

附件：2024 年第二次“国家级、省级 SRTP”结题验收答辩分组

第一组：时间：2024年5月18日上午9：00 地点：九龙湖校区教三101					
序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
1-1	202210286037Z	水中凝胶态/非凝胶态微塑料颗粒吸附行为和生态效应研究	冯亦鸣	许妍	土木工程学院
1-2	202210286046Z	基于SI体系的模块化居住建筑多变户型及可持续研究	夏敏杰	胡碧琳	土木工程学院
1-3	202310286089Z	一种新型模块化钢结构榫卯连接节点受力性能研究	梁琛	朱明亮	土木工程学院
1-4	202310286113Z	面向结构竞赛的竹木结构体系创新与应用研究	万彭杰	戚家南、孙泽阳	土木工程学院
1-5	202310286130Z	基于深度学习技术的街区绿色空间服务模式甄别与优化方法研究	李天骄	周聪惠	建筑学院
1-6	202310286156Z	预制构件尺度的装配式建筑物化阶段碳排放研究	高欣	王海宁	建筑学院
1-7	202310286157Z	结构与空间协同的既有建筑适应性再利用机制与方法研究	吉天宇	韩雨晨、宋亚程	建筑学院
1-8	202310286159Z	低碳高延性纤维增强地聚合物不同服役条件下的力学性能研究	刘焘瑞	蔡景明	土木工程学院
1-9	202310286178Y	钢-混凝土组合结构声发射监测及损伤量化识别	蓝鸿辉	李丹、王浩	土木工程学院
1-10	202310286249Y	纵向变厚度钢板（LP钢板）材料力学性能与构件的受力性能研究	李明江	范圣刚	土木工程学院
1-11	202310286274Y	基于多源数据的发达地区城市“穿孔型收缩”识别研究	张裕广	高舒琦	建筑学院
1-12	202310286293Y	工程项目人员工作-家庭冲突的调查研究	张凯闻	夏妮妮	土木工程学院
第二组：时间：2024年5月18日上午9：00 地点：九龙湖校区教三104					
序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
2-1	202310286013Z	大型枢纽停车冲突建模和态势推演	孙雯婕	陈峻、张楚	交通学院
2-2	202210286038Z	考虑负重影响的人群行走荷载模型及大跨度结构振动响应研究	赵志安	张志强	土木工程学院
2-3	202310286138Z	不同冻结条件下填埋污泥真空固结脱水及EPS变化特性研究	甘泉	杜延军	交通学院
2-4	202310286153Z	高地模拟月壤研制及主被动微波烧结实验研究	叶邦韬	郑彦龙	土木工程学院
2-5	202310286221Y	生命线设施级联失效时空测度与智能预控	方竞一	李德智、周圣华	土木工程学院
2-6	202310286237Y	无人机路面病害实时巡检技术研究	艾克拜尔·阿布列克木	朱俊清	交通学院
2-7	202310286252Y	基于用户行为分析的MaaS套餐二手市场设计	彭飞扬	涂然	交通学院
2-8	202310286285Y	高速公路收费站交通流运行微观仿真与主动管控优化	官一玮	顾子渊	交通学院
2-9	202310286304Y	综合管廊火灾智能识别方法及模型试验验证	张杨阳	孙宾	土木工程学院
2-10	202310286332Y	基于多模态数据的城市道路驾驶人压力负荷评估方法研究	施皓夫	何杰	吴健雄学院

2-11	202310286321Y	高速公路场景驱动的驾驶人危险预知能力测试与评价	杜雨祥	沈永俊、 鲍琼	交通学院
第三组：时间：2024年5月18日上午9：00 地点：九龙湖校区教三201					
序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
3-1	202310286091Z	“百变玻璃”——一种光热光伏一体化自清洁屋顶	潘钰	杨柳	能源与环境学院
3-2	202310286122Z	风光无限——基于风能太阳能的自适应全天候家用综合供能系统	叶鑫杰	刘生晖	能源与环境学院
3-3	202310286162Z	面对水体中重金属污染的MOF材料设计及研究	常竞文	卞烨	能源与环境学院
3-4	202310286166Z	污泥提取物强化静电纺丝滤膜过滤空气中颗粒物的应用	王曦	张波	能源与环境学院
3-5	202310286179Y	制冷剂的滴状冷凝及动力学研究	侯泽钟	许波	能源与环境学院
3-6	202310286194Y	“空无遗污”——污泥静态真空干燥及污染物释放特性研究	黄德铭	于洋、葛仕福	能源与环境学院
3-7	202310286196Y	一种基于化学蓄热的闭式分子太阳能光敏热蓄能装置	杨智斌	施娟	能源与环境学院
3-8	202310286234Y	基于增材制造技术的TPMS结构换热器的相变实验研究.	王凯歌	郝梦龙、孙一苇	能源与环境学院
3-9	202310286260Y	电子驱动型耦合生物电化学系统对土壤中难降解有机物的去除及作用机制	于盼	李先宁	能源与环境学院
3-10	202310286320Y	城镇污水处理碳近零排放及资源回收的技术与机制	高向	朱光灿	能源与环境学院
第四组：时间：2024年5月18日上午9：00 地点：九龙湖校区教三202					
序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
4-1	202310286022Z	基于GaN/Si混合器件的高效低成本逆变器设计	刘浩然	王江峰	电气工程学院
4-2	202310286128Z	具有sCO ₂ 底循环的燃料电池/燃气轮机混合动力系统特性研究	王有娜	曹越	能源与环境学院
4-3	202310286161Z	自修复型凝胶聚合物电解质的性能研究	梁家玮	谢一兵	化学化工学院
4-4	202310286200Y	基于国产FPGA平台的永磁电机控制系统研究	娄明琦	花为、张淦	电气工程学院
4-5	202310286213Y	绿色之声——太阳能驱动热声发动机设计与研究	梁睿奇	陈庚	能源与环境学院
4-6	202310286226Y	基于相变散热材料于电子元件的实用化研究	徐哲	张久洋	化学化工学院
4-7	202310286243Y	硼烷基含能离子液体的温和制备技术研究	邹玲	梁导伦	能源与环境学院
4-8	202310286273Y	"一石三鸟"——基于硝酸根还原的便携式电源	席国彬	巩峰	能源与环境学院
4-9	202310286307Y	铜基聚吡咯复合材料微观形貌及其电催化性能研究	韩惠羽	张一卫	化学化工学院
第五组：时间：2024年5月18日上午9：00 地点：九龙湖校区教三203					
序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
5-1	202310286009Z	基于智能超表面的毫米波波束生成算法设计与测量平台构建	陈宇轩	金石、唐万恺	信息科学与工程学院

5-2	202310286071Z	有源可重构智能超表面辅助通感一体化传输设计	郑子洲	潘存华、任红	信息科学与工程学院
5-3	202310286077Z	基于机器学习的超表面智能设计优化算法研究	屠裕衡	张嘉男、游检卫	信息科学与工程学院
5-4	202310286100Z	基于深度学习的雷达辅助波束预测方法研究	徐泽野	尤力	信息科学与工程学院
5-5	202310286103Z	基于射线追踪的6G低轨卫星地面通信信道建模研究	宁家浩	王承祥、黄杰	信息科学与工程学院
5-6	202310286107Z	极化码译码器硬件自动生成器的研究	郭祉辰	张川	吴健雄学院
5-7	202310286144Z	通信雷达一体化的技术研究	叶骁	戚晨皓	吴健雄学院
5-8	202310286177Y	星地融合物联网设计-随机接入前导码检测与同步方案	陈岷禾	王闻今	信息科学与工程学院
5-9	202310286195Y	智能反射表面对空间电磁波调控及可视化研究	杜禹辰	蒋卫祥	信息科学与工程学院
5-10	202310286202Y	基于transformer的统计信息辅助CSI反馈方案设计	庄嘉林	王闻今	吴健雄学院
5-11	202310286253Y	基于云台的八木天线阵列制作及使用	林威宇	孟桥	信息科学与工程学院
5-12	202310286263Y	主动超声阵列的颗粒悬浮与运动	董佳睿	武军伟	信息科学与工程学院
5-13	202310286291Y	基于通用处理器平台的5G/6G基带共模求解算法研究与实现	代一方	张川	信息科学与工程学院

第六组：时间：2024年5月18日上午9：00 地点：九龙湖校区教三204

序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
6-1	202310286023Z	金属氧化物纳米纤维化与其毒气源智能寻址探测系统	乐子云	王炳昊	吴健雄学院
6-2	202310286075Z	基于纳米光学散射结构的全彩激光透明成像增强现实技术	毛凌一	张晓阳、苏丹	电子科学与工程学院
6-3	202310286082Z	面向三维光子集成的宽带低损耗光栅研究	杨嘉勉	林瞳	电子科学与工程学院
6-4	202310286116Z	基于LSC的自供电水位监测报警系统	金涛	王春雷	电子科学与工程学院
6-5	202310286125Z	数字全息光学显微成像技术与装置的自主研发	林舒涵	崔乾楠	生物科学与医学工程学院
6-6	202310286176Y	面向CRNN网络的低功耗可重构近似计算单元设计与实现	李佳颖	刘波	电子科学与工程学院
6-7	202310286218Y	基于ultranet的FPGA硬件加速优化设计	王夏珂	齐志	吴健雄学院
6-8	202310286256Y	基于摩擦纳米发电机的自驱动温度-湿度双参数可解耦传感系统研究	杨宇睿	韩磊	电子科学与工程学院
6-9	202310286301Y	基于MEMS红外传感器的高可靠性瓦斯气检测系统	燕尚泉	张志强	电子科学与工程学院
6-10	202310286328Y	高效率2.45GHz固态微波源的设计与开发	陈晟捷	陆荣生	机械工程学院

第七组：时间：2024年5月18日上午9：00 地点：九龙湖校区教三301

序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
7-1	202310286055Z	小样本场景下的慢性病并发症早期风险预测	许婧怡	吴天星	计、软、智学院

7-2	202310286084Z	基于深度学习的高维空间线性化和神经元集群模型的癫痫发作机制研究	程展	杨淳泓	计、软、智学院
7-3	202310286099Z	基于深度学习的车辆违停监测系统和车道线检测算法设计	马宇森	俞菲	信息科学与工程学院
7-4	202310286111Z	基于深度学习的单目无人机深度估计研究	肖以成	方效林	计、软、智学院
7-5	202310286114Z	基于激光SLAM与机器视觉的自主决策导航与精准打击机器人设计	金屹辰	吴巍炜	吴健雄学院
7-6	202310286150Z	基于地图构建的多无人机环境探索系统	王昱然	吴巍炜、傅忱忱	吴健雄学院
7-7	202310286154Z	面向边缘辅助微型无人机集群的激光测距自主导航系统的研究与实现	王智东	单冯	计、软、智学院
7-8	202310286186Y	融合时空特征的侵入无人机预警研究	汪子杰	孔佑勇	计、软、智学院
7-9	202310286199Y	基于神经网络的家畜运动特征识别与追踪系统	吴洁樱	陈明、潘怡瑾	吴健雄学院
7-10	202310286303Y	在虚拟现实环境下基于标记分布学习算法的情感障碍诊断系统	刘济豪	丁玎	吴健雄学院
7-11	202310286306Y	基于深度学习的智能心血管图像分析系统HML	冯博	杨冠羽	计、软、智学院

第八组：时间：2024年5月18日上午9：00 地点：九龙湖校区教三302

序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
8-1	202310286001Z	基于设备流量画像和机器学习的物联网入侵检测技术研究	杨哲懿	童飞	网络空间安全学院
8-2	202310286033Z	面向人机交互的可视化模糊测试平台	汪苏桐	张玉健	网络空间安全学院
8-3	202310286096Z	面向新一代变电站屏柜实物的智能图片拍摄系统研究及应用探索	朱铭浩	陈中	吴健雄学院
8-4	202310286119Z	基于TrustZone-M的函数级内存地址空间随机化的可信实时系统	章尊宇	凌振	计、软、智学院
8-5	202310286147Z	从逻辑标签直接学习标签分布的标签分布学习算法	唐佳蔚	贾育衡	吴健雄学院
8-6	202310286184Y	基于动量机制的分布式策略梯度法容错机制研究	林泽浩	杨绍富	吴健雄学院
8-7	202310286188Y	基于Fusion技术Tor网站指纹识别技术	纪星彤	袁亚丽	网络空间安全学院
8-8	202310286233Y	基于流量分析的隐蔽摄像头检测与精准定位	秦梓铉	杨明	计、软、智学院
8-9	202310286239Y	基于eBPF的无线网络监测与AP辅助传输优化	赵南辉	吴文甲	计、软、智学院
8-10	202310286279Y	抗信道多径的射频指纹识别技术研究	何瑞时	李古月	网络空间安全学院
8-11	202310286282Y	水下目标检测系统研究	李依航	姜龙玉	计、软、智学院
8-12	202310286295Y	太阳图像高效生成和处理方法研究	张昊洋	倪庆剑	计、软、智学院

第九组：时间：2024年5月18日上午9：00 地点：九龙湖校区教三303

序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
----	------	------	-----	------	------

9-1	202310286030Z	两性离子水凝胶注浆材料研究	张亦驰	张嘉文	材料学院
9-2	202310286054Z	高熵合金非连续析出行为以及力学性能研究	杨心怡	孙文文	材料学院
9-3	202310286057Z	卤化物钙钛矿半导体溴铅铋的光学性质研究	刘东旭	赵伟杰	物理学院
9-4	202310286174Y	大面积二维合金的精准调控	姚超云	赵蓓	物理学院
9-5	202310286181Y	新型高熵硫化物材料合成设计及其储锂机制研究	崔玉婕	徐峰	电子科学与工程学院
9-6	202310286191Y	面向医疗器械领域多功能钛基硬质涂层的设计与开发	胡若萌	陈坚	材料学院
9-7	202310286205Y	原位低温泵浦探测系统	蔡澄毅	万东阳	物理学院
9-8	202310286229Y	基于二维半导体材料的阻变器件研究	曾然	景旭、陶立	材料学院
9-9	202310286284Y	基于Lucas-Kanade光流算法的纳米金属应力应变分析测试	仲启航	钟立	吴健雄学院
9-10	202310286310Y	“碳”锁者-生物固碳固废成岩机制和技术研发	颜棱峰	王瑞兴	材料学院
9-11	202310286011Z	压力管道防护用高延性碱激发胶凝材料力学性能的探究	杜智荣	郭丽萍	材料学院

第十组：时间：2024年5月18日上午9：00 地点：九龙湖校区教三304

序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
10-1	202310286044Z	基于优化方法的多机器人协同搬运	陈嘉诚	刘庆山	数学学院
10-2	202310286037Z	考虑局部中心节点的分层分数阶分布式优化算法研究	曾一坤	卫一恒	数学学院
10-3	202210286099Z	基于深度学习的电磁能方程新型求解算法研究	魏蓉	仲林林	电气工程学院
10-4	202310286102Z	平面星型曲线的曲线流研究	叶泽宇	王小六	数学学院
10-5	202310286110Z	基于时空领域的自适应交通聚合策略及预测算法	李宗翰	赵璇、曹进德	数学学院
10-6	202310286115Z	动态环境和资源受限情形下分布式优化与纳什均衡点搜索算法研究	李智辉	许文盈	数学学院
10-7	202310286160Z	数据驱动的复杂系统的模型辨识	范家铭	陈都鑫、虞文武	数学学院
10-8	202310286278Y	感知约束下的智能无人集群协同预测控制	林轩正	王和、虞文武	数学学院
10-9	202310286297Y	求解随机时间延迟Lotka-Volterra模型的高效数值方法	艾梦媛	曹婉容	数学学院
10-10	202310286318Y	流形及图上一类几何型偏微分方程的研究	左润泉	李逸	数学学院
10-11	202310286323Y	基于人工智能算法的95598工单标签标注系统设计与优化	沙千里	胡建强	数学学院

第十一组：时间：2024年5月18日上午9：00 地点：九龙湖校区教三401

序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
11-1	202310286010Z	基于STM32和ros的分拣机器人	金世一	崔建伟	电气工程学院

11-2	202310286020Z	基于薄膜压力传感器的智能化床垫系统研究	费思量	杨晨熙	仪器科学与工程学院
11-3	202310286065Z	仿甲虫可折叠翅膀的扑翼机器人设计与实验研究	郭炆锴	张军	仪器科学与工程学院
11-4	202310286142Z	面向音乐与编程教育的口琴吹奏机器人研究与实现	陈葆群	刘剑	吴健雄学院
11-5	202310286187Y	使用两轴云台机构的全向轮底盘	边云昊	孔佑勇	吴健雄学院
11-6	202310286212Y	基于身心健康检测系统的表情可解释特征提取与模型分析	胡馨怡	刘澄玉	仪器科学与工程学院
11-7	202310286068Z	基于道路实验技术的赛车气动性能研究	盛天宇	殷国栋	机械工程学院
11-8	202310286105Z	基于ROS视控一体化机器人系统	宋怡莹	胡涛	机械工程学院
11-9	202310286014Z	一种方程式赛车的转向系统结构设计优化方案	范子恒	张宁	机械工程学院
11-10	202310286208Y	基于智能手机终端的多源异构数据融合定位导航系统	孙嘉琛	孟骞	仪器科学与工程学院
11-11	202310286262Y	内管道机器人	何泓锐	吴剑锋	仪器科学与工程学院

第十二组：时间：2024年5月18日上午9:00 地点：九龙湖校区教三402

序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
12-1	202310286027Z	数据时代行政机关公开负面信息研究	王月	熊樟林	法学院
12-2	202310286140Z	学科交叉融合视角下网络空间安全治理与法律维护的衔接问题和解决方法——基于个人信息匿名化问题的研究	王梓嫣	姜波	网络空间安全学院
12-3	202310286158Z	流变与定格——私人空间视域下乡村自建房的结构变迁及其社会内涵研究	齐力凝	钱霖亮	人文学院
12-4	202310286163Z	我国高校助力定点帮扶地方政府全面推进乡村振兴的法治保障模式及其实现机制研究 —— 以云南省楚雄州南华县为例	龚萱	刘启川	法学院
12-5	202310286207Y	“小镇做题家”：社会阶层穿越者的适应与问题	王艺晓	洪岩璧	人文学院
12-6	202210286222Y	南京红色文化宣传技术研究——梅园新村相关IP打造与互动技术尝试	王懿诺	赖婵丹	马克思主义学院
12-7	202310286225Y	单身女性生育权平等问题的研究——以冻卵政策为例	徐元昱	陈道英	法学院
12-8	202310286261Y	医疗救助起付线对脱贫人口就医行为的影响实证研究	杨信晗	张晓	公共卫生学院
12-9	202310286271Y	土地经营权再流转司法案例实证考察	胡博	单平基	法学院
12-10	202310286276Y	生命旅程中的爱与碍——社会学视角下儿童安宁疗护的照护实践与本土化模式探究	徐幸灵	张晶	人文学院

第十三组：时间：2024年5月18日上午9:00 地点：九龙湖校区教三403

序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
13-1	202310286039Z	VR赋能：数字化野生动物保护方法探索与实践	郑效飞	张顺	艺术学院

13-2	202310286045Z	“模勒记忆”——雕版印刷创意设计现状及探索实践研究	谈忱	陈绘	艺术学院
13-3	202310286053Z	二十四节气诗的多元文化内涵与当代价值	贾文婕	田兆耀	人文学院
13-4	202310286062Z	当代青年的使命与行动:南华彝绣文化的宣传与创新	陈彬鑫	崔天剑	艺术学院
13-5	202310286078Z	基于二十四节气的表情包设计——以东大为例	林雨昕	许丹	人文学院
13-6	202310286132Z	深入研究森林公园游客恢复性环境感知及其对幸福感的影响	陈科颖	宣国富	人文学院
13-7	202310286165Z	民族潮品交互设计——“山河锦绣”系列	陆帅烨	郑德东	艺术学院
13-8	202310286242Y	“纸间金陵”——南京剪纸非遗文创产品设计现状及实践探索研究	郭凯璇	陈绘	艺术学院
13-9	202310286246Y	探析国产动画电影蕴含的中华美学	赵雨婷	姚瑶	艺术学院
13-10	202310286287Y	基于游客视角的世界自然遗产地游憩体验机制研究——以盐城条子泥湿地为例	刘善宇	殷进、徐菲菲	人文学院

第十四组：时间：2024年5月18日上午9：00 地点：九龙湖校区教三404

序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
14-1	202310286019Z	人机交互写作模式研究以designfiction为例	田晨欢	俞韞烨	外国语学院
14-2	202310286038Z	同时代人对苏轼的多元评价	单美雅	白朝晖	人文学院
14-3	202310286067Z	气候变化理论视野中的新世纪北美文学解读	石幽悠	韦清琦	外国语学院
14-4	202310286073Z	数字时代的平台资本主义——从马克思资本批判的观点看	孔昱棋	高广旭	人文学院
14-5	202310286093Z	人工智能的伦理算法困境与优化	周洲	张学义	人文学院
14-6	202310286134Z	外国文学经典在我国中小学教育中的应用研究	田梓阳	王育平	外国语学院
14-7	202310286168Y	人类增强技术的伦理风险及其治理研究——以脑机接口为例	刘心语	张学义	人文学院
14-8	202310286170Y	实验哲学视域下的科学理解研究	孙可欣	张学义	人文学院
14-9	202310286240Y	新移民时期背景下我国国民外语口音及语种听辨能力研究 以南京三所高校为例	陈馥莹	陈祥雨	外国语学院
14-10	202310286316Y	中唐后文人的江南书写	彭雨瑶	白朝晖	人文学院
14-11	202310286327Y	北宋中期文学名篇的社会影响	樊一鸣	白朝晖	人文学院

第十五组：时间：2024年5月18日上午9：00 地点：九龙湖校区教三501

序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
15-1	202310286040Z	基于CV分析法的上市公司军人高管群体特征研究	杨乐群	陈洪涛	经济管理学院
15-2	202310286076Z	企业公告情感挖掘与股票价格预测研究——基于机器学习算法	周强	李绍芳	经济管理学院
15-3	202310286083Z	数字技术对服务业劳动力结构与行业碳排放的影响效果与路径研究	展可扬	浦正宁	经济管理学院

15-4	202310286087Z	基于图数据库的比特币异常检测研究	安宇广	尹威	经济管理学院
15-5	202310286135Z	证券市场流动性风险监测及预警研究	杨晓睿	郭皓晨、 刘晓星	经济管理学院
15-6	202310286164Z	数字化转型对商业银行的绩效影响研究	李鑫雨	陈吉凤、 江其玟	经济管理学院
15-7	202310286236Y	数字经济对经济高质量发展的影响——基于城乡协调发展的视角	张世民	赵驰	经济管理学院
15-8	202310286251Y	数字技术创新对服务业劳动力结构的影响及空间效应	罗佳怡	浦正宁	经济管理学院
15-9	202210286256Y	基于区块链和人工智能的校园预测市场的构建	郭骏	薛巍立	经济管理学院
15-10	202310286265Y	江苏制造业企业数字化转型的机制和路径研究	曾紫睿	冯伟	经济管理学院

第十六组：时间：2024年5月18日上午9：00 地点：九龙湖校区教三502

序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
16-1	202310286080Z	核心转录调控环路在乳腺癌不同亚型中的调控机制及异质性	祝海涛	黄昊	生物科学与医学工程学院
16-2	202310286085Z	纳米酶体构建与脂质体封装及肿瘤药物递送	张书睿	张宇	生物科学与医学工程学院
16-3	202310286117Z	构建用于微组织细胞力检测的光子晶体器官芯片	刘馨怡	顾忠泽、 张英	生物科学与医学工程学院
16-4	202310286155Z	基于磷脂双分子层的具有肿瘤靶向作用的叶酸衍生物的设计开发与进一步研究	严畅航	房雷	化学化工学院
16-5	202310286012Z	亚麻籽粉通过肠-肝-胆汁酸代谢对非酒精性脂肪肝病肠道菌群及胆汁酸代谢的影响研究	许耀珑	杨立刚	公共卫生学院
16-6	202310286185Y	肌肉中乳酸堆积精确检测技术研究	汪杨	董健	生物科学与医学工程学院
16-7	202310286214Y	环境内分泌干扰物的环境与毒性数据库构建及优控应用	丁雨晖	刘冉	公共卫生学院
16-8	202310286248Y	探究枸杞多糖对非酒精性脂肪肝病肝-脂肪轴的体外作用机制研究	赵忠全	夏惠	公共卫生学院
16-9	202210286270Y	基于语音识别建立抑郁症辅助诊疗的深度学习模型	李祖鹏	李健、徐 治	生命科学与技术学院
16-10	202310286296Y	基于微纳结构的仿生微流控芯片研究	周志成	赵远锦	吴健雄学院
16-11	202310286314Y	动物科普活动中学习状态与儿童抑制控制的相关性研究	蒋静怡	冷玥	生物科学与医学工程学院
16-12	202310286317Y	JMP软件医学实用手册编制/辅助教学视频开发	栾宝新	孙金芳	公共卫生学院

第十七组：时间：2024年5月21日中午12：00 地点：丁家桥校区综合楼203

序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
17-1	202310286008Z	基于文本抓取和语义分析构建缺血性脑卒中风险评估智能模型	李栋	汤天宇、 崔莹	医学院
17-2	202310286035Z	调控食管腺癌免疫微环境重编程的内照射-细胞因子复合支架的研发及作用研究	常昊	秦娟	医学院
17-3	202310286050Z	基于等温无酶催化核酸杂交的核酸检测	刘霜	吴国球	医学院

17-4	202310286074Z	肺泡II型上皮细胞中A2AR对急性呼吸窘迫综合征的作用及机制研究	沈心仪	严春光	医学院
17-5	202310286131Z	ARDS进程中肺细胞外基质理化性质变化的研究	郭家维	巢杰、张昕昕	医学院
17-6	202310286180Y	工程化外泌体对小鼠急性肺损伤的实验研究	王琪	唐秋莎	医学院
17-7	202310286244Y	肝纤维化影像学无创检测及其诊断评估	谭光裕	赵振	医学院
17-8	202310286283Y	有机金属纳米酶-丝素水凝胶在骨软骨缺损修复中的应用和研究	胡力之	张薇	医学院
17-9	202210286291Y	FGF信号参与调控纳米聚苯乙烯跨代毒效应分子机制研究	曹畅	王大勇	医学院
17-10	202310286315Y	低强度脉冲超声在减轻脊髓损伤后脱髓鞘中的作用与机制研究	范富融	励宁	医学院
17-11	202310286324Y	基于人工智能的TACE联合靶免治疗HCC预后预测	杨琴	朱海东	医学院

第十八组：时间：2024年5月22日下午14:00 地点：九龙湖校区教三204

序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
18-1	202310286007Z	基于平衡机器人的优化探究	严文杰	谈英姿	自动化学院
18-2	202310286017Z	极限环境下陆空两栖球形飞行器路径规划的研究	李奇骏	李新德	自动化学院
18-3	202310286041Z	目标姿态识别与多自由度机械臂自动存取研究	石昕坤	莫磊	自动化学院
18-4	202310286049Z	基于视频的3维场景虚拟人重构技术研究	林方舟	王辰星	自动化学院
18-5	202310286104Z	基于激光对管技术的脚部定位系统	郝令融	魏海坤	自动化学院
18-6	202310286149Z	芯片射频器件参数提取与非线性建模	常增辉	陈泓材	自动化学院
18-7	202310286189Y	基于NeRF技术的建筑物三维重建方法研究	倪文硕	王辰星	自动化学院
18-8	202310286235Y	基于超级电容的电源功率补偿装置	周子桐	翟军勇	自动化学院
18-9	202310286266Y	地震数据分析-基于深度学习的海洋地震参数评估	嵇逸凡	黄永明	自动化学院
18-10	202310286105Z	基于ROS视控一体化机器人系统	宋怡莹	胡涛	机械工程学院

第十九组：时间：2024年5月18日上午9:00 地点：九龙湖校区教三305

序号	项目编号	项目名称	负责人	指导老师	所属院系
19-1	202310286034Z	生物流体环境中微机器人的可控磁驱动方法研究	冯钧平	王乾乾	机械工程学院
19-2	202310286061Z	受限空间电弧增材再制造随形修复轨迹规划与离线编程	郑业兴	李永哲	机械工程学院
19-3	202310286069Z	激光加工氧化锆陶瓷材料的工艺创新与性能研究	郑俊杰	王青华	机械工程学院
19-4	202310286175Y	氢燃料电池气体扩散层的有序化结构设计及3D打印构筑	王嘉颖	李晓	机械工程学院
19-5	202310286192Y	面向创伤修复的快速便携静电纺丝装置	束裕新	章寅	机械工程学院

19-6	202310286198Y	基于热丝摩擦微锻的增材制造工艺研发	张桐雨	刘小超	机械工程学院
19-7	202310286206Y	生物细胞分析分选芯片研究	郭建恒	韩煜	机械工程学院
19-8	202310286232Y	航天器零热膨胀点阵结构设计方法及试验研究	刘华清	陈强	机械工程学院