

教育背景Education

电子科技大学 计算机科学与工程学院 信息安全专业

专业排名 25% (加权成绩 84.58/GPA 3.73)

主修课程：数据库原理及应用、计算机网络、计算机操作系统，计算机网络编程等

实践经历Practice

2017.9~2020.6 班长

2017.9~2018.6 辅导员助理

2017.9~2019.9 星辰工作室 后台组负责人

培养新人；定期举办分享会交流技术；

组织春秋季招新笔试、面试；联系承包项目等

2018.7~2018.8 新加坡国立大学暑期访学项目

2020.1 疫情期间 社区志愿者

荣誉奖励Awards

2016-2017 优秀标兵奖学金

2017-2018 优秀学生奖学金

2018-2019 优秀学生奖学金

自我评价About Me

(1) 热爱 IT 及计算机知识，自学能力强，有兴趣和热情进行计算机知识学习。

(2) 交流能力强，有多次团队合作完成项目的经验。

初试成绩Grades

政治	英语	专业课	数学	总分
75	77	113	115	380

项目经历Projects

2018.2~2018.4 优秀班集体/优秀党支部 答辩系统 (合作单位：电子科技大学)

负责部分：后端开发及服务器部署。

项目架构：PHP 语言+MySQL 数据库+Linux 系统+nginx 服务器。

实现功能：大众评委 (学生) 投票 (移动端 web) ，特别评委 (老师) 评分 (平板电脑 app) ，后台统计分数并按照评分逻辑计算最终结果。

2018.7~2018.9 东南亚新闻搜索系统 (合作单位：电子科技大学计算机学院某教研室)

负责部分：后端开发及服务器部署。

项目架构：PHP 语言+MySQL 数据库+MongoDB 数据库+Linux 系统+nginx 服务器+Elasticsearch 搜索引擎。

实现功能：1 用户登录、注册以及权限认证，有管理员和普通用户两种权限，管理员可以对用户进行更改、删除、添加等操作。

2 按照关键字、语种、新闻网站、时间进行新闻搜索。

3 生成图表 (利用数据聚合生成规范化的数据交给前端渲染展示) 。

项目关键点：MongoDB 数据库和 Elasticsearch 搜索引擎的数据同步。

2019.2~2019.5 党课预约系统 (合作单位：电子科技大学)

负责部分：后端开发及服务器部署。

项目架构：PHP 语言+MySQL 数据库+Linux 系统+nginx 服务器。

实现功能：用户端：根据时间、讲师等进行教室、教师、讲师团的预约；辅导员党课报名；个人预约历史查看及微信账号绑定。

管理员端：教师，教室，讲师团的添加，修改，可预约时间的管理等。

2019.10~2020.6 基于 FasterRCNN 的肺结节目标检测 (毕业设计)

负责部分：系统实现及论文撰写

项目架构：Python 语言+Pytorch 框架+Faster RCNN 网络+LIDC-IDRI 肺部 CT 影响数据集。

实现功能：数据预处理：肺实质二值化及数据增强。

网络模型：使用 FasterRCNN 网络对数据进行处理，实现目标检测的功能。



陈瑞午

基本信息

籍贯：山西运城

出生日期：1998.11

政治面貌：中共党员

联系方式

手机：15525881104

邮箱：283489710@qq.com

微信：crw060201029

掌握技能

语言技能类：

英语 CET4 (560) 、英语 CET6 (497)

计算机技能：

掌握基于 php 及 语言的 web 开发；掌握 apache、nginx 服务器的基本配置和部署

；熟悉 MySQL、mongo DB 的基本操作

；熟悉 Unix 系统的基本操作；了解 python 基本操作；了解机器学习的基本概念及目标检测的相关算法。