

## 江南大学毕业设计(论文)课题大纲及选题表

学院	数字媒体		指导	姓名	夏鸿斌	学	姓名	谭林权
专业	数字媒体技术		教师	职称	副教授	生	学号	0305100309
毕业设计 (论文)名称	总题目	新一代无插件交互式 WEB 技术研究及应用						
	分题目	1.			2.			
可指导人数	1	课题类型	工程生产实际( ) 科研(√) 实验室建设( ) 其他( )					
设计地点	江南大学数字媒体学院			课题工作量	大( ) 适中(√) 小( )			
预期目标	实现一个无插件可交互 Web 系统。			课题难易度	难( ) 适中(√) 易( )			
立题依据	HTML5 添加了许多新的语法特征, 其中包括<video>, <audio>, 和<canvas> 元素, 同时集成了 SVG 内容。这些元素是为了更容易的在网页中添加和处理多媒体和图片内容而添加的。Javascript 动态脚本语言可实现其交互逻辑与数据处理。							
课题主要 研究内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>● HTML5 的所有新特性</li> <li>● CSS3 的所有新特性</li> <li>● Javascript 的语言特性</li> <li>● WEB 交互界面的构建与实现</li> <li>● WEB 性能优化与 WEB 安全</li> </ul>							
主要参 考资料	[1] Douglas Crockford. JavaScript:The Good Parts [M] 电子工业出版社. 2012. [2] Nicholas C.Zakas. Professional JavaScript for Web Developers [M] 人民邮电出版社. 2012. [3] 钟晨鸣, 徐少培. Web 前端黑客技术揭秘 [M] 电子工业出版社. 2013.							
系意见	<div style="text-align: right; margin-top: 100px;"> <u>数字媒体技术</u>系主任(签名): _____ 2013 年 12 月 2 日 </div>							