

2021年国家级大学生创新创业训练计划项目(国创)立项名单

序号	学院	项目编号	项目名称	指导教师	学生负责人	备注
1	土木	202110613001	数字孪生下无砟轨道多场景建造与虚拟资产交付管理研究	苏谦	王烨嘉	
2	土木	202110613002	大直径预应力筋与UHPC的粘结性能数值模拟	占玉林	罗震涵	
3	土木	202110613003	高性能泡沫混凝土隧道抗减震性能力学试验研究	申玉生	陈斌	
4	土木	202110613004	铁路轨道检测自动行走部设计	何庆	王铮	
5	土木	202110613005	ECC和既有混凝土结构界面粘结强度和机理研究	张方	张凡	
6	土木	202110613006	地震作用下大跨桥上无砟轨道动力响应及安全性研究	孙晓丹	王季陈	
7	土木	202110613007	蜀地古桥文献及现状调研	王振领	邓苗苗	
8	土木	202110613008	四车道公路隧道机械化大断面法施工力学研究	童建军	叶沛	
9	土木	202110613009	强风区大跨度桥梁施工状态抗风控制措施	马存明	张璐琦	
10	土木	202110613010	高强度钢材焊接截面轴压构件局部稳定性研究	周祎	曹佳涛	
11	土木	202110613011	粉煤灰地层模拟注浆试验研究	杨尚川	周子耶	
12	土木	202110613012	加压速率对砂性地层泥膜闭气性影响的试验研究	方勇	宋雨萌	
13	机械	202110613013	乒乓球发球机器人的设计及其应用研究	邓斌	叶明松	
14	机械	202110613014	高速列车转向架数字样机和数字孪生模型构建及应用	黎荣	李怀东	
15	机械	202110613015	基于形状记忆合金丝的无线智能驱动机械手	梁红琴	汤伟哲	
16	机械	202110613016	宇航高温环境用梯度陶瓷基复合材料优化设计及专用软件研制	刘建涛	马张辰	
17	机械	202110613017	基于机器视觉的智能码垛机器人	罗大兵	高小龙	
18	机械	202110613018	基于多步态蛇形机器人的路径与运动规划模型研究	宋兴国	高原	
19	机械	202110613019	基于STM32的蓝牙仿生机械手臂	田怀文	张子豪	
20	机械	202110613020	铁路车辆止轮器智能管理系统开发	吴文海	陈菲儿	
21	机械	202110613021	结合液冷与相变技术的车用电池温度控制技术的研究	谢永亮	张凯	
22	机械	202110613022	基于深度学习的高铁线路扣件状态检测的研究与实现	熊鹰	张宇康	
23	机械	202110613023	基于MorpHex的球形变形六足机器人控制技术研究及系统设计	张则强	赵小宁	
24	电气	202110613024	基于深度强化学习的高速列车多车协同控制方法	黄德青	吕闻龙	
25	电气	202110613025	计及新能源接入的柔性牵引供电系统区间最优潮流研究	陈民武	张翼扬	
26	电气	202110613026	基于多轴飞行器的目标识别和抓取	马磊	曹天一	
27	电气	202110613027	基于机器视觉的车底巡检机器人故障检测算法研究	秦娜	杨然	

28	电气	202110613028	IGBT器件功率循环加速老化试验平台设计	葛兴来	李栋	
29	电气	202110613029	10kV电缆智能在线监测与故障定位系统研发	林圣	张斐然	
30	电气	202110613030	基于TinyML技术深度学习的终端识别功能	李春茂	蒋劼睿	
31	电气	202110613031	基于双目视觉的小车路径规划与机械臂作业系统	赵舵	朱晨杰	
32	电气	202110613032	储能用高变比隔离型三电平半桥-全桥DC-DC变换器	舒泽亮	邓佳伟	
33	电气	202110613033	超疏水材料表面形貌对污秽沉积规律研究	吴广宁	吴语	
34	信息	202110613034	基于深度学习卷积网络的显著对象检测方法研究	马征	王商捷	
35	信息	202110613035	基于无线感知的智能家居照明系统研究与开发	章正权	汪世季	
36	信息	202110613036	基于云台控制和激光测距的二维平面重构	邹应全	郭淏韬	
37	信息	202110613037	一种适用于智能电动工具的专用芯片的设计	孙江	樊润之	
38	信息	202110613038	可编程线路故障模拟系统设计	邬芝权	邹卓航	
39	计算机	202110613039	基于深度学习的监控视频人体移动速度估计	赵宏宇	曹毅恒	
40	计算机	202110613040	基于深度学习和脑波分析的情绪判断系统	李天瑞	赵益民	
41	计算机	202110613041	基于光学扫码的数据通讯装置设计与实现	李可	陈泳龙	
42	计算机	202110613042	基于深度学习的高效目标密集检测方法研究与设计	吴晓	王天誉	
43	交运	202110613043	400km/h高速铁路实现3分钟列车追踪间隔时间技术条件分析	彭其渊	孙怡平	
44	交运	202110613044	面向无人驾驶配送车辆的智能装卸方案	郭波	申芮	
45	交运	202110613045	基于成都市现行地铁设施的地下快递运输系统（USL）设计	甘蜜	满自鹏	
46	交运	202110613046	成都大运会轨道交通客流运输组织方案	陈钉均	何佳原	
47	交运	202110613047	铁路货运网车流径路智能生成调整优化与管理系统研发	赵军	汪子露	
48	材料	202110613048	氟化MXene改性隔膜层抑制锂枝晶的研究	张海涛	孙藤	
49	材料	202110613049	高性能异质结构铝的制备及强韧化机理的原位多尺度研究	马新凯	李竣业	
50	材料	202110613050	醋酸纤维素/聚乙烯亚胺多孔纤维膜的制备 及其对Cr(VI)吸附性能的研究	王勇	澹文博	
51	材料	202110613051	中厚板钛合金激光复合焊接工艺优化及组织分析	陈辉	张恒	
52	材料	202110613052	装配SPMs的细胞背包对巨噬细胞表型调控的研究	赵安莎	费云吉	
53	材料	202110613053	面向海洋环境应用的Q345腐蚀与磨损防护层构筑及性能研究	樊小强	鲁静芬	
54	材料	202110613054	共价有机框架光催化材料研究	李琦	孙耀坤	
55	地学	202110613055	基于BIM的运营高速铁路长大桥梁变形特征可视化分析	高淑照	周嗣恒	
56	地学	202110613056	全球地表覆盖典型区域时空变化专题地图集编制	遆鹏	吴颖	

57	地学	202110613057	高分遥感公路损毁评估与灾情信息发布	曹云刚	房鹏程	
58	地学	202110613058	川西李家沟锂矿床中电气石的矿物学特征及其指示意义	裴秋明	马少兵	
59	地学	202110613059	基于深度学习的无人机航磁数据处理及其应用研究	张志厚	李京伦	
60	地学	202110613060	生物航空煤油的制备及飞行器混燃性能研究	王腾飞	李奥	
61	地学	202110613061	高压氢气泄漏自燃微观动力学过程实验研究	弓亮	文海静	
62	建筑	202110613062	红色文化儿童立体绘本	李然	谢露薇	
63	建筑	202110613063	基于空间覆盖率扩展的城乡物理环境的移动调查研究	黄媛	赵麒蓁	
64	建筑	202110613064	基于Anylogic的城市动力学教学模块研发与设计	陈蛟	刘哲瀚	
65	建筑	202110613065	设计驱动非遗发展，创新助力乡村振兴——泸州油纸伞创新设计	向泽锐	樊祜宁	
66	公政	202110613066	“数字弱势群体”权利保障法律问题研究	夏永梅	陈哲	
67	经管	202110613067	广州南沙新区横沥岛尖区域交通微循环网络组织研究	赵冬梅	黄纪凯	
68	经管	202110613068	智慧交大微社区app设计	张炜	金月	
69	经管	202110613069	基于数据分析的天猫平台顾客复购行为预测	戴杨	刘希子	
70	经管	202110613070	基层农村经济支持政策助力乡村振兴研究——基于苏黑桂贵川五地调研	郑亚非	孙凯瑞	
71	经管	202110613071	社区养老模式需求及供给研究	李海波	张雨萌	
72	外语	202110613072	汉学家爱诗客对中国绘画艺术的译介与传播	赵为娅	许沙鳗	
73	力学	202110613073	单轴和围压情况下土体材料受冲击加载的强度分析	朱志武	胡豪	
74	力学	202110613074	基于“两性一度”金课理念的选修课评价体系研究	龚晖	王瑞	
75	力学	202110613075	多旋翼飞行器的模糊PID控制	胥奇	冯大卫	
76	力学	202110613076	核电用T91钢高温蠕变力学性能实验与模型研究	阚前华	蒋浩洋	
77	力学	202110613077	低密度多孔气凝胶复合材料的制备及其力学与隔热性能研究	王朝明	包兴宇	
78	人文	202110613078	成都市郫都区犀浦街道言语社区调查	周俊勋	陈劲骁	
79	生命	202110613079	基于DNA与化学指纹的乌头属药用植物分类鉴定与成分预测体系的研究	廖海	谭国栋	
80	生命	202110613080	双功能电解水催化剂NiS/NiS ₂ 异质结构的设计合成及性能研究	张颜	庞思奇	
81	生命	202110613081	超分子结构中烯烃砷基化反应研究	蒋合众	付玉宁	
82	生命	202110613082	基于CCD-RSM及制剂原料物理特性的复方补骨脂颗粒制剂工艺研究	万军	辛锦绣	
83	生命	202110613083	暗紫贝母PAL基因的植物表达载体构建及转基因研究	周嘉裕	陈维嘉	
84	生命	202110613084	新型三氟乙基化试剂的合成与应用探索研究	刘祥伟	段小贤	
85	生命	202110613085	基于双水相乳液的人工叶绿体模拟及光合作用强化研究	王垚磊	王冠雄	

86	物理	202110613086	氮化硅状态方程和物理性质的模拟研究	刘其军	蒋文龙	
87	物理	202110613087	电磁粒子探测器在低海拔地区的应用研究	陈龙	肖帆	
88	物理	202110613088	束缚在磁偶极场中的高能粒子的运动轨道特征研究	刘四明	吴翊丹	
89	数学	202110613089	环境空气质量对股票市场波动的影响分析	王璐	李婧怡	
90	数学	202110613090	基于健康大数据的关联分析	杨宝莹	严媛媛	

2021年四川省大学生创新创业训练计划项目(省创)立项名单

序号	学院	项目编号	项目名称	指导教师	学生负责人	备注
1	土木	2021001	基于冲击回波法的双块式轨枕与道床板界面损伤识别研究	任娟娟	喻子康	
2	土木	2021002	运营期高速铁路路基结构虚拟模型构建及安全状态预警	苏谦	刘阳阳	
3	土木	2021003	基于智能添乘仪的多数据源、多设备的地铁定位校准方法研究	何庆	聂否	
4	土木	2021004	基于数据同化的高速铁路道岔服役状态评价方法研究	徐井芒	刘采薇	
5	土木	2021005	川藏铁路高地温隧道施工通风设计方法	严涛	刘芸岑	
6	土木	2021006	重组竹构件应用于建筑结构中的探究	张明	刘楠枫	
7	土木	2021007	EPC工程项目多主体参与利益协调分析	樊敏	王荔轩	
8	土木	2021008	ECC-FRP复合抗弯加固钢筋混凝土梁机理研究	张方	高仕鹏	
9	土木	2021009	兼具结构补强与裂纹监测功能的智能碳纤维复合材料(CFRP)板设计与研制	叶华文	谭勇	
10	土木	2021010	FRP与ECC粘结界面强度及机理研究	张方	张经健	
11	土木	2021011	土木工程结构振动的能量收集技术研究	占玉林	郭林涛	
12	土木	2021012	桥梁概念设计中的CMF设计方法应用研究与创新实践	何畏	骆洞甫	
13	土木	2021013	钢-混凝土组合梁基本力学性能与耐久性研究	占玉林	张罗	
14	土木	2021014	海底盾构隧道高水压侵蚀规律与防控措施研究	封坤	邢文杰	
15	土木	2021015	双孔并行隧道近接建筑物的施工先后顺序优化	章慧健	李明劲	
16	土木	2021016	寒区隧道冻胀调研与仿真分析	孙克国	唐占江	
17	土木	2021017	基于深度学习的二维图纸中梁柱构件的识别算法	龙丹冰	宣子瑞	
18	土木	2021018	川藏线背景下UHPC不同纤维含量的直拉测试及抗冻性测试	陈昭	刘英浩	
19	土木	2021019	盐渍土复合侵蚀环境混凝土性能及腐蚀机理研究	崔圣爱	汤璠	
20	土木	2021020	自流平地坪材料研发及特性研究	李福海	冉启航	
21	土木	2021021	崩塌破碎体冲击下铁路混凝土桥墩的动态响应和倒塌机理	武守信	皮晓汗	
22	土木	2021022	颗粒组构对砂土抗剪强度影响的研究	黄艺丹	伍清子	
23	土木	2021023	桥面低温结冰及行车安全调研与分析	汪斌	王年春	
24	土木	2021024	连续刚构桥0#块支架施工工法研究	梁艳	张公傲	
25	机械	2021025	一款微型二位数控绘图仪设计	曾祥光	伍思焱	
26	机械	2021026	基于UG的汽车零件注塑模具结构设计	杜飞龙	傅子帆	
27	机械	2021027	基于太阳能板的电动汽车辅助充电装置	冯鉴	李天泽	

28	机械	2021028	基于路径导航和机器视觉的一体化葡萄园采摘运输智能机器人	高宏力	邓明湘	
29	机械	2021029	物流运输机器人	郭亮	马翊然	
30	机械	2021030	面向物料分拣的多智能小车集群调度系统开发与应用	郭鹏	王晨晗	
31	机械	2021031	新型公铁两用车转向架方案设计	黄运华	黄志超	
32	机械	2021032	基于物联网的高铁隧道排水泵实时监控系统设计	雷智翔	周治铭	
33	机械	2021033	发条式人体能量收集器的设计与研究	刘伟群	陆浩	
34	机械	2021034	基于ROS的精准力控打磨机械臂的设计与应用	罗征志	蔡佳文	
35	机械	2021035	高温超导电动悬浮系统悬浮，导向，驱动系统特性分析和实验研究	马光同	蒋祺	
36	机械	2021036	一种水域垃圾清理及水底清淤抓斗的设计	彭新宇	项朋昆	
37	机械	2021037	高比重钨合金旋转超声加工中工具磨损和工件亚表面损伤研究	秦娜	康宇	
38	机械	2021038	基于现有车辆主动制动系统设计的创新型智能控速制动装置	万里翔	高宇辉	
39	机械	2021039	智能垃圾桶设计	王小强	宋振搏	
40	机械	2021040	基于机器视觉的紧固件缺陷在线检测识别及分选系统设计	王雪梅	袁晓宇	
41	机械	2021041	相变诱导塑性钢的扭曲回弹分析及优化	谢延敏	韦昌燎	
42	机械	2021042	夜间天空辐射制冷板表面结构优化	余涛	李鑫	
43	机械	2021043	基于深度置信网络的轴承剩余寿命预测方法研究	张敏	魏德宝	
44	机械	2021044	地对空无人机检测和跟踪系统	张艳荣	谭海蛟	
45	机械	2021045	沼气工程搅拌模式优化设计	唐阳	吉向太	院筹
46	机械	2021046	箱式变电站室内温控研究	吴磊	高博龙	院筹
47	机械	2021047	箱式变电站预制舱建造过程仿真系统开发	杨宁学	董如龙	院筹
48	机械	2021048	高压输电线路感应装置开发	张艳斌	翁正阳	院筹
49	电气	2021049	基于机器视觉的中考实验操作考试评分技术及应用	黄进	隋洲立	
50	电气	2021050	AR虚拟装配中的工件识别与定位方法研究	苏虎	蔡宗昊	
51	电气	2021051	便携式多用独立电源系统	何晓琼	熊力颖	
52	电气	2021052	程控牵引负荷模拟器	胡海涛	江雨蔚	
53	电气	2021053	基于3D机器视觉的自动跟随无人机	戴小文	庄志豪	
54	电气	2021054	基于选相投切技术的车载断路器过电压抑制方法研究	肖嵩	窦雪嘉	
55	电气	2021055	基于电弧等离子体的气体中病菌杀灭技术研究	高国强	夏睿	
56	电气	2021056	盲人出行智能辅助系统	余志斌	李泽乾	

57	电气	2021057	基于重接式电磁推进装置的列车驱动与制动装置	董亮	康怡	
58	电气	2021058	基于光储直流微电网的无线充电系统研究	周玮	张强	
59	电气	2021059	光伏接入川藏铁路牵引供电关键电能变换装置研制	宋文胜	谢飞	
60	电气	2021060	非接触式电压测量	麦瑞坤	冯昌隆	
61	电气	2021061	基于磁场分析方法对燃料电池水淹与膜干故障的自检系统开发	张雪霞	闫思溢	
62	电气	2021062	基于HOSM观测器的PEMFC系统优化控制及其硬件在环实现	李奇	唐晨皓	
63	电气	2021063	面向高压线路监测设备的高效远距离无线电能传输技术	李勇	江文浩	
64	电气	2021064	铁路轨旁无线供电传感系统	符玲	程旋	
65	电气	2021065	基于循环神经网络的低 μ PMU覆盖率下配电网故障区段定位	童晓阳	王亚青	
66	电气	2021066	基于储能的川藏铁路轨道风光能采集及自供电研究	曾怡达	邓卓立	
67	信息	2021067	基于桥梁监测系统的数据压缩和数据预测	杨柳	翟理政	
68	信息	2021068	变化磁场下高温超导块材悬浮性能的研究	曾蓉	叶乐毅	
69	信息	2021069	基于UWB的真空管道磁悬浮实验车定位系统设计	张辉波	钟豪	
70	信息	2021070	基于ARTag+RFID导航的AGV医用小车设计	胡桂珍	刘天航	
71	信息	2021071	基于TX2平台的车道线检测系统设计与实现	邓涛	詹彪	
72	信息	2021072	基于点对点的超宽带无线定位算法与可视化界面研究	郑宗良	周荣	
73	信息	2021073	智能超声雾化器控制电路及实物制作与基于自主研发芯片的实物制作以及研究	孙江	范国岱	
74	信息	2021074	盲人智能眼镜设计	胡香荣	涂建宏	
75	信息	2021075	智能语音家居系统	徐图	陆冠聪	
76	信息	2021076	基于kaldi的语音识别服务器系统设计与实现	吴宗玲	贺思洁	
77	信息	2021077	基于深度学习技术的传输质量(QoT)评估模型研究	蒋林	冯天雄	
78	计算机	2021078	移动边缘计算中的计算卸载与资源分配联合优化	邢焕来	郭成杰	
79	计算机	2021079	基于卷积神经网络的驾驶辅助系统开发	王红军	张柯	
80	计算机	2021080	基于云计算的任务调度算法的研究与实现	黄海于	朱寅	
81	计算机	2021081	基于计算机视觉的智能记账应用	龙治国	牟文瑞	
82	计算机	2021082	基于时空知识图谱的城市交通流量预测系统	杜圣东	周俊杰	
83	计算机	2021083	基于深度学习和图像识别的自行车停放规范检测平台的实现	蒋朝根	范靖薇	
84	交运	2021084	基于CAV道路评价的仿真研究与程序设计	曹鹏	张若强	
85	交运	2021085	基于车路协同智能交通设施的城市交通诱导系统	杨达	秦徐哲	

86	交运	2021086	“乐FUN”外卖餐盒共享平台及其循环系统设计	甘蜜	文康	
87	交运	2021087	考虑联合开发的TOD与P&R选址研究	罗霞	王鑫	
88	交运	2021088	基于双层优化的农产品冷链物流系统补贴策略	葛乾	曾杰	
89	交运	2021089	铁路车辆的智能摘钩技术与研发	张锦	仵一凡	
90	交运	2021090	基于反馈流体排队理论的高速公路收费站 ETC、人工与混合车道配置研究	胡路	何之夏	
91	交运	2021091	基于实际驾驶曲线的ATO控车策略研究	张守帅	魏思捷	
92	交运	2021092	基于激光扫描成像的地铁乘客分布优化系统	刘涛	贺颢	
93	交运	2021093	空高联运模式下的物流周转箱及装卸搬运设备研究	刘晓波	陈羿彤	
94	交运	2021094	适用于新兴高铁货运的全流程优化设计	刘晓波	伏昇	
95	交运	2021095	考虑低碳目标的垃圾转运站选址-路径问题优化	葛乾	颜伟洋	
96	交运	2021096	基于半导体制冷等制冷技术的新型高铁冷链箱设计	甘蜜	范晓婷	
97	材料	2021097	具应力松弛性能的纳米HA/SA复合水凝胶动态行为对MSCs生物学活性的影响及活性氧-线粒体凋亡	智伟	程莹洁	
98	材料	2021098	航空铝合金蒙皮多制式激光清洗除漆系统设计与工艺研究	蔡创	庄严皓	
99	材料	2021099	形状记忆功能微球的设计及其用于细胞行为动态调控的研究	谢辉	黄丕江	
100	材料	2021100	镁合金晶粒尺寸对腐蚀及磨损性能影响研究	孙奇	金文龙	
101	材料	2021101	基于限域自组装法可控构筑石墨烯中空微管及其吸波性能研究	孟凡彬	王雨楠	
102	材料	2021102	基于酞菁金属的电子结构调控用于选择性电催化还原氧气研究	李金阳	刘嵘	
103	材料	2021103	钛基牙植入体表面抗菌涂层的制备及性能研究	周杰	陈顺康	
104	材料	2021104	液态金属导热复合材料的制备及表征	黄银	李斐然	
105	材料	2021105	具有PH响应的光热抗菌纳米颗粒的研究	苟雪	郑发展	
106	材料	2021106	水热合成铈榴石地聚物/废弃玻璃复合烧结固化物的稳定性研究	陈松	邵天奇	
107	材料	2021107	关于高强钢旁路耦合电路增材稳态参数的研究	熊俊	胡永琪	
108	材料	2021108	基于液态金属平台的二维材料制备及其气敏特性研究	李中	袁宇泉	
109	材料	2021109	小型真空扩散焊设备的改造设计	潘厚宏	孙书明	
110	材料	2021110	生物质基类气凝胶的制备及其性能	姜曼	邹奕亮	
111	材料	2021111	基于激光剥离的镁合金微弧氧化致密层制备工艺及性能研究	朱宗涛	赵博洋	
112	地学	2021112	利用GNSS连续观测资料探测区域陆地水储量时空变化特征	袁林果	贾晓晓	
113	地学	2021113	基于GEE云平台多源遥感数据的雪水当量估算	熊川	王凡	
114	地学	2021114	LiDAR SLAM解决方案复现与建模	葛旭明	窦宇辰	

115	地学	2021115	基于数值模拟的滑坡灾害运动特征分析	丁明涛	张智	
116	地学	2021116	多分支井循环二氧化碳开采地热机理与参数研究	石宇	彭俊岚	
117	地学	2021117	稀土/C3N4复合光催化剂对双酚A的降解研究	张胜利	弓赛	
118	地学	2021118	基于水质监测的净水器滤芯更换监测器与相关app的研发	赵锐	赵祎杰	
119	地学	2021119	纵向通风对坡度隧道烟气蔓延特性的影响研究	宋广瑞	冯瑞山	
120	地学	2021120	高层建筑人员疏散路径选择行为实验研究	陈娟	罗晋宇	
121	建筑	2021121	十五分钟生活圈用地模式及指标研究	袁红	王湫一	
122	建筑	2021122	可交互的学校电子名片设计——以西南交通大学名人大事为例	李然	赵腾	
123	建筑	2021123	基于嵌入式养老模式的社区公共空间适老性改造-以九里社区为例	崔珩	蒋语萱	
124	建筑	2021124	丹巴县中路乡传统村落演变机理及保护发展机制研究	刘弘涛	朱琪昕	
125	建筑	2021125	具有传统文化元素的艺术装置在公园城市中的应用研究	刘春尧	王奕斐	
126	建筑	2021126	TOD综合体中公共艺术设计的人性化研究	刘春尧	芦倩	
127	建筑	2021127	基于GIS空间分析的城市轨道交通引导城市形态演变研究——以成都市为例	于洋	周仪雯	
128	公政	2021128	“被高铁”现象与民族地区收入变化研究	赵放	刘译阳	
129	公政	2021129	城市儿童友好社区建设评价指标体系构建与应用——以成都市为例	李宏伟	梁昕怡	
130	经管	2021130	中国500强企业价值观导向实证研究	刘玉焕	季浩洁	
131	经管	2021131	基于粉丝经济下的新型扶贫——以理塘县为例	李晓力	王涵波	
132	经管	2021132	社交网络时代“粉丝经济”模式应用研究	郑亚非	崔水卿	
133	经管	2021133	关于视障人群手机使用的体验分析与创新研究	官振中	李梦茹	
134	经管	2021134	建设工程总承包规范性文件的的研究以及知识图谱表达	张晶	王雅丹	
135	经管	2021135	新技术背景下消费者隐私的问题识别与协同保护机制研究	蒋玉石	曾炯铭	
136	经管	2021136	数字金融与金融创新对交通运输板块股票的影响-基于双重差分模型的实证研究	窦祥胜	余泓飞	
137	经管	2021137	数字人民币对区域零售业的影响——以成都地区为例	王剑虹	黄鹏宇	
138	经管	2021138	基于动态匹配的网约车合乘优化模型与仿真模拟研究	徐进	李鑫浩	
139	外语	2021139	公共空间与文化沙龙——成都近20年私营文化空间功能性转型与发展	蒋岩	何依唯	
140	外语	2021140	扶霞·邓洛普的川味在中文世界的文化回译	谢攀	杨蕊遥	
141	外语	2021141	探究日本旅游城市公共厕所发展经验对中国旅游城市厕所革命的借鉴意义	郭玉洁	赖小可	
142	外语	2021142	汉语国际教育专业课程地图建设	王海玲	陈熙	
143	外语	2021143	基于语料库的毛泽东诗词英译研究	范鹏华	邓小玥	

144	外语	2021144	德国垃圾分类制度对中国的启示	汤习敏	李希雯	
145	力学	2021145	微纳米粗糙梁的弯曲	李翔宇	李俊鹏	
146	力学	2021146	粗糙电极板力电耦合研究	李翔宇	许家祺	
147	力学	2021147	基于图像处理和格子Boltzmann方法的复杂区域二维流动模拟计算	陈浩	胡宇佳	
148	力学	2021148	通识课学习学生自组织模式研究与实践	孔祥彬	张笑尘	
149	力学	2021149	大展弦比柔性机翼静气动弹性模型设计、制作及风洞实验	李鹏	陈雪鹃	
150	力学	2021150	双相高熵合金纳米压痕的实验及分子模拟	张旭	黄小强	
151	力学	2021151	铜基石墨复合材料的半固态制备及结构性能研究	赵科	胡航瑜	
152	人文	2021152	黄锦树作品中的自然书写研究	余夏云	冯琪祺	
153	人文	2021153	明代文学文献中的苏州城市文化书写研究	唐新梅	王沁岚	
154	人文	2021154	对于“环西部火车游”宣传模式的分析和改进探讨	石磊	常鑫渝	
155	生命	2021155	可见光促进氮自由基介导水相胺化研究	李加洪	樊丹晨	
156	生命	2021156	利用异源表达所得人毛囊细胞生长相关因子改善脱发	黄新河	朱宁馨	
157	生命	2021157	密叶翠雀花中生物活性成分研究	黄帅	刘洋	
158	生命	2021158	基于菌群移植探究肠道菌群-血脑屏障途径的阿尔兹海默病病理发展过程	闫智勇	周佳慧	
159	生命	2021159	基于多指标综合评分法优化黄精酒炙工艺及其炮制解毒机理的初步研究	周霞	刘艳艳	
160	生命	2021160	肝癌中DNA损伤诱导下的p53调控增强子活性研究	郭志云	周河汐	
161	生命	2021161	香豆素衍生物的设计合成及减肥研究	陈伟	李志童	
162	生命	2021162	基于柠檬酸代谢重构的生物材料微纳结构成骨诱导机制研究	郭建秀	任泽泉	
163	生命	2021163	PEGNB包裹鞣花酸用以构建生物医用水凝胶	刘艳秋	洪美莹	
164	生命	2021164	带有“分支”的器官3D模型打印准确性评估及其应用的研究	魏桂花	赵文哲	
165	生命	2021165	荧光探针法测定香烟中丙烯醛的研究	王雅雯	张琛	
166	生命	2021166	一种便捷、快速检测水体中多种重金属离子的纸芯片研究	王垚磊	陈中炜	
167	生命	2021167	旱区烟田微生态与抗旱关键微生物的研究	邱忠平	刘俊男	
168	生命	2021168	基于有效成分传递优化枳术丸“荷叶泛丸”工艺	万军	张孝儒	
169	生命	2021169	调控木脂素生物合成的miRNA的挖掘与分析	朱乾坤	赵欣宇	
170	物理	2021170	青藏高原LHAASO处大气气溶胶光学特性变化的观测研究	祝凤荣	唐晓凡	
171	物理	2021171	基于非均匀曲率共形超表面的电磁聚焦镜研究	尚玉平	范文博	
172	物理	2021172	声表面波传感器	唐永亮	彭连昱	

173	物理	2021173	基于ZnSe纳米异质结的可见光催化活性研究	欧凯	王姝文	
174	物理	2021174	准周期轨道在相空间分布的分形结构	刘四明	叶香池	
175	数学	2021175	初中数学知识图谱建设	潘志刚	何星阳	
176	数学	2021176	基于行为识别的求救行为监测报警系统	王明文	懂欢宁	
177	数学	2021177	基于机器学习算法的金融衍生品定价研究	乔高秀	李诗琦	
178	马院	2021178	“饭圈”社群的行为逻辑与教育引导研究	景星维	鲁璇	
179	心理	2021179	气味效价对情绪面孔记忆的影响	冯果	黄奕莲	
180	工训	2021180	一种自动植树机器人的设计与实践	王衡	白昊宇	
181	工训	2021181	竞赛型智能物流小车控制系统研究与设计	周丹	周坚	
182	工训	2021182	生活垃圾智能分类系统研究与设计	陈林秀	谢军	

2021年大学生创新创业训练计划项目(校级SRTP)立项名单

序号	学院	项目编号	项目名称	指导教师	学生负责人	备注
1	土木	210101	基于DT技术和DIC测试方法的混凝土梁实验系统研究	赵菊梅	张紫奕	
2	土木	210102	川藏铁路宋家沟自采制砂石骨料管道输送能力试验	黄群艺	刘楚涵	
3	土木	210103	高速铁路路基上拱对无砟轨道平顺性的影响分析	刘钰	肖超	
4	土木	210104	地铁车站信息化施工管理	陈德	孔凡澍	
5	土木	210105	高速铁路矮塔斜拉桥结构设计研究	谢明志	刘家豪	
6	土木	210106	用于环境监测的长周期光纤光栅设计	郑世杰	陈创辉	
7	土木	210107	探究硫铝酸盐水泥后期强度变化及其机理分析	李茂红	范欣怡	
8	土木	210108	有关灾害与重大交通工程的相互作用特征研究	邓宏艳	罗丁未	
9	土木	210109	高速铁路路基冻胀变形规律研究	任娟娟	闵亮	
10	土木	210110	基于测量机器人的桥梁高程传递测量方法及精度仿真计算	杨友涛	王紫嫣	
11	土木	210111	台风影响区域城际铁路高架车站施工综合技术研究	尹紫红	李芯洋	
12	土木	210112	地铁车站施工BIM模拟	陈德	曾泽淞	
13	土木	210113	火灾下重组竹单层网壳结构受力性能试验研究	张明	陈子豪	
14	土木	210114	高速铁路技术设施可持续智能化建造技术研究	何庆	吴泽生	
15	土木	210115	四车道公路隧道大断面法爆破技术研究	童建军	张宇阳	
16	土木	210116	古建筑木结构透榫节点有限元分析及试验研究	潘毅	刘璐	
17	土木	210117	基于数字孪生技术的桥梁顶推施工教学模型研制	何畏	林子榆	
18	土木	210118	城市宽幅多片体系混凝土梁损伤路径的实验与实证研究	王振领	卢浩杨	
19	土木	210119	车辆与温度作用下常导高速磁浮轨道梁功能件力学行为分析	向活跃	胡飞	
20	土木	210120	地质灾害多发区域桥梁在崩塌落石及滑坡冲击下垮塌的统计调查和风险评估	武守信	李琳	
21	土木	210121	UHPC的裂缝张开位移(CMOD)特性研究	张锐	孙晓宁	
22	土木	210122	阳台山大桥方案设计及结构分析	梁艳	唐秀琴	
23	土木	210123	先张法大直径钢绞线CF70预应力无腹筋梁力学性能研究	刘海波	俞子悦	
24	土木	210124	既有RC梁的FRP-UHPC复合抗弯加固技术研究	张锐	曾浩	
25	土木	210125	基于模型试验的混凝土桥面板减振降噪研究	张迅	汪思祺	
26	土木	210126	基于损伤力学的超高性能混凝土(UHPC)抗弯构件正截面抗弯承载力计算方法研究	夏嵩	李丰邑	
27	土木	210127	铁路钢-混组合桥梁不同板梁连接构造疲劳性能试验研究	李晓斌	汤卜洋	

28	土木	210128	BFRP管约束混凝土力学行为研究	刘海波	李松	
29	土木	210129	钢-混组合梁（现浇混凝土板）疲劳性能试验研究	陈远久	韩郑	
30	土木	210130	铁路钢-混凝土组合桥梁不同板梁连接构造试验研究	陈远久	张日华	
31	土木	210131	基于BIM的大跨度空间结构的虚拟漫游	周祎	卢正棠	
32	土木	210132	碳纤维（CFRP）筋高性能混凝土板结构设计理论与工程应用研究	叶华文	付友志	
33	土木	210133	铁路钢-混凝土组合结构桥梁不同板梁连接构造承载力试验研究	李晓斌	潘琦	
34	土木	210134	基于人因工程学的公园城市桥梁概念设计方法研究与实践	何畏	黄太强	
35	土木	210135	大跨度混合梁斜拉桥钢混结合段结构构造受力优化研究	施洲	梁伟仑	
36	土木	210136	BIM技术在市政景观桥梁工程中正向协同设计应用	谢尚英	陈贵恒	
37	土木	210137	城市深隧排水系统气爆数值模拟研究	杨庆华	刘国良	
38	土木	210138	城市深部大空间地下工程施工方法及安全控制研究	申玉生	黄嘉艺	
39	土木	210139	四洞近接施工洞群效应及工法优化研究	张俊儒	焦宇涛	
40	土木	210140	中尼铁路廊道灾害信息系统设计与开发	黄艺丹	程振南	
41	土木	210141	盾构隧道管片上浮姿态试验研究	王士民	李明磊	
42	土木	210142	隧道波纹板初期支护承载机理与装配技术	孙克国	敦浩诤	
43	土木	210143	桥墩修复材料的自修复性能研究	李固华	刘文博	
44	土木	210144	多尺度纤维UHPC抗弯拉强度试验研究	蒲励耘	穆勃江	
45	土木	210145	山区复杂线形隧道火灾烟流特性试验研究	王峰	吴青洋	
46	土木	210146	富水砂化白云岩地层铁路隧道基底动力学特性研究	王志杰	霍超	
47	土木	210147	基于BIM的轨道交通矿山法区间参数化建模方法研究	冷彪	于文翰	
48	土木	210148	超轻高强混凝土配制技术	李福海	王江	
49	土木	210149	盾构渣土及废浆的绿色环保处理技术研究与应	方勇	张文博	
50	土木	210150	公轨合建盾构隧道内部结构对隧道纵向力学性能的影响研究	封坤	周弋力	
51	土木	210151	超高韧性混凝土配制技术研究	崔圣爱	侯远帆	
52	土木	210152	富水砂化白云岩地层砂化分级研究	王志杰	蒲嘉鹏	
53	土木	210153	高水压下大直径盾构隧道管片接缝防水性能研究	王士民	任意坤	
54	机械	210201	基于LMI算法的倒立摆控制研究	曾祥光	赖彦君	
55	机械	210202	液流储能电池流量检测记录及自动控制系统	曾义凯	赖辰霄	
56	机械	210203	融合用户视觉关注的手势交互系统设计与开发	陈鹏	范梓懿	

57	机械	210204	基于UG的膜片弹簧冲压模具结构设计	杜飞龙	彭杰	
58	机械	210205	预制舱材料性能研究	冯鉴	马文超	
59	机械	210206	五轴3D打印机研制及复杂曲面五轴3D打印实现	付国强	都文涛	
60	机械	210207	基于缩短热平衡时间的机床主轴热特性快速辨识研究	付国强	杨宇轩	
61	机械	210208	模块化高负载覆带底盘AGV及其柔性体分析	高宏力	张展	
62	机械	210209	基于DSP和ARM的磁悬浮轴承控制系统	高宏力	唐晓宇	
63	机械	210210	面向云边协同的多级资源指派优化算法研究	郭鹏	吴炯燃	
64	机械	210211	基于嵌入式系统的设备无线检测系统的设计	郭世伟	高佳胜	
65	机械	210212	基于深度学习的目标检测及在车辆设备中的应用	郭世伟	蔡宇航	
66	机械	210213	基于隐马尔可夫模型的设备声学监测诊断方法	郭世伟	刘印淼	
67	机械	210214	基于小故障样本的滑动轴承智能监测	华春蓉	高玮泽	
68	机械	210215	宠物食物自动补给装置设计	黄海凤	袁浩瀚	
69	机械	210216	多类有机废弃物预处理装备研究	孔维东	宋佳俊	
70	机械	210217	壁挂式线缆架快速解锁装置开发	李怀仙	屈王琨	
71	机械	210218	基于微型拉伸装置的自动换样模块开发	梁红琴	张雨林	
72	机械	210219	基于无序点云的隐式曲面重建	刘光帅	马嘉琛	
73	机械	210220	红外条件下的夜间驾驶员疲劳驾驶预警系统研究	刘建阳	兰金朋	
74	机械	210221	基于红外视频图像的人体姿态识别研究	刘建阳	朱浩松	
75	机械	210222	基于视觉的铁路直弯轨道检测识别	刘建阳	喻世鑫	
76	机械	210223	基于4G通讯的机器人远距离可视化控制系统设计	鲁彩江	李照嵩	
77	机械	210224	室内用氛围装饰仿生萤火虫	罗大兵	余明洋	
78	机械	210225	基于树莓派的仿生六爪机器人研究	罗征志	王予乐	
79	机械	210226	基于OPENCV的简单垃圾识别与拾取装置设计	罗征志	杨新宇	
80	机械	210227	磁悬浮列车动力学理论建模及动力学性能研究	马光同	任禹尧	
81	机械	210228	重载列车联动控制研究	马术文	庞铭强	
82	机械	210229	一种基于单片机的自动自行车无极变速器设计	倪文波	张子晔	
83	机械	210230	气动扰动下共井道并排电梯动力学响应分析	牛纪强	徐章琦	
84	机械	210231	基于unity3D的三轴数控铣削仿真系统开发	彭新宇	柳嘉宁	
85	机械	210232	基于ROS系统的四足仿生机器人运动控制研究	宋兴国	周毅	

86	机械	210233	乐山企业定向SRTP项目管理系统	唐阳	陈妍言	
87	机械	210234	电网设备状态诊断系统	陶林	黄邱荟	
88	机械	210235	高铁扣件自动化拆除机械手--轨上夹取装置的设计	王海波	万洋蕙	
89	机械	210236	高铁扣件自动化机械手自适应伺服扳手的设计	王海波	陈东波	
90	机械	210237	货运列车自动摘钩机器人虚拟样机设计和控制系统仿真	王俊国	刘一鸣	
91	机械	210238	基于直角坐标的搬运机械手控制系统设计	王俊国	蔡谦	
92	机械	210239	便携式绝缘子更换器设计	吴文海	张国炜	
93	机械	210240	一种铁路轨道振动能量转换装置的研究	吴小平	吴泽楠	
94	机械	210241	一种磁摩互补自供电多功能军用背包	吴小平	张文	
95	机械	210242	双相钢（DP）冲压成形回弹分析及其工艺优化	谢延敏	雷贤策	
96	机械	210243	基于近似模型的汽车覆盖件冲压工艺优化	谢延敏	岳煜龙	
97	机械	210244	开放环境风幕提升抽油烟机效率的研究	余涛	吴扬飞	
98	机械	210245	银行网点厅堂服务流程改善优化与仿真分析	张敏	周敬博	
99	机械	210246	不平衡质量数据下的旋转机械状态监测研究	张敏	琚运硕	
100	机械	210247	大中型沼气工程仿真系统开发	杨宁学	黄俊凯	
101	机械	210248	有机废弃物处理智能控制系统研究	陶林	彭晓娟	院筹
102	机械	210249	铁路沿线边坡滑坡情况监测	冯鉴	张丹煜	院筹
103	机械	210250	金属箱式变电站强度分析及不确定激励影响	刘建涛	韩思淼	院筹
104	机械	210251	沼气工程管架布置和管道PID设计	田怀文	戢宇翔	院筹
105	机械	210252	轨道焊缝质量监测研究	张艳斌	戴丹丹	院筹
106	电气	210301	基于Python和LabVIEW交互的高铁牵引供电系统检修方案优化系统研发	冯玎	赵鹏	
107	电气	210302	蓄电池供电的应急电源的设计	熊成林	陈宇轩	
108	电气	210303	简易心率和血氧检测电路设计	李春茂	欧源	
109	电气	210304	基于功率解耦的模块化多电平变换器电容电压纹波抑制	杨顺风	刘仁焕	
110	电气	210305	隔离区医疗资源运输车	孙永奎	李少晗	
111	电气	210306	不同含量活性炭纤维增强滑板性能研究	杨泽锋	杨华隆	
112	电气	210307	冲击电容器介质局部放电信号处理与分析	张血琴	王居一	
113	电气	210308	电涡流传感器的研究与制作	董金文	杨晓	
114	电气	210309	基于高光谱的复合绝缘子老化程度检测方法研究	郭裕钧	朱靖宇	

115	电气	210310	超声电机驱动电路设计和控制研究	姚志刚	杨潇潇	
116	电气	210311	新型非晶材料变压器铁芯性能测试软件开发	胡海涛	樊力硕	
117	电气	210312	基于PLC的高精度滚珠丝杠控制	熊成林	王浩	
118	电气	210313	基于中继模式的远距离无线电能传输系统效率优化	李砚玲	丁志东	
119	电气	210314	雷达多干扰混合信号识别	余志斌	于博	
120	电气	210315	余电制氢运营方式下微电网系统经济性评估	李奇	罗霁轩	
121	电气	210316	基于变电站内监控摄像头的电力设备故障识别	张雪霞	靳亚州	
122	电气	210317	雷电图像的识别及雷闪路径模拟实现	李瑞芳	郭子越	
123	电气	210318	具有定位功能的无人机无线充电平台设计	董亮	赵佳宇	
124	电气	210319	无线供电磁悬浮灯泡	李砚玲	杨语菲	
125	电气	210320	基于物联网技术的智能取餐柜及平台设计	周艳	金杰	
126	电气	210321	区域电动汽车负荷预测及充放电优化管理	廖凯	姚博仁	
127	电气	210322	电动汽车充电站智能运营系统研究及设计	杨健维	高乙文	
128	电气	210323	静脉注射医疗辅助电子装置的设计与制作	邱忠才	李博涵	
129	电气	210324	基于LSRM的智能变电站故障定位研究	童晓阳	王土豪	
130	电气	210325	基于现代智能算法的大地电位分布研究	曹晓斌	包远莉	
131	电气	210326	基于微信小程序的校园路灯的智能管理	岳丽全	韦龙	
132	电气	210327	信号与系统实验演示平台	范文礼	陈恒乙	
133	电气	210328	高速铁路储能方案研究	郭锴	刘大陆	
134	电气	210329	面向电力巡检无人机的高效无线充电技术及装置研究	李勇	靳胤宗	
135	电气	210330	激光通信系统方案研究	杨艳	吕伊斯	
136	电气	210331	基于有源降噪技术下的助睡研究	赵海全	张梓豪	
137	电气	210332	单片机数控电源的设计与实现	张湘	田廷洋	
138	电气	210333	基于人工智能的教学监视系统	范文礼	董江玲	
139	电气	210334	可变编组动车组短期客流预测模型	陶若冰	李浩源	
140	电气	210335	基于改进下垂控制的多微电网并联运行策划研究	李奇	李家辉	
141	电气	210336	基于安卓系统的智能监控门锁	岳丽全	王程鹏	
142	电气	210337	基于机器学习的电厂工业表盘智能识别	范文礼	李嘉俊	
143	电气	210338	无人机地面站管理软件	周艳	徐纪鹏	

144	电气	210339	基于ANSYS的变频电机定子绕组电场仿真分析	王涛	李一坪	
145	电气	210340	利用传感器来搭建物件空间受力分析平台	周艳	冉步尧	
146	电气	210341	基于单片机的电子秤电路设计与实现	张湘	于瀚	
147	电气	210342	人体运动发电装置	曾怡达	刘阳	
148	电气	210343	接触网红外温控报警系统	陶若冰	唐淳昊	
149	电气	210344	电气化铁路储能技术半实物仿真系统设计	黄小红	王家恒	
150	电气	210345	基于微型机器学习的嵌入式物联网设备研究与开发	李春茂	吕沛豫	
151	电气	210346	双流制牵引供电系统潮流融通模拟装置研究	陈民武	季心宇	
152	电气	210347	列车车底巡检机器人	马磊	何冰鑫	
153	电气	210348	基于深度学习对肝硬化食管静脉曲张出血症的预测研究	秦娜	李雷雨	
154	电气	210349	微液滴机器人的精密执行控制	黄德青	张准益	
155	电气	210350	基于卷积神经网络的三维手语识别系统	赵舵	关子昂	
156	电气	210351	基于压力降和阻抗谱的燃料电池电池水淹/膜干故障检测装置开发	张雪霞	白浩文	
157	电气	210352	基于卷积神经网络的智能洗鞋订单APP开发	秦娜	陈宏睿	
158	电气	210353	基于AT供电方式的“车-轨”回流抑制方法研究	肖嵩	孙焕凯	
159	电气	210354	基于视频处理的铅球投掷距离测量系统	余志斌	高原	
160	电气	210355	高寒地区铁路轨道能量采集及储能研究	曾怡达	张紫竹	
161	信息	210401	基于物联网架构的智能家庭实时监控系統	蒋林	雷玉佳	
162	信息	210402	基于高温超导带材同步直线电机的可控性研究	曾蓉	胡一鸣	
163	信息	210403	基于单片机的自动还原魔方装置	胡香荣	张珂	
164	信息	210404	面向远距离应急通信的低剖面LoRa天线研制	郑宗良	刘志亮	
165	信息	210405	基于人脸识别的学生出勤统计及状态监测系统	吴宗玲	刘晶	
166	信息	210406	智能窗帘的控制系统的研究	孙江	周清林	
167	信息	210407	基于车流量的智能交通灯控制系统的设计	胡桂珍	罗标	
168	信息	210408	基于垃圾湿度与语音识别系统的干湿垃圾自动存放装置	胡香荣	银雪	
169	信息	210409	基于神经网络的链接损伤均衡技术研究	蒋林	王轩杨	
170	信息	210410	UWB高精度定位技术研究	刘林	刘瑞杰	
171	信息	210411	基于多传感技术的火灾路径引导系统	吕彪	韩璐瑶	
172	信息	210412	道岔综合监测人机交互软件的设计与开发	吕彪	蒋文斌	

173	信息	210413	城市专用公交车道路权共享方案规划与设计	邬芝权	丁昀	
174	信息	210414	智能双向360°监控云台	吴新春	何俊家	
175	信息	210415	基于云平台的消防预警系统	徐图	李思奇	
176	信息	210416	智能冰箱之食物识别	杨柳	李雨浓	
177	信息	210417	面向B5G非正交多播系统研究及其物理层链路设计与开发	章正权	吕美荟	
178	计算机	210501	基于微信和wed的第二课堂系统升级研究与设计	陈延云	付玉红	
179	计算机	210502	相约校园手机APP的设计与实现	赵宏宇	李雅尼	
180	计算机	210503	基于图神经网络的时空交通流预测与异常检测	李天瑞	汤嘉斌	
181	计算机	210504	树莓无土栽培小型模块化智能系统的研究	李君	高佳佳	
182	计算机	210505	基于路侧固定摄像头的轨面异物检测	江永全	郭恺	
183	计算机	210506	FDM开源3D打印机的精度优化研究	李君	王杞鹏	
184	计算机	210507	自动断电开关	廖革元	吕文韬	
185	计算机	210508	基于位置社交网络的用户兴趣点推荐	朱焱	姚亦非	
186	计算机	210509	一种基于esp32的岩土应力数据采集与可视化装置设计与实现	李君	武润泽	
187	计算机	210510	基于深度学习的水果图像识别系统设计与实现	廖革元	谢承志	
188	交运	210601	高铁站台候车安全控制及智能引导系统研发	户佐安	夏魁	
189	交运	210602	空气质量移动传感模式下的公交车运行调度	韩科	张睿聪	
190	交运	210603	融合公交IC卡等多源数据的出行OD推算及优化研究	杨飞	白钰	
191	交运	210604	基于多源数据分析的电动用户充电行为研究	罗霞	邓睿鑫	
192	交运	210605	基于车、人流量下的交通信号灯时长优化	王斌	刘俊杰	
193	交运	210606	路口对角线人行道的研究与在成都实地应用分析	霍娅敏	王思聪	
194	交运	210607	基于客运计划的铁路车站旅客聚集态势仿真与综合预警系统	帅斌	王思源	
195	交运	210608	基于智能体仿真的顺丰快递城市网点布局研究	郑海莎	徐艳琪	
196	交运	210609	基于时间点漂移的交通流数据清洗	王斌	李健强	
197	交运	210610	面向共享单车的立体库设计与规划	郭波	杨宇洁	
198	交运	210611	地铁6号线开通运营后交大师生通勤方式及通勤方案优化研究	陈钉均	周聪杰	
199	交运	210612	多相位超级高铁车站运输组织设计	左大杰	吴梦涵	
200	交运	210613	基于综合数据库的大件运输路线规划与仿真系统	薛锋	谢浩男	
201	交运	210614	基于系统最优的自动驾驶专用车道规划研究	姚志洪	喻春钦	

202	交运	210615	新冠疫情对电子信息产业供应链的影响	刘思婧	施浩然	
203	交运	210616	基于GIS的灾后应急物流车辆调度问题研究	牟能冶	王文婕	
204	交运	210617	唐人神集团供应链集成设计与优化	张小强	吴颖泉	
205	交运	210618	单线半自闭区段旅客列车扣除系数与车站分布的关系研究	闫海峰	刘畅	
206	交运	210619	基于大数据的物流服务优化研究	张杨	张佳琛	
207	交运	210620	城市轨道交通客流需求动态估计模型研究	熊巧	梁琳筠	
208	交运	210621	铁路长大隧道施工交通组织优化建模与分析	姚志洪	徐萌	
209	交运	210622	以无人车为母舰的无人机群配送系统——基于仿真的协同调度方案优化	熊耀华	黄鸿泰	
210	交运	210623	基于排队模型的公交停靠站泊位数研究	熊巧	何亦清	
211	交运	210624	停车场出入口交通组织优化模型研究	王斌	荣伟杰	
212	交运	210625	共享车位的实现研究	薛锋	张文静	
213	交运	210626	基于Agent的行人仿真的轨道交通虚拟登乘技术评估方法	何必胜	王一博	
214	交运	210627	铁路联锁仿真研究	王顺利	张庆祥	
215	交运	210628	多场景下采用无人机配送的“最后一公里”问题解决方案	马啸来	卫思彬	
216	材料	210701	基于昆虫表皮灵感的胶原复合止血涂层的初步探索	熊开琴	钟城	
217	材料	210702	NiCoCrFeAl0.1高熵合金的层裂实验研究	钟政烨	孙悦峰	
218	材料	210703	含硼磷高性能低共熔溶剂润滑剂的研制与应用	李浩	雷浩	
219	材料	210704	低逾渗值CNTs/CB/PLA/PS导电复合材料的制备及其特性研究	邓维礼	吴磊	
220	材料	210705	Ni-Ti-Hf-Nb合金的形状记忆效应及相变热稳定性调控	黄兴民	李昊原	
221	材料	210706	螺栓分拣装置机械设计与仿真	刘拥军	陈一凡	
222	材料	210707	挤压工艺调控制备耐热Mg-Sn基合金	曾迎	雷怡文	
223	材料	210708	Al3Ti/Al-Zn原位复合阻尼材料的制备与组织性能研究	张松	陈毅志	
224	材料	210709	耐高温聚合物电介质复合材料的研究	杨静晖	曾雨帆	
225	材料	210710	表面机械研磨处理对FeMnCoCr高熵合金组织和耐蚀性能的影响	赵君文	张小路	
226	材料	210711	氢分子对血管内皮细胞损伤保护作用的研究	涂秋芬	高川	
227	材料	210712	抗磨损高强韧中锰钢的微观组织调控与磨损性能研究	徐小军	司梦茹	
228	材料	210713	多组元高熵超晶格纳米颗粒制备及性能研究	曹宝宝	陈星宇	
229	材料	210714	贻贝灵感超润滑抗污涂层改性中心静脉导管研究	杨志禄	姚烨兰	
230	材料	210715	纳米颗粒用于缺血-再灌注神经损伤的治疗研究	郭星	陈丽晶	

231	材料	210716	高熵合金的感应增材制造技术研究	李达	王宇翔	
232	材料	210717	电纺纤维模板控制银纳米粒子的形态研究	郑晓彤	卢品辰	
233	材料	210718	多功能聚合物纳米材料的制备及其抗菌应用研究	赵静雅	朱雪	
234	材料	210719	氮掺杂多孔碳纳米材料的制备及其电化学性能研究	杨维清	沈晓岚	
235	材料	210720	时序抗菌钛植入体表面构建	翁杰	杨程琳	
236	材料	210721	PEI接枝UiO-66-NH2复合材料的制备 及其去除重金属离子的研究	黄婷	李婷	
237	材料	210722	激光增材制造高速列车轻量化制动盘	刘艳	杨晶涵	
238	材料	210723	富氧空位的钨酸铋纳米催化剂的制备及气态污染物的降解	杨建	王宜平	
239	材料	210724	草本生物质制备可降解薄膜及其性能研究	周祚万	张镐强	
240	材料	210725	基于核壳结构金属锑@石墨炔负极的高性能钠离子电池	刘妍	王立达	
241	材料	210726	电火花离子烧结塞隆陶瓷刀具的制备以及性能研究	胡春峰	刘丽华	
242	地学	210801	高分遥感三维铁路智能选线系统研发	曹云刚	肖昌鑫	
243	地学	210802	无监督深度学习的光学和SAR图像精确配准和融合方法研究	叶沅鑫	刘珈雯	
244	地学	210803	郫都区似大地水准面精化	游为	徐瑞珂	
245	地学	210804	铁路点云场景的精细化分类	张同刚	黄希铭	
246	地学	210805	基于移动测量系统的高速公路资产信息化建模	胡翰	应涛泽	
247	地学	210806	基于BIM+有限元的桥梁建设期模型数据集成和安全分析	丁雨淋	贺呈虎	
248	地学	210807	基于近景摄影测量技术的构筑物形变监测	蔡国林	张玉玉	
249	地学	210808	基于LCZ精细化分类研究人类活动对城市热环境的影响	慎利	崔慧敏	
250	地学	210809	基于sketch up的建筑物阴影模拟及分析	冯德俊	石达毅	
251	地学	210810	基于星载合成孔径雷达的成都平原水稻监测	熊川	丁天皓	
252	地学	210811	基于点云+BIM的高铁特大桥质量检测系统	杨骏	全鑫	
253	地学	210812	建筑物阴影提取及其质量分析	冯德俊	胥子侯	
254	地学	210813	嫦娥四号着陆区探月雷达数据绕射波分离方法研究	孙辉	邓承东	
255	地学	210814	多物理场耦合作用下水力诱发岩石损伤-破裂的机理研究	雷治红	袁媛	
256	地学	210815	川藏铁路高温地热分布特征研究	肖勇	张雨晴	
257	地学	210816	高陡边坡危岩落石运动特征与风险分析	凌斯祥	李乐	
258	地学	210817	基于LS-DYNA的落石冲击棚洞数值模拟研究	沈位刚	张雨岸	
259	地学	210818	探地雷达在多相复合钢筋混凝土介质中的传播规律研究	杨丹	徐巾杭	

260	地学	210819	斜坡变形破坏地质力学演示模型开发	杨虎锋	张龙睿	
261	地学	210820	MOFs材料制备及其对PPCPs的光催化性能研究	龚正君	陈玥丹	
262	地学	210821	同步回收废水中氮磷的赤泥基复合材料制备研究	彭道平	宋鹏	
263	地学	210822	西南地区首条有轨电车噪声测量分析与解决方案	贺玉龙	高志超	
264	地学	210823	柠檬酸及其螯合物对餐厨垃圾厌氧消化产酸影响研究	黄涛	冯媛椽	
265	地学	210824	镧改性粘土矿物去除水体中磷的实验研究	苏凯	高思宇	
266	地学	210825	地下互通隧道运营通风和火灾烟气控制数值模拟研究	李涛	于润航	
267	地学	210826	膨胀型环氧树脂防火涂料在电动汽车锂离子电池火灾事故中热扩散阻隔作用研究	赵乘寿	吴维奇	
268	地学	210827	火源位置对坡度隧道火灾烟气蔓延特性的研究	刘静	贾添翔	
269	地学	210828	基于川西南森林可燃物空间分布特征的树冠火诱发机理研究	高云骥	廖国钦	
270	地学	210829	声音灭火机制、临界条件及其在森林火灾的应用	林鹏	胡洋	
271	地学	210830	成都市“十四五”消防事业发展规划	陈俊敏	周柯杰	
272	地学	210831	移固式协同排烟作用下隧道烟气流动特性及排烟效果研究	张玉春	时旭程	
273	地学	210832	大数据驱动下城市固废的双层博弈优化管控研究	俞阳	蒋硕匀	院筹
274	地学	210833	矿区重金属污染土壤多功能修复材料的研究	王东梅	陈子琪	院筹
275	建筑	210901	基于“互联网+设计”的乡村产品品牌价值提升模式研究	杜军	李泽艺	
276	建筑	210902	老龄化背景下成都市城市休闲空间热舒适研究	张樱子	邵嫣然	
277	建筑	210903	成都青白江区曾家老寨数字建档与复原——兼及曾氏家谱数字化转换	张蓉	刘琴	
278	建筑	210904	快节奏生活背景下互联网IP推动旅游经济研究——以自贡市为例	马静	罗紫蕾	
279	建筑	210905	成都市常见园林植物花粉类型研究	宗桦	刘廷炜	
280	建筑	210906	城市老旧街区的适老健康环境评估及规划对策——以成都市某街道社区为例	袁也	姚奕名	
281	建筑	210907	基于“微更新”设计理念的藏羌碉楼周边环境更新研究	刘弘涛	阎凤怡	
282	建筑	210908	标志设计中优秀传统文化的视觉表达	陈立民	阳嘉慧	
283	建筑	210909	成都建成区工业遗产发展历史脉络梳理及现状调查研究	唐琦	林榕	
284	建筑	210910	基于环境-行为调查的街道网络更新选线模型设计	陈蛟	张恒嘉	
285	建筑	210911	基于国际“LBC”绿建标准下的办公空间改造研究	宣湟	朱芯懿	
286	建筑	210912	基于交往行为视角下的乡村村委会广场优化设计——以唐昌镇锦宁村为例	邓敬	崔倍萱	
287	建筑	210913	基于触媒理论的校城接触空间改造设计策略研究——以四川师范大学老校区为例	邓敬	李怡莉	
288	建筑	210914	高铁站城融合驱动成渝地区双城经济圈发展研究	袁红	陈云姣	

289	建筑	210915	国内外城市老旧街区空间开放度的比较研究	袁也	曾宇晴	
290	建筑	210916	四川石板滩镇客家文化文创产品设计研究	房开柱	孙笑一	
291	建筑	210917	基于地域文化的连续图纹创意方法在轨道交通工具设计中的应用	王超	许颖欣	
292	建筑	210918	新冠疫情防控背景下的社交距离研究	贾玲利	赵滢瀛	
293	建筑	210919	基于都江堰至四姑娘山山地轨道交通扶贫项目下旅游文创开发设计研究	董磊	杜俞洁	
294	建筑	210920	校园文创景观及装置艺术的参与式设计研究	王玮	曾辰	
295	建筑	210921	基于党建美学的成都东部新区“机场村”发展新模式研究	张宇	唐浩鸿	
296	建筑	210922	川藏铁路（拉萨到林芝段）沿线嘎麦村原始村落生态系统监控与修复	钱丽源	李新宇	
297	建筑	210923	找寻实地调研的意义--以成都市通济桥社区为例	朱元友	赵一帆	
298	建筑	210924	依附于城市游客多功能活动链点位的可达性叠加分析	付飞	魏昆仑	
299	建筑	210925	四川旅游主题列车文创产品设计研究——以都江堰-四姑娘山山地轨道交通列车为例	房开柱	秦瑀欣	
300	公政	211001	信息时代下地方政府交通罚款的治理逻辑——以“电子警察”为例	罗梁波	刘丁源	
301	公政	211002	非营利组织参与流浪动物救助的困境与出路——基于四川省成都市的实证分析	刘凤	许蕾	
302	公政	211003	数字化背景下老龄人口精神养老面临的困境及出路探析——基于社会融合的视角	王振辉	张晓丹	
303	公政	211004	成都市“蓉漂”人才流动意愿影响因素研究	彭川宇	韩濛濛	
304	公政	211005	内地少数民族大学生民族认同研究	林晶晶	代妮辰	
305	公政	211006	公园城市背景下成都社区环境改造的案例研究	杨建	刘永进	
306	公政	211007	社区治理中的党建引领和赋能——来自成都成华区的观察	雷叙川	袁炽炫	
307	公政	211008	关于失地农民社保指标分配现状和优化方法的研究	袁智	潘雨欣	
308	公政	211009	学生团体与大学生政治参与研究	张扬	宁豪龙	
309	公政	211010	公园城市市场视角下老旧院落更新路径的研究——以成都市为例	王斌	陈家珺	
310	公政	211011	刑事远程视频庭审：现状、困境与对策分析	陈迎新	王戩聪	
311	公政	211012	生活垃圾分类多元共治的法律研究	杨珊	张芊芸	
312	公政	211013	人脸识别的应用风险及法律规制	黄亮	刘思雨	
313	公政	211014	疫情防控常态化背景下个人生物识别信息的法律保护	杜娟	谢如涛	
314	公政	211015	远程刑事审判适用范围探究——以成都中院等四家法院远程庭审典型案例为考察对象	朱奎彬	张钰偈	
315	公政	211016	美国外资国家安全审查制度研究	张倩雯	李俞霆	
316	公政	211017	生物识别信息安全民事法律规制研究——以私益与公益平衡为基点	张敖	刘祥龙	
317	经管	211101	国内建设工程总承包发包双方风险划分研究	李旭升	唐辉	

318	经管	211102	A县全域旅游发展策略研究	覃蓉芳	靳景雯	
319	经管	211103	“互联旅游，网络天下”——以成渝经济圈为例探讨互联网对旅游业的经济带动发展影响	王剑虹	朱澜曦	
320	经管	211104	信用卡罪犯行为特征刻画及定罪关联研究	张晶	陈为	
321	经管	211105	物联网背景下，ETC+在交通运输上的拓展运用——基于大型停车场进行研究	窦祥胜	汪雨轩	
322	经管	211106	FIDIC黄皮书、银皮书合同条件承发包双方风险分配与中国司法判例比对研究	张晶	虞仕嘉	
323	经管	211107	县域视角下，特色旅游发展战略研究	王一帆	黄子叶	
324	经管	211108	工程总承包模式下发包阶段项目投资估算可视化研究	李旭升	汪久琳	
325	经管	211109	杭州地区证券营业部客户管理优化研究——以S证券为例	张炜	李晓聪	
326	经管	211110	保障房的建设对商品房价格的影响——以四川省金堂县为例	赵冬梅	龚晨	
327	经管	211111	李子柒与“李子柒”品牌的相互成就——基于消费者视角的品牌IP化研究	郑亚非	何格	
328	经管	211112	碳风险对企业权益资本成本的影响研究	诸波	孔筱箫	
329	经管	211113	新国货品牌崛起因素研究——以美妆个护行业为例	陈轩瑾	邓烁	
330	经管	211114	建设工程指标可视化与拟建工程造价测算研究	李旭升	李孟娟	
331	经管	211115	负面网络口碑对消费者行为影响、企业干预互动的机理研究——以网络自制剧为例	耿维	陈嘉燕	
332	经管	211116	数据驱动的电子游戏定价及促销效果研究——以Steam平台为例	耿维	赵泽楷	
333	经管	211117	A县脱贫攻坚与乡村振兴衔接中的贫困人员就业情况调查研究	王一帆	程文琪	
334	经管	211118	风口上的猪还能继续飞翔吗？	叶勇	罗佳萱	
335	经管	211119	私募基金有更强的选股能力？——基于科创板IPO的分析	朱宏泉	刘小钰	
336	经管	211120	网络直播营销效果的影响因素研究	耿黎辉	王新宇	
337	经管	211121	首房选择——微信小程序设计	耿维	曾佳莉	
338	经管	211122	成渝经济圈劳动力市场特征对经济增长影响研究	苏兆国	李亚娟	
339	经管	211123	成渝经济区金融服务业对制造业新能源利用影响研究	苏兆国	李逸群	
340	经管	211124	巴山雀舌的市场分析及营销建议——以四川国储农业发展有限责任公司为例	王一帆	张睿加	
341	经管	211125	火把故里，果香万里	苗苗	王昕然	
342	外语	211201	英语低年级本科生学期论文写作中语法正确性及学术规范问题的调研与对策	曾宇霞	葛峥	
343	外语	211202	2018-2021届西南交通大学英语系毕业生去向调查研究	张举燕	张希平	
344	外语	211203	新文科背景下英语专业实践实习教学模式研究——以西南交通大学为例	徐露明	马诗雁	
345	外语	211204	四川建设与旅游文化相结合的国际道医太极康养中心可行性研究	李孝英	郭虹园	
346	外语	211205	《“互联网+”时代美国读写教育变革研究》	樊亚琪	金子瑶	

347	外语	211206	有关中日大学生对发展核能源受容度的调研及思考	吕兆新	金虹	
348	外语	211207	从日本虚拟偶像文化产业发展探索中国虚拟偶像文化产业发展之路	应阿妮	罗易	
349	外语	211208	以日本宠物医疗保险为借鉴看中国宠物医疗保险	王欢	李鑫烨	
350	外语	211209	“食其家”在成都的现状调查及海外推广发展策略研究	王菲	李文娟	
351	外语	211210	文字与地铁的诗意碰撞——通过巴黎地铁诗歌大赛浅析法国地铁文化	左天梦	郭新宇	
352	外语	211211	探究《茶花女》和《包法利夫人》——回归女性主义暨对现当代女性主义的启发	王婷婷	张子妍	
353	外语	211212	“中外青年云对话”文化活动新媒体推广策略及受众接受研究	于爱青	李金锦	
354	外语	211213	汉字构造角度下的语义饱和	李昊	王璐瑶	
355	外语	211214	美国大学中国研究学科的知识建构及其“中国问题”研究：2017-2020	任显楷	孙芷欣	
356	外语	211215	文旅宣传对景点发展影响的研究-以“广汉三星堆博物馆”为例	莫兴伟	桑程	
357	外语	211216	一带一路背景下“南向通道”存在的问题及对策研究	杨太伦	付宇航	
358	外语	211217	基于洪堡语言学理论的民族性格研究-以汉语德语习得为例	严学玉	陈玲娜	
359	力学	211301	基于电磁作动器的主动式准零刚度隔振器研究	唐介	陈昱昊	
360	力学	211302	CoCrNi纳米多晶孪晶的纳米压痕力学响应	师明星	汪上斐	
361	力学	211303	纤维素基多孔材料的制备及其力学与吸附性能研究	王朝明	穆耀轩	
362	力学	211304	机动飞行环境下对转双转子动力学特性	杨洋	阳翼繁	
363	力学	211305	基于DEM-LBM的颗粒输运流固耦合问题研究	王蕉	张琦尧	
364	力学	211306	复杂转子系统动力学建模及振动机理研究	杨洋	严涛	
365	力学	211307	航空发动机铝基氮化硼封严材料的工艺与性能研究	刘金铃	郭心宇	院筹
366	力学	211308	航空发动机弹性环式挤压油膜阻尼器减振机理研究	杨洋	董海霞	院筹
367	力学	211309	旋转中心刚体-非对称柔性梁的振动特性数值仿真方法研究	李映辉	赵研昊	院筹
368	力学	211310	垂直起降固定翼无人飞行器的设计与制造	唐怀平	伍永杰	院筹
369	力学	211311	集装箱轻量化设计与分析	丁桂保	姚龙龙	院筹
370	力学	211312	液滴撞击复杂固体表面的数值模拟研究	郭建威	易家宁	院筹
371	力学	211313	太阳能光热利用材料的制备及应用研究	王朝明	宿贺	院筹
372	力学	211314	聚合物涂层在不同基材上刮擦行为的力学性能研究	蒋晗	古定翱	院筹
373	人文	211401	抗战大后方重要文学副刊编目与初步研究（第二期）	段从学	龚昱如	
374	人文	211402	方言与普通话使用态度与使用现状对比研究——以西南官话与吴语为例	汪启明	胡馨予	
375	人文	211403	重庆地区古代“八景诗”收集与整理	魏刚	梁培雷	

376	人文	211404	头上的风景——宋词中头饰意象的研究	段莉萍	孙婧妍	
377	人文	211405	《稗海》本《东坡志林》校笺与研究	罗宁	瞿嘉文	
378	人文	211406	出土文献（隋前）与传世文献对读——以《考古》、《考古学报》、《文物》、《四川文物	陈伦敦	师英娜	
379	人文	211407	苏轼绍圣四年诗译注	李栋	赵中源	
380	人文	211408	蜀石经整理与研究	陈伦敦	司逸飞	
381	人文	211409	“白瘦幼”审美对当代大学生的影响——以成都地区高校为样本	李自芬	王司乐	
382	人文	211410	构建成都新一线城市形象的示范空间——成都地铁广告文化创意调查	吴德利	周路青	
383	人文	211411	基于语料库的述宾短语组合矩阵研究	杨建军	曾蕙心	
384	人文	211412	可见性视角下“00后”大学生对父母反向自我呈现研究	朱亚希	姚俊臣	
385	人文	211413	西南交通大学卓越新闻人才培养中学生层面的思政教育效果研究	刘林沙	周松	
386	人文	211414	CP营销的受众心理基础及效果分析——以电视剧《皓衣行》为例	吴小玲	董淼菲	
387	人文	211415	抖音对成都网红景点的传播的研究	吴小玲	叶茂	
388	人文	211416	古今吟——中国古诗词与音乐融合的艺术魅力	刘飞云	郭凯悦	
389	人文	211417	新疆风格手风琴作品演绎探究	李珊	赵晨琳	
390	生命	211501	胰岛素对肝细胞衰老的影响及其可能机制研究	黄新河	宋鼎	
391	生命	211502	双环抗菌肽的设计与合成	田原	喻心怡	
392	生命	211503	基于人工智能的川产道地药材-附子适生区预测	廖海	祝春燕	
393	生命	211504	C19二萜生物碱Chasmanthnine衍生物合成及拒食活性研究	陈琳	尹鹏源	
394	生命	211505	决明异戊烯焦磷酸异构酶基因克隆与功能鉴定	周嘉裕	李佳伦	
395	生命	211506	中药金线风活性物质基础研究	单连海	吴昊	
396	生命	211507	3D打印“GelMA-带电海藻酸钠”诱导干细胞分化构建复合人工气管支架	熊雄	陈天翔	
397	生命	211508	犀浦校区十大功劳内生真菌的筛选及其次生代谢产物的研究	熊莉丽	王清林	
398	生命	211509	阴地翠雀花中化学成分研究	黄帅	田星怡	
399	生命	211510	基于微结构结合化学成分研究不同炮制方式对黄精品质的影响	周霞	周芝兰	
400	生命	211511	对咳嗽变异性哮喘豚鼠模型的肠道菌群比较研究	闫智勇	谢子龙	
401	生命	211512	类受体蛋白激酶抑制肽的设计与功能鉴定	朱乾坤	田野	
402	物理	211601	OAM矩形栅格阵列天线的设计与优化	冯菊	刘大鹏	
403	物理	211602	用散射方法研究波导中的单光子输运特性	贾文志	张柏森	
404	物理	211603	高非线性光纤中光孤子对传播特性的研究	朱宏娜	李祺	

405	物理	211604	激光天平的研究与设计	张淼	彭熙尧	
406	物理	211605	基于生成对抗网络的通信序列搜索算法设计及软件实现	王勇	林智成	
407	物理	211606	中空电子密度分布下的漂移波不稳定性的理论和数值模拟研究	杜华荣	石金泽	
408	物理	211607	基于非晶YBCO薄膜的红外无线传感器	夏钰东	周子健	
409	物理	211608	CVD金刚石内部缺陷在高温高压下的演化研究	王文丹	唐名轩	
410	物理	211609	透明水雾载体的色环现象研究	孙燕云	谭小溪	
411	物理	211610	智能消毒机器人避障与路径算法的研究	常相辉	李享	
412	物理	211611	超薄过渡金属硫化物的可控制备及其带隙调控	张文婷	张笑宇	
413	物理	211612	基于强化学习的通信序列搜索算法设计及软件实现	王勇	刘超	
414	物理	211613	基于语义分割的信号检测与识别	朱宏娜	施逸蕾	
415	物理	211614	高温超导薄膜滤波器仿真研究	王秀芳	李子奇	
416	物理	211615	探索课程思政滋养下的理工学生学习新范式	孙燕云	张书涵	
417	数学	211701	关于四川省学生体质健康数据的多样化时间序列分析	黄磊	郑艺梅	
418	数学	211702	基于现代智能算法的三维装箱问题探究	徐跃良	安禾嘉	
419	数学	211703	辛几何中Maslov指标理论的若干问题研究	丁浩	褚浩宇	
420	数学	211704	关于“Z世代”大学生学习风格的调研	刘赫	魏旭	
421	数学	211705	基于四川省学生体质健康大数据的可视化分析	杨颖惠	李加龙	
422	数学	211706	基于健康体质大数据的交叉对比	赵春明	李宏亮	
423	数学	211707	教育科技探索——极客数学经营指标影响因素分析与挖掘	蒲伟	倪景涛	
424	数学	211708	弱 凯勒 芬斯勒 度量的初步研究	崔宁伟	王文璇	
425	数学	211709	关于决策曲线分析方法的探索和应用研究	黄磊	杨赫祎	院筹
426	数学	211710	老年人疾病预测研究及预防建议	卢鹏	贺瑞晗	院筹
427	数学	211711	基于大数据分析下疫情期间的直播带货效应的研究	潘志刚	黄韵晓	院筹
428	数学	211712	退化失效和突发失效相融合的可靠性数据研究分析	程世娟	张泊远	院筹
429	数学	211713	不同消费人群下的夜间旅游需求满意度分析	杨颖惠	吴童	院筹
430	马院	211801	“老漂族”精神生活的现状、问题及对策	李学勇	孙铭蔚	
431	马院	211802	大学生学习的内卷化现象调查研究	方纲	陈佳伟	
432	马院	211803	新时代大学生参与社区志愿服务的困境及对策研究	杨桓	何川	
433	心理	211901	高压力易感性大学生的认知加工偏向	雷鸣	梁佳怡	

434	心理	211902	大学生权力感、秩序感和道德判断取向的关系	冉俐雯	应潋莹	
435	心理	211903	神经质人格、观点采择对社会公平感的影响	董洁	姜舒阳	
436	心理	211904	大学生拒绝敏感性、社会同步对外显、内隐攻击性的影响	冯缙	毛艺霏	
437	工训	212001	水下管道巡检机器人设计制作	王衡	郑云铺	
438	工训	212002	街道智能垃圾分类箱设计与制作	陈林秀	张志岳	
439	工训	212003	全地形小车的设计与实现	陈小勤	许新雨	
440	工训	212004	竞赛型全地形小车的研究与实现	王淑伟	周义川	
441	工训	212005	全地形机器人的设计与制作	谢敏	张舒閤	
442	工训	212006	DM300B雕刻机专用刀具矫正器的设计与制作	谢敏	丁羽欣	