第九届研究生学术活动月创新成果展获奖名单

一等奖

序号	学号	姓名	成果名称	所在单位	指导教师
1	2221011022	林杨	一种新型的预测多尺度增强CFRP复合材料横向拉伸性能的微观力学理论模型	机械与汽车工程学院	王杭燕
2	2221011030	孙文泓	核电水下检测机器人的双闭环适应性控制	机械与汽车工程学院	洪昭斌
3	2222031107	胡志良	用于端到端目标检测的动态混合标签分配方法	计算机与信息工程学院	陈思
4	2222031168	叶沁娴	基于可调门控提示Transformer的人脸属性识别方法	计算机与信息工程学院	陈思
5	2222031197	林超群	基于孪生网络与多重通道融合的脱机笔迹鉴别	计算机与信息工程学院	王大寒
6	2222031243	葛厚洋	一种新的基于图像的机器学习方法帮助SERS检测多种类型的泌尿系统癌症	光电与通信工程学院	林居强
7	2222031249	胡雪洁	RIS辅助语义通感算融合场景信息交互系统设计	光电与通信工程学院	田悦
8	2222031345	李肖宇	核电厂蒸汽发生器液位控制系统的模拟与优化控制关键技术研究	电气工程与自动化学院	孔祥松
9	2222031360	曾智源	A short-term PV power prediction and uncertainty analysis model based on CEEMDAN and AHA-BP	电气工程与自动化学院	李天友
10	2222031375	黄启轩	Adaptive Control for a Two-Axis Semi-Strapdown Stabilized Platform Based on Disturbance Transformation and LWOA-PID	电气工程与自动化学院	周嘉星
11	2222031418	傅铭哲	基于多源遥感数据的洞庭湖流域时空演变及驱动机制研究	环境科学与工程学院	钱长照
12	2222031442	魏臣艳	基于天空地一体化监测的典型流域污染物时空演化及影响机制研究	环境科学与工程学院	傅海燕
13	2222031465	张唯唯	Co@MoS2活化过氧单硫酸盐高效降解水中磺胺二甲嘧啶:性能及机理	环境科学与工程学院	徐苏
14	2222031498	李慧	Synergistic intermolecular hydrogen-bonded cross-linking and steric hindrance effects enabling pomegranate-type LMFP@C for Li+ storage	材料科学与工程学院	路密
15	2222041085	刘恩利	梦境—迪森纸折灯	设计艺术学院	林大梓
16	2322191014	呼卓然	烟岚云岫	设计艺术学院	许鹏俊
17	2421031027	张昊	师承有道——张昊玉石雕艺术作品展	文化产业与旅游学院	林朝霞

第九届研究生学术活动月创新成果展获奖名单

二等奖

序号	学号	姓名	成果名称	所在单位	指导教师
1	2221011027	沈晨	基于最佳多尺度熵能比的机械系统故障诊断	机械与汽车工程学院	罗洁思
2	2221011033	王鹏	正面碰撞AEB作用下六岁儿童乘员姿态对损伤风险的影响	机械与汽车工程学院	韩勇
3	2221011039	杨凯博	基于半监督学习的多场景火灾小规模稀薄烟雾检测	机械与汽车工程学院	钟铭恩
4	2221011047	张翔	货车-两轮车事故的运动学响应与损伤研究	机械与汽车工程学院	王丙雨
5	2221021006	刘弈	PSO-Augmented NSGA-III Algorithm: A Combined Optimization Approach to Heterogeneous Vehicle Routing and Bin Packing Problems	经济与管理学院	江小云
6	2222031115	江立伟	基于字符关系细化网络的手写数学公式识别	计算机与信息工程学院	吴芸
7	2222031144	潘松良	学习显式的部首表示用于零样本汉字识别	计算机与信息工程学院	王大寒
8	2222031185	陈宇	字符敏感编辑距离的零样本汉字识别	计算机与信息工程学院	王大寒
9	2222031201	林子皓	SANS:平面几何问题的空间感知神经求解器	计算机与信息工程学院	李建敏
10	2222031222	白鑫	新型红色发光CsSrEu(PO3)6荧光粉：合成、发光特性以及通过部分阴离子替代增强	光电与通信工程学院	熊飞兵
11	2222031288	苏佳林	A deep learning-based automatic image quality assessment method for respiratory phase on computed tomography chest images	光电与通信工程学院	林永平
12	2222031340	陈宇涵	面向多模态视觉问答定位任务的免预训练通用模型方法研究	电气工程与自动化学院	苏鹭梅
13	2222031341	陈泽翔	介电泳辅助微米级粒子的自动化操控技术	电气工程与自动化学院	宦智杰
14	2222031390	邱智勇	功率变换器高频磁性元件电磁特性研究	电气工程与自动化学院	傅恺宁
15	2222031415	陈泽琳	Design of a novel direct Z-scheme BiOIO3/Bi2WO6 heterojunction for enhanced photocatalytic degradation of norfloxacin under visible light	环境科学与工程学院	傅海燕
16	2222031434	马超	Recognition of Car Horns Based on Principal Component Analysis of Mel frequency Cepstral Coefficients and Support Vector Machine	环境科学与工程学院	代智能
17	2222031455	袁晓奇	在非织造布上原位生长ZnO纳米棒阵列以增强超疏水和抗菌特性	环境科学与工程学院	阳艾利
18	2222031464	张茜	Multicriteria Decision Analysis Coupled with Type 2 Fuzzy Bi-level Programming for Water Resource Optimization: A Case Study on the Jiulong River	环境科学与工程学院	金磊
19	2222031467	张新纪	Oxidative potential, environmentally persistent free radicals and reactive oxygen species of size-resolved ambient particles near highways	环境科学与工程学院	郭惠斌
20	2222041008	李昂	基于海洋景观的厦门“全域影城”打造研究	文化产业与旅游学院	郭玉琼

第九届研究生学术活动月创新成果展获奖名单

21	2222041033	张梓叶	流媒体平台与文艺电影的生存发展 ——以爱奇艺为观察对象	文化产业与旅游学院	郭玉琼
22	2222041072	周亚	品牌图案创意设计中的人机协作模式探索	设计艺术学院	姬喆
23	2222041091	王楠	直到世界尽头	设计艺术学院	郑晶
24	2222041098	李雨婷	欧诗漫“时光之珠”系列包装设计	设计艺术学院	王士林
25	2321011015	王婷	低温烧结电流体喷印制备高灵敏NiO柔性温度传感器	机械与汽车工程学院	姜佳昕
26	2322051004	曾志恒	扫描轨迹对紫铜激光焊接形貌及导电性的影响	机械与汽车工程学院	梅丽芳
27	2322111014	丘昕昊	Label-free detection of kidney stones urine combined with SERS and multivariate statistical algorithm	光电与通信工程学院	林居强
28	2322131004	陈皓颉	面向低功耗嵌入式设备的模型压缩方法研究	电气工程与自动化学院	苏鹭梅
29	2322131020	舒日贲	电力监控场景下的断路器运行状态智能识别算法研究	电气工程与自动化学院	苏鹭梅
30	2322161060	张恒瑜	准静态压缩下异型TPMS和多形态TPMS吸能性能的研究	材料科学与工程学院	赵军
31	2322181016	刘司航	我国网络视听行业法规研究进展——基于CiteSpace的文献计量分析	影视与传播学院	蓝燕玲

第九届研究生学术活动月创新成果展获奖名单

三等奖

序号	学号	姓名	成果名称	所在单位	指导教师
1	2221011010	顾一先	卷积模块在海洋生物多样性研究中的应用——基于卷积模块的梭子蟹识别深度学习方法	机械与汽车工程学院	邱亦睿
2	2221021009	熊捷	面向民事争端的智能司法辅助调解模型研究	经济与管理学院	邱一卉
3	2222031001	常东鑫	分布式后驱电动客车电子差速控制策略	机械与汽车工程学院	韩勇
4	2222031017	高嵩	基于视觉/触觉联合控制的复杂工况下智能对刀方法研究	机械与汽车工程学院	蔡思捷
5	2222031027	黄智渊	基于深度学习的道路交通标志识别系统设计，现代电子技术	机械与汽车工程学院	方逍
6	2222031045	梅梦君	基于分形理论的城市群轨道交通协调性分析	机械与汽车工程学院	陈鼎
7	2222031069	叶美婷	汽车制动策略参数对行人头部落地损伤的定量分析	机械与汽车工程学院	韩勇
8	2222031081	张越	基于贝叶斯网络的人车碰撞事故中行人损伤影响因素分析	机械与汽车工程学院	王丙雨
9	2222031098	陈煜	BCF-UNet：基于边界引导的语义上下文融合UNet用于医学图像分割	计算机与信息工程学院	章欣欣
10	2222031125	李雪娇	SAFormer: An Efficient Hierarchical Transformer Network Specialized for Temporal Action Detection	计算机与信息工程学院	洪朝群
11	2222031170	郑晨颖	一种邻域粒的模糊C均值聚类算法	计算机与信息工程学院	陈颖悦
12	2222031184	陈盼盼	RCFormer：基于点击重构视觉变换器的交互式图像分割网络	计算机与信息工程学院	吴芸
13	2222031248	洪俊煌	Luminescence properties and energy transfer study of color temperature tunable CaSrSiO4:Dy3+,Eu3+ white phosphors	光电与通信工程学院	许英朝
14	2222031258	李婧	锑酸盐与硅酸盐基质中稀土离子掺杂对荧光粉发光特性调控的研究	光电与通信工程学院	许英朝
15	2222031290	孙彤	基于低丰度蛋白的无标记SERS方法高精度检测不同阶段的肝癌	光电与通信工程学院	林居强
16	2222031332	庄义鑫	通感一体化的多点定位系统设计	光电与通信工程学院	田悦
17	2222031358	蔡宁	10kV电磁式电压互感器铁磁谐振仿真研究	电气工程与自动化学院	戴冬云
18	2222031364	陈曦	电磁式PT本体参数对铁磁谐振的影响分析	电气工程与自动化学院	陈丽安
19	2222031370	郭梦倩	基于多变量判据的低压串联故障电弧识别方法的研究	电气工程与自动化学院	陈丽安
20	2222031378	李伟军	基于随机森林的光伏直流侧串联电弧故障检测方法	电气工程与自动化学院	李天友
21	2222031380	连振珠	考虑频变特性的共模电感宽频段阻抗建模方法	电气工程与自动化学院	傅恺宁
22	2222031398	魏志杰	应用于一二次融合柱上开关的电容分压器设计	电气工程与自动化学院	刘美俊

第九届研究生学术活动月创新成果展获奖名单

23	2222031404	杨彦湘	一种具有附加约束违反度的合作双种群进化算法	电气工程与自动化学院	杨永宽
24	2222031426	李文彧	闽南流域华南汛期降水稳定同位素特征及水汽来源	环境科学与工程学院	赵超
25	2222031428	李雪妍	短期降雨事件对厦门市沙滩微塑料组成和多样性的影响	环境科学与工程学院	吴逢润
26	2222031431	刘帅豪	A review of the recent progress in biotrickling flters: packing materials, gases, micro- organisms, and CFD	环境科学与工程学院	高攀峰
27	2222031435	牛岩岩	长江源多年冻土区流域高寒草甸和沼泽草甸水分来源对比研究	环境科学与工程学院	刘光生
28	2222031444	薛彦男	Study on the treatment of black and odorous water bodies by aeration combined with sulfur-iron autotrophic denitrification MBBR	环境科学与工程学院	朱木兰
29	2222031452	尹若宇	Integrated multi-objective chance-constrained fuzzy interval linear programming model with principal component analysis	环境科学与工程学院	金磊
30	2222031474	陈茜	Optimization of photoelectric properties of transparent conductive B and Ga co-doped ZnO films for electrochromic applications	材料科学与工程学院	李月婵
31	2222031501	李宗敏	Nanofilms based on superstructured niobium tungsten oxide have high dual-functional potential for electrochromism and energy storage	材料科学与工程学院	孙东亚
32	2222031550	周强	SnO2负极储锂反应中的相分离及晶粒粗化抑制研究	材料科学与工程学院	李晓丹
33	2222041012	刘子妤	大数据背景下福建省影视产业的机遇与挑战	文化产业与旅游学院	刘枭
34	2222041015	毛彤彤	媒介朝觐视域下影视旅游场景营造路径研究	文化产业与旅游学院	魏成元
35	2222041073	彭妍妍	恋恋有瓷—德化白瓷传统工艺信息可视化设计	设计艺术学院	黄朝阳
36	2222041103	张嘉振	另一方	设计艺术学院	陈宇
37	2222041093	张英朔	不破楼兰终不还	设计艺术学院	许鹏俊
38	2321041011	时硕	福建畲族剪纸中的民俗符号	文化产业与旅游学院	丁智才
39	2322071031	钱佳龙	高质量火灾烟雾数据集：火灾和烟雾检测的基准	计算机与信息工程学院	洪朝群
40	2322071044	杨帆	基于频率信息的文档图像去阴影网络	计算机与信息工程学院	江楠峰
41	2322071057	周欣玥	DocHFormer：通过层次先验的协调建模实现文档图像矫正	计算机与信息工程学院	江楠峰
42	2322131028	朱璁	基于昂贵多目标算法的注塑过程工艺参数优化研究	电气工程与自动化学院	杨永宽
43	2322151009	贺婷	厌氧发酵中活性污泥及铜绿微囊藻最佳处理方法研究	环境科学与工程学院	柴天
44	2322171009	李孟羽	多元艺术视角下《长安三万里》教育内涵研究	文化产业与旅游学院	杨俊芳
45	2322191002	苗朵	沙县一家IP设计	设计艺术学院	陈彦卿