## Part I HTML & CSS

### 课件资源:

1、学院教案: <a href="http://my.ss.sysu.edu.cn/wiki/display/W2PSC/Home">http://my.ss.sysu.edu.cn/wiki/display/W2PSC/Home</a>

用户名: web2014 密码: web2014

2、washington 大学资源: http://courses.cs.washington.edu/courses/cse190m/09sp/lectures.shtml

课程设计工具: 1、谷歌浏览器

2, sublime text

### 参考资料:

1、维基百科: <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Main Page">http://en.wikipedia.org/wiki/Main Page</a>
2、w3school: <a href="http://www.w3schools.com/">http://www.w3schools.com/</a>(英文)

3、htmldog: <a href="http://www.htmldog.com/">http://www.htmldog.com/</a>

## 课程内容:

周	核心内容与资源	作业	实验
1	1、Internet & WWW	用一张 A4 纸上完成以下内容(下周课前提交,注意姓名+学号):	Lab1:
	2、 HTML CSS Basics	1)运用维基百科,查询以下概念,并用一句话解释	Exercise1-3 占 80%
		HTML,HTTP,URL, web2.0	Exercise5-7 占 20%
		2)在浏览器输入栏输入并解释以下 URL 的含义。	
		http://www.baidu.com/?isidx=1&tn=baiduhome_pg#wd=sysu	
		http://www.sysu.edu.cn/2012/cn/index.htm	
		3)解释 img 元素的 src 和 alt 属性的作用	

		4)	阅读吴军"浪潮之巅"-第八章:杨致远、费罗和雅虎公司,写一段心	
		得		
2	3、More Basic HTML CSS 3+、使用 Google 浏览器,检查 HTML 结构与设置	2)	一张 A4 纸上完成以下内容(下周课前提交,注意姓名+学号): 运用 W3Schools,查询以下概念,用一句话解释并举例 HTML Tags,HTML Elements,Empty HTML Elements,HTML Attributes, HTML Comments,HTML Block Elements,HTML Entities,CSS 请指出以下 HTML5 文档中的错误: <p>This is a <a href="http://dog.com"> <img src="w3schools.jpg" Title="Dog"&gt; dog </img </a>  &gt;cbr/&gt;&gt;b&gt;A<i>B 「助安现以下效果的关键元素。 1. 用两种方法在网页上显示双引号。例如,"news" 2. 列举 2 种合适显示计算机程序代码的 HTML 元素 3. 告知浏览器,本文档使用 GB18030 汉字编码 4. 给网页加一个图标 5. 设置一段文本。要求中文字体雅黑,英文字体 Verdana,能同时支持 win7、Lunix 的浏览器显示</i></p>	Homework 1 - Recipe

	4) 案例研究(option) 打开 <u>http://htmldog.com/examples/</u> 。研究 Links	
	的 underlines 的实现方	
	法,写一段小技术总结。	
4、 Page Sections and the CSS	用一张 A4 纸上完成以下内容(下周课前提交,注意姓名+学号):	Lab 2: CSS Design and Layout
Box Model	1) 画出 Homework 1 的 PageSections 分布图	Exercise1-4 占 80%
5. Floating and Positioning	2)研究 W3School CSS 盒子模型,画一个元素的盒子。注意,必须包含	Exercise6-7 占 20%
	border 属性。	
	3) 自学 CSS 背景,写段 CSS 代码将一个图片作为一段文本的背景。你必	
	空白,图片在中央。	
	   4) 根据课件,CSS clear 与 overflow 都能实现类似的显示效果。请研究	
	Box Model	## A4 紙上完成以下内容(下周课前提交,注意姓名+学号):    A

		W3School,简述它们的区别。 5)简述定位属性值 fixed 定位于 absolute 定位的区别 6)简述定位属性值 absolute 定位于 relative 定位的区别	
4	用维基百科首页学布局技巧	(下周课前提交,注意姓名+学号)  1) 用一张 A4 画出维基百科首页 mp-2012 元素内,内容布局组织图。  2) 仅你的最大能力,用 HTML 设计出维基百科首页静态原型(内容任意,结构类似)。只能使用外联 CSS,HTML 中不能出现 Style,否则不给分。	
5	课堂测试	测试采用材料均是真实网页。具体要求问 TA	

# TA 支持:

- 1、QQ群 218024858
- 2、TA 总负责: 李效良。

# 作业提交

- 1、FTP: ftp://my.ss.sysu.edu.cn/%7Epml/se805/2014fall/
- 2、提交要求: 学号-姓名.rar 学号错误不给分! 抄袭按
  - 0分计算!