

广东省教育厅

粤教科函〔2018〕64号

广东省教育厅关于公布 2017 年重点平台 及科研项目立项名单的通知

各有关单位：

为贯彻落实《广东高校重点平台建设跃升计划实施方案（试行）》和《广东高校重大科研项目与成果培育计划实施方案（试行）》，2017 年省教育厅结合“创新强校工程”组织开展了各层次、各类型平台和项目的遴选认定工作。经学校推荐、省教育厅组织形式审查和专家评审，现将批准立项的 2017 年度项目（附件 1、附件 2）予以公布。

请各单位按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130 号）和以上实施方案的要求，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，跟进并协助解决项目实施过程中遇到的问题和困难。省教育厅将适时组织抽检抽查工作，结果将列入“创新强校工程”考核因素。

根据我厅《关于做好“创新强校工程”科研项目管理工作通

知》(粤教科函〔2017〕22号)要求,2014年及之后的特色创新类项目(含教育科研)、青年创新人才类项目只需报送《结题备案表》,其他结题材料由学校自行保存留档。

联系人及电话:陈阿丽(自然科学),020-37627742,路东伟(人文社科),020-37628271。

附件:1.2017年度科研平台和科研项目立项一览表-本科高校

2.2017年度科研平台和科研项目立项一览表-高职高专



公开方式:主动公开

青年创新人才类项目（自然科学类）

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2017KQNCX001	具有层级形态结构的高性能HDPE复合材料制备成型及其微孔发泡行为研究	况太荣	华南理工大学
2	2017KQNCX002	丝印字符缺陷检测平台和通用算法	胡志辉	华南理工大学
3	2017KQNCX003	镁基核壳结构复合储氢材料的构建及其反应的TEM原位观察与分析	崔洁	华南理工大学
4	2017KQNCX004	南海环境中筏式波浪发电装置水动力性能分析及构型优化设计	焦甲龙	华南理工大学
5	2017KQNCX005	适应功率注入相关随机性的电力系统鲁棒调度方法研究	李志刚	华南理工大学
6	2017KQNCX006	熔盐堆多尺度多物理耦合研究	李志峰	华南理工大学
7	2017KQNCX007	基于随机激励下包装系统动态响应非高斯特性的概率设计方法研究	杨松平	暨南大学
8	2017KQNCX008	非局部几何变分问题的研究	陈艳红	暨南大学
9	2017KQNCX009	随机振动下堆码包装单元层间动态压力峰值研究	方科	暨南大学
10	2017KQNCX010	珠江流域极端洪涝事件的演变规律及其对气候变化的响应	武传号	暨南大学
11	2017KQNCX011	LED补光调控番茄果实番茄红素代谢的机理研究	张轶婷	华南农业大学
12	2017KQNCX012	IFN- γ 在PRRSV感染的仔猪微血管通透性中的影响和作用机制	许丹	华南农业大学

13	2017KQNCX013	IGF1对哺乳期不同能量代谢水平的初产母猪卵巢卵泡发育及均一性的影响	孟立	华南农业大学
14	2017KQNCX014	雷州山羊不同生长发育阶段肌肉组织miRNA的鉴定及其调控机制研究	李耀坤	华南农业大学
15	2017KQNCX015	苯甲酸对肉鹅肠道发育的影响及其机制研究	和立文	华南农业大学
16	2017KQNCX016	阴香粉实病果内生真菌次生代谢产物及其生物活性	毛子翎	华南农业大学
17	2017KQNCX017	NcSUT4在黄梁木蔗糖转运中的功能鉴定与调控机制解析	龙健梅	华南农业大学
18	2017KQNCX018	复Hardy空间的分解理论及其在信号分析方面的应用	李海绸	华南农业大学
19	2017KQNCX019	广东特色资源南昆山毛叶茶纳米聚集体的功能特性研究	林晓蓉	华南农业大学
20	2017KQNCX020	菠萝抗寒体细胞突变体抗寒分子机制解析及候选基因的功能鉴定	刘朝阳	华南农业大学
21	2017KQNCX021	雾霾颗粒物在水环境中的凝聚动力学研究	陈澄宇	华南农业大学
22	2017KQNCX022	乳牙牙髓干细胞成骨分化过程中RUNX2下游成骨特异性增强子的筛查研究	文军	南方医科大学
23	2017KQNCX023	火针联合CO ₂ 点阵激光治疗白癜风疗效对比及机制研究	王天晶	南方医科大学
24	2017KQNCX024	广东省MSM人群淋球菌耐药的分子流行病学研究	张晓辉	南方医科大学
25	2017KQNCX025	甲状腺素通过PLC依赖PKC信号转导途径联合唑来磷酸钠对骨质疏松骨折愈合影响的实验研究	孟越	南方医科大学
26	2017KQNCX026	流动人口麻风病例经济负担、心理健康和生存质量现状评估和干预措施研究	熊明洲	南方医科大学

27	2017KQNCX027	脂肪细胞脂肪酸结合蛋白（A-FABP）在肥胖相关肾病发生发展中的作用及其机制研究	聂赫中容	南方医科大学
28	2017KQNCX028	ApoD在人牙髓干细胞成牙本质向分化过程中的作用及其调控机制	刘忠俊	南方医科大学
29	2017KQNCX029	miR-154-5p-TRPM7-BMP2-Smad信号通路在人牙髓干细胞成牙本质向分化调控作用的研究	徐帅妹	南方医科大学
30	2017KQNCX030	莱菔硫烷调控AQP4的表达在中枢淋巴系统清除A β 中的作用及机制研究	杨灿洪	南方医科大学
31	2017KQNCX031	外周血管生成素-1对阿尔茨海默病的治疗作用及其机制研究	韦美丹	南方医科大学
32	2017KQNCX032	基于紫外光辐照下元素化合态对纯钛表面成骨活性机制研究	高岩	南方医科大学
33	2017KQNCX033	新型双靶点查尔酮衍生物的设计、合成、抗肿瘤药效学评价及分子机制研究	严君	广州中医药大学
34	2017KQNCX034	过继传输耐受性T细胞在银屑病中的治疗效果及其作用机制研究	刘华桢	广州中医药大学
35	2017KQNCX035	黄连素对皮肤移植小鼠肠道菌群的影响及其抑制移植排斥反应的机制研究	丘菲菲	广州中医药大学
36	2017KQNCX036	强制性运动对局灶性脑梗死大鼠脑可塑性的机制研究	古琨如	广州中医药大学
37	2017KQNCX037	基于CRISPR/Cas9技术进行抗癌活性物质熊果酸的异源生物合成和代谢调控	王魁	广州中医药大学
38	2017KQNCX038	AP2/ERF转录因子调控丹参酮合成研究	季爱加	广州中医药大学
39	2017KQNCX039	南药广藿香PatTPS基因的分子互作及广藿香醇合成调控研究	陈立凯	广州中医药大学
40	2017KQNCX040	基于物联网的高校智慧实验室系统的研究	弓伟	广州中医药大学

41	2017KQNCX041	基于人工智能的中医电子病历信息处理系统研究	门韶洋	广州中医药大学
42	2017KQNCX042	运用网络药理技术识别培土生金法对COPD水通道蛋白的机制研究	庄轰发	广州中医药大学
43	2017KQNCX043	基于Rs-fMRI技术及犬尿氨酸代谢途径分析运动干预对肝郁证的调控机制	董钊扬	广州中医药大学
44	2017KQNCX044	基于M1/M2巨噬细胞水平变化和巨噬细胞自噬的相关性探讨清热解毒法对动脉粥样硬化斑块稳定性的研究	都治伊	广州中医药大学
45	2017KQNCX045	外泌体相关GSK-3信号通路调控Th17/Treg平衡在溃疡性结肠炎中的作用及肠安方的干预机制	米红	广州中医药大学
46	2017KQNCX046	面向无源RFID标签芯片的高速ECC椭圆曲线密码算法协处理器研究	王德明	华南师范大学
47	2017KQNCX047	基于微流控芯片实验室的非均匀温度场下金纳米颗粒与蛋白质相互作用的微观机理研究	颜智斌	华南师范大学
48	2017KQNCX048	不确定信息下的谈判决策方法和智能谈判系统研究	詹捷宇	华南师范大学
49	2017KQNCX049	非线性光声成像技术：光声二次谐波超分辨成像及其应用	石玉娇	华南师范大学
50	2017KQNCX050	食物源硒对大型蚤镉干预性清排与硒镉代际共传递过程及效应机制研究	陈红星	华南师范大学
51	2017KQNCX051	基于石墨烯沉积微纳光纤环谐振器的高重频飞秒脉冲光纤激光器特性研究	刘萌	华南师范大学
52	2017KQNCX052	噻吩并酰亚胺聚合物受体材料及全聚合物太阳能电池器件	刘升建	华南师范大学
53	2017KQNCX053	圈点（边）连通度的分布式算法研究	梁军	华南师范大学
54	2017KQNCX054	姜黄属植物挥发油抗炎活性的药效物质基础及代谢机制研究	张蓝月	广东工业大学

55	2017KQNCX055	纳滤中水处理中流态调控膜表面微生物污染层的流变特性机理研究	杜星	广东工业大学
56	2017KQNCX056	非局域非线性光学系统中的色散型冲击波研究	王靖	广东工业大学
57	2017KQNCX057	无线携能安全通信系统的波束赋形研究	王丰	广东工业大学
58	2017KQNCX058	重金属影响鸟粪石回收磷产物结晶的机理研究	路星雯	广东工业大学
59	2017KQNCX059	强非线性振动问题的解析逼近解及其在MEMS中的应用	刘伟佳	广东工业大学
60	2017KQNCX060	土地利用及其景观格局对红树林沉积物中重金属含量的影响研究	王刚	广东工业大学
61	2017KQNCX061	基于材料-设计-功能的结构多尺度一体化拓扑优化方法研究	高兴军	广东工业大学
62	2017KQNCX062	杂原子掺杂三维多孔晶态碳材料的合成与电催化性能增强的机理研究	马亮	广东工业大学
63	2017KQNCX063	双多元掺杂碳化钼量子点/石墨烯复合材料的组装合成及其电化学产氢性能研究	岳鑫	广东工业大学
64	2017KQNCX064	有序化三维多孔气体扩散阴极的构建及基础研究	党岱	广东工业大学
65	2017KQNCX065	基于FXR-CSE介导的糖皮质激素类药物加重布洛芬诱导的小肠损伤机制研究	卢志强	广东工业大学
66	2017KQNCX066	基于元胞自动机的股市脆性研究	李俏杰	广东外语外贸大学
67	2017KQNCX067	水葫芦植物纤维在土壤加固中的应用研究	Ankit Garg	汕头大学
68	2017KQNCX068	潮汕贲门癌癌变高分辨率变异图谱绘制	林润华	汕头大学

69	2017KQNCX069	多重纳米探针检测肿瘤外泌体标志物及在肿瘤早期诊断中的应用	姜红岩	汕头大学
70	2017KQNCX070	F806通过调控微丝骨架相关Rho家族蛋白影响食管鳞状细胞癌侵袭转移、自噬与程序性细胞死亡的分子机制研究	谢雷	汕头大学
71	2017KQNCX071	基于7.0TMRI颅脑损伤大鼠模型海马区谷氨酸变化相关性研究	庄泽锐	汕头大学
72	2017KQNCX072	Bcl-2基因介导的抗凋亡途径在拟穴青蟹抵抗WSSV感染中作用的研究	龚焱	汕头大学
73	2017KQNCX073	GATA-3介导Snail/E-cadherin轴调控乳腺癌上皮间质转换的机制研究	梁伟全	汕头大学
74	2017KQNCX074	β -arrestin2/ERK信号通路在RGCs退化及轴突再生中的作用机制研究	黄冰	汕头大学
75	2017KQNCX075	关键参数可智能化控制的生物滴滤池污水处理系统优化设计算法研究	宋海红	汕头大学
76	2017KQNCX076	重金属胁迫下莱茵衣藻的信号调节通路及抗逆机制研究	刘晓娟	汕头大学
77	2017KQNCX077	菠萝蜜果皮中果胶寡糖的结构与抗氧化和免疫活性研究	Cheong Kit Leong	汕头大学
78	2017KQNCX078	基于再生核Hilbert空间的期权定价研究	叶芳琴	汕头大学
79	2017KQNCX079	洋流污染治理及海岸水利工程中的计算流体力学问题	杨欢欢	汕头大学
80	2017KQNCX080	考虑个体差异性的电池组散热最优设计	彭雄斌	汕头大学
81	2017KQNCX081	DNA甲基化动态建模与分析	刘培江	广东财经大学
82	2017KQNCX082	长江中游和尚洞钙华同位素的古气候意义	程子烨	广东财经大学

83	2017KQNCX083	基于机器学习的金融时间序列预测问题的研究	周锋	广东财经大学
84	2017KQNCX084	基于网络药理学的积雪草酸抗肿瘤免疫作用及机制研究	钟章锋	广东医科大学
85	2017KQNCX085	禀赋效应心理机制的实验研究	刘腾飞	广东医科大学
86	2017KQNCX086	功能化紫杉醇纳米胶束抗耐药性乳腺癌作用的研究	颜雄	广东医科大学
87	2017KQNCX087	热应激影响猪睾丸支持细胞免疫豁免功能的研究	康恺	广东海洋大学
88	2017KQNCX088	可降解塑化剂的海洋微生物资源筛选与应用	任磊	广东海洋大学
89	2017KQNCX089	可降解性功能化壳聚糖/超分子聚合物多孔支架材料的制备及性能研究	景占鑫	广东海洋大学
90	2017KQNCX090	浒苔多糖对热应激肉鸡肠道健康的保护作用研究	刘文超	广东海洋大学
91	2017KQNCX091	罗非鱼无乳链球菌耐药性与致病力及其相关性研究	丁月霞	广东海洋大学
92	2017KQNCX092	基于运行监控大数据的电厂设备状态预警与辅助检修技术研究	唐静	广东海洋大学
93	2017KQNCX093	海洋源性抗肿瘤药物SZ-685C的全合成	余传明	广东海洋大学
94	2017KQNCX094	珍珠贝抗菌蛋白L-氨基酸氧化酶特性及其应用研究	林海生	广东海洋大学
95	2017KQNCX095	血清胆固醇甘油三酯的近红外光谱分析模型优化	韩筠	广东海洋大学
96	2017KQNCX096	基于核酸适配体-HCR放大技术生物传感器的构建及其在蛋白质和核酸检测中的应用	李宇彬	广东海洋大学

97	2017KQNCX097	基于介电润湿的数字微流控系统反馈驱动研究	罗智杰	仲恺农业工程学院
98	2017KQNCX098	广东水禽科技信息服务平台构建研究	徐浩根	仲恺农业工程学院
99	2017KQNCX099	铁元素与草鱼出血病的相关性研究	万全元	仲恺农业工程学院
100	2017KQNCX100	养殖水体消毒过程二次污染产生机制研究	林冲	仲恺农业工程学院
101	2017KQNCX101	鹅性别鉴定的分子方法改良与应用	欧阳宏佳	仲恺农业工程学院
102	2017KQNCX102	纳米级非均相Fenton催化剂研制及Fenton/BFB一体化耦合反应器构建	钱伟	仲恺农业工程学院
103	2017KQNCX103	基于对血脑屏障药物转运蛋白P-gp调控的黑水缢草抗老年痴呆作用机理研究	王长福	广东药科大学
104	2017KQNCX104	生物发酵西瓜霜饮片抗菌药效物质基础及质量控制研究	耿剑亮	广东药科大学
105	2017KQNCX105	基于金属有机骨架的诊疗一体化探针在拉曼成像介导下的肺癌精准治疗研究	贺锦灿	广东药科大学
106	2017KQNCX106	人脐带间充质干细胞的制备及其在糖尿病鼠皮肤伤口模型中的应用	朱玮玮	广东药科大学
107	2017KQNCX107	基于人工神经网络的静脉血管深度识别关键技术研究 与系统研制	谢晓玲	广东药科大学
108	2017KQNCX108	迁移学习方法研究及其在医疗健康大数据中的应用	覃姜维	广东药科大学
109	2017KQNCX109	基于三维步态分析仪对社区老人平衡能力与跌倒风险的研究	单莎瑞	广东药科大学
110	2017KQNCX110	龙须藤总黄酮固体分散体的研究	周臻	广东药科大学

111	2017KQNCX111	新型G蛋白偶联受体40激动剂的设计、合成及其降糖机制研究	李政	广东药科大学
112	2017KQNCX112	有氧运动对肝脏神经酰胺合成的影响及其对非酒精性脂肪肝的防治	杨文琦	广州体育学院
113	2017KQNCX113	广州市中小学体能教学的过程监控研究	熊信	广州体育学院
114	2017KQNCX114	青少年扁平足矫正鞋垫的运动生物力学研究	张博	广州体育学院
115	2017KQNCX115	miR-143在运动干预肥胖脂肪代谢中的作用	廖静雯	广州体育学院
116	2017KQNCX116	气排球与抗阻力量运动对男性强制隔离戒毒人员康复效果研究	方春露	广州体育学院
117	2017KQNCX117	基于深度学习的青光眼自动诊断关键技术研究与应用	刘少鹏	广东技术师范学院
118	2017KQNCX118	基于大数据的双创生态模型构建	陈晓桁	广东技术师范学院
119	2017KQNCX119	面向复杂振动工况下的新能源汽车电连接器稳定性及一致性评价研究及应用	于丽敏	广东技术师范学院
120	2017KQNCX120	基于SDN的ICN缓存方法的研究	刘燕	广东技术师范学院
121	2017KQNCX121	基于概率图模型的多模态感知缺失数据估计研究	刘军	广东技术师范学院
122	2017KQNCX122	线性算子的分布混沌动力学研究	尹宗斌	广东技术师范学院
123	2017KQNCX123	超声波辅助热风干燥龙眼能效评价与品质控制系统研究	马兴灶	岭南师范学院
124	2017KQNCX124	基于规范引力对偶的超流湍流的研究	蓝善权	岭南师范学院

125	2017KQNCX125	一类非线性算子不动点及算法研究	陈进作	岭南师范学院
126	2017KQNCX126	菠萝蜜皮渣纤维素/牡蛎壳粉复合材料的制备、表征及机理研究	刘淑敏	岭南师范学院
127	2017KQNCX127	非等价离子掺杂的铝酸盐近红外长余辉材料的研究	张毅	韩山师范学院
128	2017KQNCX128	陶瓷废料在电镀废水处理全过程中的应用	梁昌金	韩山师范学院
129	2017KQNCX129	稀土离子掺杂碳氧化硅薄膜体系的构建与发光特性研究	林圳旭	韩山师范学院
130	2017KQNCX130	关于分数阶薛定谔方程的傅里叶谱方法的研究	屈海东	韩山师范学院
131	2017KQNCX131	基于离子液体的荔枝渣高效转化研究	马浩	广东石油化工学院
132	2017KQNCX132	工业喷漆机器人的改进与应用研究	龚勇镇	广东石油化工学院
133	2017KQNCX133	茂名油页岩原位热解过程中孔隙变化规律研究	马飞英	广东石油化工学院
134	2017KQNCX134	番石榴采后贮藏淀粉降解生理及分子机理研究	萧允艺	广东石油化工学院
135	2017KQNCX135	高危环境下无线传感事故监测网络空洞智能避免路由算法研究	马远佳	广东石油化工学院
136	2017KQNCX136	基于非富勒烯受体实现高效聚合物太阳电池	罗国平	广东石油化工学院
137	2017KQNCX137	行为金融视角下金融自我效能对金融决策处置效应的影响机制研究	胡谏萍	广东金融学院
138	2017KQNCX138	粤港澳大湾区背景下的广深港创新分工	刘心怡	广东金融学院

139	2017KQNCX139	洪泛攻击下的机会网络可靠性传输研究	曹伟	广东警官学院
140	2017KQNCX140	场景自适应的高动态范围红外图像增强显示	张菲菲	广东第二师范学院
141	2017KQNCX141	糖尿病斑马鱼模型的建立及其对3种南极磷虾DPP-IV抑制肽的降血糖功效评价研究	吉薇	广东第二师范学院
142	2017KQNCX142	β -内酰胺酶抑制剂免疫检测方法研究与应用	刘凤银	广东第二师范学院
143	2017KQNCX143	基于金属有机框架化合物固相微萃取探针的制备及其在环境分析中的应用	谢丽君	广东第二师范学院
144	2017KQNCX144	水上交通事故发生的泊松过程	唐存宝	广州航海学院
145	2017KQNCX145	挤压油膜阻尼一体式可倾瓦轴承动力特性研究	杨期江	广州航海学院
146	2017KQNCX146	基于有机膦类配体的Ni ⁺ /Cu ²⁺ 单离子磁体的设计合成和磁构关系研究	林伟权	广州大学
147	2017KQNCX147	高取向钛酸锶基阵列/聚合物复合材料介电储能研究	姚玲敏	广州大学
148	2017KQNCX148	与粘性流体力学方程耦合方程类适定性的研究	席肖玉	广州大学
149	2017KQNCX149	区域智能电网下的车网能量交互优化策略研究	邵子韵	广州大学
150	2017KQNCX150	固相过渡金属配合体类芬顿催化体系研发及其降解污染物机制	吕来	广州大学
151	2017KQNCX151	高能量、长寿命微-纳结构钒氧化物电极材料的结晶行为及可控制备机理研究	刘鹏程	广州大学
152	2017KQNCX152	基于WO _x /WS ₂ 异质结纳米阵列的柔性非易失性存储器和人工神经突触	葛军	广州大学

153	2017KQNCX153	面向输入约束的轴向移动系统鲁棒自适应边界控制	赵志甲	广州大学
154	2017KQNCX154	催化调控生长可压缩碳泡沫电极的制备及其在超级电容器中的应用研究	肖抗	广州大学
155	2017KQNCX155	面向5G大规模MIMO无线传输理论与关键技术研究	谭伟强	广州大学
156	2017KQNCX156	分解集及其在信息科学中的应用	张韬	广州大学
157	2017KQNCX157	肿瘤微环境蛋白laminin-111在鼻咽癌放射抗拒中的作用及机制研究	张路	广州医科大学
158	2017KQNCX158	EIF2AK4对PVOD肺静脉内皮-间质转化的调节作用及机制研究	张晨婷	广州医科大学
159	2017KQNCX159	转录因子HB9调控背部胰腺前体细胞形成的分子机制研究	张铁军	广州医科大学
160	2017KQNCX160	SRGN-TGF β 2相互作用在维持神经胶质瘤干细胞特性中的作用机制研究	尹江	广州医科大学
161	2017KQNCX161	LNC36XXXX在肝癌中的临床意义及作用机制的研究	曾丽斯	广州医科大学
162	2017KQNCX162	RBP调节circRNA-103563形成的机制研究	闫勇勇	广州医科大学
163	2017KQNCX163	基于柱[6]芳烃及其自组装的药物/基因纳米共传递体系研究	杨斌	广州医科大学
164	2017KQNCX164	构建一种新型可注射丝素纳米复合水凝胶的研究	谢茂彬	广州医科大学
165	2017KQNCX165	线粒体功能异常导致高龄流产发生的机制研究	许培	广州医科大学
166	2017KQNCX166	基于水通道蛋白3介导结肠水液代谢探讨辣木叶改善慢传输型便秘的机制	吴鑫兰	广州医科大学

167	2017KQNCX167	防己诺林碱对骨质疏松及糖尿病性骨质疏松作用的研究	周琳	广州医科大学
168	2017KQNCX168	鼻咽癌新型血清EB病毒相关抗体生物标记物的发现及鉴定	冀天星	广州医科大学
169	2017KQNCX169	臭灵丹挥发油、总黄酮通过MAPK/P38通路调控粘膜免疫的抗流感机制	黄婉怡	广州医科大学
170	2017KQNCX170	三维斑点追踪技术与红细胞微粒联合评估4型心肾综合征心肌损害的价值	张华	广州医科大学
171	2017KQNCX171	大数据环境下基于行为多属性决策的清洁能源市场评价机制研究	钱小虎	深圳大学
172	2017KQNCX172	人际视角下的联合行动：基于脑间同步的研究	成晓君	深圳大学
173	2017KQNCX173	全金属3D打印高集成度天线研究	黄冠龙	深圳大学
174	2017KQNCX174	主族元素硼在含氮活性小分子合成中的应用研究	陈国强	深圳大学
175	2017KQNCX175	CoCrFeNiAl _x 系高熵合金薄膜的制备与形变机理研究	廖卫兵	深圳大学
176	2017KQNCX176	基于性能化防火理论的广东地区商业综合体典型空间优化设计策略研究	张彤彤	深圳大学
177	2017KQNCX177	基于最优指纹法的极值温度变化的检测和归因分析	王卓	深圳大学
178	2017KQNCX178	石墨烯氧化物及其复合材料的制备与水处理应用研究	张朝华	深圳大学
179	2017KQNCX179	3D打印制备多孔陶瓷尾气净化器研究	陈张伟	深圳大学
180	2017KQNCX180	基于CO氧化反应的石墨烯基催化剂的设计及其催化活性研究	徐先燕	韶关学院

181	2017KQNCX181	基于钽酸铜系高性能陶瓷电容器材料的缺陷调控和载流子输运机制研究	刘洋	韶关学院
182	2017KQNCX182	韶关地区规模化猪场消化道传播人兽共患病病原调查及系统进化分析	吴静波	韶关学院
183	2017KQNCX183	面向4G/5G的放大转发中继系统安全和有效传输技术研究	丁凡	韶关学院
184	2017KQNCX184	一类NETWORKGARCH模型的统计推断研究	邓春亮	嘉应学院
185	2017KQNCX185	南亚热带山体不同海拔梯度上土壤有机碳动态特征——以罗浮山为例	吴鹏豹	惠州学院
186	2017KQNCX186	木质素基聚合物的超滤分级及新型Pickering乳液的制备	洪南龙	惠州学院
187	2017KQNCX187	基于时空近邻轨迹分析算法的视频摘要及检索系统	黄思博	惠州学院
188	2017KQNCX188	酪蛋白酸钠基可食性膜材料的构建与应用	尹艳	惠州学院
189	2017KQNCX189	源于植物基的N掺杂多孔碳用作ORR催化剂	李健鹏	惠州学院
190	2017KQNCX190	进化计算在不平衡多目标优化问题中的应用研究	李学强	东莞理工学院
191	2017KQNCX191	高维空间中基于角度的子空间异常检测	张良伟	东莞理工学院
192	2017KQNCX192	蛋白的层次结构影响淀粉/蛋白相互作用及淀粉消化的机制研究	陈旭	东莞理工学院
193	2017KQNCX193	基于拉马克进化论的红外多弱目标检测前跟踪算法研究	李琳	东莞理工学院
194	2017KQNCX194	面向智能交通的城市车载网络数据分发机制研究	赵慧	东莞理工学院

195	2017KQNCX195	氧化钼/导电高分子复合纳米材料的制备及其超级电容器性能研究	张鹏	东莞理工学院
196	2017KQNCX196	新型生物质碳与硫化物复合电极的构筑与储锂储钠性能研究	谢东	东莞理工学院
197	2017KQNCX197	氮掺杂的分级MoS ₂ 纳米片/碳纳米纤维复合纳米材料的制备及其电化学性能研究	马国强	五邑大学
198	2017KQNCX198	A-Ga-X-S (A=Li, Na, K; X=Cl, Br) 体系新型中远红外非线性光学晶体材料的探索合成	李小双	五邑大学
199	2017KQNCX199	基于MOFs前驱体的非Pt金属-氮掺杂碳材料合成及其催化性能研究	梁萍	五邑大学
200	2017KQNCX200	新型五环三萜衍生物的设计、合成及其对 α -葡萄糖苷酶抑制活性研究	吴盼盼	五邑大学
201	2017KQNCX201	基于分布位错法的三维多裂纹扩展研究	张炯	五邑大学
202	2017KQNCX202	基于多特征融合的岭南少数民族服饰识别与关键技术提取	谢勇	五邑大学
203	2017KQNCX203	空间褶皱薄膜单元建立及其流固耦合展开分析	汤健华	五邑大学
204	2017KQNCX204	炔烃参与的串联环加成反应构建五元碳环化合物的研究	彭士勇	五邑大学
205	2017KQNCX205	基于尾涡结构主动与被动控制的高速列车气动减阻研究	黄莎	五邑大学
206	2017KQNCX206	稀疏频谱约束频率分集阵列波形设计	麦超云	五邑大学
207	2017KQNCX207	能源材料AP、ADN和CL-20在高压下的结构特性研究	康磊	五邑大学
208	2017KQNCX208	基于刚体运动的数值仿真技术在游泳技术动作优化中的应用	李天赠	佛山科学技术学院

209	2017KQNCX209	GPGPU大数据平台的性能评估加速策略研究	姜春涛	佛山科学技术学院
210	2017KQNCX210	CXCL16调控弥漫大B细胞淋巴瘤微环境中单核/巨噬细胞的功能及机制研究	陈敏敏	佛山科学技术学院
211	2017KQNCX211	铈基复合氧化物催化FCC再生过程NO和CO同步脱除研究	石君君	佛山科学技术学院
212	2017KQNCX212	猪流行性腹泻病毒N蛋白调控I型IFN信号通路分子机制研究	李智丽	佛山科学技术学院
213	2017KQNCX213	基于可变焦光纤探头的光学相干层析成像技术机理与实现研究	姬崇轲	佛山科学技术学院
214	2017KQNCX214	高韧性MAX相陶瓷基复合材料的颗粒弥散增韧机制及其性能研究	王坤	佛山科学技术学院
215	2017KQNCX215	基于分数阶微积分的高性能运动控制技术研究	郑伟佳	佛山科学技术学院
216	2017KQNCX216	对抗环境下毒化攻击检测及防御算法研究	何志敏	佛山科学技术学院
217	2017KQNCX217	新型纳米酶催化剂的设计、仿生构建研究	曹诗林	佛山科学技术学院
218	2017KQNCX218	西江流域下游古村镇多功能演化过程机理与活化	吴清	肇庆学院
219	2017KQNCX219	微波/毫米波频段用BaM铁氧体薄膜c轴取向与应力的关系研究	许志勇	肇庆学院
220	2017KQNCX220	广义Fock-Sobolev空间上的Toeplitz算子和Toeplitz算子代数	陈建军	肇庆学院
221	2017KQNCX221	三桠苦生物碱类化学成分及抗肿瘤活性研究	褚晨亮	肇庆学院
222	2017KQNCX222	高密度人居环境下建筑综合体屋顶空间利用设计研究——以广州、深圳为例	朱国婷	广东白云学院

223	2017KQNCX223	无预压折痕纸盒开盒成形封底机关键技术与装备研发	吕偿	广东白云学院
224	2017KQNCX224	印刷电路板图像的去噪算法研究	余丽红	广东白云学院
225	2017KQNCX225	基于工业机器人与智能视觉的物料自动分拣系统研究	肖成军	广东白云学院
226	2017KQNCX226	基于HDFS和Lucene的微博数据全文检索关键技术研究	李蓉蓉	广东科技学院
227	2017KQNCX227	大数据环境下的龙眼病虫害识别分类关键技术研究	熊璐	广东科技学院
228	2017KQNCX228	钛合金高速切削刀具-工件之间的力-热耦合动态行为研究	唐联耀	广东科技学院
229	2017KQNCX229	大数据时代深度学习技术在可穿戴设备上的应用研究	沈洪锐	广东东软学院
230	2017KQNCX230	快递实名制下基于智能合约的隐私保护身份认证系统研究	陈桂宏	广东东软学院
231	2017KQNCX231	无额外设备下的室内定位技术研究	王千秋	广东东软学院
232	2017KQNCX232	基于供应商供货延迟的短生命周期产品库存策略研究	丁玉珍	广州工商学院
233	2017KQNCX233	基于创新创业的软件技术服务育人平台探索与改革	洪晓彬	广州工商学院
234	2017KQNCX234	基于RGB-D深度相机的三维人体重建及服装设计方面的应用	李珂悦	广东理工学院
235	2017KQNCX235	轻量级RFID双向认证协议的设计	陈晓纯	广东理工学院
236	2017KQNCX236	大数据时代背景下无线网络的节能与优化	吴京津	北京师范大学—香港浸会大学联合国际学院

237	2017KQNCX237	广东省高温高湿气候对葡萄酒品质影响的研究	方昱丹	北京师范大学—香港浸会大学联合国际学院
238	2017KQNCX238	内生真菌对五爪金龙耐盐性影响研究	朱敏杰	北京师范大学珠海分校
239	2017KQNCX239	新型脲键 β -环糊精类手性分离材料的研制及其拆分机理分析	林纯	北京师范大学珠海分校
240	2017KQNCX240	脑电波特征变化与疲劳度相关性的研究	彭宇帆	北京师范大学珠海分校
241	2017KQNCX241	自适应无线电能传输关键技术研究	钱强	北京师范大学珠海分校
242	2017KQNCX242	面向高移动通信抗干扰技术的低碰撞区跳频序列设计及应用	周李梦男	电子科技大学中山学院
243	2017KQNCX243	有机无机有序纳米异质结中几何形貌、分子聚集态的研究	张智	电子科技大学中山学院
244	2017KQNCX244	基于超快激光直写法的光纤光栅的设计和制备研究	李志莉	电子科技大学中山学院
245	2017KQNCX245	基于色散管理的2 μ m波段锁模掺Tm光纤激光器研究	潘新建	电子科技大学中山学院
246	2017KQNCX246	基于人工神经网络调控和解析的高品质发酵麦胚提取物的制备研究	郑子懿	电子科技大学中山学院
247	2017KQNCX247	基于导航定位技术智能无人机的研究	曹宇	北京理工大学珠海学院
248	2017KQNCX248	基于CFD的釜式反应器流动特性研究	李青云	北京理工大学珠海学院
249	2017KQNCX249	基于深度学习的高精度三维场景重构技术研究	方宇杰	北京理工大学珠海学院
250	2017KQNCX250	基于近红外光谱技术的山茶油掺伪快速检测方法的研究	荣菡	北京理工大学珠海学院

251	2017KQNCX251	无人机上的图像处理	王舒	吉林大学珠海学院
252	2017KQNCX252	电动汽车双电机容错驱动控制方法研究	江赛标	吉林大学珠海学院
253	2017KQNCX253	高纤低热功能性香蕉食品原料的开发	刘垚	吉林大学珠海学院
254	2017KQNCX254	智能切割式山茶油果去壳机设计	蔡凯武	广东工业大学华立学院
255	2017KQNCX255	大规模病态线性方程组的高效算法及其应用研究	李红艳	东莞理工学院城市学院
256	2017KQNCX256	基于OpenCV和Arduino的两轮自平衡机器人的控制研究	黎小巨	东莞理工学院城市学院
257	2017KQNCX257	川续断皂苷IV对破骨细胞分化与活化的影响及其作用机制研究	刘盈	中山大学新华学院
258	2017KQNCX258	阳春砂AvTPS1基因在烟草中的表达及对烟草单萜化合物生物合成的调控	魏洁书	中山大学新华学院
259	2017KQNCX259	抑郁症共病焦虑障碍的人脑复杂网络特征研究	王静	中山大学新华学院
260	2017KQNCX260	基于多智能体的智能视觉监控系统技术研究	许清媛	中山大学南方学院
261	2017KQNCX261	可见光响应光催化燃料电池用于同步处理二级出水及产电性能研究	杜奕霖	中山大学南方学院
262	2017KQNCX262	复杂山地环境的风洞试验和数值模拟研究	段 静	华南理工大学广州学院
263	2017KQNCX263	自动泊车关键技术研究	张明容	华南理工大学广州学院
264	2017KQNCX264	新疆且末金山砂卡岩型透闪石岩（玉）的形成机理研究	刘喜锋	华南理工大学广州学院

265	2017KQNCX265	数学在经济学研究中的应用	侯春娟	广东财经大学华商学院
266	2017KQNCX266	数据可视化平台的建设研究	颜远海	广东财经大学华商学院
267	2017KQNCX267	湛江市赤坎老城区现状调查分析及改造研究	任婧媛	广东海洋大学寸金学院
268	2017KQNCX268	粤西城区6种榕属植物滞留大气细颗粒物（PM _{2.5} ）能力的研究	付俐媛	广东海洋大学寸金学院
269	2017KQNCX269	基于WiFi探针的课堂智能考勤与手机使用限制系统的设计与应用	钟健	广东技术师范学院天河学院
270	2017KQNCX270	智能小车弯道控制算法的应用研究	龚凡	广东技术师范学院天河学院
271	2017KQNCX271	多投影无缝高清大屏显示技术研究	汪婷	广东技术师范学院天河学院
272	2017KQNCX272	基于NB-IoT共享车位的设计与实现	董立国	广州大学华软软件学院
273	2017KQNCX273	面向WSN户外预警系统的应用协议的研究	陈君梅	广州大学华软软件学院
274	2017KQNCX274	基于人工智能的自然语言交互设备研究	艾炎	广州大学华软软件学院
275	2017KQNCX275	深度学习下的蛋白质三维模型相似性分析	秦胜伟	广州大学华软软件学院
276	2017KQNCX276	社区尺度下的“城市微农业”景观营造手法研究	庞灿	广州大学华软软件学院
277	2017KQNCX277	一种适用于工业云及工业物联网的智能硬件的研制	卢小锦	广东开放大学