

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于 Spring Boot 的客户信息管理系统的设计与实现						
姓 名	宁鑫	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2101 班	学号	20211540101
指导教师	樊晓菁	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			
答辩记录: 问: 记住密码是怎么实现的 答: 保存在用户浏览器与服务器使用浏览器的 cookie 或本地 local storage 等 问: 连接数据库怎么连接的 答: 使用 JPA 的数据库驱动程序根据数据库的配置信息建立与数据库服务器连接 会议主持人: 张佃君 记 录 人: 樊晓菁 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 框架需完善, 多考虑系统维护性。 评语: 答辩时详细介绍了系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。 成绩: 65 答辩小组 (组长) 签名: 张佃君 2023 年 11 月 15 日							



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于SSM框架的凡灵商城购物系统的设计与实现						
姓 名	文磊	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2101 班	学号	20215400102
指导教师	樊晓菁	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			

答辩记录:

问: 前台商品展示的流程

答: 进入页面后请求类别数据, 然后根据类别 id 请求数据, 当数据加载完成

问: 发事件在页请求.

答: 登录的 token 怎么实现.

在登录后后端会返回一个 token, 通过 cookie JS 库将 token 存入 Cookie 中, 下次取登录

张佃君 樊晓菁 陆

会议主持人: 记 录 人: 2023 年 11 月 15 日

答辩小组意见:

框架需完善, 多考虑系统维护性。

评语:

答辩时详细介绍了系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。

成绩: 78 答辩小组 (组长) 签名: 张佃君 2023 年 11 月 15 日



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于opencv的汽车牌照识别系统的设计与实现						
姓 名	杨卓昆	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2101 班	学号	202115400103
指导教师	樊晓菁	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			
答辩记录: 问: 在此项目中使用了几个测试用例 答: 使用了两个, 分别是代码运行测试用例和图像采集用例 问: 使用的语言是什么 答: 以OpenCV为框架, 使用的是python语言 会议主持人: 张佃君 记 录 人: 樊晓菁 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 框架需完善, 多考虑系统维护性。 评语: 答辩时详细介绍了系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。 成绩: 68 答辩小组(组长)签名: 张佃君 2023 年 11 月 15 日							



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于 Flask 的飞鹰在线购物平台的设计与实现						
姓 名	曾一峰	系别	软件学院	专业 / 班级	人工智能 2101 班	学号	202115400104
指导教师	樊晓菁	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			
答辩记录: 问: ① 你这个注册是怎么实现的。 答: ② 登录密码有没有加密, 格式是否设置。 ③ 货物订单的处理方式。 问: 答: ① 利用 QQ 邮箱的方式来进行获取验证码并设置密码 进行注册并且会自动录入数据库中。 ② 登录密码没有加密, 有格式化的设计。 ③ 利用 MySQL 的增删改查的方式进行订单的处理。 张佃君 樊晓菁 2023 年 11 月 15 日 会议主持人: 记 录 人: 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 框架需完善, 多考虑系统维护性。 评语: 答辩时详细介绍系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。 成绩: <u>77</u> 答辩小组 (组长) 签名: 张佃君 2023 年 11 月 15 日							



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	HBT社区二手交易平台的设计与实现						
姓 名	贺水婕	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2102 班	学号	20215400105
指导教师	张佃君	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			

答辩记录:

问: 没有注册登录账号可以把商品加入购物车吗?

答: 没有注册账号是不可以把商品加到购物车的, 更能安全保护个人钱财。

问: 注册页面而验证码是怎么接收的?

答: 个人信息注册页面是虚拟的, 姓名和号码, 验证码可以随便填库里的数据, 不用真实验证码!

会议主持人: 张佃君

记 录 人: 樊晓菁

2023 年 11 月 15 日

答辩小组意见:

框架需完善, 多考虑系统维护性。

评语:

答辩时详细介绍了系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。

成绩: 72

答辩小组(组长)签名: 张佃君

2023 年 11 月 15 日



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	南波万进销存管理系统的设计与实现.						
姓 名	付小宇	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2101 班	学号	202115400106
指导教师	樊晓菁	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			
答辩记录: 问: ①数据库的存储用的什么数据类型 答: ①用的 Varchar 类型. 问: ②登录系统用的什么框架 答: ② Java swing 框架. 问: ③这个系统用户账户登录存储在哪? 答: ③存储在 MySQL 利用数据库连接的方式. 会议主持人: 张佃君 记录人: 樊晓菁 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 框架需完善, 多考虑系统维护性。 评语: 答辩时详细介绍系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。 成绩: 63 答辩小组(组长)签名: 张佃君 2023 年 11 月 15 日							



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于Python web的学生考勤管理系统的设计与实现						
姓 名	陈鑫	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2101 班	学号	20215400107
指导教师	樊晓菁	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答辩与会 人员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			
答辩记录: 问: 学生进行签到的流程 答: 学生通过登录进入系统后, 会进入签到界面, 点击签到, 就会显示自己的学号, 姓名以及签到时间, 再次点击签退, 会显示签退时间和总时长。 问: 注册账号流程 答: 通过学号进行注册, 学号一开始就在数据库里记录了, 经过学号注册后, 就能通过邮箱进行登录 会议主持人: 张佃君 记录人: 樊晓菁 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 框架需完善, 多考虑系统维护性。 评语: 答辩时详细介绍了系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。 成绩: <u>67</u> 答辩小组(组长)签名: 张佃君 2023 年 11 月 15 日							



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于 Spring Boot 的宠物领养系统的设计与实现						
姓 名	肖全	系别	软件学院	专业 / 班级	人工智能 2101 班	学号	202115400108
指导教师	樊晓菁	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			

答辩记录:

问: 宠物丢失管理是如何展示的.

答: 根据用户提供的信息, 有利于丢失宠物的用户在平台上更快找到自己的宠物信息, 从而减少宠物照片和特征.

问: 是否需要登录才能看到各宠物信息和宠物丢失信息.

答: 是需要登录的, 因系统未很完善, 必须改进.

张佃君

会议主持人:

樊晓菁

记 录 人:

2023 年 11 月 15 日

答辩小组意见:

框架需完善, 多考虑系统维护性。

评语:

答辩时详细介绍系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。

成绩: 74

答辩小组 (组长) 签名: 张佃君

2023 年 11 月 15 日



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于Bootstrap+Flash框架实现的幸福西饼商城的设计						
姓 名	周静	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2101 班	学号	202115400109
指导教师	樊晓菁	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			
答辩记录: 问: Bootstrap 框架是什么 答: Bootstrap 是一个开源的前端开发框架, 基于 HTML, CSS, JavaScript, 旨在提供更快速的 web 开发体验。 问: 图片是怎么存储的 答: 是通过 Flash 框架到静态网页。 会议主持人: 张佃君 记 录 人: 樊晓菁 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 框架需完善, 多考虑系统维护性。 评语: 答辩时详细介绍了系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。 成绩: <u>70</u> 答辩小组 (组长) 签名: 张佃君 2023 年 11 月 15 日							



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于 Vue+Flask 框架的星云商城系统设计与实现						
姓 名	陈涛	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2101 班	学号	202115400110
指导教师	樊晓菁	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答辩与会 人员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			
答辩记录: 问: 我的收藏如何实现? 答: 前端向后端发送一个请求, 根据商品 id 进行添加数据. 问: 统计图表怎么做的? 答: 使用 echarts 图表与 Flask 进行数据交互 将后端的数据传入前端. 会议主持人: 张佃君 记录人: 樊晓菁 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 框架需完善, 多考虑系统维护性。 评语: 答辩时详细介绍了系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。 成绩: <u>80</u> 答辩小组 (组长) 签名: 张佃君 2023 年 11 月 15 日							



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于Web的小说网站系统的设计与实现						
姓 名	白玉凤	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术应用2024班	学号	202115400116
指导教师	焦嘉	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	曹宏徙	专任教师 助教					
	敖凌文	专任教师 讲师					

答辩记录:

1. 公告可以设置吗? 用户怎么知道公告的更改信息?
答: 可以, 管理员在后台可以增加公告并发布, 用户在系统公告里面可以看见公告信息。

2. 章节数据怎么存储?
答: Mysql 存储到本地

3. 存储章节的数据库表怎么设计的?
答: 有章节表 章节id字段, 字段名是 zjid, int 类型, 长度为11, 是主键, 不允许为空。小说id字段, varchar 类型, 长度为40, 不是主键, 允许为空。章节字段, varchar 类型, 长度为40, 不是主键, 允许为空。内容字段, text 类型, 不是主键, 允许为空。还有更新内容等字段, varchar 类型, 长度为40, 不允许为空, 不是主键。

会议主持人: 焦嘉 记 录 人: 曹宏徙 2023 年 7 月 11 日

答辩小组意见:

评语: 成绩合格

成绩: 63 答辩小组(组长)签名: 敖凌文 2023 年 7 月 11 日



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于 SSM 的公寓出租管理系统设计与实现						
姓 名	龙少锋	系别	软件学院	专业 / 班级	人工智能技术应用 / 2101292	学号	20215400114
指导教师	焦嘉	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答辩与会 人员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	曹宏佳	助教					
	敖凌文	讲师					
答辩记录: (1) 轮播图是怎么形成的。 前端页面通过 Ajax 技术调用后台接口, 获取轮播图数据。后台接口将查询到的轮播图数据返回给前端页面, 前端页面再将数据展示在轮播图容器中。 (2) 还原信息跟什么有关和作用 还原信息的功能实现通常与数据备份和恢复相关, 管理员可以根据需要选择合适的备份文件或时间点, 将备份数据恢复到系统中, 确保系统可靠和稳定性。 (3) 设置唯一值有什么关联 设置唯一值通常与数据库设计和数据校验有关。							
会议主持人: 焦嘉 记 录 人: 曹宏佳 2024 年 7 月 11 日							
答辩小组意见: 评语: 成像清晰, 答辩通过							
成绩: 63 答辩小组 (组长) 签名: 敖凌文 2024 年 7 月 11 日							



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	双城记人物面容风格学习的技术实现						
姓 名	蔡俊	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术应用 2101312	学号	202115400120
指导教师	焦豪	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答辩与会 人员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	蔡俊	助教					
	张凌文	讲师					
答辩记录: (1) 项目原理 通过导入数据图片,通过已有的训练模型对人物图片进行风格的转化和识别 (2) 怎么训练风格 准备风格源图像和目标风格图像,然后构建生成器和判别器,使用卷积神经网络构建模型结构,然后定义损失函数来优化风格转换效果,然后进行迭代训练优化生成图像和真实图片之间的区别,最后在调整超参数,最后保存模型。 (3) Loss 的损失函数 分为生成器损失函数和判别器损失函数,它们应该为生成的样本被判别为真实样本的概率,生成器和判别器的损失函数通常相互竞争互相制约。 会议主持人: 焦豪 记录人: 蔡俊 2023年7月11日							
答辩小组意见: 评语: 成绩合格,答辩通过							
成绩: 70 答辩小组(组长)签名: 张凌文 2023年7月11日							



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	果蔬识别系统的设计与实现						
姓 名	宋书臣	系别	软件学院	专业/班级	人工智能2101班	学号	20215400113
指导教师	焦嘉	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	曹宏佳	专任教师 助教					
	敖凌文	专任教师 讲师					

答辩记录:

1. 系统的六个核心是什么?

①图像采集功能 ②图像识别功能(通过相应特征识别)
③图像分类功能(通过训练和测试样本,对识别的特征分类)
④模型训练功能(用改好的算法训练) ⑤预模块功能
⑥结果显示功能(使用识别后进行显示并可以进行退出系统)

2. 怎么采集图像?

进入系统后,获取系统信息,然后通过mmapi或read()方法进行获取,然后图像采集,最后采集完毕

3. heatmap图是什么图?

heatmap图是热力图,通过颜色的变化来表示数据的大小或密度Actual是实际数值, predict是预测数值。

会议主持人: 焦嘉 记录人: 曹宏佳 2023年7月11日

答辩小组意见:

评语: 答辩通过,

成绩: 62 答辩小组(组长)签名: 敖敖凌文 2023年7月11日



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	植物病态检测系统设计与制作						
姓 名	刘仙洁	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术应用 人工智能2101班	学号	202115400118
指导教师	焦嘉	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答辩与会 人员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	曹宏捷	主任教师 助教					
	敖凌文	主任教师 讲师					

答辩记录:

1. 如果有新的植株变病怎么办?
答: 如果有新的植株变病将需要更改代码, 在代码中添加新的变病类型。

2. 图片上传是什么?
答: 打开本地文档进行选择提取。

3. 登陆注册是否有数据库没? 下次打开是否还要注册?
答: 登陆与注册没有用到数据库, 关闭系统后下次打开需要重新注册。

会议主持人: 焦嘉 记 录 人: 曹宏捷 2023年 7月 11 日

答辩小组意见:

评语:

成绩合格, 答辩通过。

成绩: 67 答辩小组(组长)签名: 敖凌文 2023年 7月 11 日



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于web的在线音乐网站设计与实现						
姓 名	陈思怡	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术应用 2413班	学号	20215400115
指导教师	焦嘉	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	曹宏健	专任教师 助教					
	敖凌文	专任教师 讲师					
答辩记录: 1. 首页分页怎么做的? 使用Spring Data JPA自带的Pageable对象来处理。 2. 搜索功能怎么做到的? 用户通过搜索歌手名和歌曲名上传到后端, 后端调用数据库, 数据库根据相应关键词返回数据。 3. 可以多平台运行吗? 没有部署到服务器上, 所以局域网外的不可以访问, 局域网内可以。 会议主持人: 焦嘉 记 录 人: 曹宏健 2023年7月11日							
答辩小组意见: 评语: 成绩合格, 答辩通过。 成绩: <u>75</u> 答辩小组(组长)签名: 敖凌文 2023年7月11日							



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	美食推荐系统的设计与实现						
姓 名	陈颖	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术 2101班	学号	202115400117
指导教师	焦嘉	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答辩与会 人员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	曹宏徒	专任教师 助教					
	敖凌文	专任教师 讲师					
答辩记录: 1. 管理员进入有什么作用? 2. 管理员进去为什么有用户界面? 3. 能否保持登录状态? (1) 可以上传美食信息, 管理用户信息, 收藏, 资讯, 美食心得和修改密码. (2) 因为管理员和用户使用的 html 是一样的, 但后台管理是不一样的. (3) 不能.							
会议主持人: 焦嘉 记 录 人: 曹宏徒 2023 年 7 月 11 日							
答辩小组意见: 评语: 答辩通过							
成绩: 80 答辩小组 (组长) 签名: 敖凌文 2023 年 7 月 11 日							



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于Vue框架的房屋出租系统设计与实现						
姓 名	杨旭	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术应用2101班	学号	202113400119
指导教师	焦嘉	所在部门	软件学院	职务	专业教师	职称	助教
答辩与会人员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	曹宏徙	助教					
	敖凌文	讲师					

答辩记录:

1. 首页滑动监听的哪个事件? 在页面js文件中,通过onReachBottom函数监听.

2. 消费者进入会有房东界面吗? 不会,这是不同的页面.

3. 在线客服是什么?能干什么? 可以联系客服反映问题.

答:

(1) 如果想要实现无感加载,还可以在.json文件中给onReachBottom设定触发距离,这样不用拉到最底部就开始触发.

(2) 消费者是单独的,与房东界面是不同页面,通过后台进行识别,管理员未操作,所以房东和消费者的后台页面不一样.

会议主持人: 焦嘉 记录人: 曹宏徙 2023年7月1日

答辩小组意见:

评语:

答辩通过.

成绩: 68 答辩小组(组长)签名: 敖凌文 2023年7月11日



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于Python web的图书推荐系统设计						
姓 名	曹之杰	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术应用	学号	20211900112
指导教师	焦嘉	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	曹宏促	助教					
	敖凌文	讲师					

答辩记录:

1. Action comments是什么?
指用户参与的发表意见及提出的看法。
2. 改变主题是做什么的?
用于改善阅读小说环境边框个性化的颜色
3. 数据统计什么? 评论数据怎么实现的? 评论数据存在哪里的?
数据统计用书本评论、留言的数量记录, 评论数据用于后端数据库设计, 改变来实行功能实现, 评论数据存在于数据库里。

会议主持人: 焦嘉

记 录 人: 曹宏促

2023年7月11日

答辩小组意见:

评语:

成绩合格, 答辩通过

成绩:

70

答辩小组(组长)签名: 敖凌文

2023年7月11日



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	网上鲜花商店管理销售系统的设计与实现						
姓 名	刘玲	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术应用2401	学号	20211540
指导教师	焦嘉	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答辩与会 人员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	曹宏徒	助教					
	敖凌文	讲师					
答辩记录: 1. 用户能否进入后台管理? 答: 用户不能进入后台管理, 因为用户和后台管理是两个单独的功能。 2. 鲜花信息推荐为什么推荐这些? 不推荐别的? 答: 因为推荐的鲜花是本店的热门商品, 所以展示在主页以便顾客快速找到。 3. 购物车支付是真实的还是模拟的? 答: 购物车支付是模拟的。 会议主持人: 焦嘉 记 录 人: 曹宏徒 2023年7月11日							
答辩小组意见: 评语: 答辩通过 成绩: 67 答辩小组(组长)签名: 敖凌文 2023年7月11日							



湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于 opencv 的手势识别加特效系统的设计与实现						
姓 名	吴定昌	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术 应用2101班	学号	20215400130
指导教师	曹宏徒	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答辩与会 人员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	焦嘉	助教					
	敖凌文	讲师					

答辩记录:

1. 手势识别用的什么算法?
手势识别基于深度学习算法。
2. 手势识别是否采用绝对路径?
否, 手势的识别是在摄像头能采集到的任何地方。
3. 手势怎么识别出来的?
利用采集到的手部的21个点的坐标进行比对, 识别的。

会议主持人: 曹宏徒

记 录 人: 焦嘉

2023 年 11 月 15 日

答辩小组意见:

评语:

成绩: 78

答辩小组 (组长) 签名: 敖凌文

2023 年 11 月 15 日

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于 opencv 的人脸识别系统的设计与实现						
姓 名	陈文杰	系别	软件学院	专业 / 班级	人工智能技术应用 2101	学号	202115400124
指导教师	曹宏徙	所在部门	软件学院	职务	教师	职称	助教
答辩与会 人员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	焦嘉	助教					
	敖凌文	讲师					

答辩记录:

① 名字怎么出现的?

将保存的图片进行一个一个录入,并标注名字。

② 怎么编码的?

先将图片转换格式,再将其编码,使用了 face-recognition 库进行编码

③ 编码文件在哪?

没有使用独立的,编码会在每次识别都进行一次编码。

会议主持人: 曹宏徙

记 录 人: 焦嘉

2023 年 11 月 15 日

答辩小组意见:

评语:

成绩: 78

答辩小组 (组长) 签名: 敖凌文

2023 年 11 月 15 日

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于opencv的视频道路车道检测系统的设计与实现						
姓 名	邓保晟	系 别	软件学院	专业/班级	人工智能技术应用 2101	学 号	202115400129
指导教师	曹宏徒	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	焦嘉	助教					
	敖凌文	讲师					
答辩记录: 1. 车道区域怎么出现的? 创建一个空白图像,绘制拟合线,填充相邻的区域得也 2. 透视变换是干什么的? 裁剪原始图像中最有可能有车道线像素的区域 3. 车道线怎么实现分割的? 通过2次为次拟合车道线实现分割后的左右车道线 会议主持人: 曹宏徒 记 录 人: 焦嘉 2023年11月15日							
答辩小组意见: 评语: 2023年11月15日							
成绩: <u>80</u> 答辩小组(组长)签名: 敖凌文							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
 评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	蓝天学校课表管理系统设计与实现						
姓名	唐祥云	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 技指班2107	学号	2021154 0928
指导教师	曹宏徒	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答辩与会人员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	焦嘉	助教					
	敖凌文	讲师					

答辩记录:

1. 改变主题怎么实现的?
 根据新的需求分析结果,进行系统设计的修改。
 包括数据库设计、界面设计、功能模块划分
2. 权限是什么?
 1. 学生权限
 2. 教师权限
 3. 管理员权限
3. 库里有什么?
 1. 学生信息表
 2. 课程表
 3. 教师表

会议主持人: 曹宏徒

记录人: 焦嘉

2023 年 11 月 15 日

答辩小组意见:

评语:

成绩: 65

答辩小组(组长)签名: 敖凌文

2023 年 11 月 15 日

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于 flask 的 cyclegan 莫奈风格的转换系统						
姓 名	魏载勤	系 别	软件学院	专业 / 班级	人工智能技术应用	学 号	20215400127
指导教师	曹宏徒	所在部门	软件学院	职 务	专业教师	职 称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	焦嘉	助教					
	敖凌文	讲师					

答辩记录:

(1) 这个Gan在做风格迁移用了什么技术?
 ①对抗训练:生成器通过将源域图像转换为目标图像映射,而鉴别器则尝试区分生成器的假图像和真实目标域图像。
 ②循环一致损失:对抗损失鼓励对转换过的图像进行逆转,并要求重建图像与原始图像尽可能相似。
 ③归一化。④生成器和判别器架构 ⑤对抗损失函数:使用均方误差。

(2) 有几个生成器和判别器?
 两个生成器和两个判别器。

(3) 怎么监控生成器和判别器好不好?
 计算损失函数:通过计算损失函数的值来监控生成器和判别器的性能。

会议主持人:曹宏徒 记 录 人:焦嘉 2023 年 11 月 15 日

答辩小组意见:

评语:

成绩: 72 答辩小组(组长)签名:敖凌文 2023 年 11 月 15 日

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	红绿灯识别系统的设计与实现						
姓 名	杨 锦 健	系 别	软件学院	专业 / 班级	人工智能201	学号	202115400122
指导教师	曹宏徒	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	焦嘉	助教					
	敖凌文	讲师					
答辩记录: 当前运行的结果是在做什么: 答:是在进行大批量的红绿灯图像识别 这个系统设计的工作量体现在哪里 答:系统设计的体现在数据准备,还有特征提取使用了卷积神经网络提取每张红绿灯图片的一些特征,和训练模型,测试模型 Yolov4的特征 答:Yolov4的结构图比Yolov3多了CSP结构,PAN结构,其次从精度上来看比Yolov3精度更高,检测准确率比Yolov3更高。 会议主持人:曹宏徒 记 录 人:焦嘉 2023年11月15日							
答辩小组意见: 评语: 成绩: <u>76</u> 答辩小组(组长)签名:敖凌文 2023年11月15日							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于 ZigBee 的终端烟雾和温度采集系统						
姓 名	肖泽鹏	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术 2101	学号	202115400126
指导教师	曹宏捷	所在部门	软件学院	职务	主任教师	职称	助教
答辩与会 人员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	焦嘉	助教					
	敖凌文	讲师					

答辩记录:

1. 协调器是什么功能?
用于接受节点一和节点二的数据信息(温度和湿烟雾浓度)及显示数据。

2. MQ-2 采集什么信息, 增加会有什么变化?
MQ-2 是采集烟雾浓度, 会在 MQ-2 中增加, 会有以下变化, 随烟雾的浓度而增加, 变化幅度小。

3. APP 主要用于存放及作用
d18b20 主要的作用是驱动模块程序, sampleApp 的作用是: 温度的报警和识别烟雾浓度, 终端一和二端的调节

会议主持人: 曹宏捷 记 录 人: 焦嘉 2023 年 11 月 15 日

答辩小组意见:

评语:

成绩: 74 答辩小组(组长)签名: 敖凌文 2023 年 11 月 15 日

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计 评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于 OpenCV 的车牌识别系统的设计与实现						
姓名	刘小晴	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术应用	学号	202115400125
指导教师	曹宏徒	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答辩与会 人员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	焦嘉	专任教师 助教					
	敖凌文	专任教师 讲师					

答辩记录:

1. 车牌号怎么识别的?

车牌字符分割, 将车牌中的字符分开; 车牌区域定位后, 进行车牌识别。

2. 车牌识别的流程?

图像获取 → 图像预处理 → 车牌定位 → 车牌字符分割 → 字符识别

3. 车牌怎么定位?

基于车牌的特征, 如形状、颜色、纹理等特征进行判断和筛选。

会议主持人: 曹宏徒

记录人: 焦嘉

2023 年 11 月 15 日

答辩小组意见:

评语:

成绩:

82

答辩小组 (组长) 签名: 敖凌文

2023 年 11 月 15 日

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	学生宿舍管理系统的设计与实现						
姓 名	熊超	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术应用2101	学号	202115100121
指导教师	曹宏徒	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答辩与会人员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	焦嘉	助教					
	曹宏徒						
	敬凌文	讲师					

答辩记录:

1. 学生管理字段自动输入值?

答: 输入系统信息可查询

2. 为什么运用 spring boot 框架? 有什么优点?

答: spring boot 框架能够独立地用于构建应用, 能够与许多 Web 框架相结合

3. 系统管理自动录入还是手动输入信息?

答: 手动输入

会议主持人: 曹宏徒 记 录 人: 焦嘉

2023 年 11 月 15 日

答辩小组意见:

评语:

成绩:

70

答辩小组(组长)签名: 敬凌文

2023 年 11 月 15 日

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计 评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于Python的小说网站设计与实现						
姓 名	廖士杰	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术应用	学号	202115400123
指导教师	曹宏继	所在部门	软件学院	职务	专任教师	职称	助教
答辩与会人员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	焦嘉	助教					
	敖凌文	讲师					
答辩记录: 1. SQL有什么作用 结束或检查程序, 删除或更新数据库时, 关闭外键约束检查。 2. log怎么实现的 通过数据库连接的方法, 确定请求操作的种类, 1. 搭建数据库 2. 安装一个SQL执行引擎conn, 3. 实现。 3. models和views.py的关系 建立表格和连接数据库, 然后跳转到html文件传递数据, 显示在浏览器上。							
会议主持人: 曹宏继 记 录 人: 焦嘉 2022年11月15日							
答辩小组意见: 评语:							
成绩: 60 答辩小组(组长)签名: 敖凌文 2022年 11月15日							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	火灾检测系统的设计与实现						
姓 名	刘宇洋	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术应用2402	学号	20211540901
指导教师	敖凌文	所在部门	软件学院	职务	教师	职称	讲师
答辩与会人员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	焦嘉	助教					
	曹宏俊	讲师					
答辩记录: 1. 为什么选择 YOLOV5m 作为识别模型 YOLOV5m 模型参数最少, 最不容易过拟合 2. Qt5 与 tkinter 相比有什么优势 Qt5 可跨平台, Qt Creator 可以很直接拖拽出界面 3. 还有什么地方可以优化 缺少短信报警功能, 可加上该功能 会议主持人: 曹宏俊 记 录 人: 焦嘉 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 评语:							
成绩: 75 答辩小组(组长)签名: 敖凌文 2023 年 11 月 15 日							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	天气数据查询系统的设计与实现						
姓名	柏晨曦	系别	软件学院	专业/班级	软件工程 应用202	学号	202115400202
指导教师	敖俊文	所在部门	软件学院	职务	教师	职称	讲师
答辩与会 人员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	焦嘉	助教					
	曹宏佳	讲师					
答辩记录: 1. 查询如何实现 执行 select 查询, 模糊查询 2. 数据怎么获取的 网络爬虫抓取到的数据 3. 天气数据网站是否有爬虫 无 会议主持人: 曹宏佳 记录人: 焦嘉 2023年11月15日							
答辩小组意见: 评语:							
成绩: 75 答辩小组(组长)签名: 敖俊文 2023年11月15日							

评阅、答辩及成绩评定表

课题名称		Unity 超自然现象游戏设计实现					
姓 名	李标生	系别	软件学院	专业 / 班级	1.2 智能技术 2102	学号	2011500203
指导教师	张汝文	所在部门	游戏学院	职务	教师	职称	讲师
答辩与会人员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	焦嘉	助教					
	曹宏俊	讲师					

答辩记录:

- 1、强控检测 是否按实际的
决策精英之间的 差别是否相交
- 2、人物跟足她的客观性
给人物添加重力属性
- 3、使用加什么语言
(井)

会议主持人:

记录人:

2023年11月15日

答辯小組意見：

评语:

成绩:

答辩小组（组长）签名：

2023 年 11 月 15 日

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

答辩记录表							
课题名称		人体健康管理 app 的设计与实现					
姓名	唐靖东	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术 2021级	学号	20219002024
指导教师	靳文文	所在部门	软件学院	职务	教师	职称	讲师
答辩与会人员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	侯磊	助教					
	曹宏伟	讲师					

答辩记录:

1. 如何进行数据库设计
mysql 的 limit 语句
2. uniapp 有什么优点
一份代码可发布多个平台
3. cookie 和 session 有什么区别
cookie 存在浏览器 session 存在服务器

会议主持人: 曹宏伟 记录人: 侯磊 2023 年 11 月 19 日

答辩小组意见:

评语:

成绩: 65 答辩小组(组长)签名: 靳文文 2023 年 11 月 19 日

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	宠物管理系统的设计与实现				
姓 名	资丹丹	系 别	软件学院	专业 / 班级	12 智能技术 应用 2102
学 号	202115400205	指导教师	魏敏文	所在 部门	软件学院
			职务	教师	职称
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名
	徐志磊	助教			
	曹完俊	讲师			
答辩记录: 1. 宠物表的外键是什么 主键ID) 2. 宠物识别是怎样实现的 用python搭建CNN进行识别 3. 如果识别的宠物不在数据集中会出现什么情况 识别结果为概率最高宠物 会议主持人: 曹完俊 记 录 人: 徐志磊 2023 年 11 月 15 日					
答辩小组意见: 评语: 成绩: 65 答辩小组 (组长) 签名: 魏敏文 2023 年 11 月 15 日					

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	Web 自动化测试的设计与实现						
姓 名	唐文忠	系别	软件学院	专业/班级	大数据技术 202102	学号	2021040206
指导教师	鞠敏	所在 部门	软件学院	职务	教师	职称	讲师
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	侯嘉	助教					
	曹文强	讲师					
答辩记录: 1. Selenium 执行自动化测试需要什么? 浏览器的驱动 2. 网站有没有对 Selenium 的兼容性支持? 没有 3. 有没有其他的测试框架的方式 分析数据包, 编写爬虫 会议主持人: 曹文强 记 录 人: 侯嘉 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 评语: 成绩: 65 答辩小组 (组长) 签名: 鞠敏 2023 年 11 月 15 日							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	斗地主的功能实现						
姓 名	李信宇	系别	软件学院	专业/班级	软件学院 2021	学号	202115400207
指导教师	教授	所在部门	软件学院	职务	教师	职称	讲师
答辩与会人员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	焦	助教					
	曹宏俊	讲师					
答辩记录: 1. 牌的功能是如何实现的 根据牌的大小和连色从小到大排序 2. 提子功能的实现思路 贪心算法 3. 如何将基改成网络版 实现P2P协议 会议主持人: 曹宏俊 记 录 人: 焦 2023年11月15日							
答辩小组意见: 评语: 成绩: 65 答辩小组(组长)签名: 教授 2023 年 11 月 15 日							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于Django的就业信息系统设计实现						
姓 名	罗成林	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术 应用2021	学号	202118400208
指导教师	敖俊文	所在部门	软件学院	职务	教师	职称	讲师
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	焦嘉	助教					
	曹宏俊	讲师					
答辩记录: 1. 就业信息从哪来的 爬取爬取着网的数据 2. 可视化大屏用什么实现的 pyecharts 3. 薪资预测如何实现 根据数据构建随机森林模型 会议主持人: 曹宏俊 记 录 人: 焦嘉 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 评语: 成绩: 75 答辩小组(组长)签名: 敖俊文 2023 年 11 月 15 日							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称						原申防务网站的设计与实现									
姓名		系别		软件学院		专业/班级		人工智能技术2102		学号		202118400209			
指导教师		魏文文		所在部门		软件学院		职务		教师		职称		讲师	
答辩与会人员		姓名		职务(职称)		姓名		职务(职称)		姓名		职务(职称)			
		焦嘉		助教											
		曹宏俊		讲师											
答辩记录: 1. 网站数据从哪来的 爬取防务网站的数据 2. 网站有什么优点 能够在一定程度上实现自适应布局 3. 如何对网站数据进行整理 计算信息摘要 会议主持人: 曹宏俊 记录人: 焦嘉 2023年11月15日															
答辩小组意见: 评语:															
成绩: 65 答辩小组(组长)签名: 魏文文 2023年11月15日															

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	校园闲置物品转让系统实现						
姓 名	张巧巧	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术应用2202	学号	202115400210
指导教师	敖敏	所在部门	软件学院	职务	教师	职称	讲师
答辩与会 人员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	焦磊	助教					
	曹文俊	讲师					
答辩记录: 1. 查该题如何实现的 教师: 老师您好 2. 登录时为什么要用 AES 加密 学生: 对反爬 3. 用星号做数据如何做的 mysql limit 语句 会议主持人: 曹文俊 记 录 人: 焦磊 2023年11月15日							
答辩小组意见: 评语: 成绩: 65 答辩小组 (组长) 签名: 敖敏 2023年11月15日							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称: 基于ssm的图书管理系统设计与实现							
姓 名	杨烨	系别	软件学院	专业/班级	人工智能技术应用22	学号	2021520021
指导教师	曹发俊	所在部门	软件学院	职务	教师	职称	讲师
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	焦嘉	助教					
	曹发俊	讲师					
答辩记录: 1、如何对图书的模糊搜索 like语句 2、ssm有什么优点 封装度高,易于开发 3、如何解决同一用户在多个浏览器登录的问题 用token解决 会议主持人: 曹发俊 记 录 人: 焦嘉 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 评语: 成绩: 65 答辩小组(组长)签名: 曹发俊 2023 年 11 月 15 日							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于PHP的网上商城购物系统设计与实现						
姓 名	肖博	系别	软件学院	专业 /班级	计算机 应用21	学号	202119400212
指导教师	郭淑文	所在 部门	软件学院	职务	教师	职称	讲师
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	焦嘉	助教					
	曹文健	讲师					
答辩记录: 1. 商品信息如何分页 mysql limit语句 2. 商品ID如何设计 自增ID 3. 商品信息与订单表之间有没有约束 有 会议主持人: 曹文健 记 录 人: 焦嘉 2023年11月15日							
答辩小组意见: 评语: 成绩: 65 答辩小组(组长)签名: 郭淑文 2023年11月15日							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	茶文化微信小程序设计与实现						
姓名	罗国富	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2102 班	学号	20215400213
指导教师	张佃君	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答辩与会 人员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			
答辩记录: 问: 如 微信小程序 ^{调用后端} 开始 API 接口. 答: Wx. Yerequest. 问: 存储 微信开发者工具如何与 mysql 数据库交互 答: 连接数据库, 执行 SQL 语句, 处理返回结果. 会议主持人: 张佃君 记录人: 樊晓菁 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 框架需完善, 多考虑系统维护性。 评语: 答辩时详细介绍了系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。 成绩: 75 答辩小组(组长)签名: 张佃君 2023 年 11 月 15 日							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于Django爬虫爬取天气信息可视化系统的设计与实现						
姓 名	扶志鸿	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2102 班	学号	2021157400214
指导教师	张佃君	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			
答辩记录: 问: 怎样实现邮箱自动警告发送 答: 使用SMTPlib来连接邮箱服务器并发送预警邮件 问: 邮箱发送成功界面太简单, 如何改进 答: 添加更多的反馈信息在成功发送邮件后, 可以显示更详细的信息使用美观的界面设计。 会议主持人: 张佃君 记录人: 樊晓菁 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 框架需完善, 多考虑系统维护性。 评语: 答辩时详细介绍了系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。 成绩: 81 答辩小组(组长)签名: 张佃君 2023 年 11 月 15 日							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于云开发的失物招领小程序的设计与实现						
姓 名	谭述鹏	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2102 班	学号	202115400215
指导教师	张佃君	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			
答辩记录: 问: 云开发与本地开发的区别所在? 答: 云开发由于是一套完整的独立环境在开发上具有优于本地开发的灵活性、可扩展性、便利性。 问: 如何获取更新的时间的? 答: 定义一个 formatTime 函数接收数据后经过处理将给定的时间格式化为 年.月.日 形式, 并返回字符串。 会议主持人: 张佃君 记 录 人: 樊晓菁 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 框架需完善, 多考虑系统维护性。 评语: 答辩时详细介绍系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。 成绩: 82 答辩小组(组长)签名: 张佃君 2023 年 11 月 15 日							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	学生期末成绩管理系统设计与实现						
姓 名	郭健	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2102 班	学号	202115400216
指导教师	张佃君	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答辩与会 人员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			
答辩记录: 问:如何判断是12位数字? 答:前端为input标签添加样式 type="number", 后端用判断语句判断是否为12位数。 问:为什么用 Flask 框架? 答:首先,我们所学的就是 Flask 框架,其次 Flask 自由、灵活,可扩展性强,第三方库的选择面广。 会议主持人: 张佃君 记 录 人: 樊晓菁 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 框架需完善,多考虑系统维护性。 评语: 答辩时详细介绍了系统背景,功能,技术框架,可维护性有待提高,页面应美化。 成绩: 75 答辩小组(组长)签名: 张佃君 2023 年 11 月 15 日							

**湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表**

课题名称	基于Unity吃豆人游戏的设计与实现						
姓 名	唐四海	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2102 班	学号	202115400217
指导教师	张佃君	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			

答辩记录:

问:该游戏与市面上其他同类型游戏有何区别?

答:提供了可修改的多分辨率,玩家可自行更改。

问:该游戏为何出现卡顿?

答:初期建模太粗糙,不够精确,代码逻辑出现漏洞。

问:该游戏卡顿问题是如何解决?

答:精细化建模,缩小误差。修改漏洞代码,完善游戏漏洞。

会议主持人: 张佃君

记录人: 樊晓菁

2023 年 11 月 15 日

答辩小组意见:

框架需完善,多考虑系统维护性。

评语:

答辩时详细介绍了系统背景,功能,技术框架,可维护性有待提高,页面应美化。

成绩: 79

答辩小组(组长)签名: 张佃君

2023 年 11 月 15 日

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	小恐龙快跑游戏设计与实现						
姓名	雷久坤	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2102 班	学号	202115400218
指导教师	张佃君	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答辩与会 人员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			
答辩记录: 问: Pygame 框架和其它框架比优点, 是什么? 答: ① 直接从 Pycharm 调用内置库 ② 简单易学 ③ 功能丰富。 问: 如何让其他人对你的成果进行测试? 答: 首先在 Pycharm 中下载 pyinstaller 包, 下载完成后在终端输入 pyinstaller -F Game.py 就可以生成以 Game 为文件的 exe 可执行文件, 然后发送给他人即可进行测试。 张佃君 樊晓菁 会议主持人: 记录人: 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 框架需完善, 多考虑系统维护性。 评语: 答辩时详细介绍了系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。 成绩: 82 张佃君 答辩小组 (组长) 签名: 2023 年 11 月 15 日							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于 Flask 框架的垃圾分类系统的设计与实现						
姓 名	曾凡艳	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2102 班	学号	202115400219
指导教师	樊晓菁	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			

答辩记录:

问: 毕设应用框架?

答: 因为 Flask 框架对比 Django 框架, 前者更轻量, 所以选用 Flask 框架

问: YOLOv5 使用门槛?

答: 有一定的使用门槛, 首先要清楚原图和标注图的存放位置, 其次, 运行程序, 生成对应数据进行训练, 最后进行准确率的测试。

张佃君

会议主持人:

樊晓菁

记 录 人:

2023 年 11 月 15 日

答辩小组意见:

框架需完善, 多考虑系统维护性。

评语:

答辩时详细介绍系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。

成绩: 80

答辩小组(组长)签名: 张佃君

2023 年 11 月 15 日

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于Unity炸弹人游戏的设计与实现						
姓 名	杨楚强	系 别	软件学院	专业 /班级	人工智能 2102 班	学号	202115400220
指导教师	张佃君	所在 部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			

答辩记录:

问: 为什么选择 Unity?

答: 1. 互联网上教程比较多, 相较于其他游戏开发引擎对新手更友好。
2. Unity 个人版是免费的。

问: 多人玩家是怎样实现的?

答: 首先搭建好一个玩家的图层, 然后复制粘贴两套用其他玩家的图层。
然后编写一个移动脚本, 让玩家能响应键盘上的按键。
最后编写一个 sprite 动画脚本, 让玩家在移动时显示不同的表现形式。

张佃君

会议主持人:

樊晓菁

记 录 人:

2023 年 11 月 15 日

答辩小组意见:

框架需完善, 多考虑系统维护性。

评语:

答辩时详细介绍了系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。

成绩: 81

张佃君

答辩小组 (组长) 签名:

2023 年 11 月 15 日

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计 评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	医院预约挂号系统的设计与实现						
姓 名	柏元文	系别	人工智能 技术应用	专业 /班级	人工智能 2102	学号	20215400 221
指导教师	张佃君	所在 部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	刘金花	讲师	杨君豪	助教	唐婷	助教	
指导教师评语（主要对学生毕业设计的工作态度、研究内容与方法、工作量、文献应用、创新性、实用性、科学性及存在的不足等进行综合评价）： 工作态度良好，研究内容与方法科学合理，工作量符合要求，实用性文献应用满足规范							
成绩：79 指导教师签名：张佃君 2023 年 11 月 8 日							
答辩记录： 系统分为哪三个角色？ 系统分为用户，医生，医院管理者这三个角色。 系统中的预约挂号是怎么实现的？ 系统中通过 Ajax 交互技术来实现前端和后端的交互，当用户预约挂号时，JavaScript 会把用户的数据形成表单保存到数据库，进行判断，并返回前端页面。							
会议主持人：杨君豪 记 录 人：唐婷 2023 年 11 月 8 日							
答辩小组意见： 评语：详细介绍了系统背景、功能、技术框架，可维护性有待提高，页面应美化。 成绩：79 答辩小组（组长）签名：刘金花 2023 年 11 月 15 日				评定成绩：79 评定等级：良 答辩委员会（主任）： 杨明生 2023 年 11 月 15 日			

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	基于SSM的影院购票系统设计与实现						
姓 名	刘沁坤	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2102 班	学号	20215100222
指导教师	张佃君	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			
答辩记录: 问: node 与 maven 区别 答: maven 的灵活性差些, 并且定义起来也比较麻烦, 但是他简单易懂 node 功能强大, 比如异步处理, 但也要加困难与难度较高。 问: E-R 图是什么 答: E-R 图也称为实体-联系图, 它提供了表示实体类型、属性和联系方法, 用来描述现实世界的概念模型。 张佃君 樊晓菁 会议主持人: 记 录 人: 2023 年 11 月 15 日							
答辩小组意见: 框架需完善, 多考虑系统维护性。 评语: 答辩时详细介绍了系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。 成绩: 73 张佃君 答辩小组(组长)签名: 2023 年 11 月 15 日							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	人脸自动检测的设计与实现						
姓 名	杨涛	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2102 班	学号	202115400243
指导教师	张佃君	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答辩与会 人员	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	姓名	职务(职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			
答辩记录: 问: PyQt 跨不跨平台 答: 跨平台 问: 人脸层运用了哪些模块 答: 首先把标准的图片进行训练, 再把训练好的图片数据导入到视频再进行训练, 通过数据模型就可以准确捕捉视频中的人脸动作 会议主持人: 张佃君 记录人: 樊晓菁 2023 年 7 月 11 日							
答辩小组意见: 框架需完善, 多考虑系统维护性。 评语: 答辩时详细介绍了系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。 成绩: <u>81</u> 答辩小组(组长)签名: 张佃君 2023 年 7 月 15 日							

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	企业信息共享系统设计与实现						
姓 名	吴仕	系 别	软件学院	专业 / 班级	人工智能 2102 班	学 号	202115400224
指导教师	张佃君	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			

答辩记录:

系统设计目的

问: 当今各式各样的管理, 交流等系统相继兴起, 为了使大众可以更好

答: 更为便捷快速的进行交流, 分享信息, 在本系统中可以使大众交流分享时

问: 节省精力和财力。

答: 登录界面的请求。

本系统首次登录时, 客户端会进行基本的验证, 之后加密算法进行加密, 确保传输安全, 之后向后端发送请求验证, 后端验证成功后方可登录。

张佃君

樊晓菁

会议主持人: 记 录 人: 2023 年 11 月 5 日

答辩小组意见:

框架需完善, 多考虑系统维护性。

评语:

答辩时详细介绍了系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。

成绩: 80

张佃君

答辩小组 (组长) 签名: 2023 年 11 月 15 日

湖南信息职业技术学院 2024 届学生毕业设计
评阅、答辩及成绩评定表

课题名称	Python 的小游戏设计与实现						
姓 名	毋浩	系别	软件学院	专业/班级	人工智能 2102 班	学号	202115400225
指导教师	张佃君	所在部门	软件学院	职务	无	职称	助教
答 辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
	张佃君	助教	樊晓菁	助教			

答辩记录:

问: 碰撞效果怎么实现?

答: 包围盒检测: 每个游戏对象都有一个包围盒, 通常是一个矩形或者一个圆形, 通过比较两个对象的包围盒是否相交可以初步判断是否发生碰撞。

问: if bomb_num < 3, 3 是什么意思?

答: 它代表着一个炸弹的数量限制。如果 bomb_num 变量小于 3, 那么条件表达式就会返回 True, 否则返回 False。

张佃君

会议主持人:

樊晓菁

记 录 人:

2023 年 11 月 15 日

答辩小组意见:

框架需完善, 多考虑系统维护性。

评语:

答辩时详细介绍了系统背景, 功能, 技术框架, 可维护性有待提高, 页面应美化。

成绩: 79

张佃君

答辩小组 (组长) 签名:

2023 年 11 月 15 日