目 录

第	一章	课设任务及要求		1	L
	1.2 (课设任务: 创新要求: 设计要求:			1
第	二章	需求分析			2
	2. 1 1 2. 2 J	需求分析 功能设计			2
第	三章	概要设计			3
	3.2 Þ	网页设计思路			1
第	四章	程序详细设计与分析		6	;
	4. 1 À	初始化组件		6	3
第	五章	总结与展望	带误!未定	义书签。	
参	考文的	献		11	Ĺ

第一章 课设任务及要求

1.1 课设任务

设计一个关于三江学院的网站,包括三江的过去,现在和未来及其子页面。

1.2 创新要求

不同于三江学院官网有一个自己独特设计版面的样式。用一些比较新的 css 样式 js 来完成。

1.3 设计要求

包含三江学院尽可能多的事例。有一个独特的网页风格类型。让浏览者能够全面快捷的了解三江学院。

第二章 需求分析

2.1 需求分析

网页时建立在三江学院各种方面的基础上。让更多的人能从不同方面了解三 江学院。也是希望浏览者不仅仅是从三江学院官网能够获取到想要的信息。此网 站也是相当于罗列了三江学院各种平台的信息,能够整合它们。

2.2 功能设计

首有三个类别点进去有我们分类好的网页,右边点击有一个三江学院的短视 频。

第一个辉煌三江里面介绍三江学院的历史,第二个腾飞三江介绍三江的人文, 第三个展望三江介绍三江新校区的规划。顶部导航栏有不同版面的超链接。左侧 导航栏是关于版面的拓展与详细资料。

第三章 概要设计

3.1 网页设计思路

- 1) 首页,放置三个分主题进入入口,三个分主题用一张图片表示。并在首页放置一视频对学校进行简要总结。
- 2) 主题背景色:全局使用两种颜色径向渐变而成(出历史部分外使用黑板色)。
- 3) 除主页外,其他四个页面我们使用了统一的全局外部栏目布局框架,放置标题、文章等超链接,右下侧底部放置了置顶功能图表,以方便访问。
- 4) 历史部分,主要运用时间轴特效,展示学校的历史事件和发展。
- 5) 现在部分,我们运用纵向滑动特效,又将页面分为三个部分,分别以学校的当前数据、学校的近期活动文章以及学校的风景图来展示如今的三江。
- 6) 未来部分,我们文章排版布局。此部分我们主要讲了学校的新校区建设和2018的评估建设。
- 7) 除以上主要三部份外,我们还设置了一个外链文章访问页面,在此页面我们 在全局框架上加入了学校的重要页面链接,可方便直接了解三江,同时还可 进行百度搜索。

3.2 网页运行界面

1) 首页



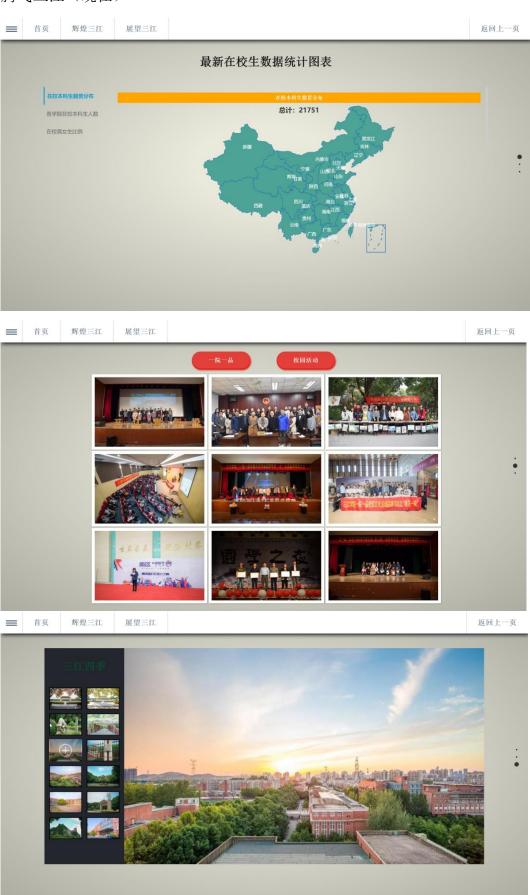


2) 辉煌三江(历史)





3) 腾飞三江(现在)



4) 展望三江(未来)





5) 外链框架



3.3 网页相关说明

- 1) 首页视频需点击首页中右侧的"我爱三江"按钮,才会触发视频显示,同时自动播放视频。关闭视频,只需点击下方"close me"按钮,同时自动暂停视频播放。
- 2) 首页中,当鼠标放上相关分主题(分主题分为:辉煌三江、腾飞三江、展望三江,分别代表着过去、现在、未来)图片时,图片盒子翻转(此处运用3D盒子翻转特效),显示分主题标题及超链接,同时以打字的形式,逐字显示我们为该分主题总结性文字。
- 3) 首页下方放置了联系方式、友情链接以及版权说明等。联系方式以图标形式 展示,当鼠标放置图标上方时,显示联系二维码,同时图标也可超链接跳转。
- 4) 辉煌三江部分进入后,首先展示的是旧时的三江图片轮播(此处运用玻璃不规则轮播特效),此部分主要以以一条主时间轴为主轴(此处运用时间轴特效),又分为三个分内容的时间轴(创校之初、校名由来、三江发展)。单击分时间轴,该分内容自上而下展开,再次单击时分内容闭合。初态每个时间点为闭合状态,只显示时间和标题。但鼠标放上标题区域时,该时间点内容展开,当鼠标移出时,内容关闭还原初态。
- 5) 全局外部布局,上方放置各个分主题页面的超链接,最左上方放置一个图标做左侧文章链接区触发使用,当鼠标放上图标时左侧文章链接区显示一部分图标,继续移入文章链接区时,文章链接区全部展开,此处我们放置了百度搜索框,可进行搜索进入外链框架,以及可根据需求放置文章链接。我们将版权信息等放置了其最下方。每个页面我们同时放置了置顶功能,当滚动条下滑超过100px时,右下侧置顶功能显示,其置顶时会根据当前滚动条位置进行匀速置顶。
- 6) 腾飞三江部分,分为三页(此处运用纵向滑动分页特效)。第一页,用三张 图表形式展示了三江最新的数据(此处运用了 chart 表格特效),可点击其右 侧按钮切换图表。第二页,以图片形式展示学校最近举办的相关两类活动(一 院一品、校园活动),点击标题进行两类活动切换展示。鼠标放置图片上时, 随机样式显示该活动的简要说明,再次点击时弹出相关活动文章。第三页, 以相册形式展示三江现今等风景照(此部分运用相册特效)。此页文章链接 区我们放置了官方微信中的三江的简介和 2018 新生大数据的推文。
- 7) 展望三江部分,一图文形式展示三江新校区的规划等,图片可点击下方按钮进行翻转切换(此处运用了图片展示特效),同时上方文字也会切换,最下方放置了对该新校区的相关推文。此页文章链接区我们放置了学校评估的网站、以及相关评估推文。

第四章 程序详细设计与分析

4.1 初始化组件

1) 全局:

引入: JS: jquery.min.js、classie.js、gnmenu.js、CSS: main.css、component.css、demo.css

2) 首页: (index.html)

引入: JS: button.js

CSS: style1.css, button.css

3) 辉煌三江: (lishi.html)

引入: JS: photo.js、delaunay.js、TweenMax.js CSS:

4) 腾飞三江: (now.html)

引入: JS: modernizr.custom.js、echarts.min.js、now.js、event.js、tween.js、china.js、chart.js、canvasjs.min.js、helper.js、grid3d.js、jssor.slider-21.1.6.min.js、jquery.fullPage.js、wow.min.js

CSS: now.css, photo.css, htmleaf-demo.css

5) 展望三江: (future.html)

引入: JS: modernizr.js、future.js

CSS: future.css component.css

6) 外链: (iframe.html)

引入: JS: modernizr.js

CSS:

第五章 总结与展望

通过此次的课程设计,使我更加扎实的掌握了有关方面的知识。我热门为这次的课程设计不仅培养了独立思考动手操作的能力,而且还知道了团队合作的作用之大。这个项目的设计仅凭一个人的力量是不能完成的很好的,团队的合作才会使这个项目更加完美,一个人设计,一个人找材料,还有一个人负编程,这样的安排就十分完美了。 只要认真钻研,动脑思考,动手实践,就没有搞不定的事情。

参考文献

- [1] 传智播客高教产品研发部 编著 《Java 基础入门》
- [2] 三江学院 编著 《Hello Freshman 大学新生必读》