

2022年国家大学生创新创业训练计划项目(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	202210613001	基于低代码平台快速开发桥梁施工智能监测系统研究	姚昌荣	杨启超	
2	土木	202210613002	绿色低碳BFRP筋增强超韧混凝土边沟盖板的开发	张锐	李羿婕	
3	土木	202210613003	大跨桥梁多点激励的动力特性测试技术研究	马存明	苏国治	
4	土木	202210613004	(低)真空管道磁悬浮管道结构设计理论研究	吕涛	袁澍翹	
5	土木	202210613005	高温热水隧道堵水注浆材料制备及性能研究	崔圣爱	张嘉航	
6	土木	202210613006	川藏铁路高烈度山区冰碛物边坡工程地震动力响应特性研究	李得建	刘津瑞	
7	土木	202210613007	基于图像识别和深度学习的建筑结构智能设计	周祎	于正川	
8	土木	202210613008	基于绿色适老化双重标准下老旧小区改造的调查研究	黄群艺	王猛	
9	土木	202210613009	钢-UHPC结构中预埋锚栓的抗拉行为研究	陈昭	张铭煊	
10	土木	202210613010	玄武岩纤维管约束混凝土构件受压稳定性试验研究	冯冀蒙	李紫阳	
11	土木	202210613011	荷载-锈蚀耦合作用下管片连接螺栓力学性能研究	封坤	吕进	
12	土木	202210613012	桥面环氧沥青超薄抗滑磨损层材料性能研究	任东亚	陈佳乐	
13	机械	202210613013	简易车梯锁闭器设计及制作	谢敏	楚展凯	
14	机械	202210613014	多用途农业无人机的设计及应用研究	高宏力	苏恒	
15	机械	202210613015	马氏体时效钢温热冲压成形分析及工艺优化	谢延敏	杨一聪	
16	机械	202210613016	电动铆枪铆接质量检测系统的设计与研究	倪文波	孟凡杰	
17	机械	202210613017	仓储物流移动机器人集群调度与定位导航技术与应用	孟祥印	罗瑞杭	
18	机械	202210613018	面向拟人化的智能驾驶线控系统开发	杨明亮	伍鹏	
19	机械	202210613019	基于物理仿真的儿童寰枢椎手术虚拟训练系统研制	刘建涛	周潇洋	
20	机械	202210613020	基于深度强化学习的自动驾驶汽车伦理道德决策研究	郭鹏	钱卓一	
21	机械	202210613021	微细铣削的在线加工检测一体化技术研究	秦娜	朱航	
22	机械	202210613022	封闭空间内泄露氢气抑爆防控系统的设计与开发	谢永亮	黄之仪	
23	机械	202210613023	核电辐照环境应急机器人技术	蔡振兵	江湘洲	
24	电气	202210613024	面向输电线多物理量监测设备的感应取能方法及装置	李勇	贾佳兆	
25	电气	202210613025	车载驾驶员健康监测及报警系统	张怡	黄炯涛	
26	电气	202210613026	电动汽车与交直流混合微电网互动议价研究	李奇	李湛健	
27	电气	202210613027	基于多车协同的智能物流分拣与运送系统	马磊	朱宏伟	
28	电气	202210613028	基于EMG(肌电)信号的手部动作识别及应用	李春茂	杨荣凯	
29	电气	202210613029	面向高压直流微网的双向DCDC变换器	舒泽亮	马翔	
30	电气	202210613030	基于重接式电磁推进技术的列车多级驱动装置	董亮	张敬敬	

31	电气	202210613031	基于植物-微生物燃料电池的湿地生态监测修复机器人	赵舵	郑力新	
32	电气	202210613032	城轨列车牵引传动系统IGBT 结温状态在线检测研究	宋文胜	王泽群	
33	电气	202210613033	三部电梯群控算法的优化研究与实现	熊成林	官声强	
34	信息	202210613034	基于视觉与三维激光雷达融合的目标识别抓取机器人	郑狄	左瑞	
35	信息	202210613035	便携式大功率绿色双碳储能装置	华泽玺	张铭	
36	信息	202210613036	地铁数字化应急管理平台研究与设计	李华	姜镇明	
37	信息	202210613037	基于多传感融合的北斗高精度定位终端设计	邹应全	沈成葵	
38	信息	202210613038	基于USRP的GSM-R系统高速移动适应性研究	类先富	马维敏	
39	计算	202210613039	基于深度学习和自创机械臂的人机交互下棋机器人	蒋朝根	南耀虎	
40	计算	202210613040	面向高速列车转向架设计标准知识图谱构建与应用研究	王淑营	蒋妍	
41	计算	202210613041	基于深度学习的屏摄水印研究与系统设计	陈帆	余炆焰	
42	计算	202210613042	基于多源感知信号的智能无人车研发	龚勋	申翔宇	
43	交运	202210613043	铁路大型编组站车流组号范围划分与动态调整技术研究	赵军	江乐天	
44	交运	202210613044	基于乘客轨迹估计的地铁时空伴随者精准识别系统研究	帅斌	胡旭辉	
45	交运	202210613045	车载寄递系统研发	张锦	张梓琪	
46	交运	202210613046	基于轨道电路建模的铁路周期运行图精细化编制理论与方法	张永祥	周星宇	
47	交运	202210613047	基于moziware眼镜的AR拣选系统开发	王坤	梁骏卓	
48	经管	202210613048	后疫情时代下新疆乡村旅游发展战略研究——以吐鲁番上湖村为例	周静	玛依热·曼苏尔	
49	经管	202210613049	交大北苑加装电梯费用分摊补偿模型研究	张炜	黄嘉琦	
50	经管	202210613050	基于遗传算法与神经网络的公交调度优化——以成都K13路快速公交为例	赵冬梅	王悦	
51	经管	202210613051	主题提取与情感分析的热门旅游景点个性化推荐算法研究——以“马蜂窝”平台数据	刘盾	惠俊晨	
52	经管	202210613052	数据驱动的A铝厂生产日报信息系统构建	耿维	王智弘	
53	人文	202210613053	川藏铁路沿线地区民歌与方言关系探究及演唱实践	胡红	王肖雄	
54	外语	202210613054	《劳特利奇翻译与认知手册》英汉翻译	俞森林	周宇健	
55	设计	202210613055	基于游艺学的公园城市儿童游憩空间艺术设计研究	王玮	王佳迪	
56	设计	202210613056	基于设计视角的红色文化资源引领乡村振兴的开发策略研究	杜军	陈斯诺	
57	建筑	202210613057	城市开放空间的蓝绿要素规划特征及其对老年群体公共活动的影响评价	袁也	姚奕名	
58	建筑	202210613058	基于空间覆盖率扩展的城乡物理环境同时性移动调查——以成都市“回家的路”为	黄媛	张经阳	
59	材料	202210613059	重载铁路用辙叉钢激光熔覆Fe基耐磨涂层的微观组织及抗磨损性能研究	徐小军	冉梁雨优	
60	材料	202210613060	MXene@聚苯胺杂化材料的制备及吸波性能研究	孟凡彬	宗楠	
61	材料	202210613061	ABS树脂/不锈钢异种材料激光焊接工艺与接头性能研究	蔡创	辛镒奇	
62	材料	202210613062	基于机器学习航空发动机机匣电子束焊接焊接数据库及专家系统研发	李达	汪瑀琦	
63	材料	202210613063	微渗碳等温淬火对钢铁材料微观组织和性能的影响	崔国栋	樊何彤	
64	材料	202210613064	CO2光催化还原探索——有机/无机复合材料	杨炜沂	王美懿	

65	材料	202210613065	面向脊柱侧凸矫形的MXene基应力/肌电复合传感性能研究	邓维礼	范伟哲	
66	力航	202210613066	乙醇液滴撞击软表面的飞溅动力学研究	郭建威	周魁远	
67	力航	202210613067	镍钛铌形状记忆合金形状记忆效应及管接头设计	于超	沈世辰	
68	力航	202210613068	CoCrFeMnNi纳米多晶裂纹扩展的分子动力学模拟	师明星	章祝帆	
69	力航	202210613069	压水堆燃料组件振动磨蚀的理论建模研究	李鹏	巢欣悦	
70	力航	202210613070	高效近壁面流动CFD求解器开发	王恋舟	王瑞	
71	数学	202210613071	某些非线性偏微分方程的精确解的研究	杨晗	汪泽新	
72	数学	202210613072	通信雷达一体化波形设计	周正春	刘衡丰	
73	物理	202210613073	面向新能源材料的声子晶体导热性质调控	倪宇翔	李维康	
74	物理	202210613074	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	唐白洋	
75	物理	202210613075	基于SRGAN网络的超声图像超分辨率技术研究	罗林	游涛	
76	生命	202210613076	二萜生物碱草乌甲素衍生物合成及镇痛活性研究	周先礼	曾浩	
77	生命	202210613077	AIE磁性纳米颗粒用于败血症诊断和光动力消毒	吴明雨	秦崇敏	
78	生命	202210613078	二萜生物碱lycoctonine的结构修饰及其强心活性研究	黄帅	张一川	
79	生命	202210613079	基于双水相乳液为模板的双层多孔凝胶微球的制备及其乳腺癌骨转移研究	王垚磊	洪美莹	
80	生命	202210613080	基于一种荧光探针检测皮炎	王雅雯	张雨晴	
81	生命	202210613081	基于CCD-RSM联用D-最优混料设计抗静脉血栓颗粒的制剂工艺研究	万军	程子为	
82	生命	202210613082	PVDF产生的局部电刺激通过调节免疫微环境（巨噬细胞）对神经损伤修复的影响	魏桂花	游仕煜	
83	地学	202210613083	锂离子电池模组热扩散阻隔作用研究	赵乘寿	于祥辰	
84	地学	202210613084	Fe基双金属MOFs材料催化降解四环素的研究	龚正君	毛秦珑	
85	地学	202210613085	基于深度学习的探地雷达数据解译理论与方法研究	张健	杨晨	
86	地学	202210613086	青藏高原林周盆地北缘A型花岗岩的成因及其地质意义	刘园园	刘熙塘	
87	地学	202210613087	川藏铁路超长隧道洞内平面控制测量方法研究及其横向贯通精度仿真计算分析	刘成龙	黄玉娟	
88	地学	202210613088	地表覆盖时空变化知识地图集的可视化表达与制作	遆鹏	段皓然	
89	地学	202210613089	基于LiDAR数据的2.5D数字线划图制作方法	张同刚	张震坤	
90	公管	202210613090	新能源汽车社区充电基础设施的困境与出路——以成都市为例	郭佳良	金艺格	

2022年四川省大学生创新创业训练计划项目(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	2022001	多变量因果驱动的路基病害管理系统研究	苏谦	刘怀志	
2	土木	2022002	温度变化对栓钉拉拔性能及粘结行为影响研究	占玉林	陶籽含	
3	土木	2022003	古代桥梁数字化修复	张方	李浩洋	
4	土木	2022004	形状记忆合金参与作用下钢桥栓接节点受力性能优化分析	强斌	濮宇	
5	土木	2022005	古桥·诗歌——力与美的交融	张方	黎川	
6	土木	2022006	可实现快速装配建造的铁路桥墩预制与连接节点研发	徐腾飞	连冠	
7	土木	2022007	城市桥梁工程全生命周期碳足迹评价方法研究	卫星	张远强	
8	土木	2022008	新型桥梁结构体系探索：空间曲线异形拱桥的静力性能研究	夏嵩	方培义	
9	土木	2022009	CRTS II型板式轨道的上拱失稳模型试验研究	赵坪锐	余敏哲	
10	土木	2022010	钢轨波磨三维重构与动态检测方法研究	何庆	罗健一	
11	土木	2022011	基于BIM技术的装配式支挡结构设计研究	刘先峰	李琦	
12	土木	2022012	基于BIM的复杂深水环境双壁钢围堰设计研究	尹紫红	刘慧辉	
13	土木	2022013	基于人工智能预测新型地基处理与桩基承载变形特性研究	刘凯文	杜朕阳	
14	土木	2022014	基于分形理论的粗粒土结构类型确定方法研究	黄艺丹	刘相龙	
15	土木	2022015	Dynamo参数化建模在桥梁BIM模型中的应用研究	王宁	刘畅	
16	土木	2022016	高寒地区高速铁路路基冻胀模拟与性能评估	李琼林	苗晨鹏	
17	土木	2022017	川西平原古建筑调研与抗震分析	余志祥	吕昭睿	
18	土木	2022018	基于大涡模拟的自然湍流入口生成方法	周强	王晓波	
19	土木	2022019	基于隧道衬砌裂缝析出物的混凝土损伤评价研究	李福海	陈博	
20	土木	2022020	落石冲击棚洞作用机理研究	唐建辉	李龙飞	
21	土木	2022021	盾构隧道近距离穿越沉降控制技术研究	张志强	杨友杰	
22	土木	2022022	地下互通立交隧道群火灾控排烟技术研究	曾艳华	李钰轩	
23	土木	2022023	深埋层状软岩隧道围岩-锚杆复合体协同作用机理研究	徐国文	刘一潇	
24	土木	2022024	钢波纹板式隧道结构通风阻力系数研究	郭春	朱晟基	
25	机械	2022025	基于荧光的轨顶摩擦调节剂涂敷检测设备和技術	丁昊昊	陈劲希	
26	机械	2022026	柑橘采摘机械手及其运动控制关键技术研究	曾祥光	朱艾新	
27	机械	2022027	齿轨铁路入轨装置设计	黄运华	王柯方	
28	机械	2022028	球杆仪辅助测量装置的设计与制作	杨大治	陈予可	
29	机械	2022029	基于筛选及分析等多种识别方式组合的智能分类垃圾桶	卢纯	黄骥	
30	机械	2022030	光伏板清洁机器人	鲁彩江	张茗轩	

31	机械	2022031	公共卫生间上送下排方式下污染物排除特性研究	余涛	张宇恒	
32	机械	2022032	基于小样本的高速铁路接触网缺陷检测	李奕璠	杨瑞昕	
33	机械	2022033	CRH动车组头型的谱系化研究及优化设计	牛纪强	吴政通	
34	机械	2022034	基于多源时空数据的客运车辆预警系统	杜飞龙	蒋雯静	
35	机械	2022035	基于数字孪生技术的高速列车数字化轮对系统开发	李艳萍	刘程杰	
36	机械	2022036	摆线齿轮运动特性的有限元分析	马术文	王渊	
37	机械	2022037	多功能户外共享跑步发电装置	袁艳平	付嘉宇	
38	机械	2022038	光伏面板MC4端子的自动化连接	王海波	王然	
39	机械	2022039	仓储/物流机器人的设计及其应用研究	吴向东	朱元之	
40	机械	2022040	基于移动网络的高铁隧道排水设备状态监测系统设计	雷智翔	张凯鑫	
41	机械	2022041	铁路货车摘钩机器人智能小车运动控制	王俊国	杨立	
42	机械	2022042	基于四轮全向底盘的物流仓储机器人	翟守才	豆树森	
43	机械	2022043	基于多张2D照片转三维模型的研究与应用	冯鉴	康潇	
44	机械	2022044	拖载行李的小型折叠车	田怀文	李嘉琦	
45	机械	2022045	一种应用于重载货运列车自供电传感器的车钩缓冲发电装置	吴小平	黄星月	
46	机械	2022046	面向晶圆超净清洁表面清洗的装夹自动转运系统	陈磊	孙晔然	
47	机械	2022047	基于机械视觉的自动核酸采样系统	张则强	凌鹏	
48	机械	2022048	成都地铁颗粒物浓度调查与轮轨磨损颗粒排放特性试验研究	梁红琴	郑皓天	
49	机械	2022049	沼气工程发酵罐搅拌优化设计	唐阳	王晶晶	院筹
50	机械	2022050	大学生创新能力训练项目管理系统	杨宁学	钟晓	院筹
51	机械	2022051	预制舱式变电站舱内温控实验研究	吴磊	易宗营	院筹
52	电气	2022052	改性碳纤维/氧化石墨烯增强滑板性能研究	吴广宁	顾子非	
53	电气	2022053	自适应阻抗匹配的高速列车回流调控方法研究	肖嵩	陈思言	
54	电气	2022054	基于K210平台和AI视觉识别技术的中小型野生动物动态检测和驱赶装置	高波	罗万鑫	
55	电气	2022055	牵引变电所接地网腐蚀状态评估系统	陈民武	艾效天	
56	电气	2022056	《基于路-电耦合的电动汽车智能充电引导平台开发》	廖凯	杨天宁	
57	电气	2022057	电力巡检无人机电容式无线充电系统研制	周玮	漆倬宇	
58	电气	2022058	地铁供电系统无功优化策略及管理系统研发	冯玎	杨添宇	
59	电气	2022059	锂电池宽频带阻抗测量及其安全评价装置	胡海涛	侯世一	
60	电气	2022060	嵌入式电力监测设备无线供电装置的研发	李砚玲	吴天骏	
61	电气	2022061	列车清扫机器狗	黄德青	于政男	
62	电气	2022062	基于深度学习的无气隙传感器电磁悬浮装置设计与实现	董金文	钟俊晗	
63	电气	2022063	SiC MOSFET功率循环试验平台设计	王惠民	王金穗	
64	电气	2022064	碳化硅MOSFET器件短路老化试验研究	葛兴来	来国梁	

65	电气	2022065	高效高功率密度光伏并网发电系统	杨平	沈楚雄	
66	电气	2022066	面向沙尘频发地区的接力控制无人机电力巡线系统	余志斌	吴洋	
67	电气	2022067	基于PaddlePaddle的中学实验操作视觉识别技术及应用	黄进	黄智涛	
68	电气	2022068	高导热超疏水表面脱冰模型的研究	张血琴	张滢	
69	电气	2022069	基于快速电化学阻抗谱测量的在线质子交换膜燃料电池膜干和水淹故障诊断	张雪霞	刘郅卓	
70	信息	2022070	基于谐振阻抗特征检测的石英晶体微天平测量系统	丁星	应昊驰	
71	信息	2022071	四旋翼无人机吊运物品的鲁棒控制算法设计与实验验证	祝洋	刘学儒	
72	信息	2022072	基于机器学习的用电器识别装置的研究	汪志刚	蔡清磊	
73	信息	2022073	基于图像识别的计算机联锁系统测试研究	杨扬	于东林	
74	信息	2022074	基于深度学习的自动编舞技术研究	马征	旷森芸	
75	信息	2022075	基于FPGA的YOLOv3-tiny硬件加速器设计与实现	邱志雄	代嘉音	
76	信息	2022076	基于半导体制冷片的智能冷热杯架的设计与实现	龙文杰	周祉羽	
77	信息	2022077	疫情防控下室内智能配送小车设计	邬芝权	汪皖锐	
78	信息	2022078	ROS自动巡航小车设计	徐图	张鑫	
79	信息	2022079	基于USRP的频谱感知与预测研究	王艳艳	万梓豪	
80	信息	2022080	基于Web访问的高铁轨旁设备控制虚拟仿真	谢刚	张原诚	
81	计算	2022081	隧道拱面沉降实时监测系统（教师指导选题）	蒋朝根	向俊锜	
82	计算	2022082	面向智能运维的大数据可视化分析系统	杜圣东	叶小康	
83	计算	2022083	建筑施工现场总布置和优化系统	郭东明	鄢晓林	
84	计算	2022084	面向视觉分割的层次学习	李崇寿	刘宇恒	
85	计算	2022085	基于webgl的桥梁数字孪生系统	李君	马傲雪	
86	计算	2022086	学生上课便携式指纹签到系统	赵宏宇	杨笑天	
87	交运	2022087	考虑里程焦虑和充电选择行为的高速路网电动汽车充电桩配置优化	胡路	张侃	
88	交运	2022088	高速公路多车道智能网联混合交通流元胞自动机模型	姚志洪	于一	
89	交运	2022089	面向成渝高速通道货车组队的V2I布局分析和组队效益研究	甘蜜	徐梦琪	
90	交运	2022090	基于多源传感数据融合的全息交叉口交通检测	杨达	叶雯宇	
91	交运	2022091	基于多模态全息数据的驾驶行为检测与评价系统	郑斌	王瑾润	
92	交运	2022092	考虑交叉口信号配时的现代有轨电车运行仿真系统	何必胜	韩宇清	
93	交运	2022093	基于演化计算的地铁站内导流栏杆布局优化方法研究	马剑	秦诗雨	
94	交运	2022094	基于大数据的智能仓储物流系统研究	张小强	张洲	
95	交运	2022095	基于车路协同的传感数据融合系统开发	杨达	于跃	
96	交运	2022096	面向高速公路交通流智能绿色协同控制的研究	胡路	曲植	
97	交运	2022097	考虑智能网联车队行为的混合交通流元胞自动机模型	姚志洪	韦龙昊	
98	交运	2022098	基于优化工具+智能体仿真的城市快递收件动态优化研究	郑海莎	孙晨星	

99	交运	2022099	基于出行轨迹大数据的跨交通方式用户身份匹配算法	杨鸿泰	吴自华	
100	经管	2022100	互联网销售主体的纳税行为分析	叶勇	邓旭源	
101	经管	2022101	成都公交公司企业合规风险识别与评估及合规体系策划	张晶	蒋曹刚	
102	经管	2022102	专精特新企业区域创新差异比较研究——以成都-武汉-杭州三地为例	涂锦	范方园	
103	经管	2022103	农产品直播电商模式及营销策略研究	郑亚非	余思欣	
104	经管	2022104	ESG 与股票价格：基于投资者行为的分析	叶勇	黄柯惟	
105	经管	2022105	基于TPB模型的创业教育课程评价指标研究	王一帆	邹悦	
106	经管	2022106	个体对领导负面情绪面孔的感知倾向研究	李一员	刘云畅	
107	经管	2022107	工科大学生财经素养影响因素研究	郑亚非	黄敬然	
108	经管	2022108	基于政企演化博弈的赤水河流域酿酒企业排污权交易分析研究——以四川省为例	赵冬梅	唐晶菁	
109	人文	2022109	四川省明清时期方志所见文学书目收集与整理	魏刚	黎金林	
110	人文	2022110	成都亲属称谓的方言地理学研究	宋伶俐	谢舒玲	
111	人文	2022111	传播系微信公众号运营实践	李钢	常齐轩	
112	外语	2022112	忆往昔西南交通大学外语人和事-外国语学院院史资料整理与重述	郑博仁	杨澜	
113	外语	2022113	浅谈2022年法国大选后的罢工	温杨	田鑫	
114	外语	2022114	成都井盖文化现状及发展前景探究	曾鸿燕	高菲	
115	外语	2022115	由“从同趋异”角度探讨汉语网络词汇的规律	张洁	周媛媛	
116	外语	2022116	印尼雅万高铁YouTube视频的批判性话语研究	李舟	刘雨晨	
117	外语	2022117	奥地利哈尔施塔特盐业遗址的开发利用研究	严学玉	汤凤仪	
118	设计	2022118	基于三星堆遗址的文创交互式APP设计与开发	李芳宇	朱耘葶	
119	设计	2022119	基于四川皮影造型艺术的文创产品设计研究	赵菁	王寒月	
120	建筑	2022120	白江区曾家寨子群落数字建档与复原第二期：上新寨、下新寨、曾氏宗祠等复原	张蓉	马宁君	
121	建筑	2022121	基于古诗词的成都古城雪山景观视廊研究	唐由海	颜欣怡	
122	建筑	2022122	园城市背景下城市边缘区农林资源复合功能利用与影响管控研究 ——以成都市为	汤西子	唐一可	
123	建筑	2022123	“平疫结合”语境下的建筑机动性设计研究	威立	朱芯懿	
124	建筑	2022124	绵阳三台云台观建筑群三维模型数据库建设与应用研究（第三期）	张蓉	敬稀麟	
125	材料	2022125	钢结构用薄壁钢板的防腐工艺优化及力学性能研究	赵君文	王睿韬	
126	材料	2022126	核壳型CoFe204@BaTiO3的可控构筑及其机械催化水分解性能研究	李金阳	陈诗怡	
127	材料	2022127	碳纳米点改性制备聚合物基介电复合材料	杨静晖	易若萱	
128	材料	2022128	无卤阻燃PVA基固态电解质的制备及性能研究	陈晓浪	易玥	
129	材料	2022129	3D打印自产氧水凝胶研究	屈树新	连岩鹏	
130	材料	2022130	钛材表面激光重熔和熔覆制备CoCrNiTi _x 中熵合金涂层微结构及耐磨性能研究	孙奇	王逸柔	
131	材料	2022131	基于Jmatpro和有限元模拟的轻量化合金性能及成型工艺设计	曾迎	余娟	
132	材料	2022132	机械刺激和钙磷陶瓷材料调控的细胞免疫反应在骨再生工程中的研究	智伟	王溪茁	

133	材料	2022133	FeCoNiCuCr高熵合金基双相复合薄膜的强韧化设计与制备研究	姜欣	赵晨秀	
134	材料	2022134	固态电解质PVDF/BaTiO ₃ 压电效应抑制锂枝晶的研究	张海涛	杨伟杰	
135	材料	2022135	钽掺杂钛基牙植入体的制备及抗菌和抗腐蚀性能研究	周杰	李书恒	
136	材料	2022136	金属材料塑性损伤状态三阶弹性模量测定及其损伤程度评估研究	苟国庆	高志文	
137	材料	2022137	7050铝合金超声辅助激光-电弧复合焊接组织性能	朱宗涛	王照东	
138	材料	2022138	基于ALA光动力法的祛痘微针制备	赵安莎	何昕璇	
139	材料	2022139	基于高分辨率数字图像相关(HRDIC)的镁中孪晶形核及长大过程中的应变演化	尹冬弟	张洪杰	
140	力航	2022140	螺旋桨梢涡拓扑结构演化机理及演化模型研究	王恋舟	张云天	
141	力航	2022141	不同冻土循环次数与冻结温度下冻土的冲击动态力学性能研究	朱志武	房宇辰	
142	力航	2022142	重载铁路轮轨滚动接触疲劳寿命分析	阚前华	崔筱婷	
143	力航	2022143	航空发动机燃烧室共晶陶瓷衬板的电场辅助制造	刘金铃	邓晓雯	
144	力航	2022144	基于深度学习的湍流算法研究	刘牧远	黄彦文	
145	力航	2022145	四旋翼无人机的室内定位与运动控制	胥奇	丁天奕	
146	力航	2022146	基于聚电解质水凝胶柔性驱动单元的设计、制备、及其应用	刘俊杰	甲呷	
147	数学	2022147	基于混频特征的格兰杰因果检验方法及应用研究	王璐	王继凯	
148	数学	2022148	四川省产业绿色测度与经济贡献度统计分析	唐家银	谢青松	
149	数学	2022149	四川省中小学生体质健康影响因素分析	杨宝莹	邵鑫	
150	物理	2022150	基于TiO ₂ 纳米异质结的可见光催化活性研究	欧凯	魏心怡	
151	物理	2022151	金刚石纳米线的高温高压合成研究	王文丹	刘亚霖	
152	物理	2022152	基于FPGA开发的DDS的设计与仿真	王勇	董昱鑫	
153	物理	2022153	基于LHAASO观测站研究雷暴云的电荷结构	周勋秀	张怡远	
154	物理	2022154	纳米粒子的朗之万方程	张淼	胡贵龙	
155	生命	2022155	生物质碳基底负载碳化钨纳米颗粒电解水催化剂的设计合成	张颜	钟诗怡	
156	生命	2022156	数字光打印的丙烯酸胺化明胶无机离子寡聚物骨修复支架研究	李羿	郑洋	
157	生命	2022157	胃乐宁片化学成分分析及胃粘膜保护活性成分筛选	蒋合众	邹欣莹	
158	生命	2022158	基于Box-Behnken设计-响应面法优化酒黄精炮制工艺	周霞	蔡文菲	
159	生命	2022159	类受体蛋白激酶基因RDK1&RDK1L基因沉默和报告体系的构建	李遂焰	李昕燃	
160	生命	2022160	新型自组装多肽纳米抗菌材料的设计与合成	田原	朱宇鑫	
161	生命	2022161	基于全基因组测序的肿瘤染色体外DNA(ecDNA)识别与分析	郭志云	吴昭君	
162	生命	2022162	针对感染伤口模型的硫醇烯光交联水凝胶敷料研究	刘艳秋	何苒宁	
163	生命	2022163	暗紫贝母PAL重组酶的固定化研究	周嘉裕	李响	
164	生命	2022164	EAB同步去除矿山废水重金属-硫酸盐复合污染研究	王璨	刘浩	
165	生命	2022165	基于有机电化学的磺酰基团小分子药物的绿色合成	陈伟	储承文	
166	生命	2022166	含杂原子冬凌草甲素衍生物的合成及活性研究	李晓欢	姜冠吾	

167	生命	2022167	拟南芥分子伴侣Hsp20-17.4的原核表达与功能鉴定	廖海	吕思慧	
168	生命	2022168	通过定向进化改良裸眼可见荧光蛋白eYGFpuv的荧光强度	王万军	伍渝凤	
169	生命	2022169	基于EDA策略实现吡啶胺化反应的研究	李加洪	李小健	
170	地学	2022170	相似原理在特长隧道半横向排烟模型实验中的有效性研究	林鹏	林雨浩	
171	地学	2022171	基于多传感器的大型互通隧道环境监测数据协同融合方法	李涛	李思颖	
172	地学	2022172	强化Cu(II)活化过氧化物处理印染废水	刘义青	解宇轩	
173	地学	2022173	人工智能结合拉曼光谱识别火灾现场危险化学品	范美坤	魏麟鉴	
174	地学	2022174	典型旱区地下水地球化学形成机制及质量适宜性研究	肖勇	唐旭东	
175	地学	2022175	基于高光谱、元素成分、图像及硬度参数的岩浆岩快速自动识别方法研究	王世明	李旭	
176	地学	2022176	基于点云标注迁移的图像分割方法在全景移动测量系统中的应用	胡翰	李逸凡	
177	地学	2022177	基于GF-7遥感影像的城市建筑物高度提取	曹云刚	周义峰	
178	地学	2022178	基于深度学习的飞行器异源景象匹配制导技术研究	叶沅鑫	刘宇杰	
179	公管	2022179	城市公共体育设施可及其影响机制研究 ——以成都市为例	温雪梅	桑瑶佳	
180	公管	2022180	紧急状态下公民权利克减的边界、标准与实施路径	张晶	韩蒙恩	
181	心理	2022181	刻板化性别气味对面孔识别的影响	冯果	邹涛波	
182	马院	2022182	北京冬奥会对大学生文化自信的影响研究	李学勇	李聪昊	
183	工训	2022183	车辆智能应急防水仓研发	吕爱芬	董凌云	
184	工训	2022184	水下管道智能巡检机器人	王衡	林沐阳	
185	工训	2022185	S型与8型复合轨迹转换装置	杨志军	孔松涛	

2022年西南交通大学大学生创新创业训练计划项目(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	220101	基于捷码低代码快速开发桥梁智能养护巡检系统研究	姚昌荣	黄宇波	
2	土木	220102	基于DIC技术的残余应力测试系统开发	强斌	林涵	
3	土木	220103	台风气候下南海岛礁海域极端海洋动力参数时变特性研究	魏凯	吴正捷	
4	土木	220104	超高性能混凝土U型永久模板尺寸效应对于组合梁抗剪承载力的影响	张锐	申开红	
5	土木	220105	公路桥梁装配式空心墩拟静力试验	邵长江	袁霖	
6	土木	220106	超宽分体钢箱梁曲线加劲板极限承载力分析	卫星	刘徐帅	
7	土木	220107	山区铁路桥梁桩基础局部冲刷防护试验研究	魏凯	刘家铉	
8	土木	220108	正交异性钢桥面板的第二体系效应及改进构造措施	夏嵩	成禹铭	
9	土木	220109	基于数据驱动的大跨度人行斜拉桥TMD减振优化	徐腾飞	陈卓	
10	土木	220110	典型桥梁结构随机波浪力简化算法研究	康啊真	甘晓蕾	
11	土木	220111	组合-混合梁斜拉桥结合段传力机理及其优化设计方法研究	张育智	王彬镔	
12	土木	220112	波流作用下跨海桥梁典型沉井基础水动外形优化设计	康啊真	何晓雪	
13	土木	220113	风雪联合作用风洞试验模拟研究	汪斌	郑堂杰	
14	土木	220114	ECC与FRP界面粘结机理研究	王振领	熊梓杰	
15	土木	220115	考虑地域特征的桥梁温度场研究	肖林	林瑞琿	
16	土木	220116	火星桥梁环境作用特征及结构选型	肖林	李浩洋	
17	土木	220117	沿海桥梁多荷载环境分析	徐国际	黄鑫榆	
18	土木	220118	基于地理空间数据云和MatDEM的滑坡模拟及其影响研究	刘占辉	周浩宇	
19	土木	220119	基于修正剑桥模型的软黏土参数标定	王腾飞	张帅博	
20	土木	220120	基于piv的坎儿井坍塌机理研究	袁胜洋	余浪	
21	土木	220121	公路路线智能精细化设计研究	何庆	王宇莹	
22	土木	220122	纤维裹蜡新型道路沥青混凝土增强材料设计	丁海波	高安东	
23	土木	220123	虚拟现实和数据驱动下的轨道交通基础设施虚拟建造研究	苏谦	张云	
24	土木	220124	大型拱桥主墩沉井基础回填泡沫混凝土配比设计及工程效果数值计算分析	黄俊杰	林彦甫	
25	土木	220125	一种分离沥青中结晶正构烷烃与支化长直链烷烃的新方法	丁海波	齐昱	
26	土木	220126	川西高原山区沥青路面防冰涂层材料试验研究	阳恩慧	郭衍灵	
27	土木	220127	寒冷地区废橡胶粉与SBS复合改性沥青制备与评价	任东亚	葛优	
28	土木	220128	多荷载场作用下的川藏铁路特大跨度桥梁易损度分析	刘钰	李长霖	
29	土木	220129	基于机器学习的路面抗滑测试研究	战友	欧阳宗延	
30	土木	220130	面向高铁预警的区域化地震数据信息智能挖掘	孙晓丹	曹建宇	

31	土木	220131	高陡边坡深孔土压力测试装置研发	杨长卫	韩硕	
32	土木	220132	基于GIS的灾害信息管理系统设计与开发	黄艺丹	张睿喆	
33	土木	220133	本地快硬硫铝酸盐水泥作修补材料可行性及改性研究	李茂红	郑佩钦	
34	土木	220134	高温热水环境隧道功能性隔热混凝土材料研发	王玉锁	王哲念	
35	土木	220135	高压水射流除锈技术研究	杨庆华	张峻宁	
36	土木	220136	战时抢修用纳米增强磷酸镁水泥基材料制备与性能研究	崔圣爱	肖康	
37	土木	220137	考虑蠕变的重组竹构件单层网壳力学性能分析	张明	李琦	
38	土木	220138	基于建筑灰度图的结构框架自动布置方法	龙丹冰	张植毓	
39	土木	220139	落石被动柔性防护网典型结构体系、关键部件及其力学特性研究	赵雷	阳楚虹	
40	土木	220140	考虑节点刚度的重组竹框架结构构件截面优化	户恩增	强珈	
41	土木	220141	重组竹构件应用于建筑结构中的探究	张明	黄楷洪	
42	土木	220142	强紫外线环境下硬化混凝土龟裂控制及防护	李福海	汪首沛	
43	土木	220143	基于多体动力学的42号道岔线型优化研究	钱瑶	江易洋	
44	土木	220144	基于数字孪生技术的桥梁转体施工教学模型研制	何畏	江建哲	
45	土木	220145	结构不确定性对高速铁路矮塔斜拉桥概率地震需求的影响	谢明志	何智浩	
46	土木	220146	公园城市全龄友好型桥梁的概念设计研究与创新实践	何畏	丁羽珩	
47	土木	220147	高原特长隧道施工通风方式优选	于丽	曾海涛	
48	土木	220148	基于图像的沉降监测方法研究	冷彪	胡琳	
49	土木	220149	高烈度地震区穿越走滑断层隧道多节段结构试验技术研究	申玉生	张津毓	
50	土木	220150	含水率对全风化花岗岩性质影响的试验研究及工程应用	张俊儒	杨泓岱	
51	土木	220151	运营地铁隧道污染物排放规律及影响分析研究	郭春	赵昌辉	
52	土木	220152	绿色隧道衬砌材料性能与劣化指标研究	封坤	杨纳金	
53	土木	220153	成都市建筑群数字化与地震灾害仿真	潘毅	刘家树	院筹
54	土木	220154	锈蚀钢-混凝土粘结滑移性能试验研究	林拥军	王康	院筹
55	土木	220155	川藏线近断层大脉冲地震下圆形墩破坏模式研究	贾宏宇	向恒葵	院筹
56	土木	220156	内嵌光纤的智能碳纤维复合材料(CFRP)土木工程应用研究	叶华文	杜昀韬	院筹
57	土木	220157	富水复合地层基坑开挖降水方案优化研究	李建国	王森	院筹
58	土木	220158	岩爆智能监测及主动防治机器人	严健	陈攀	院筹
59	土木	220159	超疏水智能建筑材料研发	陈德	王凯韬	院筹
60	机械	220201	轨道式乒乓球发球机器人的设计及其应用研究	邓斌	李昊阳	
61	机械	220202	地铁浮置板内的清洁机器人的研制	吴文海	王博渭	
62	机械	220203	石墨烯传感器	王稳	杨睿	
63	机械	220204	四足仿生机器人多地形自主感知与自适应控制	宋兴国	张喆皓	
64	机械	220205	金属模具表面氧化层磁辅助激光清洗技术研究	韩艳君	吴睿涵	

65	机械	220206	碳纤维增强聚醚醚酮人造假体的多能场耦合加工技术研究	白锦轩	尹渊	
66	机械	220207	全地形救援消防侦查多功能机器人的设计及其应用研究	郭亮	刘紫轩	
67	机械	220208	高铁“医生”——“望闻问切”预测高速列车疲劳剩余寿命	卢耀辉	刘阳	
68	机械	220209	质量大数据下基于知识迁移学习的机械轴承智能故障诊断方法	张敏	梁枫岳	
69	机械	220210	基于SLAM的家庭灭火机器人	罗大兵	黄梦婷	
70	机械	220211	地铁隧道内环境参数检测系统	吴文海	席浩然	
71	机械	220212	相变控温浴缸	张楠	陈江岳	
72	机械	220213	基于多源信息融合的TBM关键部件可靠性建模及评估	俞水	宋明暄	
73	机械	220214	全自动足球陪练机器人	高宏力	师绮	
74	机械	220215	基于接触网智能检修的螺栓紧固机器人	孟祥印	孙双巧	
75	机械	220216	变电站设备状态WEB检测系统开发	陶林	宋欣薇	
76	机械	220217	人体运动形态无线检测系统的设计	郭世伟	代杜宇	
77	机械	220218	非金属预制舱式变电站预制舱材料性能研究	秦娜	张智鹏	
78	机械	220219	大中型沼气系统智能建模和定制设计软件开发	杨宁学	王天成	
79	机械	220220	激光拼焊板的焊缝偏移规律和冲压成形性能研究	谢延敏	刘晋炜	
80	机械	220221	基于Petri网的仓储作业流程优化及仿真研究	张敏	王冠华	
81	机械	220222	基于小口径管道检测机器人的自适应运动规划模型研究	宋兴国	刘弘毅	
82	机械	220223	大段骨缺损支架优化设计及3D打印软件开发	刘建涛	吴宸熠	
83	机械	220224	基于激光与机器视觉技术的对钢轨表面缺陷的检测系统研究	梁红琴	王晋飞	
84	机械	220225	基于stm32的卷积神经网络视频动作捕捉监测	罗大兵	王旖豪	
85	机械	220226	多功能自适应环境的风扇设计	殷世波	曹文杰	
86	机械	220227	应用于城际轨道交通贯通道的混合能量采集装置的设计与研究	吴小平	王灏南	
87	机械	220228	基于手势引导的机械手工件抓取设计	熊鹰	秦瑞泽	
88	机械	220229	线上线相结合的生鲜零售订单快速分拣与配送优化	郭鹏	刘治坤	
89	机械	220230	自动涮洗软毛笔装置设计	董铁军	马汉博	
90	机械	220231	六轴柔性苹果采摘机械臂的研究与实现	罗征志	吴帆	
91	机械	220232	基于虚拟样机技术的隧道多断面防水布挂设机设计	雷智翔	李豪	
92	机械	220233	基于环境感知的物料机器人知识推理决策架构	郭鹏	缪枢楠	
93	机械	220234	川西高原地区建筑冬季热环境的优化研究	余涛	谭晓宇	
94	机械	220235	自适应机械抓具	田怀文	周柯汛	
95	机械	220236	基于自适应代理模型的可靠性分析软件平台设计	俞水	索楞格	
96	机械	220237	轨道交通智能运维机器人机械臂设计与协同优化控制	郭亮	张恒永	
97	机械	220238	留守老人健康状况智能监测系统设计	黄海凤	郑裕瀚	
98	机械	220239	地铁智能巡检机器人视觉系统与算法设计	黄海凤	皮浩然	

99	机械	220240	智能巡检机器人设计与路径规划	郭亮	陈杨坤	
100	机械	220241	无边缘柔性超润滑材料制备	王稳	张丹煜	
101	机械	220242	基于MATLAB仿真的自动泊车算法研究	杜飞龙	范颖鑫	
102	机械	220243	箱式变电站预制舱数字孪生关键技术研究及自主系统研发	刘建涛	郭晨飞	
103	机械	220244	数控机床主轴热特性测量及分析仪开发	付国强	李兆福	
104	机械	220245	基于ROS的智能物流分拣机械臂方案设计	罗征志	左宜越	
105	机械	220246	壁挂式线缆架快速解锁装置开发	李怀仙	方余	
106	机械	220247	具有观光走廊的沼气工程管架设计和管道PID演示系统设计	冯鉴	屈率帅	
107	机械	220248	基于深度图像的Kinect手势识别研究	李奕璠	古一	
108	机械	220249	货车车钩拆/装机器人手结构及控制系统设计	王俊国	白金辉	
109	机械	220250	四足机器人的生活应用场景	高宏力	田宝川	
110	机械	220251	轨道焊缝质量监测载运工具研究	张艳斌	李祥	院筹
111	电气	220301	多微电网系统功率自适应分配控制方法研究	李奇	罗嗣朋	
112	电气	220302	基于机器视觉的高危管控区域工具管理系统设计	秦娜	齐璟元	
113	电气	220303	基于单线电能传输技术的列车供电方式研究	李砚玲	杨骁	
114	电气	220304	基于LIBS的高铁接触网可靠性检测	魏文赋	邹俊枫	
115	电气	220305	基于神经网络的智能送货小车	孙鹏飞	赵正磊	
116	电气	220306	光储一体化接入的同相牵引供电技术研究	陈民武	谭道政	
117	电气	220307	应用于高压在线监测设备的无线能量信息并行传输系统设计研究	李勇	钟文龙	
118	电气	220308	基于变控制参数逆变器的新能源并网系统稳定性判据研究	杨健维	汤荣杰	
119	电气	220309	智能多功能插线板	吕晓琴	陈之歆	
120	电气	220310	轨旁传感器无线供电/能量收集技术研究	麦瑞坤	樊璟	
121	电气	220311	川藏铁路轨道可控风光能采集、存储及自动供电研究	曾怡达	余东航	
122	电气	220312	高速列车过电压对车载牵引供电系统的影响分析	肖嵩	曾冬亮	
123	电气	220313	非接触电压测量技术研究及其装置研发	符玲	杨黎珩	
124	电气	220314	应用于轮毂电机的动态无线充电系统	李勇	马金奕	
125	电气	220315	校园快递代取系统	周艳	魏冠群	
126	电气	220316	湖面智能清理船	付聪	胡文博	
127	电气	220317	电子血压计	岳丽全	侯逸凡	
128	电气	220318	刚性接触网拉出值布置对滑板磨损的影响规律研究	关金发	陶俊邑	
129	电气	220319	校园内部学子互助web平台的开发	周艳	常浩鑫	
130	电气	220320	基于深度学习和磁共振影像预测子宫肌瘤治疗效果	秦娜	张佳怡	
131	电气	220321	列车在隧道中形成的流场的有限元仿真	张血琴	杨书涵	
132	电气	220322	交流电气化铁路对埋地金属管道的谐波感应研究	陈民武	付继成	

133	电气	220323	基于红外系统与图像处理实现浅静脉成像装置的设计与研究	邱忠才	傅鹏	
134	电气	220324	小型数字化功率循环试验平台	葛兴来	杨皓杰	
135	电气	220325	基于电磁力驱动的非血液接触心脏辅助装置设计	王德林	李静涵	
136	电气	220326	基于STM32及三轴加速度传感器的智能手环心率计步器显示设计	李春茂	刘子曦	
137	电气	220327	风光互补新能源住宅的设计	赵丽平	黄思瑾	
138	电气	220328	综合能源系统优化配置方法研究	李奇	陆俊杰	
139	电气	220329	共享单车能量回收与再利用	范文礼	王宇航	
140	电气	220330	基于高光谱图像和光谱信息融合的复合绝缘子表面老化状态检测方法	郭裕钧	李柯霖	
141	电气	220331	共享单车刹车智能监测与警示系统	潘育山	刘雨桐	
142	电气	220332	智能网课反馈系统	张怡	万家泽	
143	电气	220333	家用可燃气体浓度检测仪的设计与应用	杨利	龚宇祺	
144	电气	220334	基于深度学习的智能图像识别	张雪霞	颜星洲	
145	电气	220335	基于BIM的接触网锚段关节模型构建	杨艳	陈柯帆	
146	电气	220336	城轨弓网滑动电接触过程的时域复现控制方法及测控系统	韩峰	马志新	
147	电气	220337	基于蓝牙定位的智能停车小程序开发	岳丽全	杨云磊	
148	电气	220338	电动汽车无线供电系统电磁泄漏机理及抑制方案研究	李砚玲	王赫阳	
149	电气	220339	共享电动自行车能量回收电池荷电状态估计	范文礼	吴高阳	
150	电气	220340	基于机器视觉的船载平台岸边检测算法研究	葛鹏	汤雨珊	
151	电气	220341	气化铁路城轨弓网载流摩擦磨损影响因子的交互作用及其对磨损影响规律系统设	罗成	屈瑞元	
152	电气	220342	基于多传感融合的人体感知系统设计	葛鹏	戚琪靖	
153	电气	220343	基于51单片机的多功能电子秤设计与实现	张湘	周科延	
154	电气	220344	振动噪声监测系统	董亮	王玺	
155	电气	220345	基于单片机的无线测温检测系统的开发	张湘	刘钉杉	
156	电气	220346	基于深度学习模型的图像分类应用软件开发	张雪霞	熊骋驰	
157	电气	220347	基于疫情下的UVC LED灯的设计与应用	杨利	唐培	
158	电气	220348	感应式节能电插线板开发	吕晓琴	席舒熠	
159	电气	220349	一种多场景应用的智能锁装置	岳丽全	程航	
160	电气	220350	基于楼道指示牌识别的送餐机器人	葛鹏	李少晗	
161	电气	220351	基于STM32的盲人智能拐杖	潘育山	陈曦	
162	信息	220401	微型芯片控温仪	龙文杰	曹雨婷	
163	信息	220402	基于FPGA的益智游戏设计	陈星	唐志	
164	信息	220403	基于光纤光栅的分布式边坡深部位移监测技术研究	郑狄	慕一凡	
165	信息	220404	基于ATT&CK知识库的网络攻防策略分析平台	李赛飞	夏江伟	
166	信息	220405	基于Taurus AI的微型便携扫描仪	邸志雄	木荣俊	

167	信息	220406	三相无刷电机无感启动	孙江	王梓韩	
168	信息	220407	基于多元传感智能识别的列车驾驶辅助系统	华泽玺	陈美林	
169	信息	220408	多元LDPC码的研究及仿真平台实现	何宣	卓俊生	
170	信息	220409	基于USRP的高精度卫星定位技术研究	刘林	艾艺超	
171	信息	220410	基于MQTT的智能家庭环境监测与调节系统的设计与实现	吴宗玲	司腾飞	
172	信息	220411	联邦学习的框架研究及其在线性回归和决策树上的实现	杨雪	卢辰博	
173	信息	220412	基于STM32程序远程升级方案的设计与实现	吴宗玲	曲朋硕	
174	信息	220413	近数据计算与编码的融合方案设计	闫起发	王紫涵	
175	信息	220414	面向安全大运会的5G+网联无人机系统研究与开发	章正权	杨佳润	
176	信息	220415	机车轮轨相对横向位移和抬升量测量	江桦	罗千里	
177	信息	220416	ROS机械臂设计	徐图	黄天浩	
178	信息	220417	面向智能轨道交通的云-边-车-轨协同系统	刘刚	高兴	
179	信息	220418	基于单片机设计的NFC门禁	江桦	吕文韬	
180	信息	220419	基于机器学习的电力客户分析平台	吕彪	田博文	
181	计算	220501	学生心理健康预测和指导系统	郭东明	陈琪	
182	计算	220502	用人工智能技术实现建筑规则检查研究	郭东明	孟宪民	
183	计算	220503	列车货车车厢倾斜监视系统设计与实现	蒋朝根	龙俊霖	
184	计算	220504	基于Faster-RCNN的农产品早期病虫害智能检测研究	储节磊	余灏	
185	计算	220505	基于图神经网络的车辆驾驶行为预测系统的设计与实现	李可	雷茂钦	
186	计算	220506	基于人脸识别校验的学籍注册平台的设计与研发	朱石磊	谢天翔	
187	计算	220507	集成电路测试技术研究与实践	张新有	袁天锐	
188	计算	220508	基于机械臂和视觉模块的非标混凝土结构裂缝检测设备	李君	吴子轩	
189	计算	220509	基于深度学习和fMRI脑信号的听觉想象解码与应用实现	顾瑾	马万里	
190	计算	220510	工程项目报价与管理系统	陈帆	奚耀	
191	计算	220511	基于神经网络的中国城市铁路货运量预测	赵宏宇	王婉月	
192	计算	220512	面向知识图谱的铁路出行问答技术研究	贾真	方雨晨	院筹
193	计算	220513	智慧仓储-叉车运行轨迹的采集与研究	朱石磊	杨诣	院筹
194	计算	220514	某国家级虚拟教研室资料库和微信小程序开发	李君	江俊宇	院筹
195	计算	220515	跨平台多功能PDF处理软件的设计与实现	龙治国	李久强	院筹
196	计算	220516	基于区块链面向作品交流与保护的新媒体平台	赵其刚	蔡珂呈	院筹
197	交运	220601	基于多源数据融合的成都市主城区交通排放计算平台	韩科	池奔	
198	交运	220602	自动驾驶交叉口车道功能设计与控制策略研究	姚志洪	程思轲	
199	交运	220603	基于Anylogic的高铁货运智能仓储设计与仿真	王坤	杨惠如	
200	交运	220604	智能路面检测系统	杨达	刘腾	

201	交运	220605	突发公共事件中考虑管控政策的物资终端配送方案研究	马啸来	刘赟	
202	交运	220606	基于多源大数据的共享汽车出行行为研究	罗霞	陈欣然	
203	交运	220607	复杂随机扰动环境下自动公交车运行与调度仿真	范文博	佐驰	
204	交运	220608	基于仿真的共享单车坏车运维决策	郑海莎	宋泽	
205	交运	220609	基于近似动态规划的易腐烂救援食品配送方案研究及软件实现	葛乾	张俊松	
206	交运	220610	基于海量IC卡数据的地铁用户身份匹配研究	杨鸿泰	罗毅	
207	交运	220611	兴趣导向的旅游景区客流轨迹预测方法研究	马剑	赵雨欣	
208	交运	220612	数据驱动的有轨电车实时自适应信号控制算法研究	蒋阳升	袁征帆	
209	交运	220613	汽车维保及零配件配送模式研究	郭波	李思源	
210	交运	220614	基于地面设施和无人机的空气质量监测方案优化设计与智能监测系统开发	葛乾	朱硕	
211	交运	220615	基于第二课堂系统的数据挖掘与可视化研究	王炎冰	王佳乐	
212	交运	220616	一种可重复使用快递包装及回收系统设计	易海燕	张治辉	
213	交运	220617	考虑柔性充电的停车一体化优化研究	李瑞杰	姜明雨	
214	交运	220618	出行即服务(MaaS)时代多模式公共交通协同调度优化	刘涛	卢妮妮	
215	交运	220619	地铁站人员异常行为感知与识别系统	薛锋	邹建勋	
216	交运	220620	基于交互型自动驾驶智能车的多样化全向行人过街路口	肖蕾	周雨阳	
217	交运	220621	基于贝叶斯网络的列车延误预测	何必胜	左露	
218	交运	220622	面向空铁联运的轨道交通时刻表协同优化	刘涛	谷俊凌	
219	交运	220623	出行即服务(MaaS)背景下公交地铁“两网融合”运营优化研究	刘涛	刘玺龙	
220	交运	220624	基于机器学习模型的网约车与共享单车竞争关系研究	杨鸿泰	尹培仰	
221	交运	220625	城市公交服务不可靠性社会成本评价系统	范文博	冉琦	
222	交运	220626	分心行为对地铁站内行人运动特性的影响	户佐安	董毅博	
223	经管	220701	企业社会责任绩效的评估标准研究	刘玉焕	黄泽芳	
224	经管	220702	校园物业保洁服务的路径优化	李妍峰	戴新杰	
225	经管	220703	经商有道——疫情下对广东省小微企业经营管理创新的研究	许俐	赵程祎	
226	经管	220704	基于文献计量的数据中心研究态势与研究热点分析	耿维	肖雅楠	
227	经管	220705	基于需求层次理论的成都市智慧养老需求分析	苏兆国	时悦迪	
228	经管	220706	人口老龄化背景下成都市“以房养老”研究	张炜	林洁	
229	经管	220707	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	黎量	
230	经管	220708	成都市域公共交通可达性研究	耿维	江沁园	
231	经管	220709	川东北地区农村重组家庭的养老困境及其治理	蒋玉石	黄茜	
232	经管	220710	废旧动力电池逆向物流的实证研究	窦祥胜	沈悦	
233	经管	220711	社交媒体与乡村旅游地融合发展研究	蒋玉石	胡依依	
234	经管	220712	ESG评级对于企业每股收益波动的影响研究——基于A股上市公司	唐斯圆	王仁萌	

235	经管	220713	平台经济对供应链管理的影响——以直播带货为例	罗华江	郑德龙	
236	经管	220714	最低工资标准对就业量的影响——以西南地区为例	林楚彬	钟世艺	
237	经管	220715	成都市绿色交通建设的经济影响研究	窦祥胜	范哲	
238	经管	220716	直播带货对供应链管理影响的研究	罗华江	马金阳	
239	人文	220801	古去声在自贡方言中的今读研究	汪启明	陈朴溪	
240	人文	220802	成都金沙遗址博物馆语言景观研究	赵静	王聪	
241	人文	220803	川渝地区古八景图收集与整理	魏刚	周子然	
242	人文	220804	冯时可《西征集》点校整理	赵旭	徐兴哲	
243	人文	220805	当前文艺界的饭圈文化评说及其整治研究	高强	王文琪	
244	人文	220806	苏轼元符元年及元符二年诗译注	李栋	扈洋	
245	人文	220807	近三年当代大学生使用网络热词情况及心理探析——以西南交通大学为例	王数财	王莞沂	
246	人文	220808	老庄生态思想对公园城市规划的启示——以“天府之国”成都为例	胡志红	覃凯琳	
247	人文	220809	农村老年人新媒介素养调查研究——以郫都区土地村为例	吴小玲	郭巍	
248	人文	220810	新媒体时代城市咖啡馆空间的传播实践研究——基于“阈限性”的视角	朱亚希	杜晞维	
249	人文	220811	网络舆论风暴公式的实证与演变	蒋宁平	张杨	
250	人文	220812	疫情背景下人们的死亡意识研究与影像记录——以成都地区为例	李家伦	付卓凡	
251	人文	220813	生活化情景在现代商业广告摄影中的拍摄实践	李阳	张力	
252	人文	220814	乡村振兴背景下农产品品牌推广的文化创新与实践研究——以奉节脐橙为例	刘林沙	李佳	
253	人文	220815	结合心理学探究歌剧艺术的舞台表演要素	郭清波	张泽屹	
254	人文	220816	结构主义语言视角下古典钢琴作品音乐语言的探究	杨自力	张孟瑶	
255	人文	220817	基于唐诗宋词的舞蹈艺术文化共享模式研究	唐丽娟	付锦豪	
256	外语	220901	文学生产与作家工作坊：美国创意写作中心研究	蒋岩	钟琬怡	
257	外语	220902	电子游戏的文学性探究——以《极乐迪斯科》为例	张举燕	方春强	
258	外语	220903	政论文机译英文版的错误分析——以2019-2021《政府工作报告》为例	胡婧	马麟彤	
259	外语	220904	就法国反商超丢弃临期食品法案探究如何推动减少中国临期食品的浪费	左天梦	孙子文	
260	外语	220905	日本“以老养老”模式探究	郭玉洁	刘雨禾	
261	外语	220906	探究日本吉祥物推广模式对蓉宝的借鉴意义	王欢	李盈盈	
262	外语	220907	“北京冬奥会”和“东京奥运会”防疫措施及其成效的对比研究	吕兆新	许雨馨	
263	外语	220908	跨境电商平台与物流企业合作存在的问题与对策研究——以阿里巴巴为例	杨太伦	贺紫怡	
264	外语	220909	当代国漫的价值观对外输出研究——以《罗小黑战记》为例	王小可	宋佳璐	
265	外语	220910	青白江保税物流园区在蓉欧班列地位及运营研究	杨太伦	冯懿童	
266	外语	220911	线上国际中文教学交互情况的研究综述	于爱青	刘琳	
267	外语	220912	《第二语言习得概论》课程教学模式改革探索	王海玲	王丽娇	
268	外语	220913	鲁迅笔下的女性形象及其当代意义	侯斌英	劳旖彤	

269	外语	220914	英文歌曲对有效提高英语语音的探讨	王慧	毕宇秋	
270	外语	220915	主体性视角下科幻小说编译的研究——以刘宇昆的Invisible Planets为例	谢攀	祝琳	
271	外语	220916	阿尔卑斯山地区冰雪旅游产业发展对中国的启示研究	唐弦韵	范昱轩	
272	外语	220917	中国方便食品安全治理对德国食品安全监管体系的借鉴研究	廖文武	李庆	
273	设计	221001	文旅融合语境下的三星堆主题设计与推广研究	郭铮	刘金玲	
274	设计	221002	现代陶艺肌理技法表达与创意设计	骆小狷	燕黄伟	
275	设计	221003	传布依枫香故事，助非遗重焕生机：惠水枫香染的创新设计	向泽锐	危龙飞	
276	设计	221004	“都四线”旅游主题列车文创产品设计研究——以四姑娘山站为例	李馨	李林燕	
277	设计	221005	乡村文旅产品开发设计中数字艺术创作探索	刘永黎	阎璟妮	
278	设计	221006	基于非遗活态传承的四川道明竹编产品创新设计研究	项立新	王星月	
279	设计	221007	基于凉山彝族漆器髹饰工艺的产品创新设计	张利	张鹤文	
280	建筑	221101	以智慧生态为导向的川渝乡村振兴发展战略研究——以四川省自贡市乡村为例	钱丽源	胡茜琳	
281	建筑	221102	基于城市连续性的低效建筑空间设计研究	戚立	张雨冰	
282	建筑	221103	甘孜州乡城县国家级传统村寨仲德村调查及保护对策研究	刘弘涛	吴豫遥	
283	建筑	221104	甘孜州乡城县国家级传统村落木差村调查及保护对策研究	刘弘涛	莎迪娅·阿力甫	
284	建筑	221105	基于类型学分析的什邡马井古镇文化地标复原研究	张宇	宋雨萌	
285	建筑	221106	日常都市主义视域下自贡东锅宿舍公共空间调研与更新研究	邓敬	谢静宜	
286	建筑	221107	基于集群形态理论的自贡仙市古镇公共空间调研与更新设计	邓敬	张莫龙	
287	建筑	221108	珠三角都市圈轨道站域空间站城融合评价研究	袁红	黄常栩	
288	建筑	221109	长三角轨道都市圈站域空间站融合评价研究	袁红	李睿雪	
289	建筑	221110	关于英国铁路遗产的两个实例研究	唐琦	曹怀灵	
290	材料	221201	U75V钢轨闪光焊接头的低温疲劳性能研究	张曦	王皓	
291	材料	221202	隐形牙套表面抗菌功能化研究	徐晓玲	谢坤尧	
292	材料	221203	钒钛资源综合利用过程典型固废矿化转化CO2研究	李琦	张雨	
293	材料	221204	超高强不锈钢custom455激光焊工艺研究	刘拥军	徐智新	
294	材料	221205	超快闪电烧结高性能塞隆陶瓷刀具材料研究	胡春峰	石羽桐	
295	材料	221206	具有重金属离子吸附功能的生物质基地膜的制备及其性能	姜曼	项建平	
296	材料	221207	铜结晶器冷修复研究喷涂	余敏	袁洪浩	
297	材料	221208	高致密多孔碳的制备及电化学性能研究	杨维清	顾楷	
298	材料	221209	石墨烯基复合添加剂的高效制备及其润滑机制研究	樊小强	何占宇	
299	材料	221210	具有自产氧功能喷雾式水凝胶的制备及性能研究	侯建文	金雯	
300	材料	221211	高强度耐腐蚀新型异构钛合金的制备及组织调控机理研究	马新凯	杨酌	
301	材料	221212	用于光催化降解的聚砜薄膜制备及表征	黄婷	张浩	
302	材料	221213	转向架用SMA490BW耐候钢腐蚀疲劳性能研究	马传平	金炫宇	

303	材料	221214	单分散磁性微球	孙强强	潘娜	
304	材料	221215	钼基高功率钠离子电池负极材料的研制	刘妍	谢浩	
305	材料	221216	基于变孔隙率模型的激光增材工艺优化	陈静青	许家能	
306	材料	221217	生物质衍生拓扑缺陷碳对间氨基苯硼酸的催化聚合机理研究	王滨	廖伟棋	
307	材料	221218	抗氧化促凝水凝胶的制备	赵元聪	茅思妍	
308	材料	221219	用于骨肿瘤化疗/光疗/饥饿疗法的Fe/C纳米酶的研究	卢晓英	高德举	
309	材料	221220	丙烯酸乙酯的燃烧反应动力学研究	甯红波	王浪菘	
310	材料	221221	复合材料弹性连接预压缩量预设研究	刘建华	孙瑞	
311	材料	221222	基于半固态+热变形的Zn-Mg合金微观组织与性能的研究	张英波	郑金茂	
312	材料	221223	变质剂对激光增材制造钛合金组织性能的影响	刘艳	刘佳驹	
313	材料	221224	化学与空间限域作用制备S掺杂Fe-N/C 催化剂及其催化性能研究	杨建	戴文涵	
314	材料	221225	基于固液相变的智能润滑材料	李浩	张熙材	
315	材料	221226	摩擦电高压除尘	靳龙	魏仁翔	
316	材料	221227	柔性压电薄膜的制备及生物传感应用	苟雪	冯言畅	院筹
317	材料	221228	基于反应烧结制备氮化物陶瓷原位增强高熵合金复合材料性能研究	姜欣	赵俊勇	院筹
318	材料	221229	激光选区熔化-激光焊接复合成形航空高性能钛合金组织性能研究	陈辉	白启恒	院筹
319	材料	221230	多元协同气相缓蚀剂的复配及缓蚀性能研究	孟凡彬	王雪莹	院筹
320	材料	221231	具有智能热管理和柔性传感功能的光响应相变储能水凝胶	祁晓东	黄鹏	院筹
321	材料	221232	激光重熔调控镁合金表面微结构及对耐磨耐蚀性能影响研究	孙奇	蒋馨兰	院筹
322	材料	221233	绿色高效水滑石基复合吸附材料的制备及性能研究	陈晓浪	吕航	院筹
323	材料	221234	铝合金/碳纤维复合材料铆接结构失效行为研究	刘建华	魏俊先	院筹
324	材料	221235	外场驱动耦合钙磷陶瓷材料调控间充质干细胞的氧化应激行为及其力学适应性获	智伟	吴佳婧	院筹
325	材料	221236	碳纳米管含量对Fe-Mn-Co合金的力学性能与阻尼性能的影响	蒋小松	何琛	院筹
326	材料	221237	一种具有磁电功能的Janus纳米粒子在肿瘤治疗中的应用	郑晓彤	李添骥	院筹
327	材料	221238	钙钛矿纳米线增强PEO固态电解质及其在锂金属电池上的应用研究	张海涛	刘翀宇	院筹
328	材料	221239	多功能纳米磁球的制备及其在癌症诊疗中的应用研究	侯建文	刘莹	院筹
329	材料	221240	FeCoNiCrMn高熵合金基复合材料微观结构和力学性能研究	蒋小松	刘巴芑	院筹
330	力航	221301	软粘结面的剪切疲劳失效行为研究	蒋晗	唐珂	
331	力航	221302	贝氏体钢轨材料非均匀性对宏观循环塑性变形行为的影响分析	阚前华	曾垚	
332	力航	221303	粗糙圆杆扭转行为研究	李翔宇	李志浩	
333	力航	221304	双层微梁系统的振动与屈曲特性研究	张波	赵萌曦	
334	力航	221305	基于机器学习的增材缺陷与疲劳寿命的关联关系	胡雅楠	庞富官	
335	力航	221306	铁基形状记忆合金的热-力循环变形行为及其在桥梁抗震、修复中的应用	于超	于稀贤	
336	力航	221307	粘结类脆性材料裂纹扩展方向的影响因素研究	王蕉	李昊杰	

337	力航	221308	粘接结构基体黏弹性和界面耗散引起的表观粘接能率相关性的分离实验	朱忠猛	李仁杰	
338	力航	221309	高力学性能超润滑水凝胶涂层的制备与表征	刘俊杰	朱才艺	
339	力航	221310	可变机翼参数的小型飞行器模块化设计与制造	唐怀平	刘祥	
340	力航	221311	飞溅现象的数值仿真研究	刘牧远	衡雨丹	
341	力航	221312	齿轮传动转子系统动力学分析及试验研究	杨洋	郭渠东	
342	力航	221313	反应堆堆内构件流固耦合振动特性的参数敏感分析	鲁丽	黄炎昊	
343	力航	221314	用于X射线成像原位观测的低温力学装置研制	胡雅楠	刘斌	
344	力航	221315	基于SMA的太阳能飞机机翼振动控制研究	范晨光	杜瞰	院筹
345	力航	221316	基于SMA的航天器柔性臂震动控制研究	范晨光	王进	院筹
346	数学	221401	基于聚类分区对数字经济与制造业创新能力双向影响的研究	王沁	韩雨航	
347	数学	221402	模论与有限群常表示特征标理论	李从辉	韦杰	
348	数学	221403	二元多项式矩阵与其 Smith 标准型等价的问题研究	鲁东	于杰	
349	数学	221404	注意力机制在图神经网络中的应用	孟华	刘佳鑫	
350	数学	221405	基于超图的流形数据可视化研究	孟华	张晓洋	
351	数学	221406	基于机器学习和时间序列模型的空气质量分析与预测	王沁	李晓冰	
352	数学	221407	出市丰“芒”——助力攀枝花芒果走向全国的新型扶贫电商创业项目	邓思然	闫宇汉	
353	数学	221408	基于行业规范的智能决策	马淑霞	陈高翔	
354	数学	221409	“一带一路”背景下FDI与产业结构的联动影响机制研究	王沁	黄玉欣	
355	数学	221410	基于深度学习的唇语识别在残疾人教育方面的应用	杨萌	祝彦博	
356	数学	221411	平面多项式映射的迭代保次类	余志恒	王樱	
357	数学	221412	碳价格的形成机制以及与不同市场间关系的研究	乔高秀	张欣然	
358	数学	221413	疫情封校期间取快递时效问题研究	卢鹏	张萌倩	
359	数学	221414	多模式城市交通网络的拓扑结构识别及其应用	张春梅	李函逊	院筹
360	数学	221415	竞争失效下多元退化建模的产品可靠性分析	程世娟	赵家佳	院筹
361	物理	221501	机器学习在磁约束聚变等离子体离子温度数据分析中的应用	黄捷	邓煜茹	
362	物理	221502	基于视频序列的图像拼接技术研究	朱宏娜	王锦涛	
363	物理	221503	基于第一性原理的含空位TiC和H原子相互作用研究	谢东	胥昌扬	
364	物理	221504	水在磁场作用下性质的研究	刘其军	罗颖熙	
365	物理	221505	城市无线电环境地图构建方法研究	冯菊	刘屹然	
366	物理	221506	基于光束偏振态斯托克斯参数表征的玻璃缺陷检测技术研究	王楠	李想	
367	物理	221507	噪声对量子安全直接通信的影响研究	周涛	陈骁	
368	物理	221508	基于无线传感器网络的高速列车铁轨形变监测解决方案	邱嵩	白话文	
369	物理	221509	ITG模和TEM不稳定性及湍性输运的研究	杜华荣	唐诗雨	
370	物理	221510	声表面波振荡器的设计及研制及其在真空污染探测上的应用	唐永亮	曲茂冉	

371	物理	221511	基于密度泛函理论研究YH10与LaH10超导性能的压力响应及化学预压作用	刘其军	吴翊丹	
372	物理	221512	圆柱体随机投掷的动力学研究	樊代和	向劲宇	
373	物理	221513	基于FPGA开发的音频采集的设计与仿真	李金龙	朱骏平	
374	物理	221514	基于Ray-tracing对黑洞系统的吸积和喷流特性研究	刘四明	晋伊升	
375	物理	221515	三维瞬态电场探头设计	张健穹	唐海棵	
376	物理	221516	基于低温等离子体的消毒研究	张政权	莫小宇	院筹
377	物理	221517	跌倒识别装置的研究和开发	常相辉	林永熠	院筹
378	物理	221518	研究光触媒在消毒方面的功效	崔雅静	李岩峰	院筹
379	物理	221519	基于反射腔光衰减法的反射率测量系统的优化研制	陈龙	于正航	院筹
380	物理	221520	高压线外电磁辐射及单相接地跨步电压有限元仿真模拟研究	谢东	赵硕存	院筹
381	物理	221521	常用光波长测量原理和测量精度分析比较研究	樊代和	杨靖喆	院筹
382	物理	221522	拓扑腔阵列波导QED系统的单光子散射的研究	贾文志	刘起金	院筹
383	物理	221523	基于深度学习的关键目标行为识别研究	朱宏娜	张泽腾	院筹
384	物理	221524	基于毫米波雷达的城市地下水位监测设计	朱宏娜	张哲	院筹
385	物理	221525	脉冲电压、电流的测量	唐永亮	平浩宇	院筹
386	物理	221526	WIMPs暗物质粒子与冷却的纳米粒子的散射问题	张淼	南昊宇	院筹
387	物理	221527	基于相干因子加权的平面波超声成像技术研究	罗林	臧传萍	院筹
388	物理	221528	基于FPGA开发的CORDIC算法的设计与仿真	王勇	安信帆	院筹
389	物理	221529	基于FPGA开发的卷积码的设计与仿真	王勇	张文轩	院筹
390	生命	221601	负载索拉菲尼和光敏剂仿生纳米粒的制备及表征	万瑜	刘雨萌	
391	生命	221602	RVC@沸石咪唑骨架材料的制备及应用研究	王萃娟	潘亮	
392	生命	221603	光合细菌清洁水体	姚宁	李咏歌	
393	生命	221604	类受体蛋白激酶IKU2功能获得体系的构建和转基因研究	朱乾坤	刘东昊	
394	生命	221605	基于层次分析-熵权法研究不同类型黄酒对酒炙黄连饮片质量的影响	周霞	唐琳	
395	生命	221606	决明DXR基因的功能鉴定及其调控 β -胡萝卜素合成的可能机制	周嘉裕	颜超越	
396	生命	221607	高乌甲素分子印迹固相萃取柱的制备及应用	单连海	车燕霞	
397	生命	221608	仿蛛丝结构高效负载生物活性物的补水保湿面膜	孟涛	张嘉欣	
398	生命	221609	基于SNAr策略的芳基氟脱氟烷氧基化研究	刘祥伟	谭沁灵	
399	生命	221610	基于微流控装置的脂质分子在双水相系统中对PEG互溶的影响的研究	王垚磊	杨珺凯	
400	生命	221611	基于Discovery Studio平台对幽门螺杆菌SecA抑制剂的虚拟筛选	黄新河	陈嘉语	
401	生命	221612	百合科植物化学成分、遗传基因与其系统位置的相关性研究	谭睿	谢滨	
402	地学	221701	地表火蔓延行为及防火隔离带影响研究	高云骥	朱逸飞	
403	地学	221702	居住场所电气火灾风险调查研究	刘静	何骏捷	
404	地学	221703	低温储氢射流火动力学特性研究	弓亮	李小瑞	

405	地学	221704	腔室通风受限条件下燃烧特性实验研究	林鹏	陈佳瑶	
406	地学	221705	国土空间规划背景下的消防站的布局、选址、优化和研究	陈俊敏	吴震铭	
407	地学	221706	隧道移动风机通风排烟特性研究	张玉春	张馨予	
408	地学	221707	基于验审培训的消防灭火仿真系统设计研究	宋广瑞	徐艾熙	
409	地学	221708	利用GIS和SWAT实现多要素驱动下小流域水体管控单元的精细划分	俞阳	刘玉梅	
410	地学	221709	耐盐厌氧颗粒污泥的反应性能与耐盐机理研究	曾卓	黄欣宇	
411	地学	221710	四川盆地典型城市大气污染区域传输特征分析	张军科	相玉铮	
412	地学	221711	张家岩水库沉积物微生物群落组成及其对水体富营养化响应	李勇	李亚梅	
413	地学	221712	生物炭基电极强化微生物电呼吸调控氮转化过程研究	吕淼	林朝标	
414	地学	221713	拉曼光谱结合人工智能识别化合物对细菌的毒理作用	王东梅	王宇诺	
415	地学	221714	镧改性粘土矿物去除水体中磷去除能力提升与力学性质研究	苏凯	何浩文	
416	地学	221715	零价钨活化高碘酸盐去除水中双酚A的研究	王群	李文毫	
417	地学	221716	基于机器学习算法的地热异常区预测研究	张云辉	周亚军	
418	地学	221717	准噶尔大火成岩省对特提斯洋演化的制约：来自年代学、地球化学和Sr-Nd-Pb同位素	裴秋明	胡文旭	
419	地学	221718	深部非常规资源储层注采过程诱发微地震活动特征及发震条件探究	雷治红	陈柏良	
420	地学	221719	基于机器学习的滑坡易发性预测模型研究	陈强	蒋蕙琪	
421	地学	221720	基于深度学习的半航空电磁反演研究	张志厚	袁青源	
422	地学	221721	帕米尔高原关键区冻融滑坡泥流遥感解译与分布规律研究	程谦恭	叶文帅	
423	地学	221722	含水率、含盐量与粒径对盐渍土动力学特性影响研究	廖昕	仲明垚	
424	地学	221723	数字铁路工程模型多阶段转换方法	丁雨淋	彭涛	
425	地学	221724	基于Unity3D的无人机Lidar航摄实景仿真	蔡国林	陈哲骏	
426	地学	221725	航空影像与机载LiDAR点云深度特征匹配	陈敏	张钊宁	
427	地学	221726	建筑物高度反演后处理程序开发	冯德俊	吴佳朔	
428	地学	221727	西南地区GNSS坐标时间序列数据处理与分析	龚晓颖	陈人楠	
429	地学	221728	一种顾及坡度变化的形态学LiDAR点云数据滤波算法	孙美玲	江晓阳	
430	地学	221729	面向森林生态监测及恢复的无人机影像应用研究	杨骏	肖鑫鸿	
431	地学	221730	基于北斗三号的快速高精度定位移动端APP的研究与开发	冯威	蔡堃	
432	地学	221731	基于时空地理加权回归的我国碳排放空间格局与影响因素研究	黄泽纯	谭清文	
433	地学	221732	基于在轨点云数据的站后铁路典型要素神经网络识别方法	徐博	赵佳宁	
434	地学	221733	基于深度学习遥感影像的不同目标域下损毁建筑物目标识别	慎利	黄顺国	
435	地学	221734	基于深度学习的高标准农田建设耕地精准提取及时空变化监测	贾洪果	温兆铭	
436	城管	221801	社工站体系应用与现状调研——以成都市为例	李宏伟	刘佳	
437	城管	221802	共青团嵌入的青年发展型社区建设路径研究——以西南交大社区为例	刘鑫	牟萍	
438	城管	221803	社区社会组织参与社区治理成效研究——以成都市部分社区为例	刘凤	冯锦	

439	公管	221804	西部陆海新通道沿线跨区域政府协同路径与效果研究	李东坤	黄克胜	
440	公管	221805	县域的教育扶贫成效及后续对策分析——一份来自西南交通大学对口帮扶县的	赵鹏飞	李唯为	
441	公管	221806	刑民衔接视角下高利贷行为刑法规制的规范重构——基于854份司法判例的考察	张敖	毛莎莎	
442	公管	221807	企业对外投资数据合规实证研究——以《欧盟通用数据保护条例》的实施为视角	张倩雯	李孟璇	
443	公管	221808	单身女性生育权问题探究	陈迎新	王禹馨	
444	公管	221809	个性化算法推荐的用户权益保护	黄亮	黄祖怡	
445	公管	221810	国家公园原住民的合法权益保护研究	吴昱	彭雅莉	
446	公管	221811	老年人“数字沉迷”的社会机制与应对策略研究	王斌	王福顺	
447	公管	221812	民族整合视域下铁路建设空间生产机制研究——以青藏铁路为例	汤庆园	黄凯	
448	公管	221813	农集区治理中的社会参与问题研究——以彭州市葛仙山镇农集区为例	雷叙川	魏子康	
449	公管	221814	成都国际化社区中中外交流互动调查研究	钱志鸿	鞠松男	
450	公管	221815	突发事件次生舆情的产生及应对策略的研究——以“3.21”东航MU5735航空器飞行事	王浩宇	何沁媛	
451	公管	221816	成都地域归属感的研究与调查	钱志鸿	蔡曼莹	
452	公管	221817	归化运动员能获得身份认可吗？——基于知乎评论的实证研究	袁智	王智民	
453	心理	221901	背景颜色和健康目标启动对事物偏好的影响	冯果	邓芝彤	
454	心理	221902	疫情下心理模拟对旅游决策的影响：心理接近性和疫情风险感知的作用	李启明	杨婉欣	
455	心理	221903	促进深度学习的影响因素：基于大学生应对灵活性的调查	雷鸣	黄锦	
456	心理	221904	差序格局视角下亲疏关系对记忆偏差的影响：公正世界信念的调节作用	李启明	段岚熙	
457	马院	222001	虚拟偶像对青年群体价值观的影响与应对研究	景星维	吴凯妮	
458	马院	222002	老年人数字区隔现象及其应对研究	方纲	徐景行	
459	马院	222003	大学生对网络暴力的认知现状调查及其价值培育研究	李渊博	王士予	
460	工训	222101	基于Stm32的智能小车设计	周丹	杨斌	
461	工训	222102	智能物流搬运小车的设计与制作	王衡	张国辉	
462	工训	222103	家养多肉的智能养殖	谢敏	高珑耀	
463	工训	222104	基于stm32的智能物流小车	陈小勤	曾旭	
464	工训	222105	智能车的探索与实现	王淑伟	李林绅	
465	工训	222106	全地形机器人的设计与实现	龚丽	黎敬阳	
466	智慧	222201	燃料电池电动汽车用功率变流器的可靠性优化技术研究	赵朝阳	刘冠男	院筹
467	智慧	222202	轨道交通用功能变化器母线电容寿命衰退机理研究	陶宏伟	王思又	院筹
468	智慧	222203	有机废弃物处理智能控制系统研究	赵志俊	陈卓锐	院筹
469	智慧	222204	非金属预制舱式变电站强度计算系统二次开发	王双不	马弈新	院筹
470	智慧	222205	高压输电线路感应装置开发	文扬东	林杰豪	院筹