第八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	2122031475	陆怡晴	硅氧碳复合负极材料的研究	材料科学与工程学院	姜春海
2	2122031462	何媛	The Mg-Co3O4 coating on indium tin oxide film with improved electrochromic and energy storage properties by sol-gel spin coating	材料科学与工程学院	孙东亚
3	2122031457	高歌	电沉积制备高显色效率的钨掺杂MoO3电致变色复合材料薄膜	材料科学与工程学院	谢安
4	2122031330	陈玮浩	基于多实例关系加权的柔性不规则物体检测算法	电气工程与自动化学院	苏鹭梅
5	2122031374	江永鑫	基于改进CEEMD和RF的低压串联故障电弧识别方法	电气工程与自动化学院	陈丽安
6	2122031247	范浩爽	A novel Ca2ScNbO6:Eu3+ phosphor with excellent thermal stability for high color rendering WLED	光电与通信工程学院	许英朝
7	2122031254	黄扬鹏	Artificial Intelligence-Generated Terahertz Multi-Resonant Metasurfaces via Improved Transformer and CGAN Neural Networks	光电与通信工程学院	蔡艺军
8	2122031274	任朋朋	势垒渐变多量子阱结构LED设计	光电与通信工程学院	蔡丽娥
9	2122031311	游荣彪	Decoupled Edge Guidance Network for Automatic Checkout	光电与通信工程学院	林伟铭
10	2122031283	熊柳	MRI图像上早期子宫内膜癌肌层浸润深度的计算机辅助确定方法	光电与通信工程学院	林永平
11	2122031407	陈丽静	腐植酸在磺胺甲恶唑光解中的多重作用:动力学和机理	环境科学与工程学院	王曙光
12	2122031434	翁震廷	A new insight into the generation of hydrogen peroxide from carmine degradation by cryptomelane as a catalyst, oxidant, and adsorbent	环境科学与工程学院	潘敏
13	2122031437	姚凯星	室内环境中尺寸分辨颗粒的氧化潜力和来源解析	环境科学与工程学院	郭惠斌
14	2122031439	袁雨瑾	雨水浸提特征及其对DBPs生成的潜在影响：案例研究	环境科学与工程学院	李青松
15	2122031070	唐毅泉	扇形谐振腔聚焦微滴喷射系统设计及实验研究	机械与汽车工程学院	舒霞云
16	2122031071	田洪吉	电器外观件表面电泳油漆的激光清洗试验	机械与汽车工程学院	梅丽芳
17	2122031139	江海亮	粒sigmoid极限学习机在天气预报中的应用	计算机与信息工程学院	姜红波
18	2122031228	詹万冰	Incentive EMR Sharing System Based on Consortium Blockchain and IPFS	计算机与信息工程学院	陈金铃
19	2121021023	秦川	Quadripartite Evolutionary Game of Sustainable Development of Supply Chain Finance with Government Participation	经济与管理学院	洪怡恬

20	2121021031	杨筱筱	Research on Improving Gray Wolf Algorithm Based on Multi-Strategy Fusion	经济与管理学院	邱一卉
21	2122041053	韩嘉祺	“图释王船”—闽南非遗“送王船”的可视化计与应用	设计艺术学院	陈彦卿
22	2122041066	靳雅涵	“榫艺”—模块化榫卯家具产品设计	设计艺术学院	林大梓
23	2122041070	彭汛	基于物联网背景下的无人机辅助逃生系统设计	设计艺术学院	王刚
24	2222041080	程哲彦	CLIMBINRUN家庭多功能跑步机	设计艺术学院	任刚
25	2122041004	张心怡	后疫情时期电影网络营销策略研究	文化产业与旅游学院	罗昌智
26	2122042025	田久香	新媒介时代的自媒体电影批评:身份确认与话语融合	影视与传播学院	李洋
27	2122041037	何阮程	新时代电视节目赋能粤港澳大湾区融合发展	影视与传播学院	郭肖华

二等奖

序号	学号	姓名	成果名称	所在单位	指导教师
1	2122031478	潘晓晓	$LiFePO_4$/C复合材料的改性及其脱嵌锂动力学研究	材料科学与工程学院	庄树新
2	2122031473	林彤燕	Soft X-ray induced color-tunable long afterglow phosphors Ca9-xTb(PO4)7:xMn2+ based on Mn2+ modulation and energy transfer	材料科学与工程学院	付晓燕
3	2122031480	孙高星	Facile fabricating titanium/graphene composite with enhanced conductivity	材料科学与工程学院	庄树新
4	2122031336	黄志豪	基于新型注意力机制的轻量级违章行为检测算法研究	电气工程与自动化学院	苏鹭梅
5	2122031362	钟逸川	基于VSG的线性自抗扰预同步策略	电气工程与自动化学院	张达敏
6	2122031372	黄金平	提高数字控制LCL型并网逆变器对电网阻抗鲁棒性的补偿策略	电气工程与自动化学院	张达敏
7	2122031376	姜振钊	带输入电流纹波抑制的蓄电池单级双向DC-AC变换器	电气工程与自动化学院	曾汉超
8	2122031394	尹序臻	电流互感器的电场仿真分析与结构优化	电气工程与自动化学院	曾建斌
9	2222031348	林志炜	基于亚像素卷积的小目标检测方法研究	电气工程与自动化学院	苏鹭梅
10	2222031360	曾智源	基于电价的工商业用户光储优化调度策略	电气工程与自动化学院	李天友
11	2122031251	华冠森	Application of Fast Facial Marker Detector in Head Radiotherapy	光电与通信工程学院	王元樟
12	2122031261	李思磊	Delay Optimization Offloading Strategy under CloudEdge-End Collaboration	光电与通信工程学院	冯陈伟
13	2122031265	陆逸	高热稳定性铌酸盐材料光致发光性能的研究	光电与通信工程学院	许英朝、孟宪国

14	2122031266	鹿晨东	白光LED用Eu3+掺杂CaSiSnO5橙红色荧光粉性能研究	光电与通信工程学院	许英朝
15	2122031275	孙丽婷	机器视觉检测的低畸变物方远心光学系统设计	光电与通信工程学院	张继艳
16	2122031280	吴小欣	Research on Network Accessing Algorithm for 5G Integrated Heterogeneous Network	光电与通信工程学院	冯陈伟
17	2122031302	林易展	新型Na5Y(MoO4)4Eu3+红色荧光粉的制备和发光性能研究	光电与通信工程学院	熊飞兵
18	2222031287	宋志钰	指纹OCT图像中汗腺特征的超分辨率算法	光电与通信工程学院	林永平
19	2122031262	林中骏	基于运动模糊图像的红外非均匀性校正	光电与通信工程学院	黄新栋
20	2122031404	白若琳	基于城市污水处理厂总氮排放估算一氧化二氮排放量:以厦门市为例	环境科学与工程学院	金磊
21	2122031417	刘利轲	ITA法在极端气候趋势分析中的适用性研究	环境科学与工程学院	赵超
22	2122031421	牟荣梅	具有p-n异质结的复合光催化剂n-ZnO/p-NiO在可见光下去除土霉素的机理研究	环境科学与工程学院	刘征
23	2122031436	杨玉洁	实景三维与物联网集成的校园环卫信息监管系统	环境科学与工程学院	何原荣
24	2121011009	刘天泉	基于数据统计的交通事故影响因素分析	机械与汽车工程学院	王丙雨
25	2121011011	孟昕	视觉障碍下十字路口电动两轮车事故特征和典型场景分析	机械与汽车工程学院	韩勇
26	2121011017	杨皓	Quantitative analysis of bicycle MIPS helmet protection during oblique impact tests	机械与汽车工程学院	韩勇
27	2121011023	邹俊	基于事故数据与数值仿真的骑车人下肢损伤研究	机械与汽车工程学院	王丙雨
28	2122031108	邹忠得	城市轨道交通车辆架大修项目质量管理研究	机械与汽车工程学院	陈鼎
29	2222031009	陈智强	TiB218Ni300复合材料选区激光熔化成形形貌与组织性能研究	机械与汽车工程学院	梅丽芳
30	2122031111	曹译文	UAM-Net: 基于注意力的遥感图像分割U形网络	计算机与信息工程学院	吴芸
31	2122031129	傅兴宇	一种邻域粒贝叶斯分类方法	计算机与信息工程学院	陈颖悦
32	2122031157	冉浪	MfvPose：一种用于人体姿势估计的多尺度混合框架	计算机与信息工程学院	洪朝群
33	2122031174	谢宇闳	HOGFormer: High-order Graph Convolution Transformer for 3D Human Pose Estimation	计算机与信息工程学院	洪朝群
34	2122031182	叶雨晴	Spatiotemporal Characteristics of Urbanization in the Taiwan Strait Based on Nighttime Light Data from 1992 to 2020	计算机与信息工程学院	何原荣
35	2122031195	祝彭琪	GridIIS: Grid based Interactive Image Segmentation	计算机与信息工程学院	王大寒
36	2121021006	陈心莹	基于多通道-BERT的高价值专利识别方法研究	经济与管理学院	邱一卉

37	2121021025	谭秀英	演化博弈视角下演外部变量对绿色施工及其监管行为的影响	经济与管理学院	王斌义
38	2122041059	杨锦	“闽台风狮爷信仰”习俗的数字化传承及文创产品设计研究	设计艺术学院	陈彦卿
39	2122041063	毕馨月	儿童友好型城市视阈下轻智能社区游乐设施设计研究	设计艺术学院	王刚
40	2222041069	宋亚琦	新媒体语境下福州八家将文化视觉设计研究	设计艺术学院	陈虹
41	2222041097	姜位	基于3D技术的传统服饰数字化研究—以福建宋代服饰为例	设计艺术学院	蒋红英
42	2222041100	吴怡瑱	防溺水安全衣物设计	设计艺术学院	陈宇、张泽旺
43	2222041102	王迎新	基于Style 3D技术的畲族服饰虚拟仿真及展示设计	设计艺术学院	蒋红英
44	2222041103	张嘉振	基于IP联名对国内服装品牌深度改造研究	设计艺术学院	陈宇
45	2122041009	黄永茜	厦门市电影衍生品产业发展路径研究——基于产品设计和营销视角	文化产业与旅游学院	魏成元
46	2122041016	孙晓洁	依托厦门国际动漫节拉动厦门动画电影发展策略研究	文化产业与旅游学院	林必越
47	2122041017	王保荣	基于5A模型的电影全媒体营销模式构建研究	文化产业与旅游学院	罗昌智
48	2122041024	李旭每	虚拟人情境下大众信息交互的新趋势	文化产业与旅游学院	郑慧

三等奖

序号	学号	姓名	成果名称	所在单位	指导教师
1	2122031504	张毅	基于明胶的低成本锌离子电容器正极材料	材料科学与工程学院	邹智敏
2	2122031449	白碧海	Temperature-Induced Luminescence Enhancement and Quenching Behavior of Eu3+ in Lu2(WO4)3 Phosphors	材料科学与工程学院	曹春燕
3	2122031474	刘泽文	From scintillator to phosphor: X-ray induced long afterglow red luminescence from Bi4Ge3O12:Eu3+	材料科学与工程学院	付晓燕
4	2122031482	田昆	Silicon-carbon anode with high interfacial stability by a facile thermal reaction involving alkaline nitrogenous carbon source for lithium ion batteries	材料科学与工程学院	李晓丹
5	2222031513	任艳	Enhanced high-temperature electrochemical properties of in-situ carbon-coated truncated octahedral LiMn2O4 cathode	材料科学与工程学院	庄树新
6	2122031361	郑雄标	基于介电泳的微粒子链自组装技术研究	电气工程与自动化学院	宦智杰
7	2122031365	蔡庭和	集合经验模态分解的暂态能量小电流单相接地故障选线方法	电气工程与自动化学院	郑运鸿

8	2222031335	曾泽杭	带灭火弹的消防无人机自适应控制方法研究	电气工程与自动化学院	付荣
9	2222031340	陈宇涵	基于知识蒸馏的嵌入式轻量化目标检测算法研究	电气工程与自动化学院	苏鹭梅
10	2222031344	雷宇	基于扰动观测器的四旋翼无人机快速终端滑模控制	电气工程与自动化学院	付荣
11	2222031355	郑润豪	基于STM32的新型微纳米曝气汽车尾气净化装置的设计	电气工程与自动化学院	马玮城
12	2222031372	洪永斌	高效率宽电压大降压直流变换器研究	电气工程与自动化学院	张强
13	2222031375	黄启轩	基于扰动映射转换与神经网络PID的相控阵导引头复合控制	电气工程与自动化学院	周嘉星
14	2222031379	李奕渊	基于模糊PID控制的四旋翼飞行器控制策略	电气工程与自动化学院	郑运鸿
15	2122031345	林艳梅	车辆主动悬架系统的复合分层抗扰动控制	电气工程与自动化学院	付荣
16	2122031239	陈嘉楠	面向复杂背景的条形码的定位和解码技术研究	光电与通信工程学院	伊锦旺
17	2122031244	戴东平	三维水下传感器网络中基于改进粒子群算法的节点部署策略	光电与通信工程学院	伊锦旺
18	2122031245	邓超	基于SE-BiLSTM的短期交通流预测	光电与通信工程学院	朱晨
19	2122031253	黄文彬	宽带吸收式高功率开关的设计	光电与通信工程学院	陈铖颖
20	2122031259	李李	ITO/HfOx/ITO全透明忆阻器透光性能与阻变机理的研究	光电与通信工程学院	肖雪芳
21	2122031260	李沁莹	基于非正交速率拆分的干扰管理的研究	光电与通信工程学院	田悦
22	2122031277	王邵菁	Study on Diffuse Light Ratio Adjustable Device for Plant Growth Illumination	光电与通信工程学院	王元樟
23	2122031284	徐佳	基于智能定位及资源分配策略的无线传感网络技术研究	光电与通信工程学院	田悦
24	2122031285	杨诚	Image Deepfake Detection Using ShuffleSR	光电与通信工程学院	朱晨
25	2122031304	刘家旭	OpenCV-based trouser leg recognition algorithm design	光电与通信工程学院	左石凯
26	2122031306	沈铭楠	Design of Single-phase Inverter Control Strategy Based on Improved BP Neural Network	光电与通信工程学院	朱文章
27	2122031308	汪昌晨	基于轻量化wifi设备的无线感知技术研究	光电与通信工程学院	刘虹
28	2122031252	黄可	Improved YOLOv4-Based Object Detection Method for UAVs,	光电与通信工程学院	朱文章
29	2122031281	肖娴婧	基于YOLO v5和LPRNet的车牌识别算法研究	光电与通信工程学院	常海青
30	2122031298	胡国栋	Design and Implementation of AC-DC Converter Integrated with TNY278	光电与通信工程学院	常海青

31	2122031409	戴惠林	UV-LED/NaClO方法降解邻苯基苯酚过程中水质对自由基去除贡献的影响及产物毒性效应分析	环境科学与工程学院	李青松
32	2122031429	涂江川	高级氧化技术联用水生植物防治蓝藻水华	环境科学与工程学院	朱木兰
33	2122031432	王瑞	Development of three-dimensional electrodes based on biochar and their application in wastewater treatment	环境科学与工程学院	代智能
34	2122031440	张义展	原位水电极KrCl准分子UV222辐射消毒水性病原体的优越性：机理和效果	环境科学与工程学院	王蕾
35	2222031415	陈泽琳	Photocatalytic degradation of tetracycline by g-C3N4/BiOBr composite	环境科学与工程学院	傅海燕
36	2222031435	牛岩岩	1957-2011年福建省水热季节特征分析	环境科学与工程学院	刘光生
37	2222031436	钱志恒	洞庭湖流域地表形变监测与预测研究	环境科学与工程学院	何原荣
38	2222031441	孙元科	Evaluating the performance of convolutional neural net-work (CNN) model for temperature simulation-a case study in Fujian Province	环境科学与工程学院	高胖胖
39	2222031442	魏臣艳	基于立体化监测的典型流域污染物时空演变分析-以埭头溪流域为例	环境科学与工程学院	傅海燕
40	2222031418	傅铭哲	基于高光谱遥感的洞庭湖流域时空演变研究	环境科学与工程学院	钱长照
41	2121011014	伍勇	智能婴儿学步车	机械与汽车工程学院	邱亦睿
42	2122031038	李燕婷	电动两轮车轨迹跟踪与预测轻量化方法研究	机械与汽车工程学院	韩勇
43	2122031054	孟君灵	基于纵滑试验的轮胎接地应力性能的研究	机械与汽车工程学院	周水庭
44	2122031058	屈晓倩	一种单车座椅调节装置	机械与汽车工程学院	罗志伟
45	2122031061	石金明	线控底盘的冗余制动系统及车辆	机械与汽车工程学院	黄红武、韩勇
46	2122031096	张悦苅	正面碰撞下驾驶员不同姿态损伤影响	机械与汽车工程学院	黄红武、韩勇
47	2122031099	郑学潜	基于深度神经网络的生物姿态识别应用研究	机械与汽车工程学院	盛精、陈鼎
48	2122031142	李杰	最优二进制编码的跨尺度特征融合深度哈希网络	计算机与信息工程学院	洪朝群
49	2122031152	刘鸿辉	A DWT Domain High-Fidelity Anti-Tampering Digital Watermarking Algorithm for Medical Image	计算机与信息工程学院	谢荣生
50	2122031154	刘振宇	伪标签精炼，为无监督重识别别挖掘更多信息	计算机与信息工程学院	吴芸
51	2122031158	阮宸睿	High Capacity Secret Hiding Strategy for QR Codes Based on EMD	计算机与信息工程学院	黄鹏程
52	2122031175	徐程	High-payload QR code secret hiding mechanism based on Hadamard matrix	计算机与信息工程学院	黄鹏程

53	2122031189	张锟滨	粒向量驱动的随机森林分类算法研究	计算机与信息工程学院	吴克寿
54	2122031218	汤国锋	基于BERT-LDA模型的期刊主题挖掘演化研究	计算机与信息工程学院	陈旭辉
55	2222031169	余贤惠	基于InSAR的贺兰山形变监测	计算机与信息工程学院	于鹏
56	2121021009	范邹杨	An Improved XGBoost-based Model for Detecting Abnormal Transaction Behavior of Online Shopping Consumers	经济与管理学院	姜红波、林中燕
57	2121021011	郭颖佳	厦门市自动体外除颤器空间配置及可达性研究	经济与管理学院	张瑞
58	2121021021	吕艳茹	特殊尺寸货物装箱及路径优化与稳定性分析	经济与管理学院	伊俊敏
59	2121021028	闫静茹	基于邻域粒化的逻辑回归算法	经济与管理学院	陈颖悦
60	2122041065	侯曼妮	双模态安全提示公交车驾驶舱概念设计研究	设计艺术学院	任刚
61	2122041067	李翰霁	社区智慧养老助餐服务设计研究——以膳食管理为导向	设计艺术学院	黄晶晶
62	2122041068	林彦欣	针对老年糖尿病风险人群的饮食管理服务设计	设计艺术学院	张抱一
63	2122041071	王宗胜	基于新养老模式下老年人旅行产品设计研究	设计艺术学院	张抱一
64	2122041072	叶贝雪	迪森纸级日常用品	设计艺术学院	林大梓
65	2122041074	樊希萌	基于Style 3D不同面料与褶裥形式的虚拟仿真对比研究	设计艺术学院	蒋红英
66	2122041076	潘艳芬	基于一氧化碳预警围裙的研究与设计	设计艺术学院	郑晶
67	2122041080	张悦	基于无线传感器的儿童看护智能可穿戴装备研究	设计艺术学院	郑晶
68	2122041081	钟蔚诗	基于“文化基因”视角下的惠安女服饰谱系研究	设计艺术学院	刘冠彬
69	2222041059	张涛	基于图形分析原理对传统书法审美元素应用的创新研究	设计艺术学院	李建勋
70	2122041012	李雨洁	厦门“天然摄影棚”构建——迪士尼经验与厦门初探	文化产业与旅游学院	魏成元
71	2122041019	韦筱珂	电影节与影视之都营造：釜山经验与厦门选择	文化产业与旅游学院	魏成元
72	2122041026	林阗甜	21世纪以来奥斯卡奖最佳真人短片创作研究	文化产业与旅游学院	郭玉琼
73	2122041030	温玉焕	21世纪初国产“泡面番”动画的发展	文化产业与旅游学院	孙璐
74	2222041017	聂鑫琳	厦门市中小型网络视听企业发展现状调查研究	文化产业与旅游学院	林朝霞
75	2122041038	李梦琪	新媒体时代下台湾网民内容偏好研究——以YouTube平台为例	影视与传播学院	赖桢黎
76	2122041043	杨佳玲	中国乡村短视频赋能跨文化传播的策略研究—基于 YouTube 短视频内容分析	影视与传播学院	余霖
77	2122041051	张嘉亦	“剧本杀+文旅”：剧本杀的时代方向	影视与传播学院	陈俊杰