

2020 年暨南大学“挑战杯”竞赛等学生课外学术科技创新创业竞赛 立项项目名单

序号	项目名称	项目 负责人	所在学院（研究院）	指导老师	资助 金额 (元)
A. 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文					
1	于桑榆暮景时，确喜承欢膝下？城镇养老保险对老年人居住安排的实证影响分析	刘佳纯	公共管理学院/应急管理学院 2018 级硕士生	王子成	5000
2	教育竞争下的教育焦虑与影子机构关系研究 ——以广州市初级中学为例	陈 源	新闻与传播学院 2018 级本科生	刘亭亭	5000
3	垃圾分类推行何以可能：行为公共管理学视角下的政策分析	麦韵妍	公共管理学院/应急管理学院 2019 年硕士生	李伟权	5000
4	投资经验如何影响投资绩效？ ——来自网络借贷市场的证据	王少达	经济学院 2016 级本科生	叶德珠	5000
5	财务报告问询函、信息披露质量和分析师预测行为的研究	金淞宇	管理学院 2017 级本科生	李晓溪	5000
6	广州市传统音乐戏剧“非遗”传承现状调研报告 ——基于七个项目传承人的口述史研究	郑欣怡	新闻与传播学院 2018 级本科生	王 媛	2000

7	一朝创业梦，十年辛苦泪：自雇佣对农民工健康的影响 ——基于基本医疗保险作用机制	吴秋诗	公共管理学院/应急管理学院 2019级硕士生	王子成	2000
8	广东省农村非正式组织对乡村治理的作用 ——基于广东千村调查数据的实证研究	邓佳注	经济与社会研究院 2018级本科生	李书娟	2000
9	“家庭医生道阻且长？”基于霍恩-米特模型的家庭医生政策执行问题及解决之道研究	何晓雯	公共管理学院/应急管理学院 2017级本科生	胡涤非	2000
10	管理层过度自信与企业并购商誉 ——基于董事高管责任保险的调节效应研究	钱淑琼	国际商学院 2017级本科生	陶晓慧	2000
11	粤港澳大湾区的空间经济联系和地缘经济关系	朱小敏	经济学院 2018级硕士生	谢宝剑	2000
12	“剩女”真的是被剩下的吗？ ——对大龄未婚及晚婚女性婚育情况的混合研究	董惠文	公共管理学院/应急管理学院 2018级本科生	胡涤非	1500
13	社交媒体中的爱国话语、符号使用及传播效果研究 ——以微博“新中国成立七十周年”相关内容为例	李 嫻	新闻与传播学院 2018级本科生	陈伟军	1500
14	居民区安防设施对治安状况影响机制的调查研究 ——基于广州城中村与功能混合型居住街区的深度比较	胡耀文	公共管理学院/应急管理学院 2017级本科生	程建新	1500
15	关于我国“跑跑族”职业风险和生存压力的研究及对策 ——以广州市外卖员为例	范雅妮	公共管理学院/应急管理学院 2019级本科生	胡涤非	1500

16	“栽下梧桐树，引得凤凰来”何种新型书店更具竞争力？ ——基于对其社会影响力评价指标体系的构建	温悦	公共管理学院/应急管理學院 2018级本科生	于君磊	1500
17	新时代背景下特殊儿童公益服务现状及新模式探索 ——以广州市为例	黄婧	新闻与传播学院 2018级本科生	张蕾	1500
18	制度分割与地理藩篱：社会医疗保险与来穗务工人员医疗服务利用的平等性	何敏	公共管理学院/应急管理學院 2018级硕士生	周坚	1500
19	新青年消费文化视域下的“国潮”传播因素研究 ——试析“大我”国家文化与“小我”青年文化的碰撞与融合	张宇婷	新闻与传播学院 2019级硕士生	陈致中	1500
20	「短视频脱贫」：贫困乡县短视频「带货」模式分析及其推广研究 ——以广东省为例	程欣怡	新闻与传播学院 2018级本科生	施畅	1500
21	我国临终关怀服务的现状及发展-以广州红房子社区卫生服务中心为例	王莹惠	管理学院 2018级本科生	张龙平	1500
22	隐私关注与边界管理对于网络的自我表露影响 ——以广州市在校大学生微信使用情况为例	陈兆慧	新闻与传播学院 2018级本科生	刘涛	1500
23	探究书店+模式对书店文化传播功能的冲击	张哲琦	华文学院 2018级本科生	李香平	1500
24	社会支持视角下的阿尔茨海默症患者的家庭支持研究	朱思敏	新闻与传播学院 2019级硕士生	刘涛	1500

25	报台逐鹿：政治逻辑下县级融媒体中心建设的困境 与对策 ——基于广东省廉江市的调查	覃芳兵	新闻与传播学院 2018级硕士生	公丕钰	1500
26	绿色展装标准体系建立 ——以深圳为例	张梦蝶	深圳旅游学院 2018级本科生	巨鹏	1500
27	贸易政策不确定性与薪酬特征研究 ——基于英国脱欧的特定场景分析	马赫铭	国际商学院 2018级本科生	夏芸	1500
28	公共服务供给如何实现“最多跑一次” ——基于“粤省事”移动政务服务平台分析	黄佳琳	公共管理学院/应急管理學院 2019级硕士生	蔡立辉	1500
29	跨国营销中实施“双重标准”对消费者品牌态度的 影响研究	康艺琼	国际商学院 2017级本科生	王文峰	1500
30	基于线性规划的森林城市公园“乔灌草”面积最大 化的高效绿化成本分析	方舒	力学与建筑工程学院 2019级硕士生	唐坚	1500
31	珠三角城市群韧性研究：全要素生产率视角	赵曼	经济学院 2018级硕士生	陈安平	1500
32	茧房效应对消费者网购意愿影响的实证研究	蔡芷晴	国际商学院 2018级本科生	姜丽群	1500
33	粤港澳大湾区金融发展促进产业升级 ——基于与世界其他三大经济湾区的对比研究	陈海椰	国际商学院 2017级本科生	黄卫华	1500

34	吃播视频热度相关因素研究：基于哔哩哔哩弹幕视频平台的内容分析	马艺丹	新闻与传播学院 2019级硕士生	刘佳炜	1000
35	大数据视阈下数字遗产继承之规则检视与具体路径研究 ——以社交通信网络账户为焦点	袁 卿	法学院/知识产权学院 2018级硕士生	方斯远	1000
36	家庭生命周期视角下的公共资源配置对高层次人才引进的影响	陈 铀	人文学院 2019级硕士生	吴伟东	1000
37	广州生活垃圾分类推进行程中居民的意愿与行为的相适性调查	刘慧娴	新闻与传播学院 2018级本科生	张潇潇	1000
38	基于环境感知的园艺疗法在VR技术上的应用和改进方式的研究 ——以自闭症儿童的干预治疗为例	段佳鑫	力学与建筑工程学院 2018级本科生	陈全荣	1000
39	民国潮州方言辞书《潮汕方言》的文献整理及其方言词汇调查	林江钊	文学院 2019级硕士生	刘卫宁	1000
40	“救早灭小”：微型消防站的建设现状、联动机制及效能评价 ——基于广东省S市和Y市的比较研究	赵 倩	公共管理学院/应急管理学院 2019级硕士生	胡辉华	1000
41	基于互联网公益平台分析影响公益网络筹资项目效果的因素 ——以腾讯公益平台为例	袁甜甜	公共管理学院/应急管理学院 2017级本科生	林文亿	1000
42	“双拼小区”居住矛盾化解路径研究 ——以深圳市福田区为例	张丽萍	公共管理学院/应急管理学院 2017级本科生	杨 君	1000

43	传统垄断行为在互联网语境下的重构 ——以电商平台“二选一”的适法性与规制路径为例	叶晓钧	法学院/知识产权学院 2017级本科生	沈仲衡	1000
44	少数民族地区基础教育发展的困境与机遇 ——以连南瑶族自治县为例	虞 瑶	文学院 2017级本科生	吕 蓁	1000
45	智慧城市下老年人城市治理参与意愿研究 ——以珠海横琴为例	牛云平	人文学院 2018级本科生	张朝华	1000
46	乡村振兴视野下的县级融媒体中心建设模式现状的探究 ——以广东省河源市龙川县为例	叶正芄	新闻与传播学院 2017级本科生	陈曦子	1000
47	何以畅通“最后一公里”？现行流动摊贩治理模式的研究 ——以广州市为例	李 闯	公共管理学院/应急管理学院 2018级本科生	李丹阳	1000
48	港澳学生在内地的社会融入现状及影响因素调研 ——基于暨南大学港澳学生的跟踪调查	杨义唯	新闻与传播学院 2018级本科生	龙思思	1000
49	香港媒体的谱系坐标及其话语方式调查与研究	刘倩欣	新闻与传播学院 2019级硕士生	刘 涛	1000
50	广州市“嵌入式”养老模式的运行现状及经验探讨	何钰妍	公共管理学院/应急管理学院 2017级本科生	周缘园 朱火云	1000
51	粤港澳大湾区人才赴内地求学就业成因、障碍及对策分析	黄 媛	管理学院 2018级本科生	欧锦文	1000

52	马来西亚国族构建中的族群关系 ——以“华、巫政党合作为例”	王 佳	文学院 2018级硕士生	石沧金	1000
53	粤港澳大湾区多元化纠纷解决机制的调解重构	冯 屿	法学院/知识产权学院 2017级本科生	戴 霞	1000
54	电商扶贫下新农村社交方式变迁调查 ——以河源市双头村、揭阳市军埔村为例	朱 浏	新闻与传播学院 2019级硕士生	张 蕾	1000
55	“学生数字劳工”及“传媒理想” ——新媒体时代下的传媒实习生	赖尔曼	新闻与传播学院 2019级硕士生	张潇潇	1000
56	基于复杂网络的台风级联效应分析及减灾策略研究 ——以深圳市为例	赖诗怡	公共管理学院/应急管理学院 2018级硕士生	唐 攀	1000
57	政府监管信息披露对公民购买意愿的影响研究 ——来自广州市化妆品安全监管的证据	李风艳	公共管理学院/应急管理学院 2017级硕士生	李丹阳	1000
58	研发负面报道、法制环境与企业创新 ——来自中国 A 股市场的经验证据	梁晓源	管理学院 2018级硕士生	谭 跃	1000
59	超越网格化：破解基层防灾减灾救灾网格化体制建设困境的路径探析	王文巧	公共管理学院/应急管理学院 2019级硕士生	李伟权	1000
60	医院共享公益厨房及其战略管理	林月蓉	国际商学院 2017级本科生	刘静岩	1000
61	夜间旅游体验、目的地形象感知与目的地忠诚度 ——基于广州市珠江夜游的实证研究	蔡静莹	国际商学院 2017级本科生	刘静岩	1000

62	惠民还是扰民：农村“厕所革命”的实证调查	许丹敏	公共管理学院/应急管理学院 2018级硕士生	颜昌武	1000
63	联动何以联不动？ ——协同治理视角下城市应急联动影响因素研究	洪锦橙	公共管理学院/应急管理学院 2019级硕士生	唐攀	1000
64	“互联网+”对农村经济发展的促进作用探究及经验总结 ——以山东B县为例	吴雨欣	经济与社会研究院 2018级本科生	卢晶亮	1000
65	机构投资者的羊群效应对股价崩盘风险的影响分析	翁鑫	国际商学院 2017级本科生	钟拥军	1000
66	基于旅游数字足迹的夜间旅游流网络结构研究 ——以广州市为例	滕梦秦	管理学院 2018级硕士生	刘益	1000
67	中美贸易冲突背景下广州市夜间经济何去何从？	杨郑媛	公共管理学院/应急管理学院 2019级硕士生	颜昌武	1000
68	“互联网+”环境下综合型美容产品实体零售店 (以“莎莎”为例)精准服务型营销策略研究	黄灏昕	国际商学院 2018级本科生	刘治江	1000
69	孤独症患儿家庭经济现况调查	王文轩	护理学院 2017级本科生	杨巧红 陈英楠	1000
B. 自然科学类学术论文					
1	新型 Ho ³⁺ /Bi ³⁺ /Ta ⁵⁺ 三掺 GYAP 激光晶体的研究	辛焜媛	理工学院 2017级本科生	张沛雄	5000
2	基于 bFGF 缓释微载体构建人脐带间充质干细胞大规模培养体系	童子洋	生命科学技术学院 2018级本科生	武征	5000

3	硒化钙螺旋素对胆固醇逆转运(RCT)和动脉粥样硬化(AS)发生的调节作用	武彦君	生命科学技术学院 2017级本科生	黄 峙	5000
4	干细胞外分泌蛋白对皮肤深II度烫伤的修复作用	单颖仪	基础医学院 2016级本科生	武 征	2000
5	辅助生殖技术中 IVF-ET 孕妇合并妊娠期糖尿病的发病率和围产结局的分析	谢奕菲	国际学院 2018级本科生	明伟杰	2000
6	基于新型二维材料 WSe ₂ 的光纤谐振环全光控器件研究	欧云瑶	理工学院 2017级本科生	关贺元 卢惠辉	1500
7	大尺寸 CsSnI ₃ 单晶的制备和性能研究	蒯建章	理工学院 2017级本科生	张沛雄	1500
8	基于 Geo-CA 的水浮莲时空扩散模拟研究	周梓勃	信息科学技术学院 2017级本科生	樊锁海	1500
9	铁基双钙钛矿单晶的生长及光电特性的研究	包云开	信息科学技术学院 2018级本科生	李闻哲	1500
10	新型无铅钙钛矿单晶 MAInX ₄ 的光电性能研究及应用	袁雅暄	信息科学技术学院 2018级本科生	李闻哲	1500
11	二氧化钼的电子结构调控及其电催化析氢性能研究	乐至宸	理工学院 2018级本科生	金彦烁	1500
12	基于太阳光驱动的钙钛矿/黑磷烯复合材料催化还原二氧化碳制备化工燃料性能研究	何 杰	环境学院 2016级本科生	朱明山	1500
13	基于肠脑轴 Ghrelin-NPY/AgRP 神经通路探讨“湿阻中焦”的科学内涵	鲁宏技	中医学院 2018级本科生	邓 力	1500
14	男性血清前列腺特异性抗原水平与 2 型糖尿病发生风险的关联：一项前瞻性队列研究	余颖琳	基础医学院 2017级本科生	曾芳芳	1500

15	一种新型可选择性吸附内毒素的聚醚砜纤维的制备	林锐彬	化学与材料学院 2017级本科生	焦延鹏	1500
16	甜菜碱改善 GDM 引起的 NAFLD 的损伤及机制的研究—通过改变脂代谢相关基因启动子区甲基化水平完成	黄强玮	基础医学院 2017级本科生	王丽君	1500
17	NKG2D/NKG2DLs 信号通路介导急性髓性白血病患者难治复发相关机制研究	刘夏鑫	基础医学院 2017级本科生	吴秀丽 金真伊	1500
18	微纳光栅检测鼻咽癌肿瘤标志物浓度	张永康	光子技术研究院 2018级本科生	冉 洋	1000
19	高灵敏度双模光纤全光调制器	罗 昊	理工学院 2018级本科生	董江莉 关贺元	1000
20	卤氧化铋-多孔氮化碳-石墨烯水凝胶复合材料的可控制备及其光催化活性增强机制的研究	何允生	化学与材料学院 2018级本科生	扶雄辉	1000
21	基于空间电荷转移效应的非线性光学材料的生物成像研究	彭嘉琪	化学与材料学院 2018级本科生	陈 明	1000
22	无机空穴传输材料构筑稳定高效钙钛矿太阳能电池	庞娜娜	理工学院 2018级本科生	吴步军 陈 科	1000
23	纸尿裤回收制备硫化物/三维多孔碳复合材料及其在电池中的应用	容俊杰	理工学院 2017级本科生	金彦烁	1000
24	银离子修饰氧化石墨烯超滤膜表面制备及性能研究	黄新喜	环境学院 2017级本科生	于 洋	1000
25	新型 SAP 基柔性膜的制备及其在柔性电池中的应用与开发	陈鸿展	理工学院 2018级本科生	金彦烁	1000
26	MOF 基制备 M-N-C 锌空气电池材料及其电池性能研究	林心怡	理工学院 2018级本科生	金彦烁	1000

27	绿色溶剂刮涂大面积有机太阳能电池的优化研究	管 威	理工学院 2018级本科生	蔡婉珠 侯林涛	1000
28	Dex 对胚胎神经干细胞自我更新和分化方向及机制研究	石君竹	基础医学院 2018级本科生	程 欣	1000
29	探究微囊藻毒素与镉单一复合在蚯蚓体内的分布及毒性机理	方子熹	生命科学技术学院 2018级本科生	莫测辉	1000
30	SIRT1 对子痫前期的保护作用及其分子机制研究	张鹰野	口腔医学院 2017级本科生	李 平	1000
31	糖尿病妊娠对胎儿长骨发育的影响	刘 茜	基础医学院 2017级本科生	程 欣	1000
32	萝卜硫素对帕金森病的预防保护作用及其机制研究	张奕敏	基础医学院 2018级本科生	林 嵩 张继春	1000
33	CRMP-2 介导氨中毒神经元 AMPA 受体 GluA1 亚基上膜机制的研究	蒋雨欣	基础医学院 2017级本科生	张吉凤	1000
34	医学生睡眠障碍的发生率及其影响因素分析：系统评价和 Meta 分析	蔡湘豪	基础医学院 2017级本科生	熊 鹏	1000
35	功能内生菌 YJB3 促进菜心体内 PAEs 代谢的途径和酶学机制研究	欧晓莉	生命科学技术学院 2018级本科生	莫测辉	1000
36	对孕妇孕期血糖管理困境现况的定性和定量研究	戴君儒	国际学院 2018级本科生	明伟杰	1000
37	T 淋巴细胞抗原识别受体功能检测方法的建立	顾梦衣	基础医学院 2017级本科生	陈国兵	1000
38	Insm1 调节胰岛内分泌细胞发育和分化的表观遗传机制	邓 峰	基础医学院 2018级本科生	贾世奇	1000

39	冬瓜皮基可食性膜的制备及性能研究	梁绍铨	包装工程学院 2018级本科生	熊江霞	1000
C. 科技发明制作					
1	基于四点弦测法与惯性基准法的槽型轨几何参数综合检测与大数据分析应用研究	邓瑾毅	国际能源学院 2017级本科生	谢勇君	10000
2	大容量低失真可逆图像水印算法	阮观奇	信息科学技术学院 2018级硕士生	项世军	10000
3	新型二维材料 MXene 在锂离子电池中的应用研究	雷航	理工学院 2017级硕士生	李希波 王子龙	10000
4	基于激光测距与感应技术的电动汽车无线充电智能精准对接装置	张泽恒	国际能源学院 2018级本科生	李伟华	4000
5	应用于临床输液护理的智能监控系统	王见雪	第一临床医学院 2017级硕士生	万磊 贾世奇 陈法明	4000
6	“免图像”高速运动物体识别	杨卓	理工学院 2017级本科生	张子邦	4000
7	无创糖尿病或高酸体质多功能预警诊断仪 (NMDMOABFADM)	马鹏泽	理工学院 2019级本科生	郑华丹	4000
8	搭载三维电极反应器的“无人船”自动水产养殖尾水监测处理系统	雷坤亨	环境学院 2018级本科生	潘涌璋	4000
9	装配式多管复合约束海水海砂混凝土 (SWSCC) 柱力学性能研究及应用	鲁冠宏	力学与建筑工程学院 2018级本科生	曾岚	4000

10	邻苯二甲酸酯胁迫下植物叶片酶活性的空间分布——一种新的植物表型分析方法及其环境应用研究	陈 昕	生命科学技术学院 2018 级硕士生	莫测辉	4000
11	基于固相微萃取技术的人体样品原位富集技术与装置的研究	伍 琳	质谱仪器与大气环境研究所 2018 级硕士生	胡 斌	4000
12	基于 PMN-PT 的高速二维电光扫摆器研究	关道钊	理工学院 2019 级硕士生	陈 哲 朱文国	3000
13	基于视频、磁阻及 NB-IOT 的车流量检测算法研究	麦铨泽	智能科学与工程学院 2017 级本科生	孔 锐	3000
14	无线传能有轨电车的监控系统设计	梁宗威	国际能源学院 2018 级本科生	严冬松	3000
15	基于机器学习与自然语言处理的智能合约漏洞挖掘与安全解析	张 斌	信息科学技术学院 2016 级本科生	王晓明	3000
16	用于中药材质量检测的手持式智能光谱仪	马 琳	理工学院 2018 级本科生	朱思祁	3000
17	免机械移动的全彩色三维层析显微镜	范世杰	理工学院 2018 级本科生	彭军政	3000
18	基于 OBD II 车载检测系统的小程序开发	徐华志	国际能源学院 2017 级本科生	李伟华	3000
19	生物环境中粘性样品的电流体行为与直接质谱分析方法学研究	狄丹丹	质谱仪器与大气环境研究所 2019 级硕士生	胡 斌	3000
20	FaceDoc 一款基于机器学习的人脸健康分析小程序	吴晓蕊	信息科学技术学院 2018 级本科生	段俊伟	3000
21	水流自驱动压电催化污水处理反应器	喻 川	环境学院 2019 级硕士生	朱明山	3000

22	高性能钙钛矿基光电探测器的界面调控及其反射模式成像研究	高玉馨	理工学院 2018级本科生	赵传熙 赵志娟	3000
23	基于硒化铁复合材料的储钾性能及机理的研究	李晓丹	理工学院 2018级硕士生	黎晋良	3000
24	基于高性能单颗粒质谱仪的海盐气溶胶的研究分析方法建立	苏柏江	质谱仪器与大气环境研究所 2018级硕士生	李磊	3000
25	基于单颗粒气溶胶质谱技术的大气中元素碳与硝酸盐混合状态研究	周倩妮	质谱仪器与大气环境研究所 2018级硕士生	李梅 成春雷	3000
26	枯草芽孢杆菌-水稻互作降解邻苯二甲酸酯及对微生物群落的影响	张佳研	生命科学技术学院 2019级硕士生	蔡全英	3000
27	补骨脂酚在膝骨关节炎中对软骨的保护作用及其机制研究	钱凡	基础医学院 2019级硕士生	程欣	3000
28	肺癌早期诊断挥发性生物标志物的探索性研究	刘超	质谱仪器与大气环境研究所 2018级硕士生	李雪	3000
29	内生菌对水稻根际微界面邻苯二甲酸酯的降解及其累积的影响机制研究	张泽红	生命科学技术学院 2018级本科生	李彦文	3000
30	不同类型抗生素在土壤-蔬菜系统中的毒性效应及暴露风险评估模型的应用	曹丹阳	生命科学技术学院 2019级硕士生	莫测辉	3000
31	邻苯二甲酸酯胁迫下内生菌 <i>B. megaterium</i> YJB3 调控菜心叶片光合特性和糖代谢的机理研究	涂茜颖	生命科学技术学院 2018级硕士生	莫测辉	3000
32	$\alpha 2$ 巨球蛋白在子痫前期中的作用	王静云	第一临床医学院 2018级硕士生	李瑞满 王广 杨雪松	3000
33	基于 STM32 的通用智能控制系统设计	饶江茂	信息科学技术学院 2018级本科生	黄君凯 黄伟英	2000

34	基于室内定位与 AR 技术的图书馆智能导航系统	金乃彪	智能科学与工程学院 2017 级本科生	施政	2000
35	基于深度学习的可见光定位技术	杨 抑	理工学院 2018 级本科生	方俊彬	2000
36	生物材料拉压实验机创新设计和制备	许丰上	力学与建筑工程学院 2017 级本科生	黄世清 黄 毅	2000
37	全能“宝妈”养成记 ——小儿推拿学习小游戏	刘凡露	中医学院 2017 级本科生	谢慧琚	2000
38	基于 4G 网络的轨道清洁车远程监控系统	吴倩童	国际能源学院 2018 级本科生	谢勇君	2000
39	杂化锗基异质结型红外光电探测器的构建及红外成像应用研究	吴秋月	理工学院 2019 级硕士生	赵传熙 麦文杰	2000
40	基于 VR 的沉浸式即时通讯与交互设备	戴玉涛	智能科学与工程学院 2018 级本科生	郭柏淇	2000
41	基于机器视觉的家居控制终端	鄢雨惠	理工学院 2018 级本科生	付 勇	2000
42	基于 C# 的 FPGA 代码、波形生成一体化桌面程序的开发	高立科	信息科学技术学院 2018 级本科生	黄君凯	2000
43	可穿戴智能辅助运动呼吸设备	王昱程	智能科学与工程学院 2018 级本科生	罗 勇	2000
44	引导就医的智能语音问答系统	吴凯一	信息科学技术学院 2018 级本科生	张庆丰	2000
45	具有美学观感的二维码生成器	叶海洲	信息科学技术学院 2017 级本科生	吕善翔 冯丙文	2000
46	面向自动驾驶的高速隧道内高精度可见光定位技术研究	魏展航	理工学院 2018 级本科生	方俊彬	2000

47	无人机户外监控图像的智能复原与增强	汤皓箐	信息科学技术学院 2017级本科生	李 展	2000
48	新型中性锌空电池电极设计及其性能研究	梁咏茵	理工学院 2018级硕士生	王子龙	2000
49	铁碳材料耦合电化学催化与过硫酸盐活化氧化处理难降解的有机废水设备研发	秦元初	环境学院 2018级本科生	于 洋	2000
50	半透明柔性发电窗帘	左 琼	理工学院 2019级本科生	蔡婉珠	2000
51	白术内酯 I 保护高糖环境胚胎心血管发育的研究	张彤华	中医学院 2018级硕士生	王 广	2000
52	典型全氟化合物 PFOA/PFOS 生物可给性评价方法的构建及其应用	卢颖欣	生命科学技术学院 2019级硕士生	莫测辉	2000
53	基于分割网络和 U-Net 的生物医学图像之病理组织切片识别系统	伍 雯	信息科学技术学院 2017级本科生	全渝娟	2000
54	高灵敏度呼出气在线检测预浓缩富集系统的改进	吴 思	质谱仪器与大气环境研究所 2018级硕士生	高 伟	2000
55	高效抗菌医用聚氨酯弹性体材料的制备应用	庄家伟	生命科学技术学院 2017级本科生	谢德明	2000
56	基于多孔材料的生物环境样品采集与直接质谱分析的方法学	袁子程	质谱仪器与大气环境研究所 2019级硕士生	胡 斌	2000
57	新型 γ δ T 细胞在制备评估急性髓性白血病患者造血干细胞移植后预后试剂盒中的应用	叶婉怡	第一临床医学院 2018级硕士生	吴秀丽 金真伊	2000
58	重症胰腺炎早期标志物的“掌上”检测	查勇超	生命科学技术学院 2018级硕士生	李 楠	2000
59	高低吸收累积砷菜心根系细胞壁对砷的吸收累积机制的差异及其机理研究	高梦盈	生命科学技术学院 2019级硕士生	李 慧	2000

60	脆性 X 智力低下蛋白在听觉脑干发育中的作用研究	樊启蔚	基础医学院 2019 级硕士生	王晓钰	2000
D. 创业项目					
1	KeyStone-保密通信服务提供商	祖 璨	信息科学技术学院 2018 级本科生	温金明 刘志全 洪 莹	5000
2	超净表面纳米损伤及污染物检测系统	张仁景	理工学院 2017 级本科生	余健辉	5000
3	基于物联网技术和运动人体学算法 ——健身房智能化解决方案	林子润	化学与材料学院 2019 级硕士生	李 红	2000
4	广州水天地科技 ——生态治水，绿动华南	罗邦科	生命科学技术学院 2017 级本科生	王 赛	1500
5	新型防脱发洗护产品 ——基于茶叶提取物对 5 α 还原酶的抑制作用	谢杰龙	国际学院 2018 级本科生	李怡芳 何蓉蓉	1500
6	智能柜的新玩法 ——基于数据挖掘的社区 O2O 模式	詹莉锦	国际商学院 2017 级本科生	王 玉	1500
7	赞拉拉 ——基于互联网大数据拉赞资源平台	刘载锷	国际商学院 2018 级本科生	范兆斌	1500
8	绿芽 Science	付双杰	翻译学院 2018 级本科生	王文峰	1500
9	忆舍 ——年轻化非遗交流平台	王 渊	国际商学院 2019 级本科生	王 玉	1500
10	互享医疗“互联网+医疗”创业项目	张沛鑫	暨南大学伯明翰大学联合学院 2018 级本科生	周 宇	1500

11	“今天你扔了吗” 微信垃圾分类小程序	芮楚倩	国际商学院 2018 级本科生	林学军	1000
12	承志 ——专属于农民工找工作的网站	张艺馨	国际商学院 2018 级本科生	刘静岩	1000
13	穿越历史，触摸汉字	梁钰怡	文学院 2018 级本科生	刘卫宁	1000
14	基于粤港澳大湾区创新创业发展需求的「创闯窗」 资讯服务类 APP	吴晨昊	华文学院 2017 级本科生	苏宝华	1000
15	轻松出行 ——行李临时寄存及同城速递	张雨萌	管理学院 2018 级硕士生	徐素秀	1000
16	Midgard ——宅文化社群电商平台	陈浩泷	国际商学院 2018 级本科生	杨学军	1000
17	基于大数据背景下的智慧体育云服务平台	周美怡	国际商学院 2017 级本科生	李 明	1000
18	“团团转” APP ——专注打造全国大学生社团圈	王雨生	暨南大学伯明翰大学联合学院 2018 级本科生	黎 莉	1000
19	世界首家公益性混凝土博物馆的创建与可持续运营	郭思雨	公共管理学院/应急管理學院 2018 级本科生	欧阳东	1000
20	智能合约	郭孔明	法学院/知识产权学院 2018 级硕士生	汤文平 周德华 王传胜	1000
21	“限时焰火” 游戏化创意营销公司	黄志涛	国际商学院 2017 级本科生	钟拥军	1000
22	传艺者 ——非物质文化遗产学习体验平台	陈家佩	国际商学院 2018 级本科生	詹小慧	1000

23	VR 沉浸式共享乐吧	张舒羽	国际商学院 2018 级本科生	殷炼乾	1000
24	“云精英” ——面向大学生的精英咨询分享 APP	罗琳	国际商学院 2018 级本科生	严冬松	1000
25	大学生信用投资银行	张震昊	暨南大学伯明翰大学联合学院 2018 级本科生	麦皓岚	1000
26	萌芽公益投资有限公司商业计划书	简依丹	国际关系学院/华侨华人研究院 2017 级本科生	王勇	1000
27	“aoe 婴物语” ——亚文化服饰的优良化引导	杜婷	外国语学院 2017 级本科生	朱锋	1000
28	桥·BRIDGE——面向海外学习群体的信息服务提供者	吴承霖	暨南大学伯明翰大学联合学院 2018 级本科生	李琼	1000
29	禁毒主题科普 AVG 游戏游戏《猎毒行动》	李紫妍	新闻与传播学院 2019 级硕士生	张潇潇	1000
30	“婴你而安”——智能婴儿床提高婴儿安全保护，提升家庭幸福感	章远馨	信息科学技术学院 2018 级本科生	周骥	1000

2020 年“挑战杯”等学生课外学术科技创新创业竞赛港澳台侨学生 专项立项项目名单

A. 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

1	短视频社交平台运用对在广州地区就读的港澳台侨学生传播爱国主义的成效 ——以抖音为例	季宏飏	新闻与传播学院 2018 级本科生	张潇潇	5000
2	“四全媒体”背景下 AR 技术做实新时代主流价值观传播的探索性研究	刘绮雯	新闻与传播学院 2019 级硕士生	朱磊	2000

3	大湾区背景下深港跨境学童的现状分析及影响因素 调查研究	林志铎	新闻与传播学院 2017级本科生	施 畅	2000
4	留学生汉语文化行学项目设计及实践 ——基于具身认知理论的探索	张础云	华文学院 2017级本科生	王 晶	1500
5	广州社区生活垃圾分类运行模式研究	林慧琪	力学与建筑工程学院 2016级本科生	刘涿璐	1500
6	基于计划行为理论的广州市居民对垃圾分类的行为 意识影响研究	谢婷伊	新闻与传播学院 2018级本科生	刘佳炜	1500
7	广州市高校体育场地对外开放现状研究	王继锐	力学与建筑工程学院 2016级本科生	刘涿璐	1000
8	高龄孕妇健康焦虑与其健康信息行为选择的关系	陈大喜	新闻与传播学院 2017级本科生	林仲轩	1000
9	中国医学现代性转型视域下的伍连德医学实践研究	许媛元	文学院 2018级本科生	黄 丁	1000
10	粤港澳大湾区金融一体化测度与评价 ——基于F-H模型	黄健敏	经济学院 2017级本科生	欧阳若澜	1000
11	职场八卦对员工知识共享的影响研究	冯子曦	管理学院 2016级本科生	陈晓曦	1000
12	中国货币政策的空间溢出效应 ——基于“一带一路”国家的实证研究	何嘉仪	国际学院 2017级本科生	陈 硕	1000
B. 自然科学类学术论文					
1	关于大众对于心肌梗死治疗方法的离散选择模型研 究	曾荣熙	国际学院 2017级本科生	明伟杰	5000
2	基于GNSS气象参数的PSO-BP神经网络雾霾预测研 究	黄郁茜	信息科学技术学院 2018级本科生	朱小红	2000

3	用重整化群方法研究惰性中微子物质效应	卢嘉俊	理工学院 2017级本科生	徐繁荣	2000
4	基于卷积神经网络的无人机森林火灾预警系统	梁兆腾	信息科学技术学院 2017级本科生	刘春光	1500
5	柔性机械手柔顺接触的力学原理研究	梁顺航	力学与建筑工程学院 2018级本科生	章杰	1500
6	超薄有序介孔二氧化硅纳滤膜用于高通量和高选择性分子级过滤	张敏娴	环境学院 2016级本科生	杨婧羚	1500
7	小鼠视神经部分切断模型的建立	代煜	生命科学技术学院 2018级本科生	李洪英	1000
8	乳岩内消霜通过 VEGF-D114/Notch 信号通路抑制乳腺癌前病变血管生成的实验研究	陈泓伶	中医学院 2018级本科生	马民 颜显欣	1000
9	空气污染物 PM2.5 和 PM10 导致哈尔滨市人群死亡的疾病负担研究	金振学	国际学院 2016级本科生	朱穗	1000
10	一种可穿膜超氧化物歧化酶在护肤品中的应用	林庭瑄	药学院 2018级本科生	江仁望	1000
11	个体特征对重污染浓度物 PM2.5 和 PM10 导致死亡的修饰效应评价：基于中国哈尔滨市死亡数据研究	许雅婷	国际学院 2016级本科生	朱穗	1000
12	山苍子精油抗食源性真菌研究	徐婉嫦	国际学院 2017级本科生	李颖	1000
C. 科技发明制作					
1	一种“一步式”，裸眼可量化尿酸浓度的便携式生物传感器的开发与应用	梁颂贤	生命科学技术学院 2016级本科生	崔鑫	10000
2	一、夏热冬暖地区可动“Double skin”建筑	黄宇鸿	力学与建筑工程学院 2017级本科生	唐坚	4000

3	VR 安全认证系统	辛威强	信息科学技术学院 2017 级本科生	高博宇	4000
4	糖管家	林睿雍	信息科学技术学院 2018 级本科生	明伟杰	3000
5	新型磁疗仪器的设计与开发	赵书辰	国际能源学院 2016 级本科生	严冬松	3000
6	智能制造中机器手臂运动分析及控制	伍镇港	力学与建筑工程学院 2017 级本科生	习会峰	3000
7	医疗耗材的管理系统	李达升	信息科学技术学院 2018 级本科生	龙锦益	2000
8	Care to you 人工智能婴幼儿发展监测 APP	苏铭瑄	国际学院 2018 级本科生	明伟杰	2000
9	Prince Black	刘轩毓	理工学院 2017 级本科生	付 勇	2000
10	一种新型经络电脉冲可替换式艾绒温灸护肩仪	梁欣儿	中医学院 2016 级硕士生	朱明敏	2000
D. 创业项目					
1	Care to you 人工智能婴幼儿发展监测 APP	俞欣宁	国际学院 2018 级本科生	明伟杰	5000
2	利用氧离子导体提升 PVDF 基聚合物电解质的离子电导率以用于二次锂电池	叶博诚	化学与材料学院 2017 级本科生	陈登洁	2000
3	怪圈醫學 ——StrangeLoops	许颖瑶	国际学院 2018 级本科生	明伟杰	2000
4	Tidy Car-车内空气净化领跑者	许家乐	环境学院 2017 级本科生	陆 钢	1500

5	基于 AI 的 OCR 票据识别系统	郑涔钰	信息科学技术学院 2018 级本科生	吴永东	1500
6	通用视频--视频自助制作网站	彭金诚	人文学院 2017 级本科生	刘岱安	1500
7	The Bottle 社交	林致儀	国际学院 2018 级本科生	宋京松 李 佳	1000
8	消虫小剂	陸沁月	新闻与传播学院 2018 级本科生	陈韵博	1000
9	「再/在」手工创作&环保教育	花梓榕	管理学院 2018 级本科生	梁新弘	1000
10	美丽乡村网络服务一体化平台的构建	余典溢	信息科学技术学院 2018 级本科生	王 娜	1000
11	一叶焕新	黄云蛟	国际学院 2017 级本科生	徐林清	1000