**附件：华南师范大学2019年国家级、省级大创计划项目**

**立项项目汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **创新训练项目** | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目管理单位** | **项目编号** | **项目名称** | **人数** | **负责人** | **其他成员** | **指导教师** | **省级** | **国家级** |
| 1 | 文学院 | S201910574071 | 历代古文选本选目整理及研究 | 5 | 邱璐 | 艾青、杨颖贤、周乐铷、雷晓莹 | 马茂军 | √ |  |
| 2 | 文学院 | 201910574001 | 教材改革背景下农村初中文言文教学资源的开发与应用探究——以河源市阳明中学为例 | 5 | 甘钊凤 | 向静仪、姚均师、熊宇、巫金金 | 周小蓬,涂成林 | √ | √ |
| 3 | 文学院 | 201910574002 | 东莞木鱼歌生存现状及文化传承研究 | 5 | 谭雨晴 | 张宝澜、牛国庆、方锦彪、吴佳淳 | 肖少宋,李静 | √ | √ |
| 4 | 文学院 | 201910574003 | “精准扶贫”视域下潮汕地区普通话推广现状分析及对策研究 | 5 | 翟静萍 | 覃芷蔓、邱玉萍、李璐怡、冯歌迪 | 邵慧君 | √ | √ |
| 5 | 文学院 | S201910574072 | 竹蒸笼编织文化的传承与发展探究——基于广东省罗定市泗纶镇的调研分析 | 4 | 叶丰圆 | 许华林、涂珺、冯牧原 | 翁筱曼 | √ |  |
| 6 | 文学院 | S201910574073 | 广府通草画的高校传承模式探究 | 5 | 熊港琴 | 朱嘉慧、赖汉梅、程峰、吴碧彤 | 孙雪霞 | √ |  |
| 7 | 文学院 | S201910574074 | 客家文化保护与传承模式优化研究——以广东省梅州市客家文化生态保护实验区为例 | 5 | 谭务仙 | 江健；陈银娜；杨丹彤；吴泳欣 | 何晓兵 | √ |  |
| 8 | 文学院 | S201910574075 | 新媒体环境下大学生群体中有声阅读模式普及状况的分析与推广模式的探索——以广州市985,211高校的中文系学生为例 | 5 | 唐雨欣 | 李妮珊、郭伟佳、黄静仪、曾燕玲 | 董光柱 | √ |  |
| 9 | 文学院 | S201910574076 | 历史题材改编的清宫剧的服饰文化研究 | 5 | 郭日霞 | 袁丽瑶、林悦、高云佩、刘姗姗 | 胡博 | √ |  |
| 10 | 历史文化学院 | 201910574004 | 城市特色文化的传承与文化街区的开发——以广州东山一带洋房建筑群为例 | 5 | 陈思荷 | 丁晓雯、伍岳、朱洛莎、肖可玥 | 杨锦銮,陈启萍 | √ | √ |
| 11 | 城市文化学院 | S201910574079 | 佛山非遗文化的保育与活化研究——以石湾公仔为例 | 3 | 叶依 | 林慧婷、 林浩帆 | 郭强 | √ |  |
| 12 | 外国语言文化学院 | S201910574081 | 社会主义核心价值观在大学生网络社群中的传播机制研究 | 4 | 莫日申 | 黄琪淇、林锡漫、黄美嫒 | 赵頔 | √ |  |
| 13 | 外国语言文化学院 | S201910574082 | 教育戏剧在学前儿童英语口语教学中的应用探究 | 5 | 李汇楷 | 林雅婷、张婉筠、陈永盛、姚苑蕙 | 詹俊峰 | √ |  |
| 14 | 教育科学学院 | S201910574084 | 教育戏剧对唐氏综合征儿童注意力的影响研究 | 5 | 庞焙丹 | 刘湘奇、梁湘湘、余卓瑾、林丽婷 | 谌小猛 | √ |  |
| 15 | 教育科学学院 | S201910574085 | STEM教育本土化问题的调查研究——以广州市为例 | 5 | 陈瑾华 | 蓝紫欣、邓玉颖、潘颖瑶、蒋婉儿 | 吴全华 | √ |  |
| 16 | 教育科学学院 | S201910574086 | 幼儿园幼儿和小学低年级学生数学学习观的差异研究 | 5 | 林晓彤 | 彭骏杰 梁茵 刘星雨 章清宇 | 李志厚 | √ |  |
| 17 | 教育科学学院 | 201910574005 | 自我决定理论视角下小学生友善价值观培育策略创新 | 5 | 吴必园 | 张欣月、刘芷楠、邝艺敏、欧建龙 | 曾文婕 | √ | √ |
| 18 | 法学院 | 201910574006 | 法经济学实证视角下网约车监管实效研究 | 4 | 廖静芝 | 陈冠霏 李慧瑜 王海铟 徐嘉慧 | 马颜昕 | √ | √ |
| 19 | 法学院 | S201910574088 | 我国疑罪从无的困境与出路——基于实证分析的理论建构 | 5 | 钟思杨 | 王熙、林经儒、李丹敏、曾江燕 | 潘星丞 | √ |  |
| 20 | 法学院 | S201910574089 | 互联网医疗患者健康信息的共享和保护 | 4 | 谭婉华 | 李仿纳、龚梦涵、张嘉怡 | 曾二秀 | √ |  |
| 21 | 法学院 | S201910574090 | 为“大众创业、万众创新”保驾护航——广州市知识产权质押融资模式研究 | 5 | 肖俊斌 | 黄昱锝、吴晓琦、陈克萱、李洁雯 | 王文敏 | √ |  |
| 22 | 法学院 | 201910574007 | 城市宠物犬饲养与管理法律制度研究——以广州市为例 | 4 | 闵锐 | 陈慨洋、吴若非、林振锋 | 侯巍 | √ | √ |
| 23 | 法学院 | 201910574008 | 知识产权裁判文书说理的实证研究 ——以广州知识产权法院裁判文书为样本 | 5 | 江琬婷 | 江晓晓、吴紫莹、冼卓铭、郭佳琳 | 于群 | √ | √ |
| 24 | 法学院 | S201910574091 | 互联网法院诉讼流程实证研究——以广州互联网法院为例 | 5 | 胡政 | 蔡勇杰、林俏言、凌小淇、余嘉男 | 赵利 | √ |  |
| 25 | 经济与管理学院 | 201910574009 | 《乡村振兴的公共品供给实践经验——基于四个村庄的调查报告》 | 5 | 徐慧玲 | 郭铮淳、潘嘉惠、陈志奋、熊石洋 | 崔惠斌 | √ | √ |
| 26 | 经济与管理学院 | S201910574092 | 基于政策干预视角下个人慈善捐赠行为的研究——以永旺超市“黄色小票”活动为例 | 4 | 冯荦枫 | 胡慧、蒋励融、张映如 | 连洪泉 | √ |  |
| 27 | 经济与管理学院 | 201910574010 | 社会与个体导向消极情绪：焦虑与悲伤对大学生消费决策的影响研究 | 5 | 叶金明 | 邵淅玥、谢博涵、李俊锋、潘昕彤 | 熊冠星 | √ | √ |
| 28 | 经济与管理学院 | 201910574011 | 雏鸟是否归巢：民族大学生异地就读的返乡就业意愿影响因素研究——基于广州高校新疆籍大学生的调研 | 4 | 车媛 | 梁可茵、韩婧姝、王云枫 | 徐向龙 | √ | √ |
| 29 | 经济与管理学院 | S201910574093 | 高校教师时间压力对工作投入的影响研究——基于结构方程模型的实证研究 | 5 | 梁翠琪 | 黄华东、黄咏琪、郑银波、冯希颖 | 李熙 | √ |  |
| 30 | 经济与管理学院 | S201910574094 | 企业要素投入的扭曲如何影响创新——基于中国工业企业数据的实证研究 | 2 | 顾雅娜 | 林晓琪 | 张天华,欧阳敏华 | √ |  |
| 31 | 经济与管理学院 | S201910574095 | 社会网络如何影响社会创业组织（企业）的绩效？——基于社会资本理论的实证研究 | 4 | 刘珊珊 | 杨晨、陈舒琳、张浩然 | 彭连清 | √ |  |
| 32 | 经济与管理学院 | S201910574096 | 从幕后到台前：识别审稿人的贡献——基于机器学习和计量分析 | 4 | 徐英朔 | 黄颖、程媛、吴其达 | 宗乾进,张燕霏 | √ |  |
| 33 | 职业教育学院 | S201910574099 | “Wait For You”校园失物招领微信小程序的设计与开发 | 4 | 郑恺思 | 邓爱诗、黄伟贤、温梓亨 | 樊艳芬,帅知春 | √ |  |
| 34 | 职业教育学院 | S201910574100 | VR技术在职教师范生教学技能训练中的应用研究 | 5 | 谢嫚 | 林欣、杨丹华、钟敏、林小美 | 陈利敏 | √ |  |
| 35 | 地理科学学院 | 201910574012 | 无人机支持下广州林木地上生物量多源遥感反演与建模 | 4 | 梁汉滨 | 卢欣晴、魏旭斌、郑蓊榆 | 樊风雷 | √ | √ |
| 36 | 地理科学学院 | S201910574102 | 广佛地区农业表层土壤重金属污染及健康风险评价 | 5 | 萧怡 | 郭铭燕、李晓虹、罗熙翔、潘瑞康 | 欧阳婷萍 | √ |  |
| 37 | 地理科学学院 | 201910574013 | 历史街区微改造进程中的社区参与：程度与作用 | 3 | 黄燕如 | 温颖柔、曾洁霖 | 陶伟 | √ | √ |
| 38 | 地理科学学院 | S201910574103 | “非遗”项目传承中的文化自信：广州戏服的艺术地理研究 | 3 | 章佳茵 | 林元城、杨洁 | 王敏,安宁 | √ |  |
| 39 | 地理科学学院 | S201910574104 | 海绵城市背景下基于LID理念的广州市绿地空间格局优化研究 | 4 | 叶丹晨 | 侯茵、颜楚倩 秦雨涵 | 孙彩歌 | √ |  |
| 40 | 地理科学学院 | S201910574105 | 全域旅游理念下珠三角地区欧式“特色”小镇发展路径检讨 | 4 | 刘珊珊 | 郑安宁、龚楚菲、陈智豪 | 陈朝隆 | √ |  |
| 41 | 地理科学学院 | S201910574106 | 新女性主义视角下潮汕地区女性生育观调查与思考 | 4 | 吴铭婉 | 吴景全、谢可可、胡茹佩 | 王梅 | √ |  |
| 42 | 心理学院 | 201910574014 | 亚临床ADHD儿童的注意网络和认知控制特点 | 5 | 李庄阳 | 潘咏铃 凌子涵 黄颖 许晓刚 | 陈彩琦 | √ | √ |
| 43 | 心理学院 | S201910574107 | 双语经验对认知控制的影响——基于语言认知控制与非语言认知控制相关的证据 | 3 | 湛梓慧 | 郑子丹 柳淑滢 | 陆爱桃 | √ |  |
| 44 | 心理学院 | S201910574108 | 共情对网络捐助行为的影响及其内在机制 | 4 | 沈嘉琦 | 黄嘉瑜 何易函 张珺 | 黄喜珊 | √ |  |
| 45 | 国际商学院 | S201910574109 | “如厕难”问题的解决——厕所定位及其使用率微信小程序开发 | 5 | 叶媚 | 蒋健、吴健辉、谢燕娴、张亿君 | 员巧云 | √ |  |
| 46 | 国际商学院 | S201910574110 | 企业海外并购绩效影响因素研究——基于A股上市服务企业的实证分析 | 4 | 樊婉晴 | 赖雨晴、林冰儿、林子楚 | 左小明,李诗田 | √ |  |
| 47 | 公共管理学院 | 201910574015 | 鸿鹄志助乡兴——一线城市重点高校农村毕业生返乡创业意向及其影响因素研究 | 5 | 吴杏英 | 谭婉欣、罗薇、林锐健、梁宇玲 | 薛捷,傅承哲 | √ | √ |
| 48 | 公共管理学院 | S201910574111 | 父母对初中生生涯适应力的影响模型研究——以广州市初中生为例 | 5 | 蔡玉婷 | 李霭珊\宋淑婷\魏献鸿\关梓贤 | 刘志华,彭虹斌 | √ |  |
| 49 | 公共管理学院 | 201910574016 | 基于博弈视角的我国高新技术产业过度进入的 形成机制与行业预测分析 | 4 | 丁雅婷 | 何晋铭,林倍彤,钟彤欣 | 陈友芳 | √ | √ |
| 50 | 公共管理学院 | S201910574112 | 强制性环境规制对企业绿色创新绩效的影响及空间溢出效应研究——基于面板数据的空间计量分析 | 5 | 杨英哲 | 覃婉萍、蔡翠薇、江紫欣、林敬勋 | 刘明广 | √ |  |
| 51 | 公共管理学院 | S201910574113 | 慈善何以为继？——嵌入理论视角下的潮汕善堂发展模式研究 | 4 | 孙嘉 | 许泽钦、吴婷婷、蔡卓君 | 曽令发 | √ |  |
| 52 | 政治与行政学院 | 201910574017 | 短工化：农民工流动新变迁研究——以广州花都区S镇为例 | 2 | 蔡丽晴 | 温双槐 | 阮思余,彭杰 | √ | √ |
| 53 | 政治与行政学院 | 201910574018 | 电梯加装攻坚战——政府引导下的社区公共产品有效供给研究 | 5 | 林心宜 | 吴玮莹、邱沛禹、邵沛仪、黎嘉宏 | 颜海娜 | √ | √ |
| 54 | 政治与行政学院 | S201910574115 | APP运用与大学生学习习惯改变及学习自主性研究——以广东“双一流”工程院校为例 | 5 | 江子晴 | 文乔炜 王诗妍 黄燕 罗凯翔 | 聂惠 | √ |  |
| 55 | 政治与行政学院 | S201910574116 | 教育信息化2.0时代智慧课堂的诱与惑——以顺德一中为例 | 5 | 太婧慧 | 张瑜、蔡千奇、崔毅、张帅 | 赵艺 | √ |  |
| 56 | 政治与行政学院 | S201910574117 | “减负”还是“加压”：城乡小学生课余时间利用情况的比较 | 5 | 刘冰 | 梁安琪、赖丹萍、吴岭娜、卢瑞莹 | 刘旺 | √ |  |
| 57 | 政治与行政学院 | S201910574118 | 人工智能时代劳动者的价值研究 ——基于马克思主义理论视角 | 3 | 罗霓 | 龙卓君、魏来 | 关锋 | √ |  |
| 58 | 政治与行政学院 | S201910574119 | 高校弹性学制下的“智慧校园”建设研究——以粤港澳大湾区三所高校电子校务建设为例 | 5 | 郑银琪 | 雷明霞、苏啸天、张凯婷、潘小妹 | 刘劲宇,梁卓明 | √ |  |
| 59 | 旅游学院 | 201910574019 | 博弈论视角下的分布式商业模式有效性研究 | 5 | 陈家祺 | 罗筱雯、陈诗婷、饶展铭、庞旭明 | 武艳杰,刘俊 | √ | √ |
| 60 | 旅游学院 | S201910574120 | 基于认知和情绪视角的公众旅游意愿和影响研究——以明星旅游微博为例 | 5 | 孙佳妮 | 戴东云、罗雯君、黄贝安、周欣欣 | 易婷婷 | √ |  |
| 61 | 音乐学院 | S201910574122 | 广州市中小学粤剧教育现状的调查研究 | 5 | 罗倩 | 万子钰、赵徐帆、李睿信、徐慧 | 刘晓慧 | √ |  |
| 62 | 音乐学院 | 201910574020 | 符号学视角下的岭南龙舞——以广东省国家级非遗火龙舞为例 | 4 | 黄悦瑶 | 谢倩、黄丽玲、戴继利 | 仝妍,赵颖 | √ | √ |
| 63 | 体育科学学院 | 201910574021 | 基于红外热像技术的游泳主要肌群体表温度与训练水平的相关性研究 | 5 | 黄卓楠 | 沈嘉文 欧凯雯 高洁莎 高洁滢 | 陈小琼,黄波 | √ | √ |
| 64 | 体育科学学院 | S201910574125 | 赛前焦虑干预对田径径赛运动员成绩影响的探索研究 | 4 | 陈树青 | 徐锴、张文婷、李钰婷 | 梁东梅 | √ |  |
| 65 | 生命科学学院 | 201910574022 | AtSN1与AtRDM1相互作用参与基因转录沉默的分子机制探究 | 2 | 叶伟贤 | 杨欢玲 | 阳成伟,王飞格 | √ | √ |
| 66 | 生命科学学院 | 201910574023 | 植物特有开花基因SOC1调控自噬的分子机理 | 2 | 王毅 | 许丽莹 | 杨超 | √ | √ |
| 67 | 生命科学学院 | 201910574024 | 家蚕等鳞翅目昆虫茧丝进化的分子机制初探 | 5 | 吴棉萍 | 张铭淇、黄钧鸿、谭丽庄、黄悦莹 | 相辉 | √ | √ |
| 68 | 生命科学学院 | 201910574025 | 果蝇雄性副性腺保幼激素自分泌信号对雌性繁殖能力的调控作用 | 1 | 张文强 | / | 刘素宁 | √ | √ |
| 69 | 生命科学学院 | S201910574126 | 拟南芥脱落酸不敏感突变体abi的基因定位及功能分析 | 3 | 梁滢 | 曾馨篁、黄晓琳 | 吴建新 | √ |  |
| 70 | 生命科学学院 | S201910574127 | 重金属元素与儿童自闭症关系及神经毒理的研究 | 1 | 王诗涵 | / | 范瑞芳 | √ |  |
| 71 | 生命科学学院 | S201910574128 | 南沙海域寡钩类单殖吸虫的分子系统学研究 | 3 | 陈妍 | 陈佳敏、陈嘉琳 | 袁凯 | √ |  |
| 72 | 生命科学学院 | S201910574129 | 基于基因组数据的蓝藻与细菌的共进化研究 | 2 | 杨钰琪 | 许蓝琦 | 王璋 | √ |  |
| 73 | 生命科学学院 | S201910574130 | 探究细胞自噬是否调控拟南芥种子萌发 | 2 | 高颖苗 | 周鹏康 | 沈文锦 | √ |  |
| 74 | 生命科学学院 | S201910574131 | 纳米镁对帕金森氏症小鼠行为学及海马神经元树突形态结构的影响 | 3 | 吴颖贤 | 赖钰姗、杨文静 | 李楚华 | √ |  |
| 75 | 生命科学学院 | S201910574132 | 针对脊柱损伤修复的纳米氢氧化镁区域性涂布聚乳酸-己内酯支架的制备及研究 | 2 | 杨波 | 陈展 | 关燕清 | √ |  |
| 76 | 生命科学学院 | S201910574133 | 入侵植物薇甘菊对土壤钾素活化影响的研究 | 2 | 王楠 | 郭子璇 | 高雷 | √ |  |
| 77 | 生命科学学院 | S201910574134 | 拟南芥AtPUS家族基因在高温胁迫响应过程中的功能初探 | 4 | 石广平 | 胡文菁、何健良、许晓婷 | 张钟徽 | √ |  |
| 78 | 生命科学学院 | S201910574135 | 流溪河渔业资源监测评价 | 2 | 徐佳卉 | 谢洁仪 | 赵俊,王俊杰 | √ |  |
| 79 | 生命科学学院 | S201910574136 | 催产素对压力下个体恐惧情绪消退的作用 | 3 | 吴璐瑶 | 陈嘉卉、朱顺鑫 | 胡静初 | √ |  |
| 80 | 生命科学学院 | S201910574137 | 摩西斗管囊霉对镉在玉米亚细胞分布和化学形态的影响及其机制 | 5 | 杨洁婷 | 张丽琴、吴雪霓、李钰琪、王娴玲 | 靖元孝 | √ |  |
| 81 | 化学与环境学院 | 201910574026 | g-C3N4基复合物的制备及其在硫酸钠和氢气成对光电催化合成中的应用 | 4 | 陈梓杰 | 尹跃隆、卢梓豪、杨文杰 | 李红 | √ | √ |
| 82 | 化学与环境学院 | 201910574027 | 基于共价有机框架(COFs)多功能隔膜用于高性能锂-二硫化硒电池 | 3 | 林佳娜 | 郑燕娴、刘朗燃 | 蔡跃鹏 | √ | √ |
| 83 | 化学与环境学院 | 201910574028 | 具有聚集诱导发光特性的邻苯二甲酰亚胺衍生物的合成及其力致发光变色响应研究 | 2 | 宇雪婷 | 王晓莹 | 许炳佳 | √ | √ |
| 84 | 化学与环境学院 | 201910574029 | 双重效应型Janus光驱动微马达的环境应用研究 | 3 | 吴惠英 | 毕紫君 梁启莹 | 董任峰 | √ | √ |
| 85 | 化学与环境学院 | 201910574030 | 氟代碳酸乙烯酯电解液添加剂对纳米球MoO2储锂性能改善的研究 | 2 | 梁世敏 | 黄伟宜 | 邢丽丹 | √ | √ |
| 86 | 化学与环境学院 | 201910574031 | 微污染水体的(催化)臭氧氧化过程对消毒副产物生成影响 | 2 | 王欣宇 | 金也 | 李来胜 | √ | √ |
| 87 | 化学与环境学院 | 201910574032 | 锂硫电池电极材料及隔膜的整体设计研究 | 4 | 刘鸿辉 | 李泽龙、龚卉彤、何欣桐 | 石光 | √ | √ |
| 88 | 化学与环境学院 | 201910574033 | 天然多酚类物质强化类芬顿降解有机污染物及其作用机制研究 | 2 | 卢柏舟 | 冼靖怡 | 方战强 | √ | √ |
| 89 | 化学与环境学院 | 201910574034 | 化学键作用强弱与稀土传感材料研制的相关性 | 2 | 张瑜珊 | 卢敏 | 王前明 | √ | √ |
| 90 | 化学与环境学院 | 201910574035 | 多元金属氧化物锂电子电池负极材料的制备及其机理研究 | 4 | 陈跃颖 | 张可柔、张丹盈、黄琦 | 林晓明 | √ | √ |
| 91 | 化学与环境学院 | 201910574036 | 多孔碳孔道负载纳米镍颗粒作为锂硫电池正极载体的研究 | 2 | 田震 | 桑熠晖 | 邢震宇 | √ | √ |
| 92 | 化学与环境学院 | 201910574037 | 电子基团对嵌锂蒽醌电极材料的还原电位影响的研究 | 5 | 林耿忠 | 陈嘉、周雪棉、朱潇行、庄嘉仪 | 陈木娟,曾荣华 | √ | √ |
| 93 | 化学与环境学院 | 201910574038 | SnO2基光催化复合材料的光化学合成与性能研究 | 3 | 杨思娴 | 李超贤、苏秋瑶 | 孙丰强 | √ | √ |
| 94 | 化学与环境学院 | 201910574039 | 基于共价有机框架的石英晶体微天平传感器的研制及生物分子识别研究 | 3 | 吴楚红 | 李嘉盈、张钰萍 | 章伟光 | √ | √ |
| 95 | 化学与环境学院 | S201910574138 | 多级孔结构有机发光薄膜的设计合成及应用 | 4 | 苏弘霖 | 高敏、温钰旸、 梁楸怡 | 刘聪 | √ |  |
| 96 | 化学与环境学院 | S201910574139 | 镧基纳米颗粒活化坡缕石纳米纤维用于水体磷酸根的高效吸附及其机理研究 | 2 | 郭可欣 | 张颖芳 | 吴宏海,魏燕富 | √ |  |
| 97 | 化学与环境学院 | 201910574040 | 新型锂离子电池正极材料的制备与改性 | 3 | 盘盈滢 | 王丽梅、邹展彤 | 何广平 | √ | √ |
| 98 | 化学与环境学院 | S201910574140 | 氮掺杂三维分级多孔碳材料的可控制备及在储能方面的应用 | 3 | 刘帅 | 曾嘉良、朱绮露 | 王玉海 | √ |  |
| 99 | 化学与环境学院 | S201910574141 | 基于金属有机框架的催化型功能隔膜涂层用于高性能锂硫电池 | 3 | 袁丽娟 | 伍政民、黄锶 | 洪旭佳 | √ |  |
| 100 | 化学与环境学院 | S201910574142 | 成膜添加剂提高凝胶聚合物电解质体系的高镍三元正极材料循环稳定性的研究 | 2 | 冯芸 | 朱静仪 | 廖友好 | √ |  |
| 101 | 化学与环境学院 | S201910574143 | 基于三维石墨烯/微纳金属氧化物复合的锂硫电池设计与性能研究 | 4 | 林婉怡 | 陈思颖、陈颖君、古梓岐 | 马国正 | √ |  |
| 102 | 化学与环境学院 | S201910574144 | 钴纳微阵列作为氧析出,氧还原以及氢析出反应的高效多功能催化剂 | 2 | 卢奕彤 | 唐彬浩 | 李伟善 | √ |  |
| 103 | 化学与环境学院 | S201910574145 | 基于核酸DNA合成可激活银纳米簇信标及应用 | 5 | 陈梦玲 | 吴峻宇、冷江东、黄月梅、杨诗意 | 林碧霞,俞英 | √ |  |
| 104 | 化学与环境学院 | S201910574146 | 一种基于树叶分形金属网络的透明柔性超级电容器 | 2 | 彭海晖 | 何珊 | 高进伟 | √ |  |
| 105 | 化学与环境学院 | S201910574147 | 阳离子多孔框架的构筑及对污染物的吸附去除研究 | 5 | 莫小静 | 李月婷、缪依玲、谭宇凌、方泓楠 | 郑盛润 | √ |  |
| 106 | 化学与环境学院 | S201910574148 | 钾离子电池碳基材料的杂原子掺杂的研究 | 2 | 陈帅 | 黄嘉兴 | 李爱菊 | √ |  |
| 107 | 化学与环境学院 | S201910574149 | 四羟基联喹喔啉配体及其金属配合物的合成 及发光性质研究 | 3 | 段子旭 | 蔡文露、谭羽珊 | 吴建中 | √ |  |
| 108 | 化学与环境学院 | S201910574150 | 基于人工智能的畜禽养殖废水多菌群协同强化处理机制及调控优化 | 5 | 蔡婷婷 | 罗冬怡 麦文杰 林来鹏 郑琦 | 黄明智,易晓辉 | √ |  |
| 109 | 化学与环境学院 | S201910574151 | 分子印迹氧化锌纳米颗粒定向降解乙酰氨基酚及其机理研究 | 3 | 吴渺杰 | 林佳钧、林卓祈 | 唐一鸣 | √ |  |
| 110 | 化学与环境学院 | S201910574152 | 黑臭水体底泥缓控释硝酸盐原位修复功能颗粒研发及修复模拟研究 | 4 | 黄露 | 黄文苑 莫嘉琳 胡泽祥 | 邓达义 | √ |  |
| 111 | 化学与环境学院 | S201910574153 | 儿童暴露相关环境介质中邻苯二甲酸酯的生物有效性研究 | 5 | 陈俊亨 | 何霖涛、李岸瑶、李筑美、陈琬玉 | 康园 | √ |  |
| 112 | 化学与环境学院 | S201910574154 | 几种硫离子荧光探针的设计,合成及性能研究 | 2 | 罗茜煜 | 区芷琦 | 马立军 | √ |  |
| 113 | 化学与环境学院 | S201910574155 | SnOx形貌调控和储锂性能的研究 | 3 | 林颖 | 赖海、陈希 | 孙艳辉 | √ |  |
| 114 | 化学与环境学院 | S201910574156 | 基于富氧生物模块立体生态集成技术的水体治理 | 5 | 陈泽森 | 郭济源、冯杰、陈光深、赵治宇 | 肖羽堂 | √ |  |
| 115 | 化学与环境学院 | S201910574157 | 新型室温热催化剂g-C3N4/Cu4(SO4)(OH)6的合成及黑暗下降解有机污染物的研究 | 5 | 周兰 | 黄佩霞、蔡翊鑫、覃燕玲、张彬彬 | 万霞 | √ |  |
| 116 | 化学与环境学院 | S201910574158 | 新型基于聚集诱导发光效应机制近红外荧光探针的设计,合成及其应用研究 | 3 | 林舒婷 | 王芳芳 苏思悦 | 赖家平 | √ |  |
| 117 | 化学与环境学院 | S201910574159 | 光电化学传感器智能光源控制器的研制 | 4 | 林昕元 | 李沅禧/庞浩然/罗顺彬 | 李核 | √ |  |
| 118 | 化学与环境学院 | S201910574160 | MoS2/碳微球复合电极材料的制备及电化学电容性能研究 | 2 | 吴昊峻 | 谢林 | 高爱梅 | √ |  |
| 119 | 化学与环境学院 | S201910574161 | 复杂废水中氨氮污染物的磷酸铵镁沉淀去除 | 5 | 李峻朗 | 林润尧、徐扬韬、杨章威、何飞洋 | 晏波,陈涛 | √ |  |
| 120 | 化学与环境学院 | S201910574162 | 卤氧化铋光催化剂的改性及其可见光降解磺胺类抗生素的研究 | 3 | 廖俊豪 | 陈泳蓉、江兴仪 | 肖信 | √ |  |
| 121 | 化学与环境学院 | S201910574163 | 多通道可视化氨基糖苷类抗生素的快速测试及应用研究 | 5 | 王舒倩 | 陈滢琪、李佩萦、李灏源、庄淑涵 | 梁勇 | √ |  |
| 122 | 化学与环境学院 | S201910574164 | 多孔聚合物／无机复合微球的光化学构筑及其在光催化降解中的应用 | 3 | 陈艳文 | 林蕴静、郑哲曼 | 何谷平 | √ |  |
| 123 | 化学与环境学院 | S201910574165 | 核壳结构Fe2O3@C的制备及其在非对称超级电容器负极中的应用研究 | 2 | 孙泽海 | 毛俊华 | 易芬云 | √ |  |
| 124 | 化学与环境学院 | S201910574166 | 锂离子电池正极材料聚对苯二甲酸酐聚合物的合成及其电化学性能研究 | 3 | 钟子婷 | 王玉琪 冯润聪 | 侯琼 | √ |  |
| 125 | 化学与环境学院 | S201910574167 | 宽带隙聚合物给体的杂原子取代效应实现高开路电压的聚合物太阳能电池 | 4 | 梁可欣 | 陈文彬、黄淳华、杨礼嘉 | 刘升建 | √ |  |
| 126 | 化学与环境学院 | S201910574168 | 烟气低温同时脱硝脱汞的研究 | 3 | 吴易航 | 伦乐豪 雷俊杰 | 郭杏妹,吕向红 | √ |  |
| 127 | 教育信息技术学院 | 201910574041 | 降低学生认知负荷的小学科学课AR交互资源设计与开发 | 4 | 李文进 | 霍燕婷、麦梓莹、龚薇 | 尹睿 | √ | √ |
| 128 | 教育信息技术学院 | 201910574042 | 大学生网络欺凌现状,成因分析与防范 | 5 | 钟金萍 | 黄星云、莫等娴、龚佳欣、李明怡 | 郑云翔 | √ | √ |
| 129 | 教育信息技术学院 | S201910574169 | 微信促认同、雪莲耀中华——以北,上,广的新疆少数民族大学生为例 | 4 | 李悦 | 白芷雯、苏瑞、许晴 | 刘琨瑛,陈俊 | √ |  |
| 130 | 数学科学学院 | 201910574043 | 人物行为识别算法的实现及其在校园监控中的应用 | 5 | 洪金航 | 张景超、李永阳、周洁仪、罗晓珊 | 杨坦,陈相光 | √ | √ |
| 131 | 数学科学学院 | 201910574044 | 在线自主学习者画像及其个性化推荐的算法研究及应用 | 5 | 梁惠雯 | 陈家炜、方俊彬、朱思明、吴敏敏 | 李乡儒 | √ | √ |
| 132 | 数学科学学院 | S201910574173 | “中学数学教学设计”移动学习APP的设计与开发 | 5 | 安晓开 | 李崇榆、张青青、梁铭浩、谢晓琳 | 冯伟贞,尹睿 | √ |  |
| 133 | 数学科学学院 | S201910574174 | 应用于初中数学游戏课程的立体化教材的研发 | 5 | 刘罗东 | 黄丽纯、易思妍、邵演澎、欧建龙 | 张艳虹 | √ |  |
| 134 | 数学科学学院 | S201910574175 | 新零售模式下新晋国产化妆品线下体验营销的可行性分析——以广州地区为例 | 4 | 钟宇涛 | 周诗玮、廖嵩琳、毛越 | 汪红初 | √ |  |
| 135 | 软件学院 | 201910574045 | 基于脑电和肌电结合控制小车 | 4 | 刘斯语 | 刘鑫琪、叶耀光、刘捷 | 潘家辉 | √ | √ |
| 136 | 软件学院 | 201910574046 | 基于深度学习的书法字体识别系统 | 4 | 许嘉谕 | 邓卓然、林楚烨、陈志涛 | 梁艳 | √ | √ |
| 137 | 软件学院 | S201910574176 | 基于深度学习的智能机器人工作区域识别系统 | 4 | 苏霖锋 | 陈伟钦、赖金翔、付帅 | 焦新涛 | √ |  |
| 138 | 软件学院 | 201910574047 | 基于肌电传感器与计算机视觉的动作校正训练系统 | 3 | 江佳凌 | 吴易玲、梁鸿振 | 申淑媛 | √ | √ |
| 139 | 软件学院 | 201910574048 | 个性化脑控助眠游戏 | 5 | 陈虹桦 | 周清钦、刘景豪、郑晓勇、游晓航 | 陈赣浪 | √ | √ |
| 140 | 软件学院 | S201910574177 | 基于循环神经网络的恶意URL识别系统 | 3 | 庄清和 | 钟庆豪、黄浩 | 曾碧卿 | √ |  |
| 141 | 软件学院 | S201910574178 | 视觉-惯性导航融合的机器人同步定位和建图(SLAM) | 4 | 麦艮廷 | 练宇源、黄帅、肖锡辉 | 刘刚 | √ |  |
| 142 | 软件学院 | S201910574179 | 云服务器下基于人脸和语音的智能人机交互及商品投放系统 | 3 | 黄晓娜 | 刘丽萍、杨珊 | 王毅敏 | √ |  |
| 143 | 软件学院 | S201910574180 | 基于深度学习的危险驾驶行为分析系统 | 5 | 郑柏涛 | 张晓基、黄承书、杨宏威、张锦纯 | 李小亚 | √ |  |
| 144 | 软件学院 | S201910574181 | 《基于地理位置信息的环境污染群众举报系统》 | 5 | 张泽华 | 彭国营、叶虹豆、黄丽丽、陈唯 | 曲超 | √ |  |
| 145 | 计算机学院 | S201910574182 | 面向大学生的睡眠管理分析系统 | 4 | 罗玉珠 | 朱炜、樊照清、梁步高 | 宋桂琴 | √ |  |
| 146 | 计算机学院 | 201910574049 | 结合实时学生情绪分析的在线教育交互系统构建 | 4 | 钟马驰 | 蓝扬波、张俊朗、何月铧 | 詹捷宇,蒋运承 | √ | √ |
| 147 | 计算机学院 | S201910574183 | 基于人工智能与VR的口吃治疗训练相关技术研究与应用 | 5 | 李佳蔚 | 谢礼冬、吴梓祺、丁子威、罗佳海 | 朱佳 | √ |  |
| 148 | 计算机学院 | S201910574184 | 基于深度学习的情绪识别系统 | 5 | 黄倩欣 | 狄晓蕾、张婕、王琳、刘常良 | 陈泯融 | √ |  |
| 149 | 计算机学院 | S201910574185 | 基于安卓平台的智能英语单词记忆音乐游戏 | 4 | 黎欣鑫 | 蔡文蒨、张泽益、郭晓欣 | 杨晋吉 | √ |  |
| 150 | 计算机学院 | S201910574186 | Manda——智能汉语口语学习APP | 4 | 司徒俊鸿 | 谢淑玮、韦靖宏、邓颖欣 | 曹阳 | √ |  |
| 151 | 华南先进光电子研究院 | 201910574050 | 光子上转换纳米颗粒的发光量子效率的研究和测试 | 5 | 李汶骏 | 吴秋雨/鲍琼娜/苏杏妙/成梓宁 | 詹求强 | √ | √ |
| 152 | 信息光电子科技学院 | 201910574051 | 关于类艾里涡旋电子等离子体波特性的研究 | 5 | 吴利灿 | 刘煜俊、吴锦鸿、吴理汛、陈耀辉 | 邓冬梅 | √ | √ |
| 153 | 信息光电子科技学院 | 201910574052 | 金属纳米粒子在癌细胞成像及治疗方面应用研究 | 5 | 李丹 | 黄凯、佘佳虹、蔡玉莹、刘博源 | 范海华 | √ | √ |
| 154 | 信息光电子科技学院 | S201910574188 | 机器人行进过程中的云台稳定性问题研究 | 4 | 邝健洲 | 刘阳、梁德伟、刘露遥 | 周永恒 | √ |  |
| 155 | 信息光电子科技学院 | 201910574053 | 自适应无人值守太阳能供电地磅系统研究 | 3 | 曾嘉杰 | 周嘉朗、刘嘉豪 | 陈长水 | √ | √ |
| 156 | 信息光电子科技学院 | S201910574189 | 基于光伏光折变扩散管理孪晶的角动量光束的产生与调控 | 4 | 张泽贤 | 何钧哲、赵晓阳、黄舒欣 | 崔虎 | √ |  |
| 157 | 信息光电子科技学院 | S201910574190 | 基于偏振编码量子密钥分发系统信道补偿技术的稳定性与安全性研究 | 4 | 陈映宇 | 阮悦辉、莫乃达、丘长远 | 王金东 | √ |  |
| 158 | 信息光电子科技学院 | S201910574191 | 基于硅纳米结构超表面共振吸收器的设计 | 4 | 郭匡灵 | 陈厚宏、黄晓明、胡天惠 | 刘海英 | √ |  |
| 159 | 信息光电子科技学院 | S201910574192 | 非线性光纤中超连续谱产生及其优化 | 5 | 陈锐锋 | 易凯文、杨卫鹏、李瑞葳、王婧泽 | 洪伟毅 | √ |  |
| 160 | 信息光电子科技学院 | S201910574193 | 基于紫外到蓝光光固化的微器件3D打印技术研究 | 4 | 苏嘉敏 | 胡文涛、李润利、冯智寅 | 郭亮 | √ |  |
| 161 | 信息光电子科技学院 | S201910574194 | 基于深度学习的算术题批改系统 | 3 | 甄润恒 | 陈焕滨、蒋昆明 | 马琼雄 | √ |  |
| 162 | 信息光电子科技学院 | S201910574195 | 基于光热成像对纳米粒子高速观测的应用 | 5 | 黄就锋 | 黄嵘琛、黄曦、黄洋威、罗樟增 | 李强 | √ |  |
| 163 | 信息光电子科技学院 | S201910574196 | 图形化编程教育机器人中的机器手智能识别技术研究 | 5 | 梁彬烽 | 陈永豪、欧阳嘉俊、叶彬、巴佳燕 | 张准 | √ |  |
| 164 | 信息光电子科技学院 | S201910574197 | 基于色散傅里叶变换技术的脉冲串掺镱光纤激光器的研制 | 2 | 邱智彬 | 程嘉伟 | 刘萌,罗智超 | √ |  |
| 165 | 物理与电信工程学院 | 201910574054 | 熵垒中活性布朗粒子在反常扩散下的非平衡输运 | 4 | 胡俊锐 | 张兵权/吴佩芳/傅兆鑫 | 艾保全,贺亮 | √ | √ |
| 166 | 物理与电信工程学院 | S201910574198 | 锂离子电池电极材料回收系统设计与应用 | 2 | 郑优 | 邹聪俊 | 侯贤华 | √ |  |
| 167 | 物理与电信工程学院 | 201910574055 | 基于声光效应对光通信解调信号性能的实验探究 | 4 | 方明月 | 李舒颖、黎俊、赵佳佳 | 任占梅 | √ | √ |
| 168 | 物理与电信工程学院 | 201910574056 | 基于STEAM理念的小学科学课程设计开发 | 4 | 许婉婷 | 钟文婷、叶晓岚、郭恩池 | 周少娜 | √ | √ |
| 169 | 物理与电信工程学院 | 201910574057 | 基于视觉SLAM的位姿估计优化 | 4 | 尹丹 | 王鹏程 林漫铃 周司维 | 骆开庆 | √ | √ |
| 170 | 物理与电信工程学院 | S201910574199 | 考虑用户体验质量的D2D通信的最优化缓存策略研究 | 5 | 吴群英 | 郑巧娥、黄佩瑶、邓颖、何尔恒 | 宋晖 | √ |  |
| 171 | 物理与电信工程学院 | 201910574058 | 基于Stokes流大气PM2.5捕获装置仿真及制作 | 5 | 董滢琳 | 肖潇、陈健航、何广朝、黄清仪 | 韩鹏 | √ | √ |
| 172 | 物理与电信工程学院 | S201910574200 | 基于低成本射频装置的非接触睡眠生理监测与质量评估 | 5 | 林海燕 | 邓心茹 陈洁海 梁梓豪 吴慧珊 | 钟清华 | √ |  |
| 173 | 物理与电信工程学院 | S201910574201 | 可见—近红外超材料吸收器研究 | 5 | 江佳仪 | 宁可欣、林长霐、利惠康、许美嘉 | 陈溢杭 | √ |  |
| 174 | 物理与电信工程学院 | S201910574202 | 基于双光子诱导荧光测量低功率超短激光脉宽新技术的研究 | 4 | 陈泳晓 | 郑曼珠、周子榆、陈若琳 | 姜小芳 | √ |  |
| 175 | 物理与电信工程学院 | S201910574203 | 对莫尔效应的实验探究及其应用 | 5 | 陈福龙 | 邢淳梓 李玉冰  许浩然 余凌峰 | 曾育锋 | √ |  |
| 176 | 物理与电信工程学院 | S201910574204 | STEAM理念在欠发达地区课外科技创新实践中的应用 | 5 | 钟筱晴 | 潘镒漳、黄梓晴、林关养、江柏宏 | 李德安 | √ |  |
| 177 | 物理与电信工程学院 | S201910574205 | 视频法心率监测装置研究及其在师范技能训练上的应用 | 5 | 杨博 | 胡雨迪、翁慎喆、林威霖、高玉仪 | 彭力 | √ |  |
| 178 | 物理与电信工程学院 | S201910574206 | 基于深度学习的办公室垃圾收集分类清洁机器 | 5 | 冯洁文 | 李俊男,吴昌洲, 郑慈香,马健锋 | 唐小煜,李榕 | √ |  |
| 179 | 物理与电信工程学院 | S201910574207 | 基于可穿戴的情感感知与识别研究 | 4 | 闻伟力 | 古智健、胡林、陈鹏远 | 李志为 | √ |  |
| 180 | 物理与电信工程学院 | S201910574208 | 基于云平台的中学物理虚拟实验平台构建 | 4 | 黄朝阳 | 白剑斌、潘诗莹、林嘉瑶 | 程敏熙 | √ |  |
| 181 | 物理与电信工程学院 | S201910574209 | 基于深度学习的图像型火灾智能识别 | 4 | 黄锐珊 | 熊浩良、陈锡和、王伟帆 | 熊爱民 | √ |  |
| 182 | 教育信息技术学院 | S201910574170X | “袋拿鼠”大学生代拿服务平台 | 5 | 张蕙婷 | 叶泽君、林敏超、左萱亭、黄艳欣 | 李海云 | √ |  |
| 183 | 教育信息技术学院 | S201910574171X | LEONINE久刻——用新媒体为传统手艺注入新活力 | 5 | 张永男 | 刘琪、吴盈萱、刘璐彬、董建明 | 张鸣民 | √ |  |
| 184 | 教育信息技术学院 | S201910574172X | obe理念下少儿编程课程的设计与开发 | 4 | 和文昌 | 韩乙宁、卢锦瑶、马璇 | 詹泽慧 | √ |  |
| 185 | 软件学院 | 201910574059X | MindLink情绪与注意力的脑机接口识别系统 | 5 | 李瑞新 | 贺才真、蔡兆信、黄文鑫、刘晓剑 | 李琴,黄玮 | √ | √ |
| 186 | 计算机学院 | 201910574060X | 时光橱 | 5 | 范韬霖 | 林潇泓、王心悦、刘杨钰、于璐 | 黄平江 | √ | √ |
| 187 | 计算机学院 | 201910574061X | 基于人脸检测与表情分析的智慧课堂APP研制 | 5 | 谢旭辰 | 郑震鸿、吴泽宇、叶梓铭、 | 汤庸 | √ | √ |
| 188 | 计算机学院 | S201910574187X | 智能戒烟盒 | 4 | 戴嘉豪 | 甘凯莎/张文超/朱泽鹏/陈冰佳 | 汤庸 | √ |  |
| 189 | 文学院 | 201910574062X | “行知”诗词研学 | 5 | 曾温馨 | 许芷涵、赖如思、邓玉盈、杨淑媛 | 郭浩瑜,范泉 | √ | √ |
| 190 | 文学院 | S201910574077X | 饶风学堂 | 5 | 李芷宜 | 欧梦涵、詹嘉思、罗梁怡、余烁琳 | 张思慧 | √ |  |
| 191 | 历史文化学院 | 201910574063X | 心悦居 | 5 | 麦宝辉 | 林子悦、吴永儿、邝代威、陈飞越 | 王莉 | √ | √ |
| 192 | 城市文化学院 | S201910574080X | 潮汕饮食文化创意产品的开发与营销 | 5 | 沈务淳 | 林文萍、林浩、林纯、张婵娟 | 马学义 | √ |  |
| 193 | 城市文化学院 | 201910574064X | 一呼百应—基于O2O商业闭环模式的SaaS服务平台 | 5 | 孙诗棋 | 黄佳怡、列志生、梁国璇、郑莹珊 | 廖素娟 | √ | √ |
| 194 | 外国语言文化学院 | S201910574083X | “译梦之始”翻译工作室 | 5 | 温妍瑜 | 林仪、林怡婷、颜思琳、邓家璇 | 吴斯丹,徐涵 | √ |  |
| 195 | 教育科学学院 | S201910574087X | 2-6岁幼儿脑适能课程体系开发 | 5 | 邓慧 | 王婕、王瑶函、李冰琪、郑人杰 | 张焱 | √ |  |
| 196 | 经济与管理学院 | 201910574065X | 译起同声传译吧——高端国际语言服务提供商与人才培训平台 | 5 | 李晋琳 | 王植 贾文琪 张璐 刘如梦 | 邓树添,邱梅 | √ | √ |
| 197 | 经济与管理学院 | S201910574097X | 基于“O2O”模式的大学生新媒体摄影平台 | 5 | 钟毅铭 | 曾耀仪、谭泳珊、姚泳瑜、李雨壕 | 陈高翔 | √ |  |
| 198 | 经济与管理学院 | S201910574098X | 基于STEM教育“创玩世界”的研究与构建 | 5 | 黄志琮 | 高洪杰、刘晓青、黄嘉嘉、李咏琪 | 黄兰秋,李卫东 | √ |  |
| 199 | 职业教育学院 | S201910574101X | “感得”在线约导游APP | 5 | 苏采莉 | 潘俊斌、王存英、叶发明、施婉思 | 何东,陈俏儒 | √ |  |
| 200 | 心理学院 | 201910574066X | 基于“心理测评+社交式互动”服务的新线上租房平台开发 | 5 | 何静怡 | 毕健茹 陈翠微 谢泳贤 陈韵恬 | 陈启山 | √ | √ |
| 201 | 国际商学院 | 201910574067X | 制作一款“碎片时间+创新仿真书写练习”的app | 2 | 李青冉 | 叶昊 | 宗臻 | √ | √ |
| 202 | 公共管理学院 | 201910574068X | PETribe宠物短视频APP | 4 | 陈思丹 | 庄若琦、彭琳、陈鑫 | 徐万里,聂泳祥 | √ | √ |
| 203 | 公共管理学院 | S201910574114X | 以食养老膳食管理中心 | 5 | 李伟豪 | 陈彦彤、陈泳欣、王震霖、刘伊平 | 黄敏镁 | √ |  |
| 204 | 旅游学院 | S201910574121X | “旅鸟”个性化导游预约与共创旅行社交平台 | 2 | 何青鸾 | 温斯淇 | 黎冬梅 | √ |  |
| 205 | 音乐学院 | S201910574123X | 客·韵 | 5 | 黄慧颖 | 侯隽、杨乐、吕欣燕、古诗 | 贾丽虹,查甫尧 | √ |  |
| 206 | 美术学院 | 201910574069X | “卡趣”app--动漫短视频的创业计划 | 2 | 付博宇 | 朱晓健 | 周畅,彭宇宪 | √ | √ |
| 207 | 美术学院 | S201910574124X | 广东粤剧服饰纹样研究 | 5 | 谢宇瑶 | 黄 玺、程妍妍、叶沁怡、王海文 | 肖般若 | √ |  |
| 208 | 体育科学学院 | 201910574070X | 卓跃时代体能培训中心 | 5 | 肖翊昊 | 刘欣桐、马振强、唐家盈、陈佳文 | 孙岳,王松涛 | √ | √ |
| 209 | 文学院 | S201910574078S | 神思作文网 | 5 | 李梓钰 | 左文璐、叶怡妹、高子晴、林思佟 | 段吉方,练春招 | √ |  |
| 210 | 物理与电信工程学院 | S201910574210S | “天慧”剑桥英语培训 | 5 | 肖篪 | 黄慧愉、黄国良、肖涵之、吴松翰 | 周新兰 | √ |  |