附件1

2023年大学生创新创业训练项目结题验收评审答辩分组安排表

组别：第一组（11项）

在线答辩时间：2023年4月22日（星期六）14:30—17:30

组长：焦新涛 组员：陆玉武 丁美荣

答辩助理：孙铎誉15363439968

线上评审答辩会议室地址：138-935-858

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **结题答辩顺序号** | **立项年份** | **项目管理单位** | **项目名称** | **项目负责人** | **团队成员** | **指导****教师** |
| 1国家级 | 2022 | 软件学院 | 基于混合脑机接口-视觉避障的多自由度无人机控制研究（国家级重点支持领域） | 谢尚宏 | 黄奇安、伍庆富、曾 祯 | 潘家辉 |
| 2省级 | 2022 | 软件学院 | 基于面部特征的疲劳驾驶检测与唤醒系统 | 黄嘉盈 | 张芷殷、刘艺 | 陈赣浪 |
| 3省级 | 2022 | 软件学院 | 结合脑电信号的便携式脑卒中步态鉴别诊断系统 | 黄文乐 | 黄兆钧、黄俊鹏、陈国仲、杨伟森 | 曲超 |
| 4省级 | 2022 | 软件学院 | 基于U-Net改进网络的肝脏肿瘤分割与三维可视化模型构建平台（省级重点支持领域） | 詹润源 | 孙佩琼、杜慧佳 | 彭丰平 |
| 5省级 | 2022 | 软件学院 | 基于 YOLO v5 的厨房食品安全监控系统 | 徐越驰 | 柳壮林、 刘莹 | 焦新涛 |
| 6校级 | 2022 | 软件学院 | 基于脑电信号与人脸图像的多模态情绪识别研究 | 张志航 | 李云继、谢能通、甄家宇、张睿文 | 张承忠 |
| 7校级 | 2022 | 软件学院 | 基于深度学习的多模态师范生教学技能评测系统 | 姚岸纯 | 郭武豪、徐金莎、陈子皓 | 丁美荣 |
| 8校级 | 2022 | 软件学院 | 基于人脸表情的驾驶员情绪监测系统 | 陈玺文 | 颜健霖、胡海洋、余宁滔 | 杜瑛 |
| 9校级 | 2022 | 软件学院 | 无人机的双目测距及视差生成 | 吴宗宪 | 林宏洲、徐镇南 | 梁军 |
| 10校级 | 2022 | 软件学院 | 基于面部表情的自闭症儿童情绪识别系统 | 温毅超 | 张家华、马伟金、崔江渝、黄凯生 | 蔡妍 |
| 11校级 | 2022 | 软件学院 | 基于增强型关节混合分类器的智能疼痛表情识别系统 | 方宏智 | 陈璟、李家豪、温永艺 | 陈恒法 |

附件2

2023年大学生创新创业训练项目结题验收评审答辩分组安排表

组别：第二组（11项）

在线答辩时间：2023年4月22日（星期六）14:30—17:30

组长：苏意玲 组员：刘刚 排尔哈提

答辩助理：曹宇 15811674548

线上评审答辩会议室地址： 246-279-831

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **结题答辩顺序号** | **立项年份** | **项目管理单位** | **项目名称** | **项目负责人** | **项目团队其他成员** | **指导教师** |
| 1国家级 | 2022 | 软件学院 | 融合反馈LSTM 与优化注意力平衡机制的端到端图像字幕描述生成技术研究 | 陈禧琳 | 许泳东、罗谦 | 曾碧卿 |
| 2省级 | 2022 | 软件学院 | 3D-MoTrain：基于脑电生物反馈技术的 注意力监测与训练系统 | 赖舒婷 | 黄灏 、陈金萍、蔡梦佳、 郑坤升 | 王斐 |
| 3省级 | 2022 | 软件学院 | 基于计算机视觉的课堂专注度评测系统 | 邓子豪 | 管晓涛、杨佳欣 | 梁艳 |
| 4省级 | 2022 | 软件学院 | 基于表情和行为双特征课堂情感识别系统 | 陈维 | 赖其鸿、黄梓新 | 杨会平 |
| 5省级 | 2022 | 软件学院 | “智协判”——基于fots的司法实践系统 | 许遵豪 | 龙浩林、李达、叶文达 | 罗胜舟 |
| 6校级 | 2022 | 软件学院 | 基于深度学习的数字图像水印隐写系统 | 闫玉龙 | 林天如 | 苏海 |
| 7校级 | 2022 | 软件学院 | 基于自适应嵌入的图像数字水印系统 | 黄嘉林 | 黎思言、谭卓贤、郭彩诗 | 李琴 |
| 8校级 | 2022 | 软件学院 | 基于单通道脑电信号的睡眠质量监控系统 | 彭志帆 | 朱欣、黄隽东、张玉慧 | 吴干华 |
| 9校级 | 2022 | 软件学院 | 面向知识图谱的图数据库与图神经网络计算融合框架 | 吴颖慧 | 林玉婷、叶童、徐卓珺、程杏怡 | 杨桂芝 |
| 10校级 | 2022 | 软件学院 | “图灵英语”——基于移动端的英语听力智能学习软件 | 姚桥光 | 何家绍、陈希诺、谢闻滔 | 杜志斌 |
| 11校级 | 2022 | 软件学院 | 基于CABM\_DS UNET和3D打印的辅助诊断治疗系统 | 李潮泰 | 阮世越 | 黄武秋 |

附件3

2023年大学生创新创业训练项目结题验收评审答辩分组安排表

组别：第三组（11项）

在线答辩时间：2023年4月22日（星期六）14:30—17:30

组长：汪红松 组员： 陈赣浪 陈恒法

答辩助理：卢佳杭 13719917874

线上评审答辩会议室地址： 552-272-594

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **结题答辩顺序号** | **立项年份** | **项目管理单位** | **项目名称** | **项目负责人** | **项目团队其他成员** | **指导****教师** |
| 1国家级 | 2022 | 软件学院 | 深度学习下基于步态的多模态融合健康识别系统 | 罗俊浩 | 余家森、孙树涛、张佳炜、刘东炜 | 周成菊 |
| 2省级 | 2022 | 软件学院 | 面向意识障碍患者的音乐情绪识别系统 | 邱羽欣 | 叶晓倩、姚佳楠、郑颖诗、黄茗 | 邱丽娜 |
| 3省级 | 2022 | 软件学院 | 基于 Transformer 模型的意识障碍患者脑电的识别与研究 | 黄玉翠 | 范佳婕、梁紫菱 | 梁瑾 |
| 4省级 | 2022 | 软件学院 | 基于脑机接口的情感识别游戏 | 陈江南 | 林哲扬 、黄乐怡 、黄寒青 | 黄海云 |
| 5省级 | 2022 | 软件学院 | 基于协同过滤及改良混合推荐算法的诗词个性化推荐系统 | 江彦炜 | 梁名、何颖 | 李萍 |
| 6校级 | 2022 | 软件学院 | 基于深度多模态特征融合的短视频分类研究 | 姚垚 | 凌绵倪、李亦琦、陈欢平、郑智坤 | 何乐为 |
| 7校级 | 2022 | 软件学院 | 基于多模态脑机接口的智能小车 | 庹宏炜 | 雷凯云、龙浩彬、莫伟彬、郑铖杰 | 冼广铭 |
| 8校级 | 2022 | 软件学院 | 基于图像增强的强鲁棒性图像隐写和恢复技术 | 李毅 | 陈霈然、谢高原、钟雨 | 杨欢 |
| 9校级 | 2022 | 软件学院 | 古典诗词作者身份识别研究及其在诗歌自动创作中的应用 | 卢佳杭 | 黄玉颖、许森林 、涂灿 、徐熙 | 邹竞辉 |
| 10校级 | 2022 | 软件学院 | 基于文本和图像的多模态商品实时比价系统 | 陈锐东 | 叶智文、李天杰、萧子烨 | 陈壹华 |
| 11校级 | 2022 | 软件学院 | 基于PaddleGAN的图像艺术风格迁移技术研究 | 钟骏熙 | 周楚濠、马志豪、赵宗毅 | 林海翠 |

附件4

2023年大学生创新创业训练项目结题验收评审答辩分组安排表

组别：第四组（11项）

在线答辩时间：2023年4月22日（星期六）14:30—17:30

组长： 申淑媛 组员： 曲超 杨耀翔

答辩助理：蔡妙 13760453460

线上评审答辩会议室地址：237-610-316

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **结题答辩顺序号** | **立项年份** | **项目管理单位** | **项目名称** | **项目负责人** | **项目团队其他成员** | **指导教师** |
| 1国家级 | 2022 | 软件学院 | 基于多模态信号融合的情绪识别与调节系统 | 王恒畅 | 李诺涵、邱圣浩、曾炜森、甄宗维 | 李丽 |
| 2省级 | 2022 | 软件学院 | 基于深度学习的AI英语语音交互系统的研究与开发 | 陈耀瀚 | 邹宇俊 、黄芷欣、刘多多 | 苏意玲 |
| 3省级 | 2022 | 软件学院 | “舆海求真”——舆情事件与人群情感跟踪分析系统 | 招俊渭 | 黄柳森、张涛、阮铧健、王喆 | 刘帅 |
| 4省级 | 2022 | 软件学院 | 团学活动信息采集与智能应答系统 | 蔡妙 | 雷妍 、陈妍冰、罗燕欣 、李栩姗 | 许烁娜 |
| 5省级 | 2022 | 软件学院 | 基于深度学习的乒乓球比赛视频分析系统 | 冼颂欣 | 胡志宇、 王汶诺、 方义武、 李伟华 | 周娴玮 |
| 6校级 | 2022 | 软件学院 | 基于超像素方法的腹部器官CT影像多目标器官分割 | 王玟 | 黄文龙、李江杜、黄怡峥 | 颜俊松 |
| 7校级 | 2022 | 软件学院 | 基于融合多算法和知识图谱的学习资源个性化推荐系统 | 陆轶杰 | 张晓峰、林亿文、曹向前 | 汪红松 |
| 8校级 | 2022 | 软件学院 | 基于多尺度改进v-net的咽喉癌病灶区域分割 | 孙涌 | 林泽楠、魏宏锐、刘昕航 | 张洋 |
| 9校级 | 2022 | 软件学院 | 基于眼球运动的实时情绪检测研究 | 卢金龙 | 陈君豪、彭荣钊、周德琛 | 张作鹏 |
| 10校级 | 2022 | 软件学院 | 基于超像素方法的人体器官分割及三维重建 | 李辉波 | 罗昊坤、关正、陈志鸿、柯沁润 | 朱宏邦 |
| 11校级 | 2022 | 软件学院 | 基于人脸识别技术的健康码智能识别系统 | 陈晓峰 | 吴嘉杰、黄志郁、余思越 | 王心旭 |

附件5

2023年大学生创新创业训练项目结题验收评审答辩分组安排表

组别：第五组 （11项）

在线答辩时间：2023年4月22日（星期六）14:30—17:30

组长：彭丰平 组员： 冼广铭 许烁娜

答辩助理：阴铭洋 15919308028

线上评审答辩会议室地址：914-449-073

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **结题答辩顺序号** | **立项年份** | **项目管理单位** | **项目名称** | **项目负责人** | **项目团队其他成员** | **指导教师** |
| 1国家级 | 2022 | 软件学院 | 基于数字孪生的VR消防安全疏散演习系统 | 周康楷 | 曾晴、李文轩、潘弼君 | 申淑媛 |
| 2国家级 | 2022 | 软件学院 | 基于姿态估计和动作识别的移动端羽毛球教辅系统 | 李源 | 莫钻文、林宇、林培存、林梅胜 | 余松森 |
| 3省级 | 2022 | 软件学院 | 基于深度学习的手语手势识别系统 | 黄文斌 | 邹家声、欧阳浩健、黄永灏 | 刘刚 |
| 4省级 | 2022 | 软件学院 | 基于AR的濒危动物交互式宣传系统 | 王虹霓 | 郭梓欣、张琪、曾繁茜 | 曹一波 |
| 5校级 | 2022 | 软件学院 | 基于深度学习的运动姿态相似度评估系统 | 郑康壮 | 张佳乐、冼峻生、陈彦多 | 李小亚 |
| 6校级 | 2022 | 软件学院 | 比喻类谜语自动创作方法研究 | 冯俊峰 | 黄金松、张永其、何俊烨 | 林天飞 |
| 7校级 | 2022 | 软件学院 | 基于PaddleNLP的谣言检测 | 陈鸿杰 | 吴启贤、陈振杰、谢浩楠 | 文火生 |
| 8校级 | 2022 | 软件学院 | 结合知识图谱的共享共建型数学学习与教学辅助平台 | 韦振桦 | 全妮诗 、李彩婷 、宁子晴 、廖泽敏 | 杨驭云 |
| 9校级 | 2022 | 软件学院 | 基于计算机视觉的数字孪生技术研究 | 杨鸿乐 | 罗伟宸、林能达、何国亮 | 舒纲旭 |
| 10校级 | 2022 | 软件学院 | 基于深度学习和数字图像处理的图像质量提升 | 黎扬豪 | 李晓毅、洪浩林、达安、朱嘉治 | 邱双惠 |
| 11校级 | 2022 | 软件学院 | 基于PaddleGAN的视频插帧技术研究 | 江芷柔 | 杨晓勇、洪璟涵、张雅然 | 卢桂莲 |

附件6

2023年大学生创新创业训练项目结题验收 院级 项目一览表

要求：院级项目只需录制提交一个10-15分钟答辩PPT视频，放入材料册中提交，不参加线上答辩。

提交时间：2023年4月25日前；邮箱dachuangscnu@163.com。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 结题验收编号 | 立项年份 | 项目管理单位 | 项 目 名 称 | 项目负责人 | 项目团队其他成员 | 指导老师 |
| 1院级 | 2022 | 软件学院 | 基于Unity3D写实渲染的消防游戏 | 尹钰星 | 陈梓楠、钟志伟 | 李琴 |
| 2院级 | 2022 | 软件学院 | 基于Deformable DETR的垃圾分类检测系统 | 陈泳权 | 黄华星、叶桂瑶、李锦锦 | 陈壹华 |
| 3院级 | 2022 | 软件学院 | 数字身份识别系统的区块链安全强化技术研究 | 郑子荣 | 甘一伟、陆锦浩、王安东、张建峰 | 杨欢 |
| 4院级 | 2022 | 软件学院 | 基于web开发的共享书屋网站与小程序 | 文锦潭 | 吴鹏鹏、安木华 | 彭丰平 |
| 5院级 | 2022 | 软件学院 | 基于YOLOv5开发的高实时性的图书馆占座检测系统 | 叶锦洲 | 贝文锋、郑智宇 | 杨欢 |
| 6院级 | 2022 | 软件学院 | crush（校园交友）APP的设计与实现 | 邱思婷 | 陈文婷、吴玉如 | 苏意玲 |
| 7院级 | 2022 | 软件学院 | 智慧教育中基于计算机视觉的学生学习专注度分析系统 | 钱加宇 | 袁振楷、张锐、梁瑞濠 | 杨欢 |
| 8院级 | 2022 | 软件学院 | 基于深度学习的五子棋游戏开发 | 梁子钊 | 李力豪、陈鹏宇、杨易 | 张洋 |
| 9院级 | 2022 | 软件学院 | 基于Unity3D的VR汉语教育游戏设计与实现 | 盘豪炜 | 黄树华、陈家豪、张嘉城 | 李琴 |
| 10 院级 | 2022 | 软件学院 | 基于stm32的无人驾驶浮空车 | 缪亦隽 | 钟清豪、雷家乐、龙卿云、张梓健 | 颜俊松、杨欢 |
| 11 院级 | 2022 | 软件学院 | 宠物帮帮APP的设计与实现 | 陈倩欣 | 李俊霖、吕吉、叶咏聪 | 苏意玲 |
| 12 院级 | 2022 | 软件学院 | 基于AR和知识图谱的产供销存一体化展示 | 马吴越 | 曾熙茵 | 杨欢 |
| 13 院级 | 2022 | 软件学院 | 基于深度学习的照片质量评估小程序——PhotoQuaEva | 麦彦勤 | 彭楚茵 、陈志恒 | 彭丰平 |
| 14 院级 | 2022 | 软件学院 | 强化学习在生物行为模拟的应用 | 戴宇曦 | 周业燊、曾梓荣、文梓烽 | 李景聪 |
| 15 院级 | 2022 | 软件学院 | 基于深度学习模型LeNet-5-L的车牌识别系统设计与实现 | 詹佳欣 | 刘颖敏、夏宇辉、张建鹏 | 申淑媛 |
| 16 院级 | 2022 | 软件学院 | 基于Bert模型的情绪识别技术研究 | 姜睿博 | 严瑜杰、李析泽、谭子缘、冯永杰 | 张洋 |
| 17 院级 | 2022 | 软件学院 | 面向工业生产安全的姿态估计与行为识别技术研究 | 丁一亮 | 林丽敏、余炳威、陈嘉宏 | 杨欢 |
| 18 院级 | 2022 | 软件学院 | 基于大数据的美食速寻软件研究与实现 | 陆沛彬 | 陈泽涵、丁小重、 姚润彬、 陈瑞林 | 杨桂芝 |
| 19 院级 | 2022 | 软件学院 | 特定科目的主观题自动评分技术研究 | 杜雨锟  | 黎锦锋 、郭思越 、单可、 刘家骐 | 杨欢 |
| 20 院级 | 2022 | 软件学院 | 基于python的数据（工业、农业、养殖业等）智能化处理软件 | 骆明钰 | 覃淇淇、林楚发、鲁云浩、李培鑫 | 梁瑾 |
| 21 院级 | 2022 | 软件学院 | 基于风格迁移技术的国潮图案设计 | 蔡泳东 | 黄炜豪、范宇新、杨博帆、谢轶帆 | 杨欢 |
| 22 院级 | 2022 | 软件学院 | 面向人群情感分析的计算机视觉系统设计 | 田希哲 | 蔡霖、干兆宇、陈志晟 | 杨欢 |
| 23 院级 | 2022 | 软件学院 | 图书馆空间管理微信平台 | 符卓凡 | 关运鸿、崔智灏、戴季龙 | 许烁娜 |
| 24 院级 | 2022 | 软件学院 | 基于区块链的数字身份技术 | 张艺 | 蒋一帆、黄诺然、黄晓楠 | 杨欢 |
| 25 院级 | 2022 | 软件学院 | 证券量化交易框架开发 | 顾思睿 | 陈锦涛、蒋骏韬 | 汪红松 |
| 26 院级 | 2022 | 软件学院 | 安全伴行app | 于浚 | 周金泽、张松源 | 黄武秋 |
| 27 院级 | 2022 | 软件学院 | 针对安卓平台即时通讯软件的消息统一管理推送系统 | 区杰文 | 陈威海江俊熙 | 汪红松 |
| 28 院级 | 2022 | 软件学院 | 非机动车违法抓拍系统设计与应用 | 周鹏运 | 黄悦明张文凯陈志伟吴新月 | 申淑媛 |
| 29 院级 | 2022 | 软件学院 | 药师在身边-微信小程序 | 潘浩楠 | 赖南辉欧阳承佳古皓之 | 陈恒法 |
| 30 院级 | 2022 | 软件学院 | 基于图像识别的地下停车场智能管理系统的设计和实现 | 黄庭康 | 张泽润杨建升黄佳薇 | 申淑媛 |
| 31 院级 | 2022 | 软件学院 | 基于汉语言文化为主题的Unity游戏项目 | 叶桂源 | 李锦锦王博舟张桢达 | 李琴 |