四川、江苏等十几个省区，是我国最有影响的剧种之一。2006 年 5 月 20 日，经国务院批准，豫剧被列入第一批国家级非物质文化遗产名录。

请为河南豫剧设计制作一个专题形象宣传网站。

网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

- 1、网站的内容应围绕豫剧展开，能够充分展示豫剧独特的文化特点和艺术魅力；
- 2、网站栏目设置必须能够体现网站的主题内容，网站应以豫剧的宣传和科普位主要内容；
- 3、网站 Logo 设计、首页设计和栏目设计应保持形象一致；
- 4、此网站必须包含的设计元素为：戏曲、文化推广。

智能手机推广网站

【题目要求】

新产品的推广网站通常是在产品发布时，面向广大消费者而设计开发的专题网站，此类网站通常在产品上市前进行发布，并全面服务于产品的市场宣传活动。

此类网站作为互联网广告推广的主要活动，常常设计精美、特色突出，帮助客户能够快速、准确的了解产品特点。

目前 Apple、三星、华为、中兴、小米等手机厂商都越来越重视产品推广网站的建设，并取得了非常巨大的成功。

请选择目前市场上最新发布且主流的一款手机，并设计制作一个推广网站，网站必须具有以下功能，且满足下述条件：

- 1、网站的内容应围绕产品功能和卖点展开，网站名称可以自行设计；
- 2、网站整体设计风格应和产品生产商的品牌形象保持一致；
- 3、网站栏目设置必须能够体现网站的主题内容；
- 4、网站首页设计和栏目设计应保持一致；
- 5、此网站必须包含的设计元素为：智能、科技、时尚。

《网页设计与网站规划》课程设计题目之九

天一湖

【题目要求】

天一湖位于河南中医学院新校区，是学生每天散步、休息、晨读的最佳场所。经过近年的建设和绿化，天一湖已经不断的展示出她的魅力。

作为河南中医学院校园的重要景观，请以天一湖为主题制作一个专题网站。

网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

- 1、网站的内容应围绕天一湖和校园生活展开，网站名称可以自行设计；
- 2、网站栏目设置必须能够体现网站的主题内容；
- 3、网站首页设计和栏目设计应保持一致；
- 4、此网站必须包含的设计元素为：校园生活、中医。

魅力中原,老家河南

【题目要求】

河南，位于中国中东部、黄河中下游，因大部分地区位于黄河以南，故称河南。远古时期，黄河中下游地区河流纵横，森林茂密，野象众多，河南又被形象地描述为人牵象之地，这就是象形字“豫”的根源与河南简称“豫”的由来。《尚书·禹贡》将天下分为“九州”，豫州位居天下九州之中，故有中原、中州之称。

河南，是中华民族最为重要的发祥地和发源地、华夏历史文明传承创新区。从夏代到北宋，先后有 20 个朝代建都或迁都于此，长期是全国政治、经济、文化中心。从中国历史上第一个王朝夏朝在商丘建都起，河南又孕育了洛阳、开封、安阳、郑州等闻名海内外的古都，中国八大古都中河南占其四。全省有全国重点文物保护单位 189 处，地下文物和馆藏文物均居全国首位。河南是姓氏的重要发源地，中国 300 个大姓中根在河南的有 171 个，有“陈林半天下，黄郑排满街”之称的海外四大姓氏均起源于河南。

请以“魅力中原，老家河南”为主题，设计制作一个专题网站。

网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

- 1、网站的内容应围绕河南的旅游资源展开，能够充分展示河南发展的伟大成果，向世界展示独具魅力的中原形象，展示老家河南的文化底蕴；
- 2、网站栏目设置必须能够体现网站的主题内容；
- 3、网站 Logo 设计、首页设计和栏目设计应保持形象一致；
- 4、此网站必须包含的设计元素为：老家、旅游、中原文化。