

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。

课程设计要以小型团队的方式开展工作,每团队 4 人,4 人要求必须包含计算机科学与技术专业 1 班 1 人、信息管理与信息系统专业 1 班 1 人、信息管理与信息系统专业 2 班 1 人。

每个团队设立组长 1 名,需要聘请指导教师 1 人,指导教师可以任意聘请。

【技术要求】

要求使用 XHTML、CSS、JavaScript、jQuery、Flash、AJAX 等技术,不可使用 ASP、ASP.net、PHP、JSP、Ruby 等动态网站开发技术。

必须能够符合 Web 标准,能够通过 Web 标准测试。

网页能够在 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。

网页应支持 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、Firefox、Chrome、Opera、360、遨游、QQ 浏览器的访问，请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
- 7、核心网页截图
- 8、第三方组建与外部协助声明
- 9、课程设计总结（1000 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，最后提交时间为 2012 年 6 月 15 日 17 时。

《网页设计与网站规划》课程设计题目之一

郑州烩面

【题目要求】

洛阳的水席、开封的包子、郑州的烩面，是河南齐名的三大名小吃。在河南满大街上都是烩面馆，好吃不好吃，全在你的经验和细心观察。河南烩面是从西安泡馍中演变过来的，西安的泡馍是清朝年间传到河南的，因为河南人不喜欢吃馍而喜欢吃面，就把它演变成了烩面。请以郑州烩面为题材，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、网站的内容以郑州烩面为主体，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：郑州、烩面。

晨

【题目要求】

南朝·梁·萧绎《纂要》：“一年之计在于春，一日之计在于晨。”明无名氏《白兔记 牧牛》：“一年之计在于春，一生之计在于勤，一日之计在于寅（凌晨 3-5 时）。春若不耕，秋无所望；寅若不起，日无所办；少若不勤，老无所归。”

中国自古就把春、晨作为一年、一日的开始，并赋予了极为积极向上的寓意。一片名为《早晨》的散文开篇即说：“世上最壮观的就是欣赏白昼的诞生！”。请以晨为主要内容设计制作一个主体网站，来进一步阐述您心目中的晨。

网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

- 1、网站的内容以晨为主体，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：早晨、勤奋、诗意。

河南省地质博物馆

【题目要求】

河南省地质博物馆坐落在郑东新区金水东路 18 号。建筑面积 5800m²，布展面积 4100m²。建筑新颖别致，独具风格。馆内设有地球厅、恐龙厅、生物演化厅、古象厅、矿产资源厅、地质环境厅、矿物厅、4D 动感影院（多功能厅）和地震海啸感受剧场，馆外有矿石林、科普广场、恐龙雕塑等。馆内收藏了省内外地质矿产、古生物、矿物标本 5 万多件。

新建的河南省地质博物馆是一座以社会公众为主体，青少年和资源环境相关业务人员为侧重点，兼顾科学研究人员需求的科普型自然类博物馆。她是一个具有现代化、高科技、独具河南特色的全国省级一流的地质专业博物馆；是河南省资源、环境、省情展示交流的“窗口”，珍稀地质矿产标本收藏、研究中心；国土资源知识普及与青少年科学文化素质教育基地，大众游览胜地；是集科研、科普、观赏、休闲、娱乐、赏石于一体的理想去处。

请以河南省地质博物馆、地质知识等为主体内容，设计制作一个关于河南省地质博物馆以及地质知识的宣传和科普性网站。

网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

- 1、网站的内容以河南省地质博物馆、地质知识为主体，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：博物馆、地质、科普。

郑东新区 CBD

【题目要求】

郑东新区 CBD 位于河南省省会郑州市区东部，是郑州市委、市政府根据国务院批准的郑州市城市总体规划，为实施拉大城市框架、扩大城市规模、加快城市化和城市现代化进程战略而投资开发建设的新城区。该区以迁建的原郑州机场为起步区，以国家经济技术开发区为基础，西起老 107 国道，东至京珠高速公路，南自机场高速公路，北至连霍高速公路，远期规划总面积约 150 平方公里，相当于目前郑州市已建成市区的规模（建成区面积 132 平方公里，市区常住人口 260 余万人），将在未来 20-30 年内建成。郑东新区开发建设作为河南省加快城市化进程的龙头项目，已被河南省政府作为重点工程列入日常工作。

郑东新区 CBD，是郑州市的中央商务区，也是郑东新区的核心区，规划面积约 3.45 平方公里，是由两环 60 栋高层建筑组成的环形城市，内环建筑高 80 米，外环建筑高 120 米，两环之间是繁华、舒适的商业步行街和 24 小时不夜城。环形建筑群中间布置有国际会展中心、河南省艺术中心和高达 280 米的会展宾馆等标志性建筑。

请您以郑东新区 CBD 为主要内容，可以讲授 CBD 的基本情况、您和 CBD 的故事，以及 CBD 的城市风光等，建设一个以传播、宣传为主要展示形式的网站。

网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

- 1、网站的内容围绕郑东新区 CBD 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：郑东新区、金融、CBD、发展。

绿色世界

【题目要求】

绿色（green）是自然界中常见的颜色，是一种比刚长的嫩草的颜色深些的颜色或呈艳绿，或在光谱中介于蓝与黄之间的那种颜色。绿色是电磁波的可视光部分中的中波长部分，波长大约为 500~570nm，光的三基色之一。但是，绿色更多的时候，是人们心目中的希望、未来。

请您以绿色为主旋律，理性的讲解绿色，感性的描述绿色，只有一个充满希望、未来的网站，讲述一个您自己梦想中的绿色世界。

网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

1、网站的内容围绕绿色，并必须有一个切入点，可以是环保、希望、树林等，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：绿色、希望。

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。

大学周末

【题目要求】

从高中步入大学的最典型表现就是从没有周末的高中走入拥有双休的大学，大学周末如何度过，每一个大学生都有着自己的选择和感受？

您的大学如何度过？关于大学周末您的观点和看法如何？请围绕大学周末这一生活场景，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、网站的内容要围绕着大学周末展开，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：大学周末、生活。

恋爱

【题目要求】

恋爱，在不同时代有不同的定义。现代定义为两个人基于一定的物质条件和共同的人生理想，在各自内心形成的对对方的最真挚的仰慕，并渴望对方成为自己终生伴侣的最强烈、最稳定、最专一的感情。但在远古的母系社会、古代的父亲社会，爱情有另一种体验，并不是单纯的一夫一妻制。当然，上述的文字来来自以理性的定义。自然，上述的描述会显得死板和无趣。

谈恋爱是大学生活中出现频率最高的词汇，也是讨论最多的话题。关于恋爱，您的感受、感想和经历如何？请制作一个关于恋爱的网站，展示一个青春最美好的场景。

网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

- 1、网站的内容要与恋爱有关，可以理性的讨论，也可以感性的描述，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：恋爱。

《网页设计与网站规划》课程设计题目之九

发卡

【题目要求】

发卡是女性最为常用的饰品，漂亮魅力的发卡能够恰到好处的表现女性的美。

请以发卡为主体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、网站的内容以发卡为主，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；
- 2、网站首页设计和栏目设计应该保持一致；
- 3、此网站必须包含的设计元素为：发卡、美丽、饰品。

2012 伦敦奥运会

【题目要求】

2012 年伦敦奥运会，即 2012 年夏季奥林匹克运动会，正式名称为第三十届夏季奥林匹克运动会。2005 年 7 月 6 日，国际奥委会在新加坡举行的第 117 次国际奥委会会议上宣布，由英国伦敦主办此次奥运会，这是伦敦第 3 次主办夏季奥运会。在伦敦当地时间 2011 年 7 月 27 日晚上 7 点，伦敦奥运会开始倒计时一周年活动。2012 年 4 月 18 日，在伦敦奥运会开幕倒计时 100 天时，伦敦奥组委公布口号为“Inspire a generation”，翻译中文为“激励一代人。”

2012 年伦敦奥运会将于 2012 年 7 月 27 日（星期五）开幕，于 2012 年 8 月 12 日（星期日）闭幕。伦敦奥组委宣布 2012 年第 30 届夏季奥运会将于 2012 年 7 月 27 日晚 20 时 12 分（伦敦当地时间）开幕，开幕式将在位于伦敦东区的斯特拉特福德奥林匹克体育场举行。

请以为 2012 伦敦奥运会主体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 2012 伦敦奥运会展开，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：运动、奥运。

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。经过近两年的绿化，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。

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。

《网页设计与网站规划》课程设计题目之十四

裙子

【题目要求】

裙子是夏日女性和儿童最为喜爱的一种服饰，也是夏日展示女性风采的主要服饰。请以裙子为主题内容制作一个知识性的专题展示网站。

网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

- 1、网站的内容应围绕裙子这一主题内容，能够充分展示裙子这一独特的服饰；
- 2、网站栏目设置必须能够体现网站的主题内容，网站应以知识介绍为主要内容；
- 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：服饰、裙子、女性。

篮球

【题目要求】

篮球运动是以投篮、上篮和扣篮为中心的对抗性体育运动之一，1892年1月（另一种说法是1891年12月），为美国马萨诸塞州菲尔德基督教青年会训练学校教师詹姆斯·奈斯密斯博士所创。他并不是在改革一项运动，而是在发明一项运动。他当时只是为了给国际基督教青年会训练学院的学生们发明一种适合室内进行的运动，他的发明引起了积极的响应。最初，他将两个装桃子的篮，钉在学校健身房楼上看台的两端，以橄榄球作为比赛用具，向篮内投掷，后来改为铁制的圆圈，挂上线网。再后来剪开网子下口，成为今天篮框的样子。为了完善篮球游戏，他在1892年制定了18条规则，后逐步修改和增加条款，出场人数也逐渐减少，直至规定每队5人，这才成为现代的篮球运动。

篮球运动是大学中最为常见也最受喜爱的团体运动形式，请结合大学生活，设计开发一个关于篮球的专题网站。

网站必须具有以下功能，并满足下述条件：

- 1、网站的内容应围绕篮球运动这一主题内容，能够充分展示篮球的魅力；
- 2、网站栏目设置必须能够体现网站的主题内容，网站内容应紧密结合大学生活开展；
- 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：校园生活、篮球运动、团队。