



南开大学
Nankai University

互联网数据库开发L1

L1：开发是一项工程

计算机学院&网络空间安全学院 乜鹏

<https://dbis.nankai.edu.cn/2023/0322/c12139a506913/page.htm>



课程介绍 (8)



L1: 开发是一项工程

L2: 前端新世界

L3: 前端与爬虫

L4: web服务器与开源建站系统

L5: 开源建站系统深入探究

L6: Yii2框架初探

L7: Yii2框架再深入

L8: 安全防范不可忽视

考核方式: 平时作业*3, 共计24分

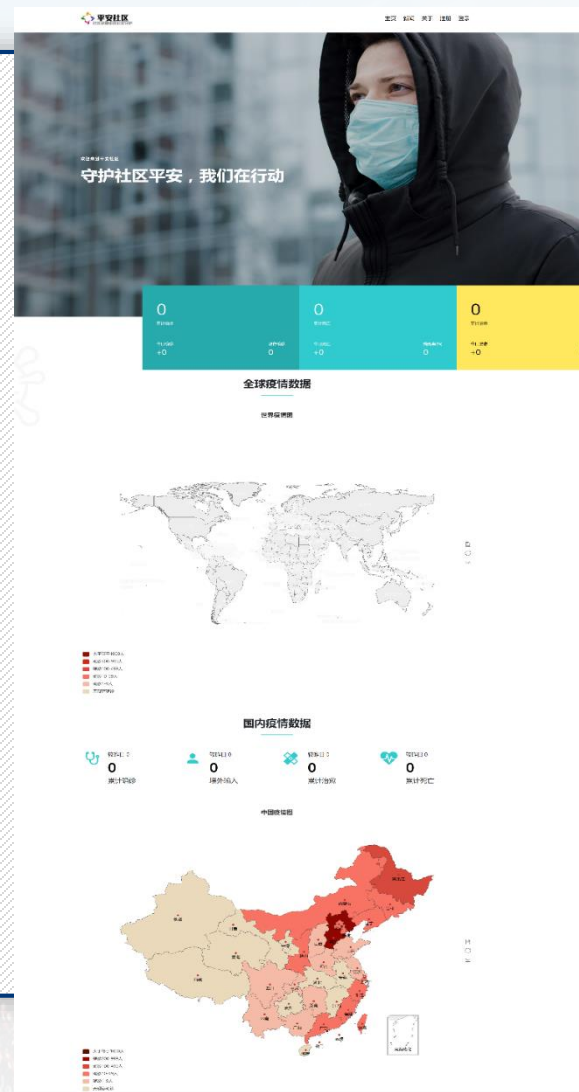
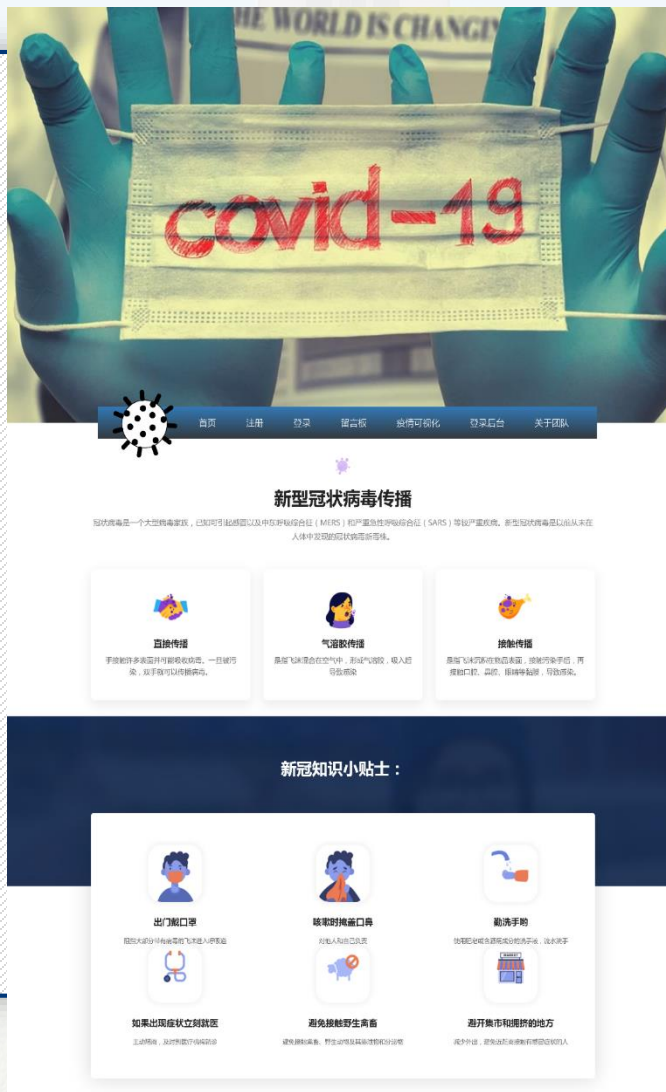
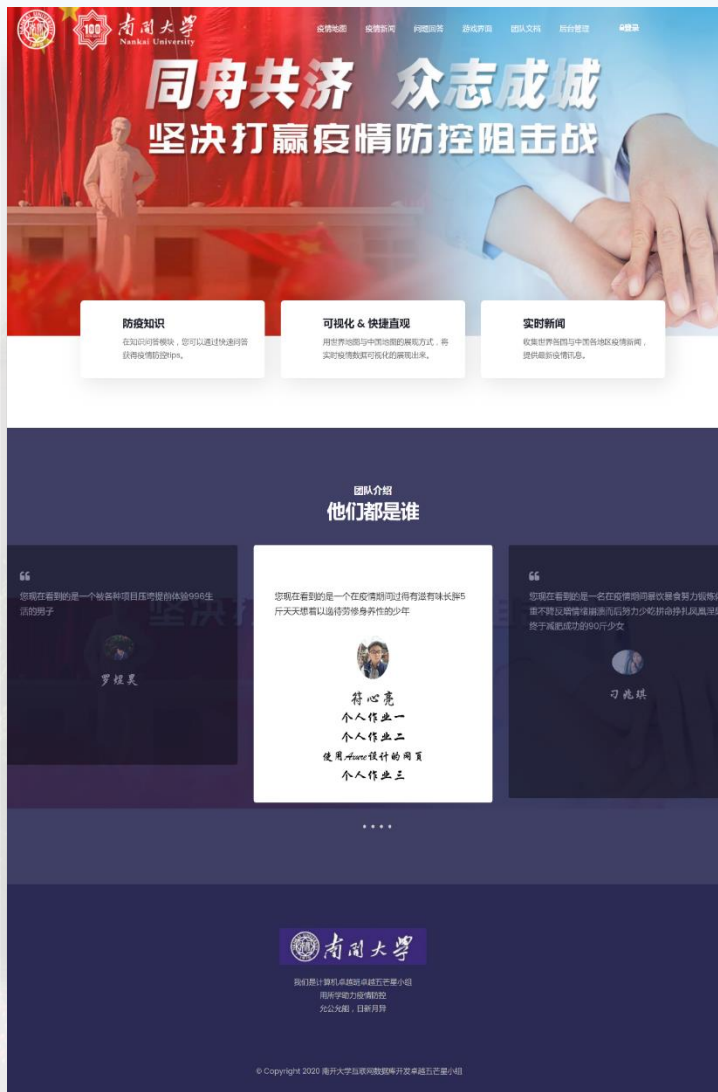
课程设计, 共计76分

课程设计包括: 需求、设计、实现、用户手册、部署、展示、代码、完成度。

摄影: 张创毅 吕军



课程成果





技术学习+课程设计

在线课程优秀作业展

- [五芒星](#)
- [COVID-platform](#)
- [NktoString](#)



第二届国际科技创新学术交流大会暨信息技术与计算机应用学术会议 (ITCA 2020)

2020/12/18 - 2020/12/20 中国·广州市

论文录用通知

尊敬的作者, 您(们)好!

经大会科学技术委员会的专家评审, 您(们)的论文(见下表)已被本次会议录用, 将被IEEE CFS (Conference Publication Series)出版, 并提交至EI/IEEE Xplore/CPCI/SCOPUS检索, 谨向您(们)表示衷心的祝贺!

稿件编号	ARMVJIUGW
姓名	Feng Nie, Yu Chen Zheng, Rui Xuan Wang, Chu Qiao Chen, Jia Lin Dong, Jia Hao Liu
论文名称	Design and Implementation of Information Subscription System Based on Intelligent Crawler
备注	

我们诚挚地邀请您来中国·广州市参会, 现将有关事项通知如下:

- 一、提交电子文档
请按专家给出的审稿意见认真修改论文, 并把修改后的论文(word和pdf版本)发到艾思系统。
- 二、会议注册
每篇被录用的论文必须注册, 方可发表。会议注册费用为 3000 元人民币/篇; 如果论文页数超过 4 页, 则超出部分需另加 300 元/页。本次会议委托广州科奥信息技术有限公司承办, 并由其代收中国大陆作者的会议注册费用。请登录艾思系统, 按照流程缴费注册。

第二届国际科技创新学术交流大会暨信息技术与计算机应用学术





以下几个职位，是否了解是做什么的？需要有什么技术能力？

A

软件研发工程师

F

架构工程师

B

前端开发工程师

G

测试工程师

C

PHP平台开发工程师

H

算法工程师

D

后端开发工程师

I

(◉◉◉)... 这都是什么

E

服务端工程师

J

门儿清....

摄影：张剑影 吕军

提交

01 软件工程

Software Engineering

02 Web开发

Web Development

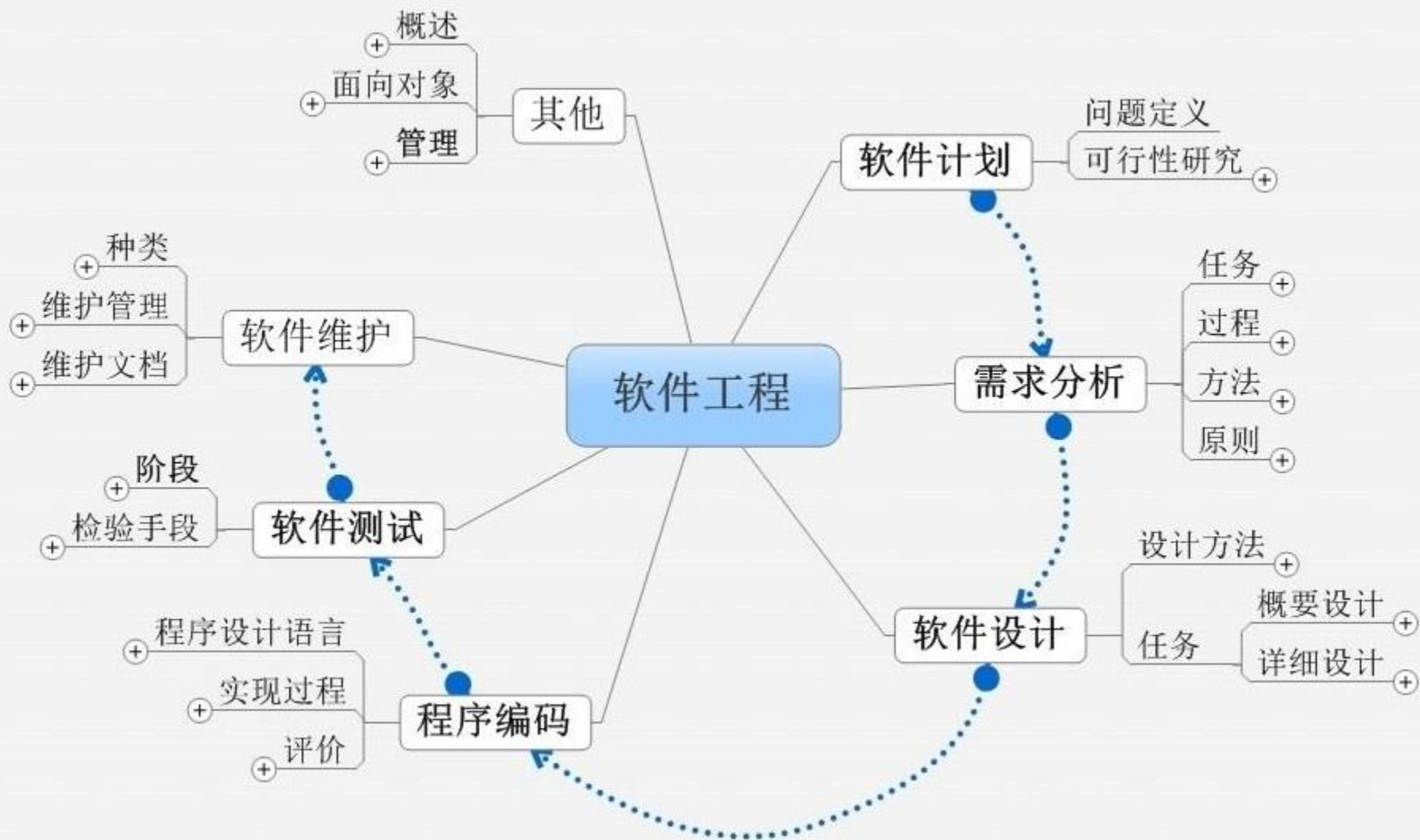
03 数据库技术

Database Technology



01

**我们都是程序猿
我们都是攻城狮**



摄影：张剑影 吕军



OR



在这里输入图片关键词

协同办公，各取所长

摄影：张剑影 吕军



主题：军事主题——抗战胜利80周年

1. 给自己的队伍起一个名字

2. 讨论制作一个团队主页，包含前后台功能

前台：团队及个人的展示、留言等

后台：团队及个人信息的编辑、信息的发布等

数据库表数量>10张表，有动态图形展示加分



3. 指定团队合作工具:

代码版本控制: SVN、Git等

项目管理工具: Tower、Trello等

4. 提交需求文档 (最后和大作业一起交)

文档命名方式: 队名_需求文档(学号1_学号2_学号3)

eg: DBIS实验室_需求文档(0912635_0912734).pdf

02

前端、后端两不误



1. C# - SQLServer

2. JAVA - MySQL

3. PHP - MySQL



摄影：张创毅 吕军

ASP.NET MVC属于以下哪种技术栈

- ☒ A C#体系
- ☐ B JAVA体系
- ☐ C PHP体系
- ☐ D 其他体系

摄影：张剑影 吕军

提交

J2EE属于以下哪种技术栈

- ☒ A JAVA体系
- ☐ B C#体系
- ☐ C PHP体系
- ☐ D 其他体系

摄影：张剑影 吕军

提交

Laravel、Yii2属于以下哪种技术栈

- ☒ A PHP体系
- ☐ B C#体系
- ☐ C JAVA体系
- ☐ D 其他体系

摄影：张剑影 吕军

提交

后缀为.html属于以下哪种技术栈

- ☐ A C#体系
- ☐ B JAVA体系
- ☐ C PHP体系
- ☐ D 不一定

摄影：张剑影 吕军

提交

后缀为.jsp属于以下哪种技术栈

- ☐ A C#体系
- ☐ B JAVA体系
- ☐ C PHP体系
- ☐ D 不一定

摄影：张剑影 吕军

提交

后缀为.php属于以下哪种技术栈

- ☐ A C#体系
- ☐ B JAVA体系
- ☐ C PHP体系
- ☐ D 不一定

摄影：张剑影 吕军

提交



后缀为.aspx属于以下哪种技术栈

- ☐ A C#体系
- ☐ B JAVA体系
- ☐ C PHP体系
- ☐ D 不一定

摄影：张剑影 吕军

提交

后缀为.do属于以下哪种技术栈

- ☐ A C#体系
- ☐ B JAVA体系
- ☐ C PHP体系
- ☐ D 不一定

摄影：张剑影 吕军

提交



HTML5+CSS3+JavaScript+JQuery+Ajax

响应式布局、Bootstrap、JS框架



HTML5+CSS3

WEB 开发进入新时代

全面覆盖 HTML5、CSS3、PHP、JavaScript、JQuery、Ajax
掌握响应式布局框架、Bootstrap、AngularJS 等最新的 JS 框架

摄影：张创毅 吕军

以下属于JS框架的有？

A

Bootstrap

B

JQuery

C

Vue

D

angular

E

React

F

Echarts

G

d3js

H

visJs

提交

下面的操作将直接影响你本学期的幸福指数....

- A 溜了溜了，老师，有缘再见~
- B ALL IN，就是干！
- C 且慢！容我三思

摄影：张剑影 吕军

提交