|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件1  雏鹰计划第十二期高中学员结业名单 | | | | | | |
| 序号 | 依托高校 | 项目中学 | 申报科研课题名称 | 课题负责人 | 学员名单 | 备注 |
| 1 | 重庆大学 | 重庆市第一中学校 | 汽车高强钢连铸过程微观组织与第二相粒子的演变行为研究 | 龙木军 | 罗芊雨、秦琬琳 |  |
| 2 | 重庆大学 | 重庆市第一中学校 | 适宜于老年人手机VDT阅读视觉舒适的照明研究 | 黄海静 | 安则远、刘佳轩、方子若 |  |
| 3 | 重庆大学 | 重庆市第一中学校 | 深度学习视角下的微电网运行安全 | 张可 | 蒋状钊、蒋堉晟、陈宏铭 |  |
| 4 | 重庆大学 | 重庆市第一中学校 | 视瞳仪—— AI赋能的多功能近视预防仪 | 冯鹏 | 萧圆绘、王远澍、唐苞栩 |  |
| 5 | 重庆大学 | 重庆市第一中学校 | 基于赖氨酸脱羧酶生物 合成戊二胺的工艺开发 | 王丹 | 梁瀚宇、王若麟、杜沛宸 |  |
| 6 | 重庆大学 | 重庆市第一中学校 | 基于三维纳米Au-碳纸电极的肺癌miRNA检测传感平台的构建 | 顾玮 | 戴奕迅、张宇辰、刘翀宇 |  |
| 7 | 重庆大学 | 重庆市南开中学校 | 氢燃料电池膜材料制备与应用研究 | 王建川 | 申竣文、曹耘阡、马文小 |  |
| 8 | 重庆大学 | 重庆市南开中学校 | 肿瘤纳米疫苗佐剂的构建与疗效研究 | 罗忠 | 郑壹夫、王雨菁 |  |
| 9 | 重庆大学 | 重庆市南开中学校 | 电力交易虚拟仿真平台 | 杨知方 | 彭煊凯、张家媛、张若霄 |  |
| 10 | 重庆大学 | 重庆市南开中学校 | 基于边缘计算的城市道路智慧交通系统 | 刘凯 | 甘书源、李苗含、许颢凌 |  |
| 11 | 重庆大学 | 重庆市第八中学校 | 基于基质改良的生物滞留设施溶解性污染物去除机理研究 | 柴宏祥 | 何昱宏、唐健乔、秦诗斯 |  |
| 12 | 重庆大学 | 重庆市第八中学校 | 基于神经网络算法的组培苗机器人设计 | 凌睿 | 禹芮霖、杨金熹、韩宇东 |  |
| 13 | 重庆大学 | 重庆市第八中学校 | 镁在新型低共熔溶剂中的电沉积实验研究 | 王雨 | 邹沐言、黄思涵、黄鹭洋 |  |
| 14 | 重庆大学 | 重庆市第八中学校 | 航空航天承重构件的轻量化设计及3D打印实现 | 李坤 | 刘丰源、邱胤希、涂家豪 |  |
| 15 | 重庆大学 | 重庆市第八中学校 | “三明治”式夹层雾汽集水装置的结构设计及制备 | 羡小超 | 雷淑茗、吴媛丹、王可欣 |  |
| 16 | 重庆大学 | 重庆市第八中学校 | 自供电无线鼠标 | 仲元昌 | 廖轩、黄君睿、朱彦名 |  |
| 17 | 重庆大学 | 重庆市第八中学校 | 星际空间中的酒精分子探测 | 勾茜 | 王思睿、游瑷语、郑李千易 |  |
| 18 | 重庆大学 | 重庆市巴蜀中学校 | 荷高密度负电矿物与高效减水剂在碱矿渣水泥中的协同作用机理研究 | 陈科 | 周子衿、林夏西、和丽雪 |  |
| 19 | 重庆大学 | 重庆市巴蜀中学校 | 重庆社区归属感调查及建构方法研究 | 顾媛媛 | 刘子渲、唐靖雯、彭子涵 |  |
| 20 | 重庆大学 | 重庆市巴蜀中学校 | 纳米氧化亚铜的合成与形貌调控 | 周明 | 刘汪凌、林子淇、赵叶昶 |  |
| 21 | 重庆大学 | 重庆市巴蜀中学校 | 面向低温余热回收和电镀废水处理的热再生液流电池系统性能强化研究 | 张亮 | 冯仁瀚、龚星睿、翁筱 |  |
| 22 | 重庆大学 | 重庆市巴蜀中学校 | “前世今生”——重庆主城区地名的历史内涵研究 | 汪智洋 | 杜佳玥、何思颖、费书月 |  |
| 23 | 重庆大学 | 重庆市巴蜀中学校 | 重庆主城区中学生饮品消费习惯调查分析 | 李曼曼 | 彭心田、陈嘉翌、赵芊羽 |  |
| 24 | 重庆大学 | 重庆市第七中学校 | 模拟太空温度对镁合金力学性能和组织的影响研究 | 谭军 | 周浩禹、徐艺源、曹艾伊 |  |
| 25 | 重庆大学 | 重庆市第七中学校 | 基于大数据的产品质量智能预测方法研究 | 祝明妹 | 周雨姗，刘努提 |  |
| 26 | 重庆大学 | 重庆市第七中学校 | 汽车配件生产中的除醛方法及其监测系统研究 | 林英撑 | 周子泰，张豪，冯思睿 |  |
| 27 | 重庆大学 | 重庆市第七中学校 | 小型无人船电控系统开发与实践 | 刘富樯 | 陈羿丹，袁浩庭，毛艺霖 |  |
| 28 | 重庆大学 | 重庆市第七中学校 | VDT网课作业光环境对高中生视  健康的影响研究 | 严永红 | 国瑞，谢雨岑，何欣桐 |  |
| 29 | 重庆大学 | 重庆市第七中学校 | 企业数字技术应用与管理者短视 | 周洲 | 陈湘媛，陈俊霖钱盈颖 |  |
| 30 | 重庆大学 | 重庆市第七中学校 | 高压水射流切割高温岩体的实验研究 | 夏彬伟 | 全渝婧，王艺涵，靳雯茜 |  |
| 31 | 重庆大学 | 重庆市第七中学校 | 快速装配风电结构—支撑能源高质量发展 | 白久林 | 陶奕哲，罗政，张健熊 |  |
| 32 | 重庆大学 | 重庆市第七中学校 | “念力转机”运动原理及样机制作 | 吴小志 | 王怡荷，柳淄萌，李宗翰 |  |
| 33 | 重庆大学 | 重庆市第七中学校 | 双功能新型制剂对乳腺癌细胞抑制作用评价 | 王晨晖 | 郭秋言，郑越麟，石东霆 |  |
| 34 | 西南大学 | 重庆市南开中学校 | 基于人工智能的户外跑步运动监测器 | 贺付亮 | 金倚天、张栩崭、谢武谋 |  |
| 35 | 西南大学 | 重庆市南开中学校 | 优质枇杷组织培养快繁技术研究 | 景丹龙 | 温开心、郝雅雯、陈施怡、袁子钧 |  |
| 36 | 西南大学 | 重庆市第八中学校 | 基于金属配合物微米晶体的电致化学发光生物传感器用于新烟碱类农药的检测 | 陈时洪 | 靳秋瑶、陈冰研、李秋颖 |  |
| 37 | 西南大学 | 重庆市第八中学校 | 稀土荧光探针的制备及其对环境中Fe3+离子的检测检测 | 杨骏 | 叶孟坛、任吟颖、陈景渝 |  |
| 38 | 西南大学 | 重庆市第八中学校 | 纳米前沿科技走进中学的化学思维培养的研学模式探索 | 黄进 | 唐晨辉、殷凌霄、李颖枫 |  |
| 39 | 西南大学 | 西南大学附属中学校 | “五色石补磐岩”——库区岩土体裂隙修复试验研究 | 汪时机 | 周靖翔、奚子健、肖瑞临 |  |
| 40 | 西南大学 | 西南大学附属中学校 | 二硫化镍修饰化镉用于光催化分解水制氢 | 甘利华 | 李禹潇、杨馨怡、潘麒宇 |  |
| 41 | 西南大学 | 西南大学附属中学校 | 蚕丝/碳纤维复合材料的制备、表征及应用 | 邵家兴 | 颜宸锐、徐湘茹 |  |
| 42 | 西南大学 | 西南大学附属中学校 | 基于棉织物多功能油水分离膜的制备和应用研究 | 肖航 | 李筱弈、张琳雅雯、王树伦 |  |
| 43 | 西南大学 | 西南大学附属中学校 | 璧山区外来入侵植物危害风险评估体系构建及应用 | 邓洪平 | 张彰、段文博、蒋佩余 |  |
| 44 | 西南大学 | 西南大学附属中学校 | “闻香识茶”—基于现代检测技术的中国茶识别研究 | 岳川 | 钱思羽、肖奕恒、罗皓天 |  |
| 45 | 西南大学 | 西南大学附属中学校 | 滑液囊支原体重庆分离株的生物学特性鉴定 | 丁红雷 | 刘怡然、张忻妍、顾子馨 |  |
| 46 | 西南大学 | 西南大学附属中学校 | 中药药渣的“发光”之旅-变废为宝 | 邹鸿雁 | 唐琦琦、杨子翰、王琦睿 |  |
| 47 | 西南大学 | 西南大学附属中学校 | 岩溶区不同生态演替阶段土壤溶解性有机质特征及迁移规律 | 白莹 | 史博文、杨昕童、彭丁旭熙 |  |
| 48 | 西南大学 | 西南大学附属中学校 | 传播视域下高中生语言表达与应用能力培养实践研究 | 闫现洋 | 穆艺文、唐子砚、陈俊东 |  |
| 49 | 西南大学 | 西南大学附属中学校 | 面向中学生的量子力学知识科普活动设计与实践研究——以量子纠缠为例 | 陈晓莉 | 曹若冲、谢卓宏、唐嘉俊 |  |
| 50 | 西南大学 | 重庆市朝阳中学 | 具有上转换荧光的新型碳纳米材料制备及其对咖啡酸双模比率荧光分析研究 | 谭克俊 | 成诗渝、李奇锐、孙康炜 |  |
| 51 | 西南大学 | 重庆市朝阳中学 | 中学化学中多面体笼的合成及其对环境废水的催化降解研究 | 王申堂 | 杨皓天、吴治杙、 王晨旭 |  |
| 52 | 西南大学 | 重庆市朝阳中学 | 结合机器视觉的智能履带式小车 | 陈枫 | 袁富祥、吴天浩 、吴汉武 |  |
| 53 | 西南大学 | 重庆市朝阳中学 | 静电场测绘实验仪的设计与制作 | 谭兴文 | 杨真源、全凇瑞、冷贞洁 |  |
| 54 | 西南大学 | 重庆市朝阳中学 | 基于“耕读教育”的STEAM智慧建模 | 胡航 | 刘梓彤、吴俊羲、杨依平 |  |
| 55 | 西南大学 | 重庆市渝北中学校 | 个性化3D打印植物肉：工艺与装备 | 蔡维 | 罗思迪、李钰杰、储皓严 |  |
| 56 | 西南大学 | 重庆市渝北中学校 | 基于云平台的智能家居系统设计 | 何强 | 李依含、李福洲、姜毓灵 |  |
| 57 | 西南大学 | 重庆市松树桥中学校 | 基于RFID技术的图书档案馆库应急钥匙智能化安全管理应用研究 | 姚恒 | 罗逸诚、刘文杰、华艺怀 |  |
| 58 | 西南大学 | 重庆市松树桥中学校 | “重庆市主城区生活垃圾臭味”调查--鱼腥草、桉叶提取液在生活垃圾中除臭应用探究 | 龚成斌 | 夏光耀、刘姿含 |  |
| 59 | 西南大学 | 重庆市松树桥中学校 | 能量有效的无人机飞行轨迹   设计与试验 | 詹成 | 王沛文、阳正果、陈俊易 |  |
| 60 | 西南大学 | 重庆市松树桥中学校 | 茶风味泡腾片配方及工艺技术研究 | 孟庆 | 戴浩东、黄其菲、胡钰东 |  |
| 61 | 西南大学 | 重庆市松树桥中学校 | 青少年问题行为现状及对策研究 | 王智 | 陈彦、莫佳怡、卢恬恬 |  |
| 62 | 西南大学 | 重庆市松树桥中学校 | 中学生道德推脱发展的特点、机制与教育建议 | 夏凌翔 | 余秋雨、梅漫霖、 |  |
| 63 | 西南大学 | 重庆市松树桥中学校 | 基于机器嗅觉的火锅风味检测技术研究和应用 | 闫嘉 | 张浩、梁彬燚、宋孟哪 |  |
| 64 | 西南大学 | 重庆市松树桥中学校 | 基于多时相遥感数据的柑橘种植面积提取——以重庆忠县为例 | 罗红霞 | 任禄颖、刘伊然、陈欣怡 |  |
| 65 | 西南大学 | 重庆市松树桥中学校 | 长江流域地表温度变化与驱动因素研究 | 禹朴家 | 夏涵、杨美渝、杨童宇 |  |
| 66 | 西南大学 | 重庆市松树桥中学校 | “即热”食品盒的创新与设计 | 丁珠玉 | 叶昱杞、张栩旖、何亚倩 |  |
| 67 | 西南大学 | 重庆市松树桥中学校 | 全球极端气候下微生物对环境和人类影响——以促生菌研究为例的中学生能力建设 | 马莹 | 姚思雅、黄子函 |  |
| 68 | 西南大学 | 重庆市清华中学校 | 飞机草中两种类黄酮对胃癌细胞增殖的研究 | 祝顺琴 | 黄泰铭 李欣桐 李轩萱 |  |
| 69 | 西南政法大学 | 重庆市渝北中学校 | 提升数字素养，奠定创新型人才培养根基 | 张伟莉 | 陈思瑾、杨旭豪、陈凤 |  |
| 70 | 西南政法大学 | 重庆市渝北中学校 | 总体国家安全观视野下高中生国家安全教育路径与实践探究 | 肖军 | 陈晋谊、袁嘉欣、刘玥廷 |  |
| 71 | 西南政法大学 | 重庆市渝北中学校 | 重庆市房产中介服务监管制度的优化研究 | 马勇 | 苏悦、罗雅兰 |  |
| 72 | 西南政法大学 | 重庆市渝北中学校 | 嘉陵江重庆河段重要支流后河与黑水滩河流域硅藻群落时空变化及其对水体环境损害的指示意义 | 吕宙 | 祖张铭瑞、邓彤、余汶骏 |  |
| 73 | 重庆医科大学 | 重庆市育才中学校 | 基于CYP1B1抑制剂的PET-CT探针开发及其在结直肠癌早期诊断中的应用 | 邱大川 | 高晨阳、杨珩艺、张家元 |  |
| 74 | 重庆医科大学 | 重庆市育才中学校 | 聚焦超声治疗中热效应机理研究 | 周宇峰 | 廖锦辰、张新昊、冯钰麟 |  |
| 75 | 重庆医科大学 | 重庆市育才中学校 | 一种能够降温的医用防护服 | 杨增涛 | 李思爱、刘博元、王汤瑞 |  |
| 76 | 重庆医科大学 | 重庆市育才中学校 | 8-姜酚在脂滴形成及诱发肥胖中的功能研究 | 张倩 | 黄钰茹、邓青卓、夏岩 |  |
| 77 | 重庆医科大学 | 重庆市育才中学校 | 肠道菌群在高嘌呤饮食导致痛风发病作用的研究 | 汤军 | 肖安琪、刘奕涵、周艺佳 |  |
| 78 | 重庆医科大学 | 重庆市育才中学校 | 寻觅实验误差的由来-定量检测与定性分析在临床“三大常规”检查中的应用研究 | 张明昊 | 周玥彤、郭俊如 、郝俊逸 |  |
| 79 | 重庆医科大学 | 重庆市求精中学校 | 基于微流控芯片的磁性微液滴的操控 | 邹远 | 简沐风、倪梓桐、王译梵 |  |
| 80 | 重庆医科大学 | 重庆市求精中学校 | NAD+抵抗EMCV感染的研究 | 张光媛 | 杨滨宇、何诗琪、邵冠淳 |  |
| 81 | 重庆医科大学 | 重庆市字水中学校 | 人源asprosin蛋白制备及其在原发性肝癌发病机制研究中的应用 | 丁银元 | 王云飞、谭又中、常家赫 |  |
| 82 | 重庆医科大学 | 重庆市字水中学校 | 神经炎症在阿尔茨海默症中作用机制研究 | 柳童斐 | 李若菲、廖洪涛、王梓睿 |  |
| 83 | 重庆师范大学 | 重庆市第十八中学 | 让数学为计算机安全保驾护航 | 王艳 | 彭秋菘、史芸馨、朱韦安 |  |
| 84 | 重庆师范大学 | 重庆市第十八中学 | 基于光混沌的图像加密与安全分享系统 | 宋婷婷 | 刘杰铭、王雅芸、谭浩然 |  |
| 85 | 重庆师范大学 | 重庆市第十八中学 | 基于EhSWP2的虾肝肠胞虫免疫检测试纸条的研制 | 范晓东 | 匡虹宇、肖知朋、郭羽玲 |  |
| 86 | 重庆师范大学 | 重庆市第十八中学 | 一方水土润万物，外来生物知多少 | 徐 杉 | 龙静怡、王馨颐、曾好 |  |
| 87 | 重庆师范大学 | 重庆市第十八中学 | 眼底周边离焦测量算法研究 | 胡建明 | 韩晨文、王煦然、张洪元 |  |
| 88 | 重庆师范大学 | 重庆市第一中学校 | Ni3S2纳米纤维晶面和电子密度精准调控及其电解水析氢性能研究 | 周功兵 | 阮泽宇、廖原晨、黄峻绮 |  |
| 89 | 重庆师范大学 | 重庆市第一中学校 | 微生物分离鉴定与平板作画 | 郭霞 | 李岚熙、曾诗越、刘婕妤 |  |
| 90 | 重庆邮电大学 | 重庆市育才中学校 | “腕里挑一”i+英语学伴软硬件实现 | 王俊 | 周星润、熊嘉艺、王薪睿 |  |
| 91 | 重庆邮电大学 | 重庆市育才中学校 | 抗疫黑科技—通信行程卡追踪原理分析 | 蒲巧林 | 张潇文、陈凝紫、令狐衣茗 |  |
| 92 | 重庆邮电大学 | 重庆市育才中学校 | 表面肌电信号控制的智能假手 | 唐贤伦 | 陈美伊、杨昊涵、范峻豪 |  |
| 93 | 重庆邮电大学 | 重庆市育才中学校 | 基于STM32的生产物料识别系统的设计 | 王平 | 李元允、陈军同 、施城钢 |  |
| 94 | 重庆邮电大学 | 重庆市育才中学校 | 智慧家庭能源管理系统研究 | 谢昊飞 | 李海峰、刘杨、谢易轩 |  |
| 95 | 重庆邮电大学 | 重庆市育才中学校 | 乐动心灵-音乐情绪调控系统 | 田银 | 杨芸菡、胥政廷、冯钰涵 |  |
| 96 | 重庆邮电大学 | 重庆市育才中学校 | 智慧农眼-“互联网+”新农田 | 郑太雄 | 秦诗韵、杨旻灏、王志雄 |  |
| 97 | 重庆邮电大学 | 重庆市第二十九中学校 | 基于云平台的家庭控制系统的设计 | 付蔚 | 王善文、杨培鑫、曾鑫渝 |  |
| 98 | 重庆邮电大学 | 重庆市第二十九中学校 | “工业翻译家”——工业互联协议高速转换模块 | 张挺 | 刘光奇、王诗颖、李冠廷 |  |
| 99 | 重庆邮电大学 | 重庆市杨家坪中学校 | 智能边坡检测系统研究 | 路永乐 | 于天然、蒲文朗、苟延杰 |  |
| 100 | 重庆邮电大学 | 重庆市杨家坪中学校 | 便携式SSVEP脑机接口系统研究 | 蒋宇皓 | 阎星竹、陈志栩、王鹏程 |  |
| 101 | 重庆邮电大学 | 重庆市杨家坪中学校 | 手势识别 | 杨杰 | 李俊熙、刘斯宇、魏思源 |  |
| 102 | 重庆邮电大学 | 重庆第二外国语学校 | isport-校园运动柔性“碰碰带” | 余翔 | 贾政坤,秦秋韵,伍丽洁 |  |
| 103 | 重庆邮电大学 | 重庆第二外国语学校 | 电力负荷预测研究 | 梁燕 | 李俊霖,刘子悦,邹浩然 |  |
| 104 | 重庆邮电大学 | 重庆第二外国语学校 | 基于单片机的电子广告牌设计与实现 | 徐勇军 | 郭笑言,何毕欣语,李增一 |  |
| 105 | 重庆邮电大学 | 重庆第二外国语学校 | 新型便携式风能摩擦纳米发电机机理及应用研究 | 杨红梅 | 刘齐,王颜希,张航宁 |  |
| 106 | 重庆邮电大学 | 重庆第二外国语学校 | 皮下静脉智能识别系统研究 | 赵德春 | 孙九悦,刘奇,喻致宽 |  |
| 107 | 重庆邮电大学 | 重庆第二外国语学校 | ErbB基因家族在泛癌中表达分布的研究 | 马明月 | 张嘉怡,张宇轩,周于涵 |  |
| 108 | 重庆邮电大学 | 重庆第二外国语学校 | 嘉陵江运输组织方式及经济性评价 | 付德强 | 王诗雨,文瀚阳,陶泠含 |  |
| 109 | 重庆邮电大学 | 重庆第二外国语学校 | 社区智能快递柜区域服务与选址优化研究 | 张念 | 王鑫月,陈薇,陈妍 |  |
| 110 | 重庆邮电大学 | 重庆第二外国语学校 | 面向文物活化利用的图像识别与知识计算方法与系统研究 | 吴涛 | 何蕊岐,任健萌,郑航 |  |
| 111 | 重庆邮电大学 | 重庆第二外国语学校 | 新能源汽车锂电池组安全服役关键技术研究 | 张彬 | 李家豪,李敬秋,李俊熠 |  |
| 112 | 重庆交通大学 | 重庆市育才中学校 | 一种便携式可穿戴助盲设备设计 | 吴仕勋 | 许立扬、唐汉、刘波辰 |  |
| 113 | 重庆交通大学 | 四川外国语大学附属外国语学校 | 主动式智能垃圾清扫机器人的研究与设计 | 范哲源 | 谢雨辰、杜雨昕、吴炙嫒 |  |
| 114 | 重庆交通大学 | 四川外国语大学附属外国语学校 | 多功能智能家居系统的研究与开发 | 李星星 | 尹雯萱、唐浩、高唐韵 |  |
| 115 | 重庆交通大学 | 四川外国语大学附属外国语学校 | 智能小车创新思维训练计划 | 张 颖 | 许祎晴、钟钦、周雨轩 |  |
| 116 | 重庆交通大学 | 四川外国语大学附属外国语学校 | 一种仿生蛇怪蜥蜴机器人设计研究 | 赵珂 | 周家乐、黄诗芸、张佳怡 |  |
| 117 | 重庆交通大学 | 重庆市求精中学校 | 一种智能水质检测机器人设计研究 | 赵藤 | 杨意程、刘易松、严澜曦 |  |
| 118 | 重庆交通大学 | 重庆市求精中学校 | 一种适用于山区软弱土的水泥搅拌桩设计研究 | 凌玲 | 杨清淋、周子翔、肖博尤 |  |
| 119 | 重庆交通大学 | 重庆市求精中学校 | 水库岸边斜卧式自动取水塔设计与模型开发 | 曹婷 | 江梓鸿、王泠乔、郭祖华 |  |
| 120 | 重庆交通大学 | 重庆市求精中学校 | 介质改良型雨水生物滞留系统对典型除草剂的去除研究 | 陈垚 | 何诗宇、刘卓、赖柔羽 |  |
| 121 | 重庆交通大学 | 重庆市求精中学校 | 落红化“碳”——三角梅花瓣制备多孔碳及其储能性能研究 | 赵楠 | 何姿颖、陶思予、张跃欣 |  |
| 122 | 重庆交通大学 | 重庆市杨家坪中学校 | 融合3D视觉与数字孪生的机器人自适应抓取 | 刘超 | 刘瑜、蒯天翊、王鸿伟 |  |
| 123 | 重庆交通大学 | 重庆市杨家坪中学校 | 重庆市电动车充电设施布局现状调查与优化研究 | 徐光灿 | 杜鑫仪、冉雨欣、吴晓越 |  |
| 124 | 重庆交通大学 | 重庆市杨家坪中学校 | 智能情感分析机器人研究 | 谈晓勇 | 曾馨茹、王佳宸、黄成辉 |  |
| 125 | 重庆工商大学 | 重庆市第十一中学校 | 基于废弃生物质碳材料的锂硫电池的研制 | 古兴兴 | 翁惟佳、邹一浩楠、王敏慎 |  |
| 126 | 重庆工商大学 | 重庆市第十一中学校 | 火龙果发酵饮料制备及品质分析 | 吴丽 | 张睿豪、刘丰玮、黄铄翔 |  |
| 127 | 重庆工商大学 | 重庆市第十一中学校 | 智能物品分类与码垛机器人设计与开发 | 刘宗敏 | 周泰霖、李文钊、管浩博 |  |
| 128 | 重庆工商大学 | 重庆市第十一中学校 | 以废治废——“废弃生物质”变身大气污染物处理利器 | 谢红梅 | 李汀宇、田昊东 |  |
| 129 | 重庆工商大学 | 重庆市实验中学 | 不同甜味剂对小鼠生长性能及血液生化指标的影响 | 郭莉霞 | 乔亮、但佳颖、黄雨弦 |  |
| 130 | 重庆工商大学 | 重庆市实验中学 | 利用废旧印刷电路板制备植物营养剂及3D打印材料研究 | 张杰 | 蒙璐、艾萌剑、徐靖杰 |  |
| 131 | 重庆工商大学 | 重庆市实验中学 | 基于YOLOv5深度学习的智能驾驶交通路标识别方法 | 姚行艳 | 张树蕻、罗韵涵、李尚哲 |  |
| 132 | 重庆工商大学 | 重庆市实验中学 | 高质量发展背景下重庆新能源汽车业现状调查与发展对策研究 | 任毅 | 李金芮、李佳轩、杨光 |  |
| 133 | 重庆理工大学 | 重庆市南开中学校 | 采样核酸机器人创新设计与实践 | 吴小勇 | 罗轲译、揭浩涵、李妍菲 |  |
| 134 | 重庆理工大学 | 重庆市南开中学校 | 智能助老洗浴机设计与制作 | 何苗 | 杨罗芷汀、李昕瞳、余沛哲 |  |
| 135 | 重庆理工大学 | 重庆市南开中学校 | 基于人工智能的水污染检测系统研究 | 叶彬强 | 王御鹏、张灏译、陶一铭 |  |
| 136 | 重庆理工大学 | 重庆市南开中学校 | 面向甜甜圈菜苑的虫害识别与预警 | 李艳梅 | 梅效铭、党明秀、范垚心 |  |
| 137 | 重庆理工大学 | 重庆市巴蜀中学校 | 基于双水下降落伞的低速海流发电装置 | 古亮 | 熊晨果、张峻齐、李浩铭 |  |
| 138 | 重庆理工大学 | 重庆市巴蜀中学校 | 多负载无线充电系统的设计 | 杨奕 | 陈禹睿、王子涵、李星谊 |  |
| 139 | 重庆理工大学 | 重庆市巴蜀中学校 | 电动汽车动态无线充电模拟装置设计 | 杨超 | 尹晗籴、杨子义、陈骊安 |  |
| 140 | 重庆理工大学 | 重庆市巴蜀中学校 | “无人机、智能芯”——基于无人机的人工智能平台的探索性开发与应用 | 杨凡 | 沈靖岳、王子骞、马涛 |  |
| 141 | 重庆理工大学 | 重庆市第三十七中学 | 基于深度学习的智能识别技术与应用 | 黄杰 | 雷宇航、王浩宇 |  |
| 142 | 重庆理工大学 | 重庆市第三十七中学 | 一种基于AI人脸识别的驾驶员防困提醒装置 | 胡博 | 陈力滔、凌同庆 |  |
| 143 | 重庆理工大学 | 重庆市第三十七中学 | 测流机器人无线充电系统的研究与设计 | 蒋东荣 | 付琳钰、廖骏豪 |  |
| 144 | 重庆理工大学 | 重庆市实验中学校 | 基于单片机系统的便携式智能金属探测器设计 | 陈自然 | 赵榆杰、熊晨云、覃彦卓 |  |
| 145 | 重庆理工大学 | 重庆市实验中学校 | 基于GaN的高功率密度快充电源设计 | 郭强 | 邓成志、邱文琪、代居和 |  |
| 146 | 重庆理工大学 | 重庆市实验中学校 | 基于GaN的高功率密度快充电源设计 | 胡光 | 冉钦丞、张耀月、张晟钰 |  |
| 147 | 重庆理工大学 | 重庆市实验中学校 | 面向智能扫地机器人的无线充电系统设计 | 谢诗云 | 王芷蕊、彭柯杰 |  |
| 148 | 重庆理工大学 | 重庆市实验中学校 | 夏季制冷-冬季集热材料的辐射性能调控 | 廖天军 | 张静媛、李佳怡、岳星宇 |  |
| 149 | 重庆理工大学 | 重庆市清华中学校 | 公路湿滑状态的激光检测方法 | 吴德操 | 张俊杰、孙浩然、曾俊博 |  |
| 150 | 重庆理工大学 | 重庆市清华中学校 | 基于双目立体视觉的采摘机器人感知系统研究 | 鲁云花 | 陈渝、李龙波、张京晶 |  |
| 151 | 重庆理工大学 | 重庆市清华中学校 | 基于LabView的鸣笛声成像定位系统 | 李双 | 罗镭潇、雷志润、唐梓涵 |  |
| 152 | 重庆理工大学 | 重庆市清华中学校 | 改性赤泥基光Fenton反应性陶瓷膜的研制及其处理抗生素类新兴微污染物研究 | 程治良 | 周怡均、汤新杰、梅文语 |  |
| 153 | 重庆理工大学 | 重庆市清华中学校 | 工程化线粒体的设计与制备 | 王露 | 高杨婷、刘俊池、毛嘉瑜 |  |
| 154 | 重庆理工大学 | 重庆市清华中学校 | 在基于深度学习的红外与可见光视觉融合研究 | 唐继强 | 伍芮其、秦琨博、肖蓝崧 |  |
| 155 | 重庆科技大学 | 重庆市凤鸣山中学校 | 新能源材料——镁基合金的变形特性研究 | 杨青山 | 卢渝文、陈卓、郭忠南 |  |
| 156 | 重庆科技大学 | 重庆市凤鸣山中学校 | 有机酸促进烟草耐受Cd毒性的  生化与分子机制研究 | 刘万宏 | 黄俊皓、周思怡、彭熙芸 |  |
| 157 | 重庆地质矿产研究院 | 重庆市南开中学校 | 基于机载GNSS滑坡现场实时监测预警系统研发 | 廖云平 | 谭心怡、令狐丹妮、卞承墨 |  |
| 158 | 重庆地质矿产研究院 | 重庆市第八中学校 | 基于多源监测数据的滑坡稳定性智能动态预测研究 | 康燕飞 | 陈雯晞、代家豪、郑喜元 |  |
| 159 | 重庆地质矿产研究院 | 重庆市第十八中学 | 三峡库区消落区装配式支护结构的设计与制作 | 陈柏林 | 庞清、徐嘉敏、许文乐 |  |
| 160 | 重庆地质矿产研究院 | 重庆市第十八中学 | 二氧化碳埋存注入与岩石相互作用探究 | 贺培 | 蓝弥、高睿、熊心杰 |  |
| 161 | 重庆地质矿产研究院 | 重庆市第十八中学 | 页岩气油基岩屑土地化利用与植物生长特性研究 | 杨德敏 | 李鑫怡、胡语涵、谷松阳 |  |
| 162 | 重庆地质矿产研究院 | 重庆市第十八中学 | 长江支流沿程水质变化规律研究 | 张翔 | 姜力予、明子越、谌浩然 |  |
| 163 | 重庆地质矿产研究院 | 重庆市第十八中学 | 基于无人机遥感技术的矿区植被碳储量估算方法 | 陈思 | 黄新舒、张钦洋、刘佳鑫 |  |