

华中科技大学

课程实验报告

课程名称： 新生实践课

专业班级 CS2210

学 号 U202217358

姓 名 徐睿阳

指导教师 陈加忠

报告日期 2021 年 11 月 17 日

计算机科学与技术学院

目 录

1	网页整体框架	1
2	主页设计	2
3	分页面设计	3
3.1	页面 1 教育经历	3
3.2	页面 2 获奖记录	4
3.3	页面 3 相关链接	5
3.4	页面 4 联系方式	6
4	网页设计小结	7
5	课程的收获和建议	8
5.1	计算机基础知识	8
5.2	文档撰写工具 LaTeX.....	8
5.3	编程工具 Python.....	8
5.4	图像设计软件 Photoshop.....	8
5.5	版本管理软件 Git	8
5.6	网页制作 Dreamweaver.....	9
	参考文献	10

1 网页整体框架

图1-1是网页整体框架

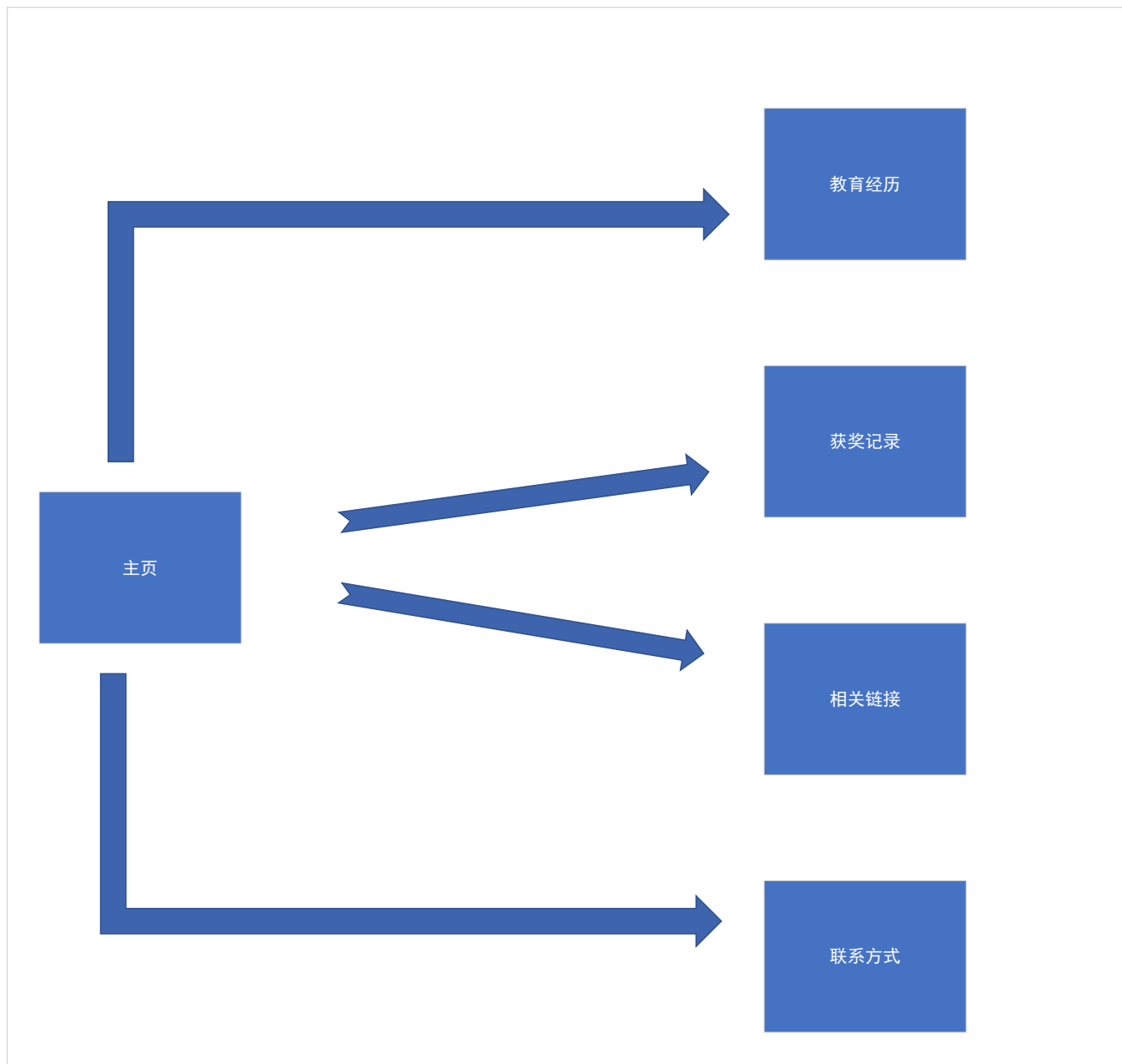


图 1-1 网页整体框架

2 主页设计

主页主要由三个部分组成：

- 1) 照片
- 2) 链接
- 3) 返回主页

以单层的方式设计，便于浏览图2-1是主页截图



图 2-1 主页

3 分页面设计

3.1 页面 1 教育经历

简述我的教育经历



图 3-1 页面 1 教育经历

3.2 页面 2 获奖记录

简述我的获奖记录，并给出查询链接

获奖 NOIP2016普及二等奖	分数 195	选手排名 2637
来源: OJerDb	返回主页面	

图 3-2 页面 2 获奖记录

3.3 页面 3 相关链接

我的主页

[Github](#)
[返回主页面](#)

图 3-3 页面 3 相关链接

3.4 页面 4 联系方式

mailto 链接，点击向我发送邮件

[Send mail](#)
[返回主页面](#)

图 3-4 页面 4 联系方式

4 网页设计小结

网页设计时需要用图片作为页面背景解决方法:<div style="background: url('picture')"></div>

5 课程的收获和建议

本课程提供了很多计算机系学生需要掌握的基本技巧，虽然也可以通过自学掌握，但是有课程的指导可以打下更坚实的基础。

5.1 计算机基础知识

同学们在写程序写网页时出现的错误，很多是由于对命令行和文件系统的了解。可以在计算机基础知识的环节上着重强调 `unix` 文件系统的讲解，特别是树状结构以及在多级目录间跳转的方法。命令行是非常重要的一项技能，居然没有讲，很遗憾。。

5.2 文档撰写工具 LaTeX

老师带入门，更进阶的操作可以自己钻研。插入参考文献、表格、公式、图是 LaTeX 最基本的操作，考核题目不能再简单了。如何插入算法，需要大家对提供的例子去模仿。

5.3 编程工具 Python

C 写多了，才会发现 Python 真的好用，不会写代码就用别人的轮子吧。装环境、配解释器、矩阵运算、图像操作等是实际开发的利器，希望大家巩固掌握。Python 语法就那么一点，基础入门并不难的。

5.4 图像设计软件 Photoshop

流程图一定要画的规范。Visio 是画流程图的好帮手，记得在视图里勾上 `grid`。学好 PS，以后程序员失业了还可以去当美工。

5.5 版本管理软件 Git

学好命令行，Git 就只需要基本知识就行，想要什么操作可以当场上网查。

5.6 网页制作 Dreamweaver

前端不应该是隔壁软件工程学的吗？可以培养大家的全栈能力。

参考文献