

# 广东省教育厅

---

粤教科函〔2015〕3号

## 广东省教育厅关于公布 2014 年重点平台建设 跃升计划及重大项目与成果培育 计划立项项目的通知

各有关高校：

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《广东高校重大项目与成果培育计划实施方案（试行）》，积极推进高校“四重”建设，2014 年省教育厅结合“创新强校工程”的实施组织开展了各层次、各类型平台、项目和成果的遴选认定工作。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 2014 年度项目（附件 1～20）予以下达，并就有关要求通知如下：

### 一、及时开展有关项目的培育建设工作

请各单位接此通知后，遵循“高校创新强校工程”以及《广东高校重点平台建设跃升计划实施方案（试行）》和《广东高校重大项目与成果培育计划实施方案（试行）》的有关精神和要求，

---

统筹安排落实有关项目资金，保障有关项目的顺利实施；督促项目承担人按照项目申请书开展培育建设工作，高质量地完成申请书中所提出的各项任务，达成相关目标；跟进并协助解决项目实施过程中遇到的问题和困难；按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》，做好项目和资金管理工作。省教育厅将适时组织对各类平台和项目的抽检抽查工作，抽检抽查结果将作为各单位项目培育建设成效，列入“创新强校工程”考核因素。

## 二、对部分项目的具体要求

### （一）高校工程中心

广东省普通高校工程技术研究（开发）中心（以下简称工程中心）的建设和管理请按照《广东省普通高校工程技术研究（开发）中心建设和管理暂行办法》和《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》执行。请各有关高校接此通知后，组织督促工程中心尽快组建本中心的技术委员会，并编制《广东高校工程技术研究（开发）中心建设项目计划》（以下简称《计划》，编制提纲请在教育厅科研处网站下载）。各工程中心要尽快召开本中心的技术委员会会议，对工程中心的总体任务、主要目标、工程技术研究开发活动计划和方案进行论证。工程中心要根据技术委员会专家意见和建议，组织修改完善《计划》。工程中心技术委员会名单应向先省教育厅科研处报备。相关工作应在三个月内完成。修改后的《计划》（含技术委员会会议材料）一式三份

报送省教育厅科研处。联系人：田兴国、吴宝榆，联系电话：020-37628271、37627223。

## **（二）人文社科国家级重大培育项目、省级重大项目**

人文社科国家级重大培育项目、省级重大项目管理请按照《广东省高等学校人文社会科学研究项目管理办法（试行）》、《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》执行。请各有关高校接此通知后，督促课题组尽快在三个月内完成开题工作。开题工作由各高校科研管理部门统一组织，开题方案和专家名单请提前向省教育厅科研处报备。联系人：黄黎露、梅淑宁，联系电话：020-37628271。

其余平台和项目的具体管理要求，另文通知。

- 附件：
1. 国家级重点培育平台（自然科学类）立项名单
  2. 国家级重大培育项目（自然科学类）立项名单
  3. 国家级重大培育成果（自然科学类）立项名单
  4. 工程中心立项名单
  5. 国际暨港澳台合作创新平台（自然科学类）立项名单
  6. 省级重大项目（自然科学类）立项名单
  7. 创新团队项目（自然科学类）立项名单
  8. 省级重点提升平台（自然科学类）立项名单
  9. 特色创新项目（自然科学类）立项名单

- 10.青年创新人才类项目（自然科学类）立项名单
- 11.国家级重点培育平台（人文社科类）立项名单
- 12.国家级重大培育项目（人文社科类）立项名单
- 13.国家级重大培育成果（人文社科类）立项名单
- 14.国际暨港澳台合作创新平台（人文社科类）立项名单
- 15.省级重大项目（人文社科类）立项名单
- 16.创新团队项目（人文社科类）立项名单
- 17.省级重点提升平台（人文社科类）立项名单
- 18.特色创新项目（人文社科类）立项名单
- 19.特色创新项目（教育科研类）立项名单
- 20.青年创新人才类项目（人文社科类）立项名单



公开方式：主动公开

抄送：省财政厅。

附件 1

国家级重点培育平台（自然科学类）立项名单

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	新型电子信息技术创新服务平台	中山大学	谭洪舟
2	新药成药性研究国家工程实验室	中山大学	刘培庆
3	热带病防治研究国家重点培育平台	中山大学	黎孟枫
4	干细胞与再生医学国家工程中心	中山大学	项鹏
5	功能无机化学与晶体工程	中山大学	陈小明
6	食品绿色加工与营养调控	华南理工大学	于淑娟
7	工业聚集区污染控制与生态修复	华南理工大学	党志
8	特种光纤材料与器件	华南理工大学	杨中民
9	高分子绿色制造装备及技术	华南理工大学	瞿金平
10	“组织修复微环境与再生医学”国家重点培育平台	暨南大学	蔡冬青
11	人工器官及材料工程研究中心	暨南大学	周长忍
12	中枢神经再生生物学重点实验室	暨南大学	苏国辉
13	微生物通讯与病害防控国家重点实验室	华南农业大学	张炼辉
14	国家生物防治工程技术研究中心	华南农业大学	任顺祥
15	重大脑疾病研究实验室	南方医科大学	高天明
16	应对核化生恐怖医学防护	南方医科大学	邹飞
17	心理健康与认知科学实验室	华南师范大学	莫雷
18	北斗导航与车联网技术国家工程实验室平台建设	广东工业大学	章云
19	减震控制与结构安全重点实验室	广州大学	周福霖
20	滨海土木工程材料及结构安全性教育部省部共建重点实验室	深圳大学	邢锋
21	代谢病中西医结合研究重点实验室	广东药学院	郭姣

附件 2

国家级重大培育项目（自然科学类）立项名单

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	全球变化背景下亚洲的水土资源安全和自然生态系统保护以及与人类活动的相互作用关系	中山大学	唐常源
2	服务资源配置与风险管理	中山大学	李仲飞
3	氧化锌基透明氧化物电子信息功能薄膜材料外延生长技术研究及产业化	中山大学	王钢
4	干扰 T-bet 表达治疗抗体介导的移植肾排斥的疗效及机制研究	中山大学	孙启全
5	南方红层高速交通地基基础孕灾模式与多尺度致灾机理	中山大学	周翠英
6	恶性胶质瘤诱导分化的蛋白质调控网络和系统生物学研究	中山大学	颜光美
7	齿龈间质干细胞治疗类风湿关节炎及其分子机制研究	中山大学	郑颂国
8	恶性肿瘤长链非编码 RNA 调控网络和功能的研究	中山大学	宋尔卫
9	流形上的几何与拓扑	中山大学	朱熹平
10	环境污染远期健康效应评价技术体系的建立	中山大学	陈雯
11	分布式储能系统中储氢材料的关键问题研究	华南理工大学	欧阳柳章
12	可印刷型高性能有机高分子发光材料研究	华南理工大学	彭俊彪
13	膜式热湿调控原理	华南理工大学	张立志
14	环境与动载耦合下结构耐久性实验系统研制	华南理工大学	黄培彦
15	天然药物活性成分和创新药物发现研究	暨南大学	叶文才
16	面向太比特短距光互连系统的关键技术研究	暨南大学	李朝晖
17	癌症相关新蛋白质生物标志物的发现与验证	暨南大学	何庆瑜
18	基因大数据存储系统关键技术研究	暨南大学	李凯
19	微生物群体感应通讯系统与病害防控基础研究	华南农业大学	张炼辉
20	霉菌毒素在猪鸡中代谢转化的分子机制	华南农业大学	邓诣群
21	水稻航天生物育种工程与新品种选育研究	华南农业大学	陈志强
22	珠三角基本农田生态质量建设技术与示范	华南农业大学	胡月明
23	分子育种技术及节粮型种猪新品系培育	华南农业大学	吴珍芳
24	肝郁证的影像遗传学与基因调控网络研究	南方医科大学	吕志平
25	人 HepGL 肝细胞作为生物人工肝种子细胞的功能强化研究	南方医科大学	高毅
26	新一代胶囊成像系统结合分子标志物对胃癌早诊与风险预测的应用研究	南方医科大学	刘思德
27	胃肠道早期肿瘤综合诊治的临床与基础研究	南方医科大学	姜泊
28	以血凝素保守功能区为靶点的新型流感防治药物研究	南方医科大学	刘叔文
29	Eps8 介导 PI3K/Akt/MDM2 信号通路调节肿瘤发生发展及新型靶向药物研究	南方医科大学	李玉华
30	肿瘤发生发展的分子机制及治疗新策略研究	南方医科大学	徐洋
31	基于临床疗效的经络功能研究	广州中医药大学	许能贵
32	治疗病毒性肺损伤的岭南特色中药药效物质基础研究	广州中医药大学	赖小平
33	III-IV 期非小细胞肺癌中医药维持治疗的临床随机对照研究	广州中医药大学	林丽珠

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
34	颞叶癫痫全脑结构和功能连接模式的研究	广州中医药大学	邱士军
35	新型人源化模型研究中药治疗乙肝及肝癌的疗效机制	广州中医药大学	徐洋
36	植物 SUMO 化修饰调控根发育分子机制	华南师范大学	阳成伟
37	心脑血管易损斑块早期识别与诊断的多模态影像技术	华南师范大学	杨思华
38	量子模拟和量子网络的几个关键物理问题研究	华南师范大学	朱诗亮
39	用于微电子芯片全固态电卡制冷器件的研究	广东工业大学	鲁圣国
40	融合超算资源的云计算调度理论与算法研究	广东工业大学	郝志峰
41	基于仿生嗅觉的物质气味信息网络传输与复现装置的研究	广东工业大学	骆德汉
42	功能配位超分子集聚体的合成、结构与应用	汕头大学	李丹
43	对虾血蓝蛋白免疫调控的分子网络研究	汕头大学	章跃陵
44	复杂机电系统的集成智能研究	汕头大学	范衡
45	南海动力生态过程及环境变化机制研究——以南海西北部陆架为例	广东海洋大学	张书文
46	弧菌毒力基因网络调控机制及弧菌病分子流行特征分析	广东海洋大学	鲁义善
47	水产品高值化加工与利用技术研究——南海鸕鹚质构和蛋白质在低温贮藏和热加工过程中的变化规律和机制	广东海洋大学	章超桦
48	南海深远海渔业资源评估与监测	广东海洋大学	谭北平
49	珍珠贝良种培育与新型育种模式	广东海洋大学	杜晓东
50	RAGE 在阿尔茨海默病中的分子遗传学研究和 RAGE 特异性抑制剂对 AD 治疗效果的评价	广东医学院	赵斌
51	丹参酮 IIA 治疗肺动脉高压的分子靶位研究	广州医科大学	王健
52	超声引导多模态融合肝癌射频消融的精确化及个性化研究	深圳大学	汪天富
53	超分辨荧光寿命信息获取	深圳大学	屈军乐
54	大数据抽象和计算基础理论和关键技术研究	深圳大学	陈国良
55	混凝土重大基础设施综合劣化与抑制技术	深圳大学	邢锋
56	基于脂肪分化探讨胰岛素抵抗病理生理机制及“调肝启枢化浊”法的干预	广东药学院	郭姣
57	优质早熟自别雌雄肉鸡配套系的选育	佛山科学技术学院	李华
58	地球系统—社会经济双向耦合模式的研发和应用	北京师范大学珠海分校	董文杰

### 附件 3

## 国家级重大培育成果（自然科学类）立项名单

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	对虾白斑综合症生态防控技术	中山大学	何建国
2	膀胱癌微创诊疗技术的研发、应用与推广	中山大学	黄健
3	微纳结构与光子器件基础研究	中山大学	李宝军
4	非编码 RNA 在恶性肿瘤靶向治疗中的应用基础研究	中山大学	宋尔卫
5	提高腹膜透析质量和推广应用系列研究	中山大学	余学清
6	混凝土结构耐火及火灾后评估修复关键技术	华南理工大学	吴波
7	不饱和烃转化反应的绿色合成方法	华南理工大学	江焕峰
8	稀土掺杂光子玻璃基础问题研究	华南理工大学	张勤远
9	造纸黑液资源化高效利用的关键技术	华南理工大学	邱学青
10	毛茛科药用植物三萜及其皂苷类成分的系统研究与应用	暨南大学	张冬梅
11	T 细胞受体信号通路在血液病等诊治中的应用研究	暨南大学	李范
12	节材耐磨损钢铁材料关键技术研发与工业应用	暨南大学	李卫
13	杂交稻育性控制的分子遗传机理	华南农业大学	刘耀光
14	重大入侵害虫红火蚁防控理论与技术创新及应用	华南农业大学	曾玲
15	缓/控释肥料产业化关键技术创新、集成及应用	华南农业大学	樊小林
16	高产抗逆大豆新品种选育及配套栽培技术应用	华南农业大学	年海
17	慢性肾脏病进展的机制及防治研究	南方医科大学	侯凡凡
18	数字医学在外科疾病诊断和治疗的应用研究	南方医科大学	方驰华
19	基于图像内容的肿瘤类型辨识系统的研究与应用	南方医科大学	陈武凡
20	胃肠肿瘤腹腔镜微创手术的临床研究及应用推广	南方医科大学	李国新
21	慢性肝病诊疗新方案新技术及其转化医学研究和推广应用	南方医科大学	侯金林
22	量子计算的物理实现研究	华南师范大学	朱诗亮
23	动力与储能锂离子电池功能电解质材料设计、制备与应用技术	华南师范大学	李伟善
24	面向系统节能的复杂工业过程信息物理融合系统关键技术与应用研究	广东工业大学	程良伦
25	新型多功能传感网国家级科技奖励培育	广东工业大学	谢胜利
26	制造物联网与制造大数据关键技术及其应用	广东工业大学	戴青云
27	超分子配位化合物及其集聚体的控制合成	汕头大学	李丹
28	大型绿色建筑建造关键技术的创新实践	广州大学	张季超
29	超高层结构主被动复合调谐控制技术研究	广州大学	谭平
30	尘螨过敏原的应用基础研究及其疫苗与诊断试剂的产业化	深圳大学	刘志刚
31	云数据交换与云服务装备关键技术及产业化	深圳大学	明仲
32	中西医结合防治脂肪肝基础研究与应用	广东药学院	郭姣



## 附件 4

### 工程中心立项名单

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	城市污水处理工程技术中心	中山大学	陈光浩
2	脂类研发与应用	华南理工大学	王永华
3	油脂生物炼制	暨南大学	汪勇
4	木本饲料工程研究技术中心	华南农业大学	陈晓阳
5	广东省特种功能光纤工程技术研究中心	华南师范大学	周桂耀
6	热带作物高效生产工程技术研究中心	广东海洋大学	叶春海
7	广东灯光与音视频工程技术研究中心	广州大学	邹采荣
8	中药抗病毒评价及新药研发中心	广州医科大学	王新华
9	高清视频智能分析与处理研发平台	深圳大学	徐晨
10	运动辅助器具设计工程技术研究中心	广州体育学院	李裕和
11	江门市 LED 研究院	五邑大学	李炳乾
12	岭南特色食品加工与智能装备工程技术研究中心	仲恺农业工程学院	骆少明
13	广东高校移动信息工程技术研究中心	广东技术师范学院	魏文国
14	广东普通高校数字化学习工程技术开发中心	岭南师范学院	金义富
15	粤东食品加工与安全控制工程技术开发中心	韩山师范学院	杨胜远
16	劣质燃料清洁转化及精细化利用工程技术开发中心	广东石油化工学院	陈辉
17	嵌入式与测控系统	东莞理工学院	杨 雷
18	港船智慧节能无缝供电技术开发中心	广州航海学院	肖乐明
19	电磁兼容	北京师范大学珠海分校	袁剑锋
20	广东科技学院物联网研发与应用中心	广东科技学院	戴家刚

# 附件 5

## 国际暨港澳台合作创新平台（自然科学类）立项名单

序号	项目名称	平台名称	所属学校	外方合作单位	负责人姓名
1	新型纳米材料在能源方面的应用	中山大学 Lehn 功能材料国际科技合作基地	中山大学	卡尔斯鲁厄理工学院	苏成勇
2	化工能源气体分离若干关键技术	化工能源气体吸附分离中美国际合作研究平台	华南理工大学	罗格斯大学	李忠
3	食品中几种生物毒素和环境激素的快速检测技术与风险评估研究	食品安全检测与风险评估国际合作创新平台	华南农业大学	莫斯科大学；英国女王大学	王弘
4	番茄抗青枯病基因挖掘及青枯病、枯萎病抗性分子机理的比较研究	广东省教育厅蔬菜分子育种国际合作研究中心	华南农业大学	澳大利亚国立大学	汪国平
5	改善艾滋病毒感染 CD8CTL 功能抑制的天然药物筛选及机制探讨	中法合作艾滋病感染免疫学联合实验室	广州中医药大学	法国巴黎第五大学癌症与艾滋病免疫治疗及疫苗研究所	符林春
6	可刺激响应及自调节的液晶高分子光热调制器件研究	“响应型材料与器件集成”国际联合创新平台	华南师范大学	荷兰埃因霍温理工大学	周国富
7	函数空间与算子理论及应用研究	现代分析及应用国际合作创新平台	汕头大学	纽约州立大学（阿尔巴尼）	姜增建
8	海洋生物不饱和脂肪酸防治抑郁症以及相关神经退行性病变的研究	广东海洋大学-加拿大沿海区域研究所海洋活性物质研究与开发国际合作创新平台	广东海洋大学	加拿大沿海区域研究所渔业和海洋产物部	宋采
9	面向城市社区治理的云服务关键技术研究	广州大学-伯明翰大学服务业与城市发展联合研究中心	广州大学	伯明翰大学	林彰平
10	以基因组学检测为指导的肺癌个体化综合诊疗研究	中瑞肺癌个体化综合诊疗平台	广州医科大学	卡若琳斯卡大学	何建行
11	滨海环境先进土木工程材料关键问题研究	中荷先进土木工程材料联合实验室	深圳大学	代尔夫特理工大学	韩宁旭
12	视频媒体信息安全检测理论与系统研究	中英合作视觉信息处理实验室	深圳大学	诺丁汉大学计算机学院	文振焜
13	耐湿热优质高产蓝莓品种选育	中日蓝莓育种工程技术中心	仲恺农业工程学院	日本国立岛根大学	高丽霞
14	核能装备遥控维护作业机械手研发	中德精密制造技术中心	东莞理工学院	斯宾那公司、凯勒数控软件公司、德国工商会技术培训中心	孙振忠

附件 6

省级重大项目（自然科学类）立项名单

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	双生子资源库和跨学科研究平台的建立	中山大学	何明光
2	B 淋巴细胞在间质干细胞治疗慢性移植抗宿主病中的作用机制研究	中山大学	项鹏
3	细菌多重耐药机制与调节的研究	中山大学	彭宣宪
4	珠江口低氧区时空变化的调控机理及环境管理策略	中山大学	殷克东
5	趋炎高密度脂蛋白通过调控 microRNAs 影响血管新生	中山大学	区景松
6	室内高精度定位方法与关键技术研究	中山大学	龙云亮
7	脂筏蛋白 FLOT1 驱动食管癌转移的分子机制和应用研究	中山大学	李隽
8	新型金属有机骨架基催化材料	华南理工大学	李映伟
9	印度恒河猴与食蟹猴六种细胞全基因组 DHSs 分析与比较	华南理工大学	凌飞
10	面向超高分辨率显示背板关键技术研究	华南理工大学	宁洪龙
11	骨质疏松症中 lncRNA 调节破骨细胞的效应与机制研究	暨南大学	王晓刚
12	自组装细胞磷脂膜仿生功能化整体色谱柱的研制及应用基础研究	暨南大学	江正瑾
13	复合包装材料中纳米金属/金属氧化物向食品迁移的研究	暨南大学	胡长鹰
14	柑橘黄龙病传播媒介——柑橘木虱优势寄生蜂控害技术研究及其利用	华南农业大学	邱宝利
15	防治畜禽免疫抑制病的新兽药紫锥菊制剂研究与开发	华南农业大学	吴鸿
16	miR-223 调控生长轴基因表达及作用家鸡生长的分子机制研究	华南农业大学	聂庆华
17	水稻生物诱变育种关键技术与特异种质创新研究	华南农业大学	王慧
18	华南典型母质发育土壤重金属关键形态的生物地球化学演变机制	华南农业大学	李永涛
19	肾移植后 IR 导致 ERK1/2MAPK-GSK-3 $\beta$ 相关信号通路活化介导 CRAD 发病机制的 ACEI 干预实验研究	南方医科大学	邹和群
20	T 细胞受体 (TCR) -ZAP70 信号通路在 HSP65 诱导 HDL 功能减退中的机制研究	南方医科大学	郭志刚
21	基于医学影像的脏器纤维化量化分级诊断新方法研究	南方医科大学	冯衍秋
22	基于三维打印 Sr-CaS/PLGA/NBD 多肽载药缓释微球支架材料研发及其修复感染性骨缺损的研究	南方医科大学	余斌
23	柴胡皂苷 a 对 NMDA 受体偶联 Kv4.2 通道参与的难治性癫痫病理机制的干预作用	南方医科大学	谢炜
24	中医药防治生殖障碍的协同创新研究	广州中医药大学	罗颂平
25	中草药来源的抗肿瘤新药与肿瘤化疗增效剂新药的研发	广州中医药大学	胡英杰

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
26	新型城镇化背景下新移民的地方实践与地方协商——以珠三角地区为例	华南师范大学	朱竑
27	球形结构化石墨烯类光催化复合材料的光化学构筑与性能研究	华南师范大学	孙丰强
28	非线性扩散方程	华南师范大学	尹景学
29	高速、低能耗片上光互连信号发射芯片的研究	华南师范大学	刘柳
30	印制电路板超微细孔高可靠性钻削研究	广东工业大学	王成勇
31	用于环境污染物分离分析的若干新材料与新方法研究	广东工业大学	马晓国
32	高性能 FRP 约束再生骨料混凝土内钢管组合柱关键问题研究	广东工业大学	李丽娟
33	离散事件系统监督控制与故障诊断中的若干关键问题研究	广东工业大学	刘富春
34	离岸型无公害深海网箱养殖技术与实践	汕头大学	李升康
35	辊式无溶剂涂布涂层质量稳定性与控制工艺研究	汕头大学	包能胜
36	LncRNA 表观遗传调控的基础与临床研究	汕头大学	黄东阳
37	环氧化酶代谢通路变异对动脉粥样硬化斑块部位血管收缩性能及病理进程的调控和分子机制	汕头大学	周应毕
38	海洋生物材料的化学改性技术研究——止血材料的制备与性能研究	广东海洋大学	李思东
39	水产蛋白改性中的共性科学问题	广东海洋大学	洪鹏志
40	大气颗粒物暴露与健康效应的机制研究	广东医学院	刘刚
41	lncRNA 调控细胞衰老的分子机制	广东医学院	熊兴东
42	蛋白翻译水平的分子网络对病毒相关肿瘤 EMT 和侵袭转移的调控及其靶向干预	广东医学院	胡新荣
43	心肺血管功能与药物转化技术研究	广东医学院	陈灿
44	高效全同态加密及其应用研究	广州大学	唐春明
45	肺癌靶向治疗的疱疹溶瘤病毒研究开发	广州医科大学	周国瑛
46	长链非编码 RNAFENDRR 拷贝数变异调控 Snail 基因影响人群肺癌发病和预后的研究	广州医科大学	吕嘉春
47	利用 CRISPR/Cas9 系统修复人受精卵中 $\beta$ -地贫基因 CD41/42(-TCTT) 的研究	广州医科大学	刘见桥
48	肺癌发生过程中循环 lncRNA 的表达	广州医科大学	蒋义国
49	新型表面增强拉曼纳米分辨光学系统研究	深圳大学	袁小聪
50	飞秒激光高效并行微加工技术研究	深圳大学	王义平
51	基于 CFRP 双重性能的新型海砂混凝土耐久性保障策略研究	深圳大学	李大望
52	函数型数据统计分析方法、理论与应用	深圳大学	王启华
53	芳烃钌化合物抑制侵袭性伪足的形成抑制乳腺癌细胞侵袭转移的作用机制	广东药学院	梅文杰

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
54	基于系统生物学网络岭南中草药中抗鼻咽癌活性成分研究	广东药学院	何祥久
55	基于大数据的数据挖掘关键技术研究及其应用	五邑大学	吴明芬
56	聚合物（聚氨酯、丙烯酸酯等）纳米（二氧化硅、二氧化钛等）复合材料研究	五邑大学	卿宁
57	广东客家黄酒安全生产关键技术研究	仲恺农业工程学院	白卫东
58	可降解型高吸水性树脂包膜尿素的制备、性能与水肥调控机理研究	仲恺农业工程学院	杜建军
59	粘滞晶格对耗散空间光孤子影响的研究	广东技术师范学院	何影记
60	云计算的压缩感知安全性关键技术	广东技术师范学院	赵慧民
61	硼促进根尖过渡区质外体碱性化缓解铝毒的机理	佛山科学技术学院	喻敏
62	华南水禽主要传染病流行调查与综合防控关键技术研究	佛山科学技术学院	陈建红
63	非高斯随机激励下多自由度碰撞系统的响应分析	佛山科学技术学院	王向东
64	撞击荷载作用下不锈钢筋混凝土桥墩动态响应及应用研究	佛山科学技术学院	张国学
65	泛函微分方程解的振动密度研究	岭南师范学院	周效良
66	基于分子管理的渣油丙烷溶剂脱沥青资源优化利用研究	广东石油化工学院	程丽华
67	重构技术制备优质钢渣及其在建筑材料中的应用研究	韶关学院	赵旭光
68	量子精密测量理论及其应用研究	韶关学院	陈昌永
69	多产色链霉菌产抗菌活性物质产业化开发的应用基础研究	嘉应学院	张镜
70	混合型泛函微分方程的一些问题	惠州学院	庄容坤
71	斜带石斑鱼干扰素 $\gamma$ （IFN $\gamma$ ）与神经坏死病毒免疫调控的关系	惠州学院	周立斌
72	工程优化与控制问题的高性能计算	东莞理工学院	曾金平
73	基于有序结构的直接醇燃料电池金属复合催化材料的可控研制及性能研究	东莞理工学院	程发良
74	表面分子印迹微/纳米材料的研制及其在生物样品痕量分析中的应用	肇庆学院	汪洪武
75	PACRG 对 MPTP 损伤小鼠保护作用的研究	肇庆学院	刘文华
76	利用多倍体育种技术进行白姜花品种改良的研究	广东第二师范学院	肖望
77	高性能有机电子器件和集成系统	南方科技大学	程鑫
78	深海作业吊机主动式波浪补偿理论研究	广州航海学院	陈爱国
79	静电显影用高性能导电弹性体及环保涂层材料的研究与应用	北京理工大学珠海学院	矫庆泽

## 附件 7

### 创新团队项目（自然科学类）立项名单

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	精密高分子化学与功能材料	中山大学	陈永明
2	组织微环境与肿瘤发生发展	中山大学	郑利民
3	面向先进制造装备的新控制理论与控制技术研究	华南理工大学	苏春翌
4	精密装备智能化关键技术	华南理工大学	李迪
5	抗病毒创新药物研发综合技术平台	暨南大学	刘奋勇
6	环境暴露与健康研究创新团队	暨南大学	曾永平
7	酸性土壤上作物养分高效的机理研究	华南农业大学	廖红
8	广东省动物临床重大疾病综合防控技术研究创新团队	华南农业大学	杨世华
9	慢性肾脏病防治研究团队	南方医科大学	聂静
10	广东省应用数学创新团队	华南师范大学	丁时进
11	特种能场制造基础理论和应用技术研究	广东工业大学	郭钟宁
12	手性超分子体系的构筑及功能研究	汕头大学	黄晓春
13	水生经济动物病害防控创新团队	广东海洋大学	简纪常
14	致密天体的辐射机制	广州大学	樊军辉
15	天然免疫机制研究创新团队	广州医科大学	彭涛
16	中药分析创新团队	广东药学院	王淑美
17	运动生化训练监控创新团队	广州体育学院	林文弢
18	水禽健康养殖科技创新团队	仲恺农业工程学院	田允波
19	石油化工装备安全技术创新团队	广东石油化工学院	张清华
20	无线传感器网络系统及应用创新团队	东莞理工学院	袁华强

附件 8

省级重点提升平台（自然科学类）立项名单

序号	平台名称	依托高校	负责人姓名
1	恶性肿瘤基因调控与靶向治疗广东省普通高校省级重点提升平台	中山大学	宋尔卫
2	环境与能源化学	中山大学	苏成勇
3	华南地区水循环与水安全重点实验室	中山大学	陈晓宏
4	高性能钢铁基粉末冶金零件精密成形及产业化	华南理工大学	肖志瑜
5	表面功能结构先进制造广东普通高校重点实验室	华南理工大学	汤勇
6	能源高效清洁利用技术	华南理工大学	马晓茜
7	广东省中药药效物质基础与创新药物研究重点实验室	暨南大学	江仁望
8	产品包装与物流	暨南大学	王志伟
9	光电信息与传感技术广东普通高校重点实验室提升平台	暨南大学	陈哲
10	规模化养殖产学研结合示范基地	华南农业大学	李加琪
11	水稻机械化生产产学研结合示范基地	华南农业大学	陆华忠
12	食品安全检测产学研结合示范基地	华南农业大学	雷红涛
13	广东省高校生物质能源重点实验室	华南农业大学	谢君
14	广东高校生物农药产学研结合示范基地	华南农业大学	徐汉虹
15	重大疾病的转录组与蛋白质组学	南方医科大学	姜勇
16	岭南中药资源教育部重点实验室	广州中医药大学	陈蔚文
17	光电功能材料与器件重点实验室	华南师范大学	李述体
18	广东省激光精密制造技术产学研结合示范基地	华南师范大学	张庆茂
19	现代产品设计与制造技术实验室	广东工业大学	王成勇
20	自动化装备与集成重点实验室	广东工业大学	王钦若
21	广东高校 RFID 在离散制造业信息化应用产学研结合示范基地	广东工业大学	章国豪
22	资源综合利用与清洁生产重点实验室	广东工业大学	孙水裕
23	清洁化学技术实验室	广东工业大学	余林
24	广东省半咸水生态养殖产学研结合示范基地	汕头大学	李远友
25	亚热带海水贝藻养殖工程技术研究中心	汕头大学	郑怀平
26	神经科学重点实验室	广州医科大学	廖卫平
27	“先进光学精密制造技术”广东普通高校重点实验室提升项目	深圳大学	阮双琛
28	智能信息处理重点实验室	深圳大学	喻建平
29	陆架及深远海气候、资源与环境重点实验室	广东海洋大学	谢玲玲

序号	平台名称	依托高校	负责人姓名
30	南海水产经济动物增养殖广东普通高校重点实验室	广东海洋大学	陈刚
31	水产品深加工广东省普通高校重点实验室	广东海洋大学	吉宏武
32	医学生物活性分子重点实验室跃升工程	广东医学院	梁统
33	运动生物化学重点提升平台	广州体育学院	林文弢
34	药物缓控释制剂工程技术研究中心	广东药学院	陈燕忠
35	广东花卉与园林植物重点实验室	仲恺农业工程学院	周厚高
36	数控技术及高端装备功能零部件	广东技术师范学院	王晓军
37	预防兽医学重点实验室	佛山科学技术学院	顾万军
38	广东高校新型光电功能材料研究开发中心	岭南师范学院	冯宗财
39	广东高校石油化工污染控制与资源化利用工程技术开发中心	广东石油化工学院	李德豪
40	粤西林产化工技术开发与应用研究中心	肇庆学院	郭海福



## 附件 9

### 特色创新项目（自然科学类）立项名单

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	基于人物位姿跟踪和动作识别的智能感知和交互关键技术研究	中山大学	林惊
2	新一代高通量基因测序数据智能化分析系统	中山大学	王学钦
3	基于 DNA 甲基化和 miRNA 两种不同芯片数据的肾癌预后模型的比较与整合	中山大学	罗俊航
4	基于纳米光电极材料的高效光电分解水制氢系统的研制	中山大学	童叶翔
5	海洋微生物新型抗结核活性先导物的靶向筛选	中山大学	陆勇军
6	NKX2.1/MKK4 信号通路在结直肠癌侵袭转移中的作用及机制研究	中山大学	王磊
7	大规模生物和互联网数据的后缀索引算法研究	中山大学	农革
8	利拉鲁肽、西格列汀或甘精胰岛素联合二甲双胍治疗对伴非酒精性脂肪性肝病的 2 型糖尿病患者胰岛素抵抗的影响	中山大学	许雯
9	BMP2/Noggin-ERK-IL6 通路介导 MSC 成骨异常并参与强直性脊柱炎炎症的机制研究	中山大学	沈慧勇
10	Bmi1 对口腔鳞癌干细胞糖酵解的调控作用	中山大学	程斌
11	微生物及其酶法转化生产稀有 L-核酮糖和 D-塔格糖	华南理工大学	崔堂兵
12	基于覆盖与传输的无线传感器网络负载均衡关键技术研究	华南理工大学	刘徐迅
13	纳米贵金属在木质素中的绿色生长机理及对汞离子的痕量检测	华南理工大学	王小英
14	仿人体功能结构的人体动能捕获及利用的关键技术研究	华南理工大学	谢龙汉
15	亚热带环境电子封装环氧树脂界面强度及湿致失效机理的研究	华南理工大学	姚小虎
16	高效氮掺杂有序介孔碳电催化剂材料与电极的构筑及相关基础问题研究	华南理工大学	梁振兴
17	基于球形模理论的球面螺旋电小天线中距离无线能量传输研究	华南理工大学	黄惠芬
18	气候变化背景下南方海域海藻栽培系统光合固碳特征与调控研究	华南理工大学	邹定辉
19	面向多源异构大数据的管理分析理论与技术基础研究	暨南大学	邓玉辉
20	白念珠菌对唑类耐药和汉防己甲素逆转耐药过程中线粒体氧化磷酸化的主要机制	暨南大学	张宏
21	血管破坏剂 CA4P 治疗耐药型 NSCLC 裸鼠移植瘤的 MR 研究	暨南大学	罗良平
22	海洋藻类重要功能基因发掘与利用	暨南大学	李宏业
23	激光与稀土离子自旋相互作用及其在光纤磁场传感应用中的基础关键问题研究	暨南大学	程凌浩
24	管状纳米粘土的生物体内分布和清除机制研究	暨南大学	刘明贤
25	基于共价键合双金属单元的分子自组装与分子电子学研究	暨南大学	雷浩
26	高抗癌硫苷芥蓝萝卜硫苷合成的分子生物学基础研究	华南农业大学	陈国菊

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
27	柑桔黄龙病叶化学组成变化规律及红外光谱检测技术研究	华南农业大学	曾鑫年
28	新型离子印迹磁性纳米材料在痕量镉检测中的应用	华南农业大学	徐小艳
29	菟丝子寄生植物的分子机理研究	华南农业大学	陈乐天
30	新型四倍体水稻杂种优势评价及分子遗传研究	华南农业大学	刘向东
31	糖缀合物作为抗病诱导剂的设计合成及其作用机制研究	华南农业大学	崔紫宁
32	基于野生稻 SSSLs 的水稻柱头外露 QTLs 定位与聚合效应分析	华南农业大学	傅雪琳
33	RE-bw 基因调控茄子抗青枯病分子机理研究	华南农业大学	曹必好
34	基于组学大数据的畜禽遗传评定技术研究	华南农业大学	张哲
35	肿瘤分子靶向治疗药物的临床前研究	南方医科大学	郭琳琅
36	新型 ALK/ROS1 双重活性抑制剂的设计与合成研究	南方医科大学	张嘉杰
37	合成 6 $\beta$ -乙基-鹅去氧胆酸治疗非酒精性脂肪肝	南方医科大学	聂飏
38	西达本胺对 AML 干细胞的靶向杀伤作用及分子机制的研究	南方医科大学	徐兵
39	白色念珠菌 3 个全新毒性相关基因调控毒性的机制研究	南方医科大学	谭筱江
40	基于 Ang1-Tie2 通路探讨定心方促进动脉粥样硬化斑块内新生血管成熟的机制	南方医科大学	贾钰华
41	印鼠客蚤 FS 蛋白镇痛的分子机制和结构基础	南方医科大学	徐学清
42	产时胎儿监测技术联合应用研究	南方医科大学	王志坚
43	肺部肿瘤治疗性疫苗的研发	南方医科大学	王锦鸿
44	新生隐球菌经人脑微血管内皮细胞小窝/脂筏内吞诱导小窝蛋白磷酸化的机制	南方医科大学	龙敏
45	糖尿病足病实用防治技术研究	南方医科大学	薛耀明
46	SWCNT 复合生物材料与骨髓间充质干细胞的相互作用研究	南方医科大学	邱小忠
47	BMP 抗体介导的 iPS 细胞成骨分化调控及在骨缺损修复中作用的实验研究	南方医科大学	赵亮
48	基于离子识别和光纤传导的重金属离子荧光传感器的关键敏感元件研究	华南师范大学	赖家平
49	互联网大数据语义与服务研究	华南师范大学	蒋运承
50	基于端粒酶靶点的肿瘤分子靶向核酸探针构建及传感新方法	华南师范大学	周小明
51	三维空间中的视觉主导效应	华南师范大学	陈骐
52	海洋原生动物对营养盐变化的响应机制	华南师范大学	林晓凤
53	基于冷原子的窄线宽超纠缠光子对研究	华南师范大学	颜辉
54	仿人类神经突触的忆阻器件研究	广东工业大学	刘振
55	4G 移动通信网络规划的优化设计技术	广东工业大学	温洁嫦
56	重金属与有机物复合污染场地修复机理与过程强化技术研究	广东工业大学	林亲铁
57	纳米半导体电子器件的非平衡态输运机理和应用	广东工业大学	项颖
58	半导体照明新型 LED 驱动和照明智能控制关键技术的研究	广东工业大学	苏成悦
59	激光成形切割蓝宝石基片的技术研究	广东工业大学	谢小柱
60	预制节段干接缝混凝土新型桥梁关键性问题研究	广东工业大学	姜海波

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
61	基于电流预测控制的绕组分段永磁直线同步电机伺服控制研究	广东工业大学	洪俊杰
62	微纳结构中的超快光学	汕头大学	宋晓红
63	雌激素受体与食管癌的发生机制	汕头大学	陈海滨
64	小波框架与分形理论及在图象处理中的应用研究	汕头大学	杨守志
65	新型逆流色谱仪设计方法及样机建造关键技术	汕头大学	赵永杰
66	大型海藻的多样性及其环境适应机制	汕头大学	黄冰心
67	面向手机行业的高速视觉检测设备开发	汕头大学	王双喜
68	转录因子 E47 与心肌纤维化的关系及其信号通路研究	汕头大学	高分飞
69	基因表达的表现遗传调控与疾病	汕头大学	宋旭红
70	菠萝果实采后品质劣变调控及其机理研究---基于细胞壁多糖降解的采后菠萝果实成熟软化机理	广东海洋大学	夏杏洲
71	马氏珠母贝高精度遗传连锁图谱构建与生长性状 QTLs 的精细定位	广东海洋大学	王庆恒
72	统一实时系统实时逻辑研究	广东海洋大学	朱旭东
73	一类蓝色聚集诱导发光材料的合成及在工业废水检测中的应用研究	广东海洋大学	温燕梅
74	稀土掺杂对硅酸铋闪烁性能的影响及其发光机制研究	广东海洋大学	熊正烨
75	鱼类致病诺卡氏菌共同抗原的筛选与核酸疫苗的研制	广东海洋大学	夏立群
76	冷链水产品动态品质测试及指标跟踪的关键技术研究	广东海洋大学	李敏
77	TLR4/NF- $\kappa$ B 通路在猪应激性腹泻中的作用机制	广东海洋大学	巨向红
78	海洋低温葡萄糖氧化酶高产菌株的筛选与应用	广东海洋大学	徐德峰
79	鼻咽癌发生分子机制及早期诊断研究	广东医学院	何志巍
80	阿尔兹海默病的新遗传通路挖掘及遗传位点鉴定与功能研究	广东医学院	李克深
81	慢性病生命质量测量表体系的研制完善与推广应用	广东医学院	万崇华
82	化橘红治疗糖尿病心肌病的药物开发研究	广东医学院	吴铿
83	道地南药高良姜的基础与应用研究	广东医学院	张海涛
84	骨质疏松症发病机制新说及中药和天然药物有效组分多靶点治疗策略	广东医学院	刘钰瑜
85	Sox9 对皮脂腺细胞增殖与分化的调控机制及其在痤疮发病机制中的作用	广东医学院	施歌
86	尿蛋白所致肾小管损伤机制及防治系列研究	广东医学院	刘华锋
87	高危型 HPV 快速检测及宫颈癌早期诊断试剂盒的开发研究	广东医学院	何玉清
88	能源激励政策下的广东省边际土地开发和液体生物能源产业响应机制研究	广州大学	王芳
89	新型环保工质笼形水合物蓄冷材料的研究	广州大学	陈奇良
90	耕地生态安全评价模拟与多功能保护研究	广州大学	吴大放
91	广东省不同气候梯度下细叶榕开花物候研究	广州大学	林淑玲
92	基因信号传导的数学方法研究	广州大学	孙启文

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
93	带非交换 Hodge 结构的 Frobenius 流形的典范性研究	广州大学	林洁珠
94	近场地震动下层间被动及智能隔震体系损伤演化及性态控制理论与试验研究	广州大学	刘彦辉
95	基于谱估计的信噪比自适应声压控制研究	广州大学	王杰
96	基于 A $\beta$ 和 AChE 双作用靶点的抗老年痴呆新药研究	广州医科大学	张超
97	支气管热成形术治疗支气管哮喘的疗效评价及作用机制研究	广州医科大学	李时悦
98	基因遗传多态信息指导华法林和氯吡格雷的个体化用药研究	广州医科大学	刘本荣
99	miPS 定向分化促进阿尔茨海默病鼠学习记忆能力恢复及其分子机制	广州医科大学	龙大宏
100	TGF- $\beta$ /Smad 在肾小球硬化中的作用及 Smad7 的干预研究	广州医科大学	纪泽泉
101	利用 IPS 细胞联合 VEGF 基因治疗糖尿病性勃起功能障碍的实验研究	广州医科大学	高兴成
102	ZEB2/miR-203/BMI1 信号网络促进鼻咽癌干性, 诱导放疗抵抗研究	广州医科大学	江庆萍
103	可逆性永生化人牙髓干细胞在颌面组织工程中的应用研究	广州医科大学	杨雪超
104	基于在线滑轨 CT 和生物功能图像引导的恶性肿瘤自适应放疗新技术系列研究	广州医科大学	张书旭
105	DAL-1 与 HSPA5 相互作用抑制肺癌 EMT 发生	广州医科大学	张雅洁
106	环境致癌物诱发基因组非编码区突变在肿瘤发生中的作用	广州医科大学	杨巧媛
107	FOXO1 调控 miR-3188 和 miR-200b 分别靶击 mTOR 和 ZEB2 抑制鼻咽癌细胞生长和 EMT 转化	广州医科大学	刘真
108	用于酶传感器的低维 ZnO 纳米结构研究	深圳大学	蹇敦亮
109	藻类中硒等微量元素蛋白质组的识别及其进化的生物信息学研究	深圳大学	姜亮
110	钙钛矿太阳能电池中的关键问题研究	深圳大学	柳文军
111	溶胶-凝胶冷冻干燥法构建整体自交联羧甲基甲壳素组织工程真皮支架	深圳大学	吴奕光
112	风险价值 (Value-at-Risk) 模型之风险评估	深圳大学	魏正红
113	模糊粒子群优化理论分析方法研究	深圳大学	冯纪强
114	新型同步光源同步性能优化的理论研究	深圳大学	王科
115	LncRNAHULC 功能性遗传变异与中国南方人群原发性肝癌的关联研究	广东药学院	王辉
116	大孔树脂微球固载脂质体用于提高蛋白多肽药物口服吸收的载体构建及评价	广东药学院	索绪斌
117	镉的金属类雌激素作用及其致乳腺上皮细胞恶性转化机制研究	广东药学院	余日安
118	ZG 诱导成骨细胞分化的药效物质及其作用机制研究	广东药学院	严春艳
119	离子液体模板法合成介孔炭及多肽吸附脱附研究	广东药学院	田勇
120	选择性活化碳氢键设计合成新型具有潜在抗癌活性的咪唑并 [1, 2, a] 吡啶分子	广东药学院	曹华

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
121	NOX4 促进非小细胞肺癌有氧糖酵解及恶性进展的研究	广东药学院	刘冰
122	不同项目男性运动员腰椎 MRI 造血特点比较	广州体育学院	徐锋鹏
123	高温高湿环境下运动导致红细胞溶血反应及其机制的研究	广州体育学院	翁锡全
124	意念型运动对人体抗衰老的分子生物学机理研究——以传统武术太极拳运动为例	广州体育学院	黄丽英
125	mTOR 与炎症信号在运动改善胰岛素抵抗中的作用	广州体育学院	廖八根
126	分数阶脉冲微分方程初、边值问题的理论分析与数值计算	广东财经大学	刘玉记
127	面向大数据的高维数据聚类算法研究	广东财经大学	周雅兰
128	全程可追溯农业电子商务关键技术与应用示范	五邑大学	彭敏晶
129	金属氧化物半导体智能材料研究	五邑大学	朱慧群
130	经济、社会系统的建模与仿真	五邑大学	赵良辉
131	低成本、高效率薄膜太阳能电池研究	五邑大学	范东华
132	快速路交通流模式与先进控制方法研究	五邑大学	梁新荣
133	膜曝气生物膜-高级氧化-可见光催化耦合系统构建及降解新型污染物的研究	五邑大学	欧阳科
134	光控相控阵天线的理论研究与设计	五邑大学	张昕
135	纤维增强复合材料界面技术研究及应用	五邑大学	李辰
136	钟落潭大学园区典型林木根系的形态及力学性能研究	仲恺农业工程学院	吕建根
137	基于物联网的水禽产品全产业链质量安全溯源平台研究与开发	仲恺农业工程学院	杨灵
138	冷鲜肉有害微生物产毒机理的研究及其质量控制	仲恺农业工程学院	余倩
139	炭基材料复合生物制剂修复石油污染水体技术	仲恺农业工程学院	陶雪琴
140	微焊点互连界面反应、微观结构及金属间化合物生长机理的研究	仲恺农业工程学院	唐宇
141	基于新型光源 LED 的嫁接育苗环境调控技术研究	仲恺农业工程学院	马稚昱
142	轻型屋顶绿化新优植物推广应用关键技术研究	仲恺农业工程学院	郭微
143	柑橘树控稍药 2,4-D 的大量使用对柑橘木虱传播黄龙病病原效率的影响	仲恺农业工程学院	贺华良
144	新型绿色农药增效剂的设计与合成研究	仲恺农业工程学院	刘其海
145	交流高压大功率 COB-LED 光引擎驱动电路及关键技术研究	广东技术师范学院	姚屏
146	基于 FPGA 的全聚焦超声诊断技术研究	广东技术师范学院	向丹
147	复杂三维微细结构高性能石墨电极高效精密微铣削加工关键技术	广东技术师范学院	周莉
148	多智能体和贝叶斯信息融合在可重构的可穿戴智能管控系统中的应用研究	广东技术师范学院	宋海鹰
149	未来互联网架构 ICN 中优化流量的研究	广东技术师范学院	蔡君
150	面向智能制造的信息物理融合系统关键技术研究	佛山科学技术学院	张彩霞
151	鸭 AvBD2 对断奶仔猪肠道上皮机械屏障功能的影响及作用机理研究	佛山科学技术学院	张辉华
152	基于优超关系和严凸函数的粒度计算理论及其应用研究	佛山科学技术学院	黄国顺

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
153	特制光纤光栅单器件滤波实现高速全光码型转换的方法与实验研究	佛山科学技术学院	曹辉
154	双重抗猪繁殖与呼吸综合症和圆环病毒的 CRISPR/Cos 系统构建	佛山科学技术学院	陈志胜
155	高速铁路诱发沿线建筑物二次振动危害及其控制方法研究	佛山科学技术学院	王祥秋
156	线性问题的非线性化方法及应用研究	佛山科学技术学院	王兴波
157	离子液体辅助合成少层数多边缘 MoS <sub>2</sub> /石墨烯复合材料及电催化析氢性能研究	岭南师范学院	马琳
158	非凸条件下多解系统最优边界控制问题的新方法	岭南师范学院	栾姝
159	海鲜食材花胶 DNA 条形码鉴定体系研究	岭南师范学院	文菁
160	凤凰单丛茶区蜘蛛多样性及其 DNA 条形码研究	韩山师范学院	邢树文
161	潮汕凤凰木中抗癌活性成分的结构优化	韩山师范学院	李伟杰
162	云计算环境下外包计算及其应用研究	广东金融学院	吴炎太
163	基于多元信息的烟气轮机复合故障特征提取和诊断方法研究	广东石油化工学院	孙国玺
164	新型石墨烯/聚偏氟乙烯压电纳米电纺膜的制备与性能研究	广东石油化工学院	何富安
165	基于内流场的互补混合布浆机理及流动特性研究	广东石油化工学院	刘伟
166	云计算中面向智能石化工厂的熵优化资源评估及调度优化研究	广东石油化工学院	左利云
167	基于粗糙集的企业供应商评价与选择研究	广东石油化工学院	孙立民
168	多物理主机间虚拟机在线迁移性能优化技术研究	广东石油化工学院	左敬龙
169	多氮原子修饰孔表面的微孔金属—有机框架化合物的合成及其催化性能研究	韶关学院	卢文贯
170	微波处理大宗农产品效果的研究	韶关学院	肖仔君
171	农业物联网信息安全关键技术研究	韶关学院	彭 剑
172	分数阶非线性波方程的代数构造性理论及应用	嘉应学院	张纬民
173	光伏供电的农业节灌设施科研、教学平台的建设	嘉应学院	吴华波
174	空气中不同类型有害物质系列吸附材料的研制	嘉应学院	郝洪庆
175	金线莲汤饮中活性物质的提取与鉴定	嘉应学院	吕 监泉
176	提高输出线偏振光固体激光器输出功率及光束相干合成研究	嘉应学院	杨晓冬
177	磁场诱导可控制备纳米结构钴镍金属/合金薄膜及其催化氨硼烷水解制氢研究	惠州学院	李浩
178	整合转录组和 miRNA 谱揭示惠阳胡须鸡胸肌纤维生长发育的分子调控网络	惠州学院	李红伟
179	半导体光源设计与生物光环境智能控制系统研究	惠州学院	魏晓慧
180	南海沿岸全新世环境变化与海岸沙丘成因研究	惠州学院	白旸
181	基于金属纳米颗粒/石墨烯-离子液体复合材料的微生物燃料电池阳极材料研究	东莞理工学院	张敏
182	基于高导热复合相变材料的电子器件温控研究	东莞理工学院	尹辉斌
183	二维中子探测器性能自动标定技术研究	东莞理工学院	杨雷

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
184	辐射环境遥控维护仿真技术研究及应用	东莞理工学院	孙振忠
185	用于高温高湿地区空气除湿的中空纤维膜流道传热传质强化技术研究	东莞理工学院	黄斯珉
186	智能会议室：自动会议纪要生成及应用研究	东莞理工学院	张剑
187	物流服务合同对供应链绩效的影响研究	东莞理工学院	言小明
188	无线物联智能家居系统中的协同通信问题研究	东莞理工学院	陶铭
189	BaTiO <sub>3</sub> 基片式 PTC 陶瓷在烧结过程中氧及缺陷行为与导电机理研究	肇庆学院	程绪信
190	基于图像处理的皇帝柑分级研究	肇庆学院	邹小林
191	家用移动服务机器人共性关键技术研究	肇庆学院	郭炳华
192	分子自组装蛋白基叶下珠酚酸纳米载体及控释、抗病毒性能	肇庆学院	刘永
193	磁分离-毛细管电泳在喹乙醇残留检测的应用研究	肇庆学院	刘艳清
194	面向大数据的高校科研管理信息化及关键技术研究	广东第二师范学院	陶乾
195	基于大数据环境的学习分析技术在基础教育中的应用研究	广东第二师范学院	周如旗
196	有限群：结构及在自动机理论中的应用	广东第二师范学院	李样明
197	磷污染人工消落带铺地黍修复系统的磷去除性能研究	广东第二师范学院	高桂娟
198	纳米太阳能电池理论与技术	广东第二师范学院	尹伟
199	船舶大型零件切削基于切削温度和加工表面纹理在线测量的刀具状态监控	广州航海学院	刘志军
200	船舶中央冷却系统节能控制关键技术的研究	广州航海学院	王永祥
201	船舶引航安全预警系统研究	广州航海学院	张树波
202	面向物联网的 IPv6 协议的研究	广州航海学院	林福伙
203	智能大型电子花样机关机技术研究	广东白云学院	张国庆
204	智能云服务 BOSS 系统的开发与应用	华南理工大学广州学院	羊梅君
205	先进制造技术协同创新发展中心	华南理工大学广州学院	宋小春
206	“美丽广东”生态文明建设评价研究	北京师范大学珠海分校	胡嘉骢
207	基于伪卫星的室内定位系统研究	北京理工大学珠海学院	程加斌
208	视频彩票系统研发	北京理工大学珠海学院	路良刚
209	聚吡咯/石墨烯纳米复合导电材料制备水性环氧防静电涂料研究	北京理工大学珠海学院	郭冰之
210	无线传感技术在智能物流系统中的应用研究	广东科技学院	田立伟
211	可穿戴电子设备的智能应用技术与开发	广东东软学院	刘春雨
212	网络安全技术与网络攻防实训平台建设	广东东软学院	罗先录
213	基于 TRNSYS 的教学平台仿真与实践	广东技术师范学院天河学院	侯庆华

# 附件 10

## 青年创新人才类项目（自然科学类）立项名单

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	火场残留易燃液体判定技术研究	中山大学	沈浩
2	基于进化算法的智能射频电路关键技术研究	中山大学	郑少勇
3	金属离子掺杂 $\alpha$ 型三氧化二铁纳米电极材料的制备及其超电容性能研究	中山大学	卢锡洪
4	利用转录组数据构建有颌类脊椎动物主干时间树	中山大学	梁丹
5	珠三角地区羰基化合物的来源及其对臭氧生成的贡献	中山大学	凌镇浩
6	肿瘤相关巨噬细胞分泌 CCL18 诱导乳腺癌免疫逃避的机制研究	中山大学	苏士成
7	马兜铃属植物中天然 MAPK 信号通路抑制剂的研究	中山大学	唐贵华
8	鉴定骨质疏松症易感基因 MPP7 启动子区的关键变异位点的研究	中山大学	肖苏妹
9	GSK-3 通过 Egr-1 转录调控 PUMA 的机制及促凋亡作用	中山大学	马珊珊
10	miR-142-3p 靶向 ZEB2 抑制鼻咽癌细胞侵袭和转移的功能和机制研究	中山大学	柳娜
11	干预 CD73/A2A 轴对炎症性肠病的免疫调节作用	中山大学	吴现瑞
12	骨材料纳米韧化机理的研究	华南理工大学	杭飞
13	具有聚集诱导发光特性的共轭微孔聚合物材料	华南理工大学	胡蓉蓉
14	阿齐沙坦多晶型及其药效研究	华南理工大学	张硕
15	面向图像视频大数据应用的终生机器学习模型研究	华南理工大学	青春美
16	基于虚拟聚焦的近场调频超声探测方法研究	华南理工大学	李杰
17	复杂载荷条件下高铬钢材料多机制损伤的建模与分析	华南理工大学	王炯
18	PVF-DMFC 被动式甲醇蒸发器设计及制造基础研究	华南理工大学	袁伟
19	电路量子电动力学系统的反馈控制研究	华南理工大学	崔巍
20	杂化填料网络在橡胶中构建和效应研究	华南理工大学	唐征海
21	牙科氧化锆陶瓷与饰面瓷梯度结合界面的构建和性能分析	暨南大学	孙挺
22	用于环境化学污染事故应急监测的便携式质谱仪	暨南大学	高伟
23	石墨烯/共轭聚合物纳米复合材料非线性光学性能与界面相互作用机制相关性研究	暨南大学	黄赞赞
24	产品运输包装系统的振动缓冲机理研究	暨南大学	张元标
25	可集成的新型高速微型化铌酸锂电光调制器	暨南大学	卢惠辉
26	黄芩苷对高糖环境下胚胎发育的保护研究	暨南大学	王广
27	计算机辅助的抗体亲和力和体外成熟	暨南大学	袁晓辉
28	靶向突变型 IDH1 的抗神经胶质瘤药物的设计合成、活性评价及作用机制研究	暨南大学	林静
29	母猪妊娠后期日粮添加亮氨酸对胎儿蛋白质沉积的作用及机制	华南农业大学	陈芳
30	基于无人机授粉水稻冠层风场参数研究	华南农业大学	李继宇
31	L-半胱氨酸介导鱼藤酮的输导机理及可视化研究	华南农业大学	贾金亮
32	动物源多重耐药 IncF 型质粒的遗传多态性及进化分析	华南农业大学	孙坚



序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
33	香蕉枯萎病菌致病相关分泌蛋白的筛选及其功能分析	华南农业大学	聂燕芳
34	隆缘梭和柠檬梭内生真菌抗菌活性成分及其诱导抗病性	华南农业大学	单体江
35	芥蓝硫苷 PRO/NAP 转化效率调控基因的克隆与功能研究	华南农业大学	陈长明
36	甲氧基丙烯酸酯类农药残留污染的微生物降解及其生物修复应用研究	华南农业大学	陈少华
37	GW8 协同增加水稻穗粒数和千粒重的分子机理研究	华南农业大学	王少奎
38	SUCLG2 通过线粒体作用影响鸡的生长发育的机制研究	华南农业大学	李红梅
39	TIP30 抑制乳腺癌干细胞增殖、转移及其机制研究	南方医科大学	陈逢生
40	基于靶标 PI3K $\alpha$ 研究苦豆喹诺里西丁类生物碱抗肝癌活性作用机制及构效关系	南方医科大学	刘俊珊
41	高迁移率族蛋白 B1 (HMGB1) 内化功能结构域的鉴定及其内化机制和功能研究	南方医科大学	徐佳
42	miR-452 促进结直肠癌侵袭转移的机制	南方医科大学	李婷婷
43	表皮生长因子通过 E2F 调控 ATXN2L 表达促进胃癌细胞增殖	南方医科大学	林立
44	MAPK 及 P53 信号通路与大肠癌干细胞恶性生物学行为的相关性研究	南方医科大学	王媛媛
45	miR-298 调节肺腺癌细胞 EMT 及其机制研究	南方医科大学	宋千成
46	颗粒脂肪游离移植后移植体再生过程中炎症反应调控机制的研究	南方医科大学	董自清
47	髓系来源抑制性细胞在急性 GVHD 中的作用及其机制研究	南方医科大学	刘慧
48	HCV 受体相关蛋白在 HCV/GBV-B 嵌合病毒感染猴肝细胞中的作用	南方医科大学	李婷婷
49	mTORC2 在卵子发生和卵巢早衰中的作用及其调节机制	南方医科大学	陈振国
50	乙肝病毒在抗病毒治疗过程中的微进化研究	南方医科大学	周彬
51	miR-483-5p 促进肺癌细胞上皮-间质转变及初步机制研究	南方医科大学	阮健
52	STK11 基因第 XI 功能区新突变在家族性黑斑息肉综合征息肉恶变中的作用机制	南方医科大学	王志青
53	用于胞内生物活性分子传感、成像分析的长寿命近红外荧光探针研究	华南师范大学	张涛
54	棕榈酰转移酶调控植物叶片衰老的分子机制研究	华南师范大学	赖建彬
55	基于大数据的脑成像数据分析方法研究	华南师范大学	聂晶鑫
56	凡纳滨对虾加氧酶参与免疫调控的机理研究	华南师范大学	汪蕾
57	靶向 Aurora-A 治疗乳腺癌中自噬增强癌细胞凋亡抵抗的分子机制研究	华南师范大学	邹争志
58	双客体识别的金属多孔聚合物材料的设计合成与光学性能研究	华南师范大学	区泳聪
59	基于冷原子系统的量子态绝热操控实验	华南师范大学	黄巍
60	转型期广州市城市公共空间的社会建构	华南师范大学	钱俊希
61	基于 BZ 自振荡反应的智能高分子胶体的合成及性能研究	广东工业大学	殷陶
62	基于参数辨识的旋转机械系统动态特性研究	广东工业大学	刘延伟
63	基于影像采集的建筑测绘信息系统研究	广东工业大学	叶建平
64	可拓策略生成中可拓变换的 GEP 筛选机制研究	广东工业大学	汤龙
65	微纳米尺度下调控纳米长余辉发光材料发光性能的研究	广东工业大学	蒙自明
66	亚波长金属-介质-金属波导结构的表面等离子激元传输与谱型调控	广东工业大学	温坤华
67	机载全极化 SAR 遥感图像相干斑滤波方法研究	广东工业大学	孙盛

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
68	随机代数体函数的研究	广东工业大学	霍颖莹
69	基于确定学习和高增益观测器的分布式非线性系统故障诊断方法研究	广东工业大学	陈填锐
70	聚合物基石石墨烯纳米复合材料加工流场-形态关系研究	广东工业大学	张婧婧
71	临界高速柔性机械梁末端精确定位控制方法及其应用的研究	广东工业大学	张慧
72	微博热点发现及可视化研究	广东外语外贸大学	周剑峰
73	铜绿假单胞菌细胞间相互作用及机制研究	汕头大学	蔡聪艺
74	非中性大气边界层内弱风领域污染扩散的大涡模拟研究	汕头大学	姜国义
75	光学相干断层扫描的定量图像分析	汕头大学	邱坤良
76	DNA 甲基化调控单核细胞基因表达参与糖尿病“代谢记忆”发病机制研究	汕头大学	陈业群
77	Paget's 病驱动突变基因鉴定及分子机制研究	汕头大学	麦瑞琴
78	光学分子影像监测乳腺癌 EMT	汕头大学	刘静
79	$\beta$ -catenin 与 WSSV 感染相互影响机制研究	广东海洋大学	章双
80	超前倒向随机微分方程及其应用	广东海洋大学	周会会
81	工业机器人与环境间力控制策略研究	广东海洋大学	王宇林
82	严酷海洋大气环境下的腐蚀加速实验及相关性研究	广东海洋大学	田玉琬
83	3D 打印快速成型的机理与工艺研究	广东海洋大学	文成
84	湛江红树林覆被情况与潮滩沉积特征关系及其对海平面上升的响应	广东海洋大学	祁雅莉
85	纳米限域空间分子、离子传输的基本规律研究	广东海洋大学	李承勇
86	复杂海况下无尾翼滑翔圆碟运动控制技术研究	广东海洋大学	黄技
87	短时间尺度雷州半岛大气降水稳定同位素变化机制研究	广东海洋大学	廖聪云
88	琼东海域内潮波的季节性分布特征	广东海洋大学	伊小飞
89	CD4+CD29+T 细胞对溃疡性结肠炎 B 细胞免疫应答影响及黄芩苷干预作用的研究	广东医学院	朱宇珍
90	应用海洋生物基质负载人 ADSC 来源促血管生长因子构建皮肤创面修复生物材料	广东医学院	高力扬
91	衰老相关疾病调控机制的研究及其在海洋药物抗衰老中的应用	广东医学院	陆冰
92	IGF-1 对心肌细胞氧化应激损伤的保护作用	广东医学院	何松坚
93	脐带血间充质干细胞促进骨质疏松性骨折愈合研究	广东医学院	荆凯鹏
94	PM2.5 在气道上皮细胞促进哮喘气道炎症的作用及机制研究	广东医学院	蔡欣
95	CSCs 在鼻咽癌复发、转移中的作用与机理研究	广东医学院	黄静
96	槲皮素在鼻咽癌细胞系 CNE1 和 CNE1-GL 中的抗肿瘤活性及其机制研究	广东医学院	朱晓辉
97	多功能可降解纳米传输载体的设计构建与应用研究	广东医学院	王冠海
98	肿瘤响应性核靶向非病毒基因载体的构建及抗肿瘤活性研究	广东医学院	林坚涛
99	GPC3 调控 Hippo 通路及对肝细胞癌增殖、侵袭、转移影响的研究	广东医学院	张庆余
100	槲皮素聚合物纳米胶束构建及其口服吸收机制的研究	广东医学院	刘镛
101	干细胞移植与细胞免疫治疗技术临床应用研究	广东医学院	文瑞婷
102	乙肝疫苗弱应答中 T 细胞活化异常及其表观遗传机制研究	广东医学院	凌晓璇

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
103	基于现代与经典测量理论的几种常见慢性病患者生命质量量表的研制及应用	广东医学院	潘海燕
104	农牧业有机酸废水典型环境下钢筋混凝土的耐久性研究	广州大学	马玉玮
105	大梯度磁滤技术对饮用水中消毒副产物去除机理研究	广州大学	曹勇锋
106	肉苁蓉药理活性物质的生物转化研究	广州大学	熊文婷
107	轨道交通引导下城市扩展时空异质性测度与过程模拟	广州大学	李少英
108	信号传导路径对随机基因转录调控的数学模型及动态分析	广州大学	焦锋
109	珠江三角洲农地利用转型的过程、机理与响应	广州大学	宋小青
110	城乡梯度上亚热带森林土壤碳积累机理分析	广州大学	陈小梅
111	Toeplitz 算子的若干问题研究	广州大学	谢佩珠
112	双酚 A 暴露与儿童肥胖的关系研究	广州医科大学	周小彦
113	ClC-3 氯通道在胰腺颗粒干预胰腺腺泡细胞急性炎症反应中的作用研究	广州医科大学	阳小雅
114	基于个体化 3D 打印的复杂性胎盘植入术前系统综合定位技术研究	广州医科大学	何泓
115	基于神经母细胞瘤 iPS 细胞模型的 ALK 基因突变影响交感神经细胞系生成及其机制的研究	广州医科大学	陈霏
116	宿主蛋白调控丙型肝炎病毒生活周期的作用机制研究	广州医科大学	李新磊
117	低氧后处理通过调节缺氧诱导因子-1 $\alpha$ 对大鼠全脑缺血神经保护作用的研究	广州医科大学	詹丽璇
118	气道上皮钙离子通道表达及其与慢性咳嗽高敏感性的关系	广州医科大学	聂怡初
119	原癌基因 XB130 促进乳腺癌干细胞自我更新的分子机制	广州医科大学	赵晓慧
120	miRNA-21-3p 调节心肌细胞肥大的机制研究	广州医科大学	陈兴
121	PPAR $\gamma$ 通过调节肾小管上皮细胞表型转换而负性调控结石形成	广州医科大学	李舒珏
122	孕期体操对围生期妇女盆底功能障碍性疾病防治效果的研究	广州医科大学	王新
123	钛基生物玻璃陶瓷涂层骨、齿种植体的界面结合机制及其组织、细胞学研究	广州医科大学	李正茂
124	特异性沉默 TGF- $\beta$ 1 的 PIP 控释支架预防输尿管狭窄复发的实验研究	广州医科大学	徐桂彬
125	Metformin 促进肝癌细胞衰老及其机制探讨	广州医科大学	刘季芳
126	红树林湿地沉积物中重金属的存在形态及其生态效应	深圳大学	陈思
127	一类新型非线性光学蓝光小分子的多功能应用研究	深圳大学	贺廷超
128	变换光学器件动态过程模型	深圳大学	梁子贤
129	免疫算法研究及其对云安全模型的优化	深圳大学	林秋镇
130	石墨烯场效应晶体管用于医疗及食品中乳酸的高灵敏检测研究	深圳大学	林鹏
131	单晶铌酸盐纳米线的控制合成及在纳米线光源超分辨显微技术中应用研究	深圳大学	曹慧群
132	视频异常检测中的时空兴趣点检测与描述的几何代数方法研究	深圳大学	李岩山
133	MG53 在疾病心脏心律失常发生中的作用及其分子机制的研究	深圳大学	刘文娟
134	结构-纹理图像分割模型和算法研究	深圳大学	韩雨
135	败酱草总皂苷介导 PXR 抗炎性肠病物质基础及作用机制研究	广东药学院	韩亮
136	基于 MIF-siRNA 抑制大肠癌隐性肝转移的分子机制研究	广东药学院	马伟钦

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
137	空气中 PM2.5 的典型问题模型研究	广东药学院	董健卫
138	动物源性食品 MRSA 跨种属传人风险及传播机制研究	广东药学院	叶小华
139	基于认知规律的半监督关键算法及其癌症模式识别	广东药学院	蔡先发
140	肿瘤细胞-线粒体层递靶向的 RGD 肽偶联钆配合物构建及作用机制	广东药学院	王金全
141	Decylubiquinone 抑制肿瘤血管形成的作用及机制研究	广东药学院	亓翠玲
142	IDO 预活化型人脐带间充质干细胞的抗 GVHD 作用研究	广东药学院	袁茵
143	固定于 SBA-15 的离子液体调控酶促甘油解反应产物组成的机理	广东药学院	钟南京
144	负载型催化剂的负载机制构建与催化性能研究	广东药学院	刘宁
145	纵跳动作人体运动协调特征研究	广州体育学院	郭梁
146	两射运动员平衡能力的差异及其训练适应的神经生物学基础	广州体育学院	郭艳艳
147	老年人足型与步态特征调查研究	广州体育学院	吕长生
148	隔网对抗类项目优秀运动员技战术节奏的形成机制研究	广州体育学院	高玉花
149	青少年体育锻炼动机路径及实现型快乐感的形成机制	广州体育学院	项明强
150	科学计算与大数据分析	广东财经大学	但炜
151	新型城镇化背景下广东省城市体系优化研究	广东财经大学	叶浩
152	基于粗糙集理论的旅行箱设计规则研究	五邑大学	黄晓
153	缓释速率可控载药纳米纤维机制研究	五邑大学	于晖
154	基于声音信号的小型电机品质检测和识别关键技术研究	五邑大学	陈鹏
155	耐光氧化 $\beta$ -晶型聚丙烯无纺布的制备、结构与性能研究	五邑大学	王春广
156	钌催化合成分子多样性烷基化合物的研究	五邑大学	李滨
157	基于多传感器融合的四旋翼无人直升机鲁棒控制研究	五邑大学	贺跃帮
158	纸状烧结金属微纤复合炭膜吸附材料的制备及其在脱除低浓度 VOCs 中的应用	五邑大学	邵琰
159	多重随机耦合条件下的绿色电力调度模型与算法研究	五邑大学	刘思东
160	基于可控断裂的激光无损切割钢化玻璃工艺研究及多尺度模拟	五邑大学	杨保健
161	广义度量空间理论在(半)仿拓扑群紧化中的应用	五邑大学	谢利红
162	向列型液晶材料 Q-张量模型的动力学理论	五邑大学	黄金锐
163	凹凸棒土杂化壳聚糖凝胶微球于疏水农药载药与缓释性能的研究	仲恺农业工程学院	徐华
164	世界鲈科鱼类系统分类及 DNA 条形码数据库的建立	仲恺农业工程学院	梁日深
165	基于溯源技术的畜产品质量安全监控机制的研究	仲恺农业工程学院	刘佳
166	广东香菇对重金属铅、镉富集规律的初步研究	仲恺农业工程学院	翟万京
167	食品加工环境中蜡样芽孢杆菌生物被膜形成机制研究	仲恺农业工程学院	李南薇
168	非均匀热流下熔盐在吸热管内强化传热的数值研究	仲恺农业工程学院	沈向阳
169	面向质量溯源的绿色农产品可信供应链网络研究	仲恺农业工程学院	顾春琴
170	拟南芥组蛋白脱乙酰化酶 HDA6 的 SUMO 化修饰及其功能研究	仲恺农业工程学院	高苏娟
171	基于能值的建筑空调系统冷热源可持续性定量评价研究	仲恺农业工程学院	罗玉和
172	库拉索芦荟叶皮超微粉体制备技术研究	仲恺农业工程学院	韦鸿钰
173	不确定非仿射非线性系统的输出调节及其应用研究	广东技术师范学院	陈贞丰

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
174	环保型刹车片的纳米磨粒动态成形研究	广东技术师范学院	叶子波
175	颗粒悬浮流的 FD/DEM 混合方法研究	广东技术师范学院	吴世枫
176	基于虚拟样机仿真的发动机复合故障特征提取分析方法研究	广东技术师范学院	杜灿谊
177	基于 MQ 问题密码算法的抗侧信道攻击防护方案研究	广东技术师范学院	李伟键
178	可靠感知物联网节点协同调度策略研究	广东技术师范学院	卢旭
179	CD44 基因在 SEZ 感染过程中的作用研究	佛山科学技术学院	付强
180	基于蒙特卡洛方法随机激光辐射特性的数值模拟研究	佛山科学技术学院	吕健滔
181	最优投资数学模型中的自由边界问题	佛山科学技术学院	韩晓茹
182	金钇石斛生物碱抗 $\beta$ 淀粉样蛋白聚集的活性研究	佛山科学技术学院	李艳萍
183	新型抗菌药物对两广地区养殖鲢鱼细菌性病原抑菌作用的研究初探	佛山科学技术学院	陈言峰
184	基于结构和语义的大规模图查询研究	佛山科学技术学院	温菊屏
185	纳米多孔二氧化钛光催化剂的制备及其应用研究	佛山科学技术学院	熊帮云
186	充气管路流固耦合振动噪声特性研究	佛山科学技术学院	张立平
187	随机扰动下具有反应扩散的神经网络的稳定性与混沌同步研究	广东金融学院	王芬
188	稀土掺杂铝酸锶长余辉纳米晶的光致发光及余辉特性的调控研究	岭南师范学院	谢伟
189	特殊截断对有限 $p$ -群结构的影响	岭南师范学院	李立莉
190	新型 TiO <sub>2</sub> 纳米管阵列修饰电极的制备及其电化学生物传感行为研究	岭南师范学院	徐旭耀
191	热力学几何与黑洞相变统一图景的研究	岭南师范学院	莫杰雄
192	粤东地区新一代外来工职业行为管理实验系统研究	韩山师范学院	李泽莹
193	潮州市农业土壤重金属污染状况探查与生态风险评估	韩山师范学院	郑琰明
194	针对粤东地区日用陶瓷制品表面缺陷的视觉检测关键技术研究	韩山师范学院	董晓庆
195	波纹巴非蛤生物活性肽的提取纯化工艺及其抗高血糖作用的研究	韩山师范学院	林丽云
196	活性炭负载纳米零价铁脱溴土壤中多溴联苯醚的研究	韩山师范学院	梁贺升
197	长输天然气管道水合物生成预测研究	广东石油化工学院	王海秀
198	基于可靠性分析的炼化装置运行周期专家决策系统研发及应用	广东石油化工学院	李志海
199	说话人识别语音信号滤波若干关键问题研究	广东石油化工学院	刘晋胜
200	纳米碳化钨与多孔石墨烯共协同效应超铂 ORR 电催化剂的基础研究	广东石油化工学院	李泽胜
201	熔融盐横掠管束蒸汽发生器流固耦合机理	广东石油化工学院	李石栋
202	Heisenberg 群哈代空间上的乘子定理与哈代不等式	广东石油化工学院	肖劲森
203	石化废水中酚类物质光降解机理的研究	广东石油化工学院	刘洋
204	炼钢白渣稳定机制及性能优化研究	韶关学院	贺图升
205	移动教学业务信息化系统研究	韶关学院	赖永凯
206	生鲜农产品冷藏运输车辆温度调节机理及参数优化研究	韶关学院	李锦
207	韶关市香芋产区农业地质背景特征研究	韶关学院	高琳
208	具有随机时滞项的非线性系统的机理分析、混沌优控与应用	韶关学院	李银
209	云计算环境下空间信息集成关键技术研究	韶关学院	李文全
210	互补约束优化问题的罚函数算法研究	嘉应学院	谢水连

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
211	锰基正极材料的可控合成及其电化学性能研究	惠州学院	刁贵强
212	基于“3S”技术的粤北石漠化地区雨水资源化潜力研究	惠州学院	尹辉
213	视觉模式识别算法的调度策略研究	惠州学院	杨雄
214	LED 光源对金线莲幼苗生长特性及天然活性物质影响的研究	惠州学院	吕镇城
215	广义混合动态系统的有限时间稳定性分析及其控制	惠州学院	杨莹
216	基于时间反演的新型微波医疗探测技术的研发	东莞理工学院	张光旻
217	高频隔离型光伏并网微型逆变器关键技术研究	东莞理工学院	张志
218	典型化学反应系统失控机理与环境风险评价集成理论研究	东莞理工学院	黄卫清
219	空穴传导功能团修饰的铈(III)配合物能级调控及其在有机光伏电池中的应用研究	东莞理工学院	谭桂平
220	基于静电布拉格系统的高功率太赫兹波辐射源高频结构研究	东莞理工学院	赖颖昕
221	分布式光伏发电系统输出功率超短期预测关键技术研究	东莞理工学院	姜鸣
222	金属簇基骨架材料的设计合成及其对抗肿瘤药物负载-缓释的研究	肇庆学院	覃亮
223	非线性带分布时滞尺度结构的种群模型和带人口迁移的传染病模型的研究	肇庆学院	柏萌
224	图的 Estrada 指数与 LaplacianEstrada 指数的极值研究	肇庆学院	杜志斌
225	低强度 810nm 红外光疗法调控 SIRT1 对衰老性骨骼肌细胞凋亡保护作用的机理研究	肇庆学院	李方晖
226	基于手性顺磁性配体与抗磁性配体的稀土单分子磁体的合成及磁性调控	肇庆学院	胡鹏
227	基于烹饪工艺的营养学自主创新能力构建	广东第二师范学院	冯丽娜
228	两类带导数非线性薛定谔方程的奇异解的研究	广东第二师范学院	钟澎洪
229	旗传递非对称设计的分类	广东第二师范学院	田德路
230	用于重金属毒性分析与解毒药物筛选的微流控芯片新平台的构建及应用研究	广东第二师范学院	杨剑萍
231	电控柴油机节能控制技术研究	广州航海学院	李聚保
232	基于变频控制策略优化的船舶谐波动态抑制与节能新技术研究	广州航海学院	宋艳琼
233	软土地基双排钢板桩围堰力学特性研究	广州航海学院	宋博
234	油船油舱油品蒸发动力学研究	广州航海学院	张志斌
235	湿热地区建筑隔热性能及节能效益分析与研究-----以广州为例	广东白云学院	方玲
236	多目标人工蜂群算法的研究与应用	广东白云学院	向毅
237	嵌入式智能插座控制系统研究	广州工商学院	宋宗峰
238	Kinect 体感交互技术在食品检测实验中的应用研究	广州工商学院	朱荣
239	基于二维码的智能末端配送系统研究	北京师范大学珠海分校	王冬良
240	基于高分辨率卫星遥感影像的建筑物自动提取技术研究	北京师范大学珠海分校	陈红顺
241	可穿戴式肩周炎激光治疗仪的研究	北京理工大学珠海学院	裴雪丹
242	动态云计算架构下的人体运动感知技术研究	北京理工大学珠海学院	韩迪
243	高效汽车尾气净化用结构可控纳米复合氧化物的研究	北京理工大学珠海学院	刘洪博
244	基于 MATLAB 的可控整流电路仿真研究	广东科技学院	谭汉洪

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
245	大功率 LED 封装的热效应及工艺改进研究	广东科技学院	严其艳
246	锁芯冷挤压模具模芯选材与热处理研究	广东科技学院	闫丽静
247	椭圆形零件加工工艺研究	广东科技学院	李炳
248	公有云环境下用户数据隐私保护方法研究	广东东软学院	陈桂宏
249	基于 Hadoop 平台的大数据处理模型研究及应用	广东东软学院	汪静
250	基于体验式的岭南旅游文化数字媒体展示研究	广东技术师范学院天河学院	胡博
251	异构无线网络自适应并发多路径数据传输方案	广东工业大学华立学院	叶仕通
252	基于统计视角的数据挖掘研究——以独立学院就业质量的量化分析为例	华南农业大学珠江学院	任宏峰
253	基于最佳协作频谱接入的认知无线网络节能中继技术研究	中山大学新华学院	万智萍
254	基于 Android 平台的网上订餐系统的设计与实现	华南农业大学珠江学院	文明瑶
255	广州高校学生宿舍建筑节能综合改造研究	广东技术师范学院天河学院	伏焕昌
256	数字图像区域复制-粘贴篡改被动认证算法的研究	广东外语外贸大学南国商学院	甘艳芬
257	智能清洁机器人关键技术的应用研究	广东技术师范学院天河学院	陈朝大

附件 11

国家级重点培育平台（人文社科类）立项名单

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	服务资源配置与风险管理研究中心	中山大学	李仲飞
2	中山大学中国转型与开放经济研究所	中山大学	王曦
3	中国制造业服务化与创新研究院	华南理工大学	赵先德
4	华南资源环境与可持续发展研究院	暨南大学	张捷
5	海外华文文学与华语传媒	暨南大学	蒋述卓
6	暨南大学舆情与社会管理研究中心	暨南大学	林如鹏
7	中国农业产业发展研究中心	华南农业大学	罗必良
8	华南师范大学岭南文化研究中心	华南师范大学	左鹏军
9	语言工程与计算重点实验室	广东外语外贸大学	陈建平
10	广东国际战略研究院	广东外语外贸大学	隋广军
11	翻译学研究中心	广东外语外贸大学	仲伟合
12	深圳大学国家文化创新研究中心	深圳大学	李凤亮
13	创新型城市建设与治理协同创新中心	深圳大学	李清泉



附件 12

国家级重大培育项目（人文社科类）立项名单

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	我国先进制造业发展战略研究	华南理工大学	蓝海林
2	决策咨询制度与中国特色新型智库建设研究	华南理工大学	郑永年
3	单一制大国条件约束下中国地方税体系建设研究	暨南大学	冯海波
4	经济国际化的动态效应与多元稳态经济增长路径研究	暨南大学	孙华好
5	新海上丝绸之路战略视野下中国与东盟合作研究	暨南大学	曹云华
6	中国现代服务业国际竞争力的提升路径与对策研究	暨南大学	卫海英
7	农业企业食品安全行为研究	华南农业大学	欧晓明
8	古代西方“大公会议”文献汉译与注疏	华南师范大学	陈文海
9	近代戏曲文献考索类编	华南师范大学	左鹏军
10	推进海上丝绸之路建设研究	广东外语外贸大学	何传添
11	加快要素自由流动的对外贸易战略转型研究	广东外语外贸大学	隋广军
12	中华文化走出去形式创新研究	广东外语外贸大学	仲伟合
13	网络虚拟社会协同治理体系研究	广州大学	谢俊贵
14	推进农业转移人口市民化研究	广州大学	谢建社
15	经济特区与“中国道路走出去”	深圳大学	陶一桃
16	加快推进传统报业与新兴媒体融合发展研究	深圳大学	黄春平
17	互联网金融模式及其风险监管研究	广东财经大学	邹新月
18	大数据时代国民经济运行研究	广东财经大学	王廷惠
19	岭南音乐研究	星海音乐学院	蔡乔中
20	基于设计计划学的城市形象提升与公共艺术研究	广州美术学院	赵健
21	百年岭南文学研究	广东技术师范学院	郭小东
22	基于地理信息平台的粤琼民族语言数据库建设	广东技术师范学院	符昌忠

## 附件 13

### 国家级重大培育成果（人文社科类）立项名单

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	协同创新网络中伙伴选择方法研究	华南理工大学	冯博
2	产权强度、土地流转与农民权益保护	华南农业大学	罗必良
3	《行为与演化范式经济学》	华南师范大学	董志强
4	心理创伤与创伤修复	华南师范大学	范方
5	具身认知的原理与应用	广州大学	叶浩生
6	中国经济特区史论	深圳大学	陶一桃
7	中国诗学道器论	岭南师范学院	劳承万

附件 14

国际暨港澳台合作创新平台（人文社科类）立项名单

序号	项目名称	平台名称	所属学校	外方合作单位	负责人姓名
1	以企业为载体的文化融合研究	公共外交与跨文化传播研究基地	华南理工大学	美国罗德岛大学	安然
2	粤台区域教育质量保障政策合作研究	台湾教育政策研究中心	广州大学	屏东大学	刘晖
3	产品内分工视角下北欧发展模式、中欧经济合作及中国产业价值链提升路径研究	广东财经大学与瑞典乌普萨拉大学共建的科研合作创新平台	广东财经大学	乌普萨拉大学经济系和国商系	梁碧波
4	珠三角当代城市与建筑创新的艺术策略	当代城市文化与建筑艺术创新研究中心	广州美术学院	法国巴黎拉维莱特国家高等建筑学院都市系统研究与发展工作实验室	沈康
5	残疾人体育康复与健身科学指导体系的研究与实践	残疾人运动与健康促进国际协同创新中心	广州体育学院	威斯康星大学史蒂文分校专业教育学院	侯晓晖
6	广东高校玻璃艺术国际合作平台	国际优质玻璃艺术资源高校共享平台建设	广东技术师范学院	美国波士顿 Diablo 玻璃艺术学院	刘颖悟
7	韶关学院-北安普顿大学“创业与社会企业”中外合作模式和实践研究	韶关学院—北安普顿大学“创业与社会企业”合作研究中心	韶关学院	北安普顿大学	肖华茂

附件 15

省级重大项目（人文社科类）立项名单

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	基于大数据背景下资产配置优化及风险管理	华南理工大学	张卫国
2	家长式人力资源管理系统：一项本土理论模式的建构	华南理工大学	刘善仕
3	投资者情绪、投资者行为与资产定价模型研究	华南理工大学	杨春鹏
4	现代国家治理体系下广东环境绩效管理研究	暨南大学	蔡立辉
5	广东碳市场成熟度及碳排放管理政策研究	暨南大学	傅京燕
6	文学的器物理论研究	暨南大学	闫月珍
7	中国家庭金融资产配置问题研究-基于家庭集体主义文化氛围/人口老龄化的考察	暨南大学	王聪
8	中外关系视野下的岭南宗教文化研究	暨南大学	马建春
9	碳汇林经营风险的生成与防控机制研究	华南农业大学	高岚
10	医患关系法律衡平机制研究	南方医科大学	马占军
11	新型城镇化背景下广东基层治理创新对策研究	华南师范大学	王金红
12	马克思主义理论与中国道路研究	华南师范大学	陈金龙
13	广东流行音乐文化与产业研究	华南师范大学	黄汉华
14	广东劳动关系转型与企业创新升级之路：理论、实证与政策研究	华南师范大学	李永杰
15	粤北古道沿线传统村落历史文化信息和空间形态保护利用研究	广东工业大学	朱雪梅
16	中国经济转型中的公众自我控制、均衡福利与税收政策	广东外语外贸大学	邓可斌
17	岭南文化精品外译的语用策略研究	广东外语外贸大学	莫爱屏
18	珠三角现代语言服务业的战略发展与高端语言服务人才培养探索	广东外语外贸大学	穆雷
19	文化安全视域下广东省宗教发展的新特点与新对策研究	广州大学	谭苑芳
20	广东省青少年成瘾物质使用的预防与干预研究	广州大学	曾红
21	现代化进程中文学经典的认同作用研究	广州大学	哈迎飞
22	身体理论视域下当代生命技术前沿的伦理问题研究	广州医科大学	刘俊荣
23	规制工具基本理论研究	深圳大学	应飞虎
24	肢体残疾人社会适应状况、人格特征及心理调适机制研究	深圳大学	卢宁
25	广东省地方政府创新的经验梳理与模式拓展研究	深圳大学	陈家喜
26	公司外部治理、投资者认知风险与盈余惯性研究	广东财经大学	张荣武
27	科技金融产品创新与风险管理研究	广东财经大学	段军山
28	国家治理与财税法治的广东经验	广东财经大学	朱孔武
29	基于 IPM 原理的新兴市场企业跨国投资理论与检验	广东财经大学	屈韬
30	我国药品价格形成机制研究	广东药学院	翁开源
31	近现代岭南书画的文化地理研究	广州美术学院	吴慧平
32	海上丝绸之路文化艺术资源研究及其新媒体艺术创作应用研发	广州美术学院	陈小清
33	广东省青少年体质健康促进的联动机制研究	广州体育学院	韩会君

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
34	从政府投入到政府购买——广东省公共体育服务供给创新研究	广州体育学院	周良君
35	产业升级背景下广东职业教育与劳动力市场适配性研究	广东技术师范学院	陶红
36	智慧校园理论模型构建及系统创新应用研究	佛山科学技术学院	蒋家傅
37	教育技术原理研究及其在普及广东中职教育中的应用	岭南师范学院	曾茂林
38	饶宗颐研究	韩山师范学院	赵松元
39	明清以来潮汕商人与地方社会：以慈善活动为中心	韩山师范学院	黄挺
40	中国现代文论话语建构与经典作家创作实践	惠州学院	伍世昭
41	英汉指称转喻意义建构机制的多视角研究	肇庆学院	江晓红
42	上市公司发债需求、工具选择和制度设计研究	广东金融学院	李湛
43	民办高校小语种专业建设的探索	广东外语外贸大学南国商学院	徐真华

附件 16

创新团队项目（人文社科类）立项名单

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	供应链管理与服务创新	华南理工大学	周永务
2	广东“体育强省”建设理论与实践研究项目创新团队	华南师范大学	周爱光
3	深圳大学港澳基本法研究中心	深圳大学	邹平学
4	“岭南文化创新设计与传播研究”团队	广州美术学院	王绍强
5	区域金融政策创新研究团队	广东金融学院	李华民

## 附件 17

### 省级重点提升平台（人文社科类）立项名单

序号	平台名称	依托高校	负责人姓名
1	中山大学法学理论与法律实践研究中心	中山大学	任强
2	中山大学廉政与治理研究中心	中山大学	郑德涛
3	中山大学现代会计与财务研究中心	中山大学	刘峰
4	华南理工大学新型工业化发展研究所	华南理工大学	朱桂龙
5	暨南大学金融研究所	暨南大学	刘少波
6	广东产业发展与粤港澳合作创新研究中心	暨南大学	胡军
7	岭南方言文化资源平台的建设与应用	暨南大学	甘于恩
8	广东农村经济研究中心	华南农业大学	熊启泉
9	系统科学与系统管理研究中心	华南师范大学	范冬萍
10	华南师范大学现代教育研究与开发中心	华南师范大学	扈中平
11	华南市场经济研究中心	华南师范大学	吴超林
12	工业企业管理创新研究中心	广东工业大学	张毕西
13	国际经济贸易研究中心	广东外语外贸大学	陈万灵
14	粤商研究中心	广东外语外贸大学	申明浩
15	外国文学文化研究中心	广东外语外贸大学	栾栋
16	汕头大学地方政府发展研究所	汕头大学	邓剑光
17	广东海洋大学海洋经济与管理研究中心	广东海洋大学	朱坚真
18	深圳大学当代中国政治研究所	深圳大学	黄卫平
19	传媒与文化发展研究中心	深圳大学	吴予敏
20	运动与健康促进科研型重点实验室	广州体育学院	胡敏
21	全民健身研究中心	广州体育学院	裴立新
22	数字影像与数字工业工程中心	广州美术学院	刘三健
23	广东财经大学国民经济研究中心	广东财经大学	林洪
24	法治与经济发展研究所	广东财经大学	邓世豹
25	广东侨乡文化研究中心	五邑大学	张国雄
26	岭南民族研究中心	广东技术师范学院	符昌忠
27	潮学研究中心	韩山师范学院	黄挺

## 附件 18

特色 创新 项目 (人 文社 科类) 立项 名单 序号	项目名称	所属学校	负责人 姓名
1	三维空间多层次面板数据模型研究	华南理工大学	吴梅
2	我国新能源产业投融资政策的需求分析与情境模拟	华南理工大学	徐枫
3	我国高校教师管理制度的困境与创新	华南理工大学	王应密
4	突发事件应对中的法治思维与法治方式	华南理工大学	滕宏庆
5	南海问题研究	暨南大学	鞠海龙
6	广东省房地产价格的变化趋势、空间分布特征与产业结构优化	暨南大学	谭政勋
7	儒家文化与过度储蓄：消费者时间不一致问题中国情境的理论与实证研究	暨南大学	叶德珠
8	面向广东省重特大突发事件的智能应急决策模型及应用研究	暨南大学	唐攀
9	中国 ODI 的效率评价与政策性金融支持研究----结合珠三角地区的案例分析	暨南大学	沈军
10	基于多模态语音数据库的粤语语音研究	暨南大学	侯兴泉
11	容量约束对企业的影响研究	暨南大学	聂普焱
12	产品伤害危机中企业声誉与负面公共宣传研究—基于食品安全的视角	华南农业大学	文晓巍
13	政府绩效管理主体选择——从纪委监察到编办的转变	华南农业大学	姜国兵
14	高校科研经费问责与风险控制机制研究	华南农业大学	杨运东
15	艺术中国的家土构建——岭南戏剧生成发展研究	华南农业大学	徐燕琳
16	马克思的历史目的论批判与现象学的历史目的论思义	南方医科大学	李云飞
17	岭南文学艺术遗产数字化保护与传承研究	华南师范大学	李静
18	专家进课堂项目与教师学习创新研究	华南师范大学	徐晓东
19	数学能力发展和学习	华南师范大学	陈琦
20	中法联合培育养老服务业人才研究	华南师范大学	员巧云
21	知识网络与知识整合视角下珠三角自主品牌企业破坏性创新能力提升策略研究	华南师范大学	薛捷
22	正面领导力在智慧企业各个发展阶段的作用机制研究——以广东智慧企业为例	华南师范大学	凌茜
23	广东工业大学新兴经济体（EECDF）研究中心	广东工业大学	蔡春林



特色 创新项目 (人文社科类) 立项 名单 序号	项目名称	所属学校	负责人 姓名
24	新型城镇化视角下乡村可持续发展的非正式建设与政府管制的协同机制研究	广东工业大学	张 宏
25	高校体育文化生态研究——以广东为例	广东工业大学	龚建林
26	岭南村镇地区空间优化的机制与规划策略研究	广东工业大学	由翌
27	以公共开放空间引领的新城发展模式理论与实践	广东工业大学	江海燕
28	不确定环境下手术中心调度理论与方法研究	广东工业大学	程明宝
29	大数据背景下广东制造企业集团管控机制影响机理研究——IT 能力视角	广东工业大学	谢卫红
30	城市蔓延背景下的乡村聚落景观破碎化特征及保护模式研究:以广州为例	广东工业大学	范建红
31	中外合作办学人才培养质量监控体系建设研究——以广东工业大学中外合作办学项目为研究对象	广东工业大学	周晓辉
32	全球化背景下本土文化建筑文化性与生态性的共生设计策略研究	广东工业大学	海佳
33	珠三角动漫游戏设计与传统产业的创造性融合研究	广东工业大学	汤晓颖
34	岭南历史文化遗产保护与修复建设工程与研究	广东工业大学	李绪洪
35	基于下方风险度量的养老保险基金最优资产配置研究	广东外语外贸大学	姚海祥
36	语言与情绪的关系探讨:以自豪情绪为例	广东外语外贸大学	陈新葵
37	广东省内各地区间消费风险分担的实证研究	广东外语外贸大学	来特
38	中美机构性会话中身份构建的人际语用学研究	广东外语外贸大学	李成团
39	从汉语重读“是”类话语结构的演变看接入语的征派过程	广东外语外贸大学	龙海平
40	知识产权治理、协同创新与广东省制造业集群的转型升级研究	广东外语外贸大学	钟祖昌
41	区域互动视角下中国产业结构调整是推动机制研究	广东外语外贸大学	黄亮雄
42	技术创新能力的营销方式、选择机制与作用机理	广东外语外贸大学	刘石兰
43	高考英语计算机化考试的若干技术研究	广东外语外贸大学	柯晓华
44	对外直接投资对于我国经济发展的影响:划行业和区域的分析	广东外语外贸大学	刘胜
45	中国自由贸易区‘场所选择条款’之利用研究	广东外语外贸大学	杨嵩棱
46	中日村落社会狐信仰的历史人类学比较研究	广东外语外贸大学	程亮
47	从价值链探讨中国网络媒体的商业模式发展	汕头大学	陈莱姬
48	粤台文化创意产业合作的机理与路径研究	汕头大学	赵佩华
49	议程融合视角下网络舆论形成的心理机制研究	汕头大学	毛良斌

特色 创新项目 (人文社科类) 立项 名单 序号	项目名称	所属学校	负责人 姓名
50	母子公司联合股利政策的信号效应研究	汕头大学	姚明安
51	“回回曲”考论	广东海洋大学	李雄飞
52	中国古代书院与流寓文化研究	广东海洋大学	邓建
53	中国南海海洋政治战略研究	广东海洋大学	汪树民
54	生命文化学的理论体系和教育实践应用研究	广东医学院	王小燕
55	零度语言学理论及其应用研究	广东医学院	杨劲松
56	广东基本医疗服务体系运行机制构建研究	广东医学院	雷光和
57	农村电子商务理论及应用创新研究-以广东省为例	广州大学	黄丽娟
58	广东城市基层政府公共服务购买的全面质量管理研究	广州大学	王枫云
59	珠三角民间金融转型与制度创新研究	广州大学	徐军辉
60	文化地理视阈下的岭南传统音乐舞蹈传承与研究	广州大学	马达
61	广东省农村基层卫生服务综合改革效果评价研究	广州医科大学	冯珊珊
62	国际大都市建设与城市社会治理创新研究	深圳大学	陈文
63	基于 CGE 模型构建先进制造业体系的约束因素与支撑政策的数量评价	深圳大学	李猛
64	“广东精神”在“中国梦”引领香港社会群体意识中的作用及其机制研究	深圳大学	黄月细
65	青少年父亲在位研究	深圳大学	蒲少华
66	香港社会运动及其应对策略研究	深圳大学	郑湘萍
67	突发公共事件的道德审视与社会信任机制构建研究	广东药学院	吕志
68	能动性视角下社会支持对农村留守妇女健康行为的影响和机制研究	广东药学院	晏晓颖
69	体育社会组织承接政府职能转移方式、问题与对策研究	广州体育学院	周结友
70	休闲体育活动开展环境空间设计实践创新研究	广州体育学院	付强
71	生命科学理论融入体育艺术人才特色培养的创新应用研究	广州体育学院	马莉
72	体育文化传播的微博话语体系建构与媒介环境研究	广州体育学院	黎黎
73	我国体育产业生态竞争力的特征及政策研究	广州体育学院	周毅
74	碳排放与碳交易政策与预测方法研究	五邑大学	朱帮助
75	断裂与融合：W.H.奥登生态学研究	广东技术师范学院	邵朝杨
76	绿色低碳发展政策研究：国际比较与中国路径	广东技术师范学院	古小东
77	新型互联网民间金融的模式创新及风险防范研究——以广州民间金融街为例	广东技术师范学院	林欣
78	智慧校园建设规划与顶层设计研究	广东技术师范学院	赵剑冬

特色 创新项目 (人文社科类) 立项名单 序号	项目名称	所属学校	负责人 姓名
79	广州十三行图像史研究	广东技术师范学院	张繁文
80	微课开发与翻转课堂实践研究	佛山科学技术学院	陈子超
81	基于粮食安全视角的广东农业结构调整战略研究	佛山科学技术学院	刘丽辉
82	广州湾租借地与雷州半岛匪患研究	岭南师范学院	景东升
83	岭南画派的创变基因与近现代外来造型艺术传播对中国画的影响	岭南师范学院	何问俊
84	网络素养教育与青少年网瘾防治策略研究	岭南师范学院	王国珍
85	潮汕传统手工艺口述史的研究	韩山师范学院	吴文轩
86	从“经济侨乡”到“文化侨乡”：当代潮汕侨乡经济社会发展面临的困境与出路	韩山师范学院	熊燕军
87	国际知识产权执法制度下使用者权保护	韩山师范学院	谢光旗
88	潮州话-普通话双言者的语言表征机制研究	韩山师范学院	吴文春
89	校企协同发展石油文化研究	广东石油化工学院	张忠江
90	别传新声于异邦：杜甫诗歌对英美社会文化的影响	广东石油化工学院	李特夫
91	基于企业体育文化建设“校企合作”创新模式的实践研究——以茂名石化实华股份有限公司为例	广东石油化工学院	吴剑明
92	非遗视域下粤北传统音乐的传承与保护研究——以韶关地区为例	韶关学院	李暑红
93	广东省丹霞山立法保护研究	韶关学院	雷群安
94	低碳经济下集群式供应链生态优化研究	韶关学院	肖华茂
95	绘画创作中引入客家文化元素的实践研究	嘉应学院	张志祥
96	企业科研团队研发绩效提升及其激励机制研究	惠州学院	胡瑞卿
97	现代中国作家的南洋叙事（1840-1955）	惠州学院	颜敏
98	影视文学批评学	东莞理工学院	严前海
99	基于“1+9”空间格局的“粤桂经济区”联动创新发展研究	肇庆学院	王海飞
100	广东鼓舞文化研究	肇庆学院	陶媛
101	基于中国基础教育语文课程改革的新加坡中学华文新课程研究	广东第二师范学院	黄淑琴
102	高校体育如何吸引学生“走下网络”的研究	广州航海学院	肖亚玲
103	航海教育方略研究	广州航海学院	李宪徐
104	珠三角地区金融自由化的风险转移效应研究	北京师范大学珠海分校	宁少林

特色 创新项目 (人文社科类) 立项 名单 序号	项目名称	所属学校	负责人 姓名
105	香港普通话推广与文化认同	北京师范大学珠海分校	傅爱兰
106	广州深圳区域金融中心协同发展研究	广东科技学院	李景春
107	广东省民办高等教育可持续发展与资本所有权结构制度创新研究	广东科技学院	唐靖廷
108	广东民企供应链金融研究	南海东软信息技术职业学院	韩飞
109	民办高校学生思想道德培养丛书	广东培正学院	李慧
110	中小型制造企业信用风险管理研究-以广东省为例	广东白云学院	李新庚
111	国际商务翻译应用型人才培养创新策略实证研究	广东外语外贸大学 南国商学院	洪明
112	以中华典籍平行语料库为依托的汉英翻译自主实训网络平台	广东外语外贸大学 南国商学院	沈三山
113	广交会作为外贸风向标和经济助推器的实证研究——基于采购商的视角	广东外语外贸大学 南国商学院	李铁成
114	广府文化经典英译研究与翻译探索	广东金融学院	黄中习
115	金融结构性改革与新型城镇化建设研究	广东金融学院	杨公齐
116	网络广告市场知识产权问题研究——以网络广告服务提供者为中心	广东金融学院	姚志伟
117	基于行为经济学视角的新生代农民工人力资本投资行为研究	广东金融学院	何亦名
118	基于大数据思想政治教育载体研究	广东金融学院	杨明
119	多媒体融合的规制变革与政策体系研究	广东金融学院	陈映
120	品牌可持续性涌现机理研究	广东金融学院	龙成志
121	艺术人类学视野下的华南民间祖先像研究	广州美术学院	陈晓阳
122	基于岭南非物质文化遗产的动漫创意设计研究	广州美术学院	黄树忠
123	广东鞋类产业协同创新品牌管理研究	广东白云学院	沈颂东
124	文化强省战略背景下本土动漫品牌塑造研究	广州美术学院	刘平云
125	城市文化形象 LED 照明应用研究及艺术创作	广州美术学院	林红
126	岭南地区城市小户型家庭整体厨房设计研究	广州美术学院	陈江
127	广府文化视觉设计元素理论研究与创新实践	广州美术学院	李拥军
128	“中国设计管理学”研究	广州美术学院	徐平华

特色 创新项目 (人文社科类) 立项 名单 序号	项目名称	所属学校	负责人 姓名
129	经管类本科高校创新型人才培养研究	广东财经大学	王宇晖
130	广东高校数字媒体艺术创新创业教育模式研究	广州美术学院	柴文娟
131	市场营销专业校内实训基地建设的探索与研究	广东财经大学华商学院	胡鄂
132	隔山画派”到“岭南画派”——近代岭南国画艺术群体的区域文化生成、传播与发展研究	广州美术学院	吴慧平
133	农户土地承包经营权抵押研究	广东财经大学	刁怀宏
134	新媒体环境下国家审计治理机制及效应研究	广东财经大学	张建平
135	有利于协同创新的“五位一体”大学文化环境研究	广东财经大学	吴琦
136	基于全球价值链视角下的战略新兴产业价值链提升机制与路径研究	广东财经大学	邬滋
137	环境规制、产业结构升级与广东经济增长效应研究	广东财经大学	赵卓
138	基于债务信息全景式披露的政府财务报告体系扩展研究	广东财经大学	赵合云
139	企业家的专利意识影响企业的经济效益吗？——基于珠三角地区的实证研究	广东培正学院	张韵君
140	海外猎头实训实战基地	中山大学南方学院	宋斌
141	花都全面性内涵式发展研究	广东培正学院	杨松

## 附件 19

### 特色创新项目（教育科研类）立项名单

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	我国理工科大学陶瓷艺术教育之探索研究	华南理工大学	黄修林
2	工程硕士专业学位授权点合格评估指标体系与评估机制研究	华南理工大学	张乐平
3	全日制工程硕士校外实践环节组织方式研究	华南理工大学	王应密
4	广东高校人才培养质量评价研究——以广东“211”高校毕业生（2004—2014）为样本	华南理工大学	韩莹莹
5	高校“教学-科研”断层问题及螺旋桥接机制研究	华南理工大学	王红丽
6	科研团队如何提升知识创造能力？即兴学习与试错学习的交互	华南理工大学	刘洋
7	在穗高校协同创新模式研究	暨南大学	孙清忠
8	广东省在校大学生学习倦怠及干预机制构建研究	暨南大学	苏晓艳
9	高校教学参考信息保障体系建设与应用研究	暨南大学	周琪
10	珠海澳门高等教育一体化合作机制的制度创新研究	暨南大学	黄卫华
11	珠三角农民工在职培训供需匹配研究：效果评估与成本分担	暨南大学	王子成
12	城镇化背景下农村社会工作者培养目标的行动研究	华南农业大学	林诚彦
13	基于学科专业背景的高校大学生创业教育体系研究--以农科专业为例	华南农业大学	陈少雄
14	中国高校教师教学发展的组织性培育模式研究	华南农业大学	黄大乾
15	禀赋效应、行为偏好与大学生就业能力——兼议高校人才培养模式改革路径	华南农业大学	罗明忠
16	省属农业院校协同创新机制体制改革难点与重点问题研究	华南农业大学	姜 峰
17	高校附属医院临床教学绩效标准及评估体系研究	南方医科大学	金玥
18	临床医学学生岗位胜任力模型与人才培养标准研究	南方医科大学	夏欧东
19	助产医学教师胜任素质模型研究	南方医科大学	蔡文智
20	网络学习课堂对大学生的吸引力研究	南方医科大学	沈群
21	大学生角色转变与学业表现预测因子的纵向研究	南方医科大学	庄严
22	提升中医研究生科研创新能力的实践研究	广州中医药大学	池晓玲
23	创新强校背景下高等中医药院校学生创新能力培养模式研究	广州中医药大学	陈创荣
24	校企协同育人环境下广东省中医药人才培养激励机制研究	广州中医药大学	任金玲
25	广东省医学生专业认同的现状调查及对策研究	广州中医药大学	曹敏
26	以实践为导向、以病案为中心的案例讨论模式在中医院校本科教学中的创新与实践	广州中医药大学	杨晓军
27	中国特色教育政策理论体系构建研究	华南师范大学	谢少华
28	校本学习研究原理与方法的探索	华南师范大学	黄甫全
29	基于制度视角的广东高校青年教师学术发展研究	华南师范大学	陈先哲

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
30	广东特色中职师资培养标准研究	华南师范大学	李娅玲
31	广东省幼儿园教育质量评价：基于 CLASS 的研究	华南师范大学	杨宁
32	面向“卓越工程师”培养计划的工科大学通识课程体系构建研究	广东工业大学	彭凯
33	地方重点工科院校哲学社会科学繁荣实施路径研究	广东工业大学	臧艳雨
34	高校协同创新中心的人事管理运行机制研究	广东工业大学	刘贻新
35	社会交换视角下大学竞技体育组织发展动力机制研究	广东工业大学	刘炜浩
36	广东和香港、台湾三地高校翻译教学的比较研究	广东工业大学	张道振
37	错位与重建：统计教育实证研究-基于建构主义理论视角	广东外语外贸大学	龙会典
38	广东高校外语教师关于学生思维能力培养的教学素质研究	广东外语外贸大学	朱苑苑
39	从自主发展的视角看香港大学中内地新生的适应	广东外语外贸大学	丁凤
40	日语翻译专业硕士实用型口译人才培养新方法探索	广东外语外贸大学	庞焱
41	任务驱动的大学英语“翻转课堂”实证研究	广东外语外贸大学	林慧华
42	构建全新医学人才培养体系培育卓越临床医生	汕头大学	林常敏
43	高校学生批判性思维测试研究	汕头大学	陈小红
44	医学生多重学习动机与教育效果的相关性研究	汕头大学	李丽萍
45	本土化与国际化交融背景下的广东省高校会计本科人才培养模式创新研究与实践	汕头大学	龙月娥
46	基于协同创新平台的商科人才培养研究—以汕头大学经贸专业为例	汕头大学	郑慕强
47	大学物理课程优化及其数字化教学创新研究	广东海洋大学	王慧
48	广东省高校辅导员主观幸福感调查研究	广东海洋大学	肖晓哲
49	我国贫困生资助工作过程管理研究	广东海洋大学	刘敏
50	海权教育立体课堂探索研究	广东海洋大学	张科
51	经管类课程引入参与式案例教学的流程研究	广东海洋大学	张玉强
52	高校学术不端及学术腐败行为的法律规制研究	广东医学院	彭浩晟
53	高校行政管理人员激励机制研究	广东医学院	张瑜
54	临床医学专业应用型人才培养模式创新的理论与实践	广东医学院	吴柱国
55	新医改背景下医疗保险应用型人才培养模式的改革与实践	广东医学院	曾理斌
56	基于创新型人才培养的天然药物化学实验教学研究与实践	广东医学院	典灵辉
57	流行音乐提升大学生人文素质研究	广州大学	李敏
58	英国 GCSE 与 GCE-AS/A 数学“社会化一年多考”机制研究	广州大学	廖运章
59	类别学习多系统转换的认知神经机制	广州大学	邢强
60	卓越教师培养计划背景下的教育实习制度设计研究	广州大学	赵建华
61	产学研用结合培养体育专业人才的研究与应用	广州大学	冯云辉
62	校企特色、双主体协同育人的医学检验技术人才培养模式探索	广州医科大学	王新华
63	卓越医学人才综合急救技能培养的实践教学	广州医科大学	叶显智

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
64	推理能力训练的教学实践研究	广州医科大学	党彩萍
65	口腔医学人才精英化与国际化培养模式研究	广州医科大学	葛林虎
66	生物医学工程专业创新型应用人才培养的课外教学模式研究	广州医科大学	魏悦姿
67	三维虚拟仿真技术支持下的中学实验有效教学研究	深圳大学	徐明
68	广东省青少年学业情绪现状及保护机制探究	深圳大学	李小青
69	高校英语专业学生自主学习能力发展研究	深圳大学	华维芬
70	建设中国特色应用技术大学的政策研究: 部分新建本科院校转型为应用型高校的必要、可能与策略	深圳大学	李均
71	基于体育师范生实践能力培养的体能训练动作数据库构建及创编课程研究	深圳大学	唐玉成
72	社会性别视域中女教师职业发展的梦想与现实——基于广东省高校女教师的叙说分析	广东药学院	李慧敏
73	慕课视野下广州大学城高校课程资源共享的 SWTO 研究	广东药学院	蔡永铭
74	基于 AHP 的医药类大学生创业能力评价体系研究	广东药学院	张彦
75	信任危机和羊群行为对跨境购买意愿的影响	广东药学院	雷超
76	中药药品说明书语篇特点与翻译研究	广东药学院	陈玮
77	高等体育院校课堂教学质量评价体系的构建	广州体育学院	彭红
78	篮球基本技术教学在线学习系统的构建与应用	广州体育学院	张才超
79	媒介文化生态视野下粤语媒体体育传播教育研究	广州体育学院	武学军
80	太极拳的科学实证研究	广州体育学院	周丽娟
81	基于业务流程再造理论的体育院校科研管理创新研究	广州体育学院	季晓艳
82	艺术硕士研究生培养基地建设的思考与实践	广州美术学院	梁小雁
83	基于岭南园林的展示设计人流动线研究	广州美术学院	陈少明
84	新中国美术教育体制的探索与构建——胡一川艺术教育思想研究	广州美术学院	赖荣幸
85	高校思想政治理论课教学中运用美术资源研究	广州美术学院	周国琴
86	设计策划及思维能力课程群建设	广州美术学院	李健
87	站在世界音乐的角度学民歌”——《世界民歌艺术》课的教学研究与建设	星海音乐学院	王沥沥
88	基于系统论的高校人才协同评价与激励机制研究	广东财经大学	宋信强
89	创新型人才培养与企业组织资本积累——基于地方财经院校财会类本科专业“产学研”教育模式的研究视角	广东财经大学	王艳
90	大学生就业创业中的法律问题研究	广东财经大学	邓欣欣
91	面向国际化的高等财经院校统计专业创新性人才培养的研究	广东财经大学	孔荫莹
92	基于利益相关者协同的专业学位研究生教育质量保障机制研究	广东财经大学	段丹
93	产业升级加速背景下纺织工程本科专业新实践教学模式的建构和研究	五邑大学	黄钢



序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
94	大学体育教学中价值观目标达成的理论与实践研究	五邑大学	朱昆
95	工程硕士研究生校企合作培养实证研究	五邑大学	罗兵
96	融合“成果导向教育”的电子商务专业培养方案设计	五邑大学	赵良辉
97	“多教学模式协同实施项目递进优化”教学方法的研究、建立及推广	五邑大学	李阳
98	高校科研条件建设现状与平台共享的对策研究	仲恺农业工程学院	曹亮
99	应用型本科高校教学质量内部保障机制创新-二级学院教学工作绩效评估探索与实践	仲恺农业工程学院	曹云亮
100	大学生创业与就业指导服务体系研究	仲恺农业工程学院	刘宏波
101	学校内部管理体制深化改革研究——以仲恺农业工程学院为例	仲恺农业工程学院	余应坤
102	新时期地方高校发展规划与战略的实证研究——以广东某高校为例	仲恺农业工程学院	严丽纯
103	基于中英比较的地方高校人才培养国际化研究	广东技术师范学院	喻忠恩
104	广东人文学科大学生创新创业训练项目的评价体系研究	广东技术师范学院	陈宁
105	工程教育认证体系下构建创新育人的“3+2”自动化职教师资人才培养模式及课程体系综合改革研究	广东技术师范学院	宋海鹰
106	基于工学一体化思路下的职教人文素质教育研究	广东技术师范学院	白崇
107	人力资本和社会资本对高等职业院校毕业生就业的影响研究——基于广东省的实证分析	广东技术师范学院	林素絮
108	幼儿园教师专业发展评价及促进策略研究	佛山科学技术学院	高宇
109	基于高校经济管理类专业大学生创新思维与计算能力培养的计算机教育研究	佛山科学技术学院	朱扬清
110	地方院校章程建设研究——以佛山科学技术学院为个案	佛山科学技术学院	吕向虹
111	大学生职业决策的框架效应:职业延迟满足的调节效用	广东金融学院	姜微微
112	可雇佣性视角下的新建本科院校应用型人才培养质量评价及提升路径研究	广东金融学院	赵小仕
113	时代楷模对当代青年正向激励力度研究	广东金融学院	郑敏燕
114	移动互联时代大学生学习动机、发现学习行为与学习绩效的关系研究	广东金融学院	龙成志
115	岭南都市文学与广东省大学生人文素质教育	广东金融学院	李景云
116	卓越教师协同培养的实现路径与运行机制研究—基于社会资本的视角	岭南师范学院	左兵
117	粤西高校日语本科人才培养模式改革研究与实践	岭南师范学院	杨红
118	基于应用型本科人才培养的大学课程管理运行机制研究	岭南师范学院	谭涛
119	粤西中小学教师职业枯竭及社会支持状况调查研究	岭南师范学院	崔岐恩
120	美国大学教学学术理念发展史研究	岭南师范学院	高洪波
121	区域传统文化传承与大学英语教学的融合研究——基于大学生母语文化身份构建的视角	韩山师范学院	陈冰玲

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
122	《易传》教育思想在高等教育中的传承	韩山师范学院	蔡梦虹
123	体育公共服务视域下师范院校体育资源服务社会研究	韩山师范学院	郭志刚
124	基于培养卓越教师的化学师范专业“全程教育实践+竞赛”培养模式探索与研究	韩山师范学院	李张伟
125	数学文化与大学生文化素质教育的研究与实践	韩山师范学院	林文贤
126	地方院校休闲体育教育与地方文化协同发展研究---以粤西地区为例	广东石油化工学院	张宇飞
127	《大学体育》课程评价创新研究——构建“双全”评价模式	广东石油化工学院	侯典云
128	现代诗歌的接受与教育研究	广东石油化工学院	向卫国
129	高校国家安全教育协同创新机制研究——以政学军协同为切入点	广东石油化工学院	曹晓飞
130	林砺儒教育实践与教育思想研究	广东石油化工学院	陈元福
131	濒危剧种传承人的教育培养-乐昌花鼓戏人才研究与发展	韶关学院	汪在东
132	全球 MOOCs 趋势下应用型高校的混合学习模式探索—从基于“翻转课堂”模式下的英语课堂教学入手	韶关学院	朱民杰
133	微格教学“泛化”模式研究	韶关学院	宁夏江
134	探索地方高校现代水彩画专业应用型人才培养模式	韶关学院	陈锦芳
135	粤北地区中小学艺术素养教育研究	韶关学院	肖晓玛
136	客家学学科建设	嘉应学院	肖文评
137	广东省体育非物质文化遗产的传承与发展——基于学校体育视角	嘉应学院	夏冬
138	地方高校艺术学科毕业生接轨社会需求的实训课程改革路径探索	嘉应学院	王军
139	客家特色鲜明的国内知名大学理论研究与实践探索	嘉应学院	胡解旺
140	高校社团提升大学生创业就业核心竞争力机制研究	嘉应学院	刘思林
141	基于高校音乐欣赏课程的广东地方民间音乐资源库开发和利用	惠州学院	林碧炼
142	U-G-K 三位一体协同创新的卓越幼儿教师培养研究	惠州学院	谢桂新
143	小学数学“比与比例”概念系统的课程与教学研究	惠州学院	沈威
144	基于课程群理念的数学学科教育课程重构与教学方式研究	惠州学院	王海青
145	建构民族文化特色的中国画话语方式与教学理念	惠州学院	彭秀华
146	人文科学实验班应用能力培养的模式与路径研究	东莞理工学院	周红兵
147	软件工程专业本科工程型人才培养的课程群的教学改革与实践	东莞理工学院	侯爱民
148	大科学装置及其关联产业人才培养的路径探索	东莞理工学院	魏亚东
149	基于“管办评分离”的地方大学治理体系现代化研究	东莞理工学院	黄彬
150	广东省应用型本科院校大学文化建设研究	东莞理工学院	曾华
151	积极心理学视角下地方师范院校师范生培养模式的探索与实践	肇庆学院	黄伟伟

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
152	师范生积极心理品质现状及其对学业情绪的影响机制研究	肇庆学院	张旭东
153	高校思政课教师职业倦怠及其对策	肇庆学院	王乐
154	论自我教育与广东学习型大学校园文化的构建	肇庆学院	韩永红
155	高师“音乐微格”实践教学模式研究	肇庆学院	张莉
156	警察核心力量训练体系研究	广东警官学院	田文学
157	基于儿童文化产业发展需求的学前教育(本科)课程改革研究	广东第二师范学院	苏鸿
158	艺术设计学科协同创新机制研究与实践	广东第二师范学院	钟香炜
159	资源整合视阈下校企“嵌入式”人才培养机制的培育与实施	广东第二师范学院	杨春方
160	基于学生能力培养的教学创新研究——以语言学概论为例	广东第二师范学院	蔡晓
161	面向职业资格认证的普通高校教学改革探索	广东第二师范学院	郑誉煌
162	专利战略导航独立学院人才创新能力提升机制的研究	华南理工大学广州学院	冯颖
163	校企协同深度合作培养应用型人才模式的研究	华南理工大学广州学院	曾令涛
164	新型城镇化与城乡教育一体化研究	北京师范大学珠海分校	张军
165	传统文化教育与大学语文改革	北京师范大学珠海分校	张明远
166	独立学院办学特色研究—基于网络主页新闻报道的实证分析	北京理工大学珠海学院	王坤
167	独立学院教师职业年金设计研究	北京理工大学珠海学院	田艳
168	跨领域实践教学体系构建与实践	电子科技大学中山学院	姚泽有
169	以自主创新能力为核心的大学生科技训练体系建设	电子科技大学中山学院	刘保军
170	虎门销烟背景下虎门文化的演变	东莞理工学院城市学院	何鹏举
171	广东省高新技术企业成长能力研究	东莞理工学院城市学院	刘琦
172	产品设计专业人才培养方案重构研究与探索	广东白云学院	方建松
173	应用技术大学企业实践教学体系构建与实践探索	广东白云学院	李望国
174	创新创业型电子商务专业建设的探索与实践	广东财经大学华商学院	杨波
175	民办院校经管类专业协同创新人才培养模式和路径研究	广东财经大学华商学院	廖珍杰
176	高校物流管理专业课程设计与创新教学模式研究	广东东软学院	张晓芹
177	基于行业标准的财务管理专业学生职业能力培养体系实证研究	广东东软学院	于景存

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
178	动态性复杂视域下的思想政治理论教育协同	广东工业大学华立学院	贺志勇
179	“翻译工作坊”教学模式的构建与实践	广东工业大学华立学院	陈秀春
180	“三方联动，六位一体”的教学质量保障体系的研究与实践	广东海洋大学寸金学院	黄育芹
181	教学资源共享机制体制创新研究与实践	广东海洋大学寸金学院	邓文
182	广东省独立学院大学生创新能力培养模式研究	广东技术师范学院天河学院	陈吹信
183	民办高校核心竞争力提升研究	广东技术师范学院天河学院	黄水光
184	开放式应用型人才培养模式创新与实践	广东开放大学	李美满
185	国内外基于网络的远程教育教学团队建设之比较研究	广东开放大学	罗红卫
186	基于混沌理论的开放式应用型人才培养模式研究	广东开放大学	陈小波
187	职业教育理念引领下的开放教育人才培养模式研究	广东开放大学	蓝天
188	构建广东社区教育公共服务平台研究与实践	广东开放大学	王建根
189	基于产业转型升级的广东省高技能物流人才培养模式创新研究	广东理工学院	严雪晴
190	基于 SWOT 分析的新升格民办本科院校师资队伍优化策略研究	广东理工学院	黎红艳
191	广东省应用型本科院校工商管理类课程案例教学研究	广东培正学院	任俊生
192	基于“大体育观”的普通高校体育四位一体模式及职能与实施研究	广东培正学院	谢冬兴
193	MOOC 时代大学生网络学习行为研究	广州商学院	李加军
194	“教育文明”视野下高校教学改革的实践研究——从宏观层面的教学改革	广州商学院	权麟春
195	会计专业校内生产性实践教学基地建设研究与实践——校企合作创立财务咨询服务公司	广州工商学院	张鸣良
196	提高高职院校“双师型”教师素质的方法研究——以广东省为例	广州工商学院	梁春树
197	微观视角下金融学专业课程实践教学创新研究	广东外语外贸大学南国商学院	张毅
198	高校商科人才培养的开放性实践教学模式及其促进机制研究	广东外语外贸大学南国商学院	陈书星
199	民办高校电子信息工程专业卓越工程师人才培养平台构建研究	广州大学华软软件学院	夏国清

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
200	基于项目学习共同体的应用型本科人才培养模式研究	广州大学华软软件学院	叶小艳
201	基于应用型人才培养的实验教学改革路径探析——以广东省民办独立学院为例	广州大学松田学院	管继春
202	独立学院人才培养模式深入改革实证研究——以广州大学松田学院为例	广州大学松田学院	郭松克
203	岭南木雕在现代应用设计中的应用研究	华南农业大学珠江学院	刘颖
204	潮州剪纸在现代动画教学的创新应用研究	华南农业大学珠江学院	韦静
205	广东省独立学院专职教师激励机制研究	中山大学南方学院	李宏岳
206	基于全球人才竞争思维的中国猎头史学研究	中山大学南方学院	宋斌
207	经济实验在法学课程中的运用研究	中山大学新华学院	叶秀
208	微课在高校《生物化学》教学中的应用研究	中山大学新华学院	张卫佳
209	服务区域产业转型升级的高职现代学徒制理论与实践研究	广东省教育研究院	李海东
210	分类视域下地方本科院校内部治理结构框架与特点研究-以广东为例	广东省教育研究院	田锋

附件 20

青年创新人才类项目（人文社科类）立项名单

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	转型经济背景下后发企业如何做出战略抉择？启发式规则与惯例	华南理工大学	刘洋
2	合作融资模式下的运作决策方法与风险控制研究	华南理工大学	钟远光
3	你信任我信任你吗？全球化团队背景下信任不对称的多层次影响效应研究	华南理工大学	王红丽
4	基于生态效率的物流企业服务创新研究	华南理工大学	柴艺娜
5	传统治理机制在组织间关系中的作用变化：基于新兴平台交易模式的研究	华南理工大学	杨倩
6	中国传统立法的谦抑性与国家治理能力研究	华南理工大学	沈玮玮
7	广东省完善物业管理中业主自治法律制度研究	华南理工大学	吕翹
8	中国区域低碳和环境政策研究	暨南大学	卢嘉敏
9	住房获取与广东农民工城市融入：实证分析与政策路径	暨南大学	王子成
10	科研“E 化”环境下高校图书馆数据管理与共享服务研究	暨南大学	周琪
11	我国房地产价格波动的区域差异性、联动性和扩散效应研究	暨南大学	陈鹏
12	东南亚华文媒体“异域”字及南方方言字研究	暨南大学	徐新伟
13	广东省区域经济空间结构优化研究——基于区域经济多极增长的视角	暨南大学	贾善铭
14	政府投资对民间投资的效应决定机制研究——基于政府素养的角度	暨南大学	唐飞鹏
15	高校科研产出元数据监护系统的开发与实践	暨南大学	汤敬谦
16	现代农业背景下农村土地承包经营权确权纠纷的多元化解机制研究---以广东为例	华南农业大学	陈维君
17	城市更新过程中“三旧”改造与城市空间重构的协同机制研究	华南农业大学	李灿
18	广东连南瑶绣创意文化产品开发研究	华南农业大学	尹娜
19	环境修复法律制度研究——以广东省实践为基础	华南农业大学	魏旭
20	广东省主要外来有害生物入侵的社会经济风险评估及防控对策研究	华南农业大学	蒋艳萍
21	木制家具企业社会责任管理研究---以广东省为例	华南农业大学	李艳丽
22	广东省高校离退休人员生活质量问题研究	南方医科大学	李贝
23	大学生性心理健康问题及对策研究——当代大学生婚前性行为现状调查及基于“认知调整-计划行为模型”的对策研究	南方医科大学	陈洁
24	国际海洋新秩序下的专属经济区制度研究：以中国为视角	华南师范大学	贺赞
25	岭南阳明学的传播与开展	华南师范大学	陈椰
26	中小学名师专业能力结构与发展策略研究	华南师范大学	陈燕

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
27	新闻类屏幕媒体内容和视觉形式的互动策略研究	华南师范大学	周菁
28	清末民初《茶花女》的翻译与中国近代言情书写的变革	华南师范大学	陈瑜
29	领导与下属的交换关系对员工工作绩效的影响研究：员工工作投入和员工对主管信任的中介作用	华南师范大学	李熙
30	产业融合视角下的广东旅游业态创新及演化研究	华南师范大学	黄玲
31	水域安全教育技能的构建与评价——基于溺水干预的实证研究	华南师范大学	沈宇鹏
32	基于环境行为的展示空间设计研究	广东工业大学	胡林辉
33	当代英语文学里的中国形象研究	广东工业大学	李道全
34	三维服装虚拟缝合与试衣系统研究	广东工业大学	朱广舟
35	印度宗教矛盾对其国内政治的影响	广东外语外贸大学	胡瑞
36	银行授信支持企业创新的机制研究	广东外语外贸大学	常亮
37	中美艺术管理专业发展模式与路径的比较研究——以广东高校为例	广东外语外贸大学	刘贝妮
38	口译过程中的资源分配层级模型	广东外语外贸大学	林洁绚
39	组织伦理气氛对员工亲社会性违规的影响机制研究	广东外语外贸大学	张信勇
40	岭南“侨乡”群众体育文化的传承与发展	广东外语外贸大学	宋晴
41	西方美狄亚文学在华译介与比较研究	广东外语外贸大学	卢铭君
42	学术虚拟社区知识共享持续意愿的影响因素研究	广东外语外贸大学	沈惠敏
43	维多利亚文学中的中国形象	广东外语外贸大学	王冬青
44	语料库教学加工在 ESL 中的应用	广东外语外贸大学	石静
45	意义诠释与文化立场——以《诗经》英译为例	广东外语外贸大学	左岩
46	自主品牌战略与企业国际竞争力的理论演化路径研究	广东外语外贸大学	陈丽
47	中法两国文化海外传播的路径与形式对比分析	广东外语外贸大学	姜熙
48	教学改革背景下的高校英语教师情感研究	广东外语外贸大学	陈媛媛
49	高等教育中外合作办学政策走向与质量保障研究	广东外语外贸大学	肖锋
50	“个展教学”——艺术类课程的实践教学	汕头大学	马涛
51	虚拟现实对提升游戏体感的交互性研究	汕头大学	吴日堂
52	定位服务在移动终端应用中的用户体验优化设计	汕头大学	张婷婷
53	政府的老年收入保障制度职能和实现机制国际比较研究	汕头大学	王平
54	国际服务贸易模式的影响效应研究	汕头大学	刘瑜
55	公共债务累积和收入不平等：基于模拟实验的分析和政策影响研究	汕头大学	陈斯燕
56	当代西方全球正义理论研究	汕头大学	孙金峰
57	家族企业的时间导向与战略转型研究	汕头大学	宋丽红
58	产品概念设计的研究与实践	汕头大学	林晓蔚
59	生态+景观——生态景观设计创新探索	汕头大学	陆哲明
60	海港文化物语的整理与研究	广东海洋大学	陈元骊

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
61	中国梦视域下的近代军政关系重塑研究	广东海洋大学	李思聪
62	广东省海岸带开发管理立法研究	广东海洋大学	张科
63	新世纪城市小说研究	广东海洋大学	叶澜涛
64	海洋与气象节目主持人教育现状与发展研究	广东海洋大学	金雨萱
65	传统图形语言在品牌视觉形象设计中的应用与研究	广东海洋大学	徐伶俐
66	医疗责任保险定价模型研究——基于面板数据的分析	广东医学院	刘海兰
67	资源禀赋与中国地方治理研究	广州大学	彭铭刚
68	广东省制造业与物流业联动发展效应、机理与产业升级路径研究	广州大学	邓良
69	潜类别模型分类精确性及其在心理学中的应用	广州大学	王孟成
70	手语产生中语义、语音编码过程的研究	广州大学	陈穗清
71	大数据时代的政府绩效管理创新研究：广东案例	广州大学	刘晓洋
72	中国企业海外并购的价值评估与绩效分析——基于实物期权博弈视角	广州大学	马键
73	基于系统视角的建筑废弃物处理成本补偿模型研究	广州大学	刘景矿
74	我国机构投资者资产配置效率测度研究	广州大学	刘广
75	医疗损害责任法律适用典型问题实证研究	广州医科大学	谭晓莉
76	新兴跨国公司的管理控制及对逆向知识转移绩效的影响研究	深圳大学	丁婉玲
77	发展环保便民型城市：国内外区域比较视角	深圳大学	王大威
78	公民宗教与现代政教关系研究	深圳大学	邵铁峰
79	基于大数据的网络舆情治理：政务微博在舆论引导中的效果研究	深圳大学	劳婕
80	当代心灵因果性与本体论问题研究	深圳大学	李
81	文化创意产业与旅游产业融合效果测度及优化路径研究	深圳大学	袁俊
82	广东省中小学艺术教育课程新模式研究——音乐舞蹈课程研发与教师培训系统的建立	深圳大学	李可
83	法学科研究方法研究	深圳大学	任强
84	当代大学生竞争压力及其转化研究——以广东高校为例	广东药学院	李雪如
85	脑卒中尿失禁患者连续性照护模式及成本分析	广东药学院	王娟
86	广东南狮运动开展现状“口述历史”研究	广州体育学院	陈晓丹
87	新媒介生态语境下的竞技体育文化传播研究	广州体育学院	刘媛媛
88	模特应用型人才培养示范基地——广州体育学院时尚演艺中心	广州体育学院	谢小娜
89	融合体育活动对自闭症谱系障碍儿童的影响	广州体育学院	慕雯雯
90	青少年校外体育组织理论与实践研究	广州体育学院	张羽琳
91	构建特殊学校体育课程教学模式创新的研究	广州体育学院	王涛
92	广东省学生体质健康自我干预理论体系构建研究	广州体育学院	徐 荣
93	产业集聚背景下的广州国家广告产业园发展定位研究	广州美术学院	卢天玉
94	当代珠三角城市形象与公共艺术一体化设计研究	广州美术学院	王铭



序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
95	绿色技术下的岭南建筑形式语言研究	广州美术学院	何夏昀
96	数字媒体艺术创新教学人才培养	广州美术学院	李维
97	基于互动技术语境下的媒体内容创新	广州美术学院	钟鼎
98	基于地域及传统文化的产品设计策略研究	广州美术学院	磨炼
99	近代广州教会建筑区域分布及其文化特征研究	广州美术学院	郭林林
100	空间导视中的交互体验设计	广州美术学院	万千个
101	广州传统村落公共艺术系统研究与创作实践	广州美术学院	刘佳婧
102	当代艺术创作中的时间性研究	广州美术学院	杨义飞
103	广东省高校书法篆刻教学情况研究	广州美术学院	谭文选
104	书法研究的轨迹、特征和未来走向——基于书法研究类论文的文献计量分析	广州美术学院	邱苇
105	生态配额的分配与定价机制——基于广东省主体功能区划生态补偿的应用研究	广东财经大学	袁嫒
106	广东省事业单位养老金并轨债务规模测算与解决途径研究	广东财经大学	马莉
107	基于互惠公平偏好的国企高管激励机制研究	广东财经大学	姚燕
108	员工相对剥夺感的测量、形成机制及影响效应研究	广东财经大学	黄嘉欣
109	广东省城市效率时空演进及城际差异分析	广东财经大学	杨蕾
110	综合生态系统的防洪管理法律研究	广东财经大学	李丹
111	高校创新性人才研究——大学生创新竞争力的协同演化机制分析	广东财经大学	冯卓华
112	基于流动人口视阈的基本公共文化服务均等化财政投入优化研究	广东财经大学	文旗
113	中国低碳经济转型的绩效评估、驱动机制与政策优化研究	广东财经大学	周杰琦
114	基于全球生产片段化的中国城市职能专业化及其贸易模式变迁	广东财经大学	邓路
115	唐代岭南地区的民族与社会	五邑大学	付艳丽
116	广州民间艺术在现代商品包装设计中的应用研究	仲恺农业工程学院	梁淑敏
117	广东省国家级非物质文化遗产的传承与品牌开发研究——以广彩为例	仲恺农业工程学院	陈守明
118	《论语》中英文平行语料库的创建和应用	广东技术师范学院	张仁霞
119	临高语地理语言学研究	广东技术师范学院	王文敏
120	海上丝绸之路广州十三行商馆玻璃器的料性和器型研究	广东技术师范学院	赵婷婷
121	宋代贬谪与文学研究	广东技术师范学院	赵忠敏
122	二元矛盾视角下消费者对食品安全危机信息的处理机制研究	广东技术师范学院	魏巍
123	应用技术型高校大学生职业同一性的发展、机制与效应研究	广东技术师范学院	张玲燕
124	异质性劳动力流动下的广东省区域经济发展不平衡发展机制研究	广东技术师范学院	于绯
125	佛山“龙舟制作技艺”抢救性调查与研究	佛山科学技术学院	谢中元
126	“中国抒情传统”现代建构的学术史考察	佛山科学技术学院	石了英
127	晚清中越边务筹办与中国边境管理体制的近代转型	佛山科学技术学院	吴智刚

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
128	先秦两汉礼让文化及其当代价值研究	佛山科学技术学院	韩中谊
129	广东金融行业关联效应与产业升级研究	广东金融学院	汤子隆
130	我国地方审计机关审计整改创新研究	广东金融学院	蔡亮云
131	基于 Praat 的粤方言区高校普通话语音教学的可视化研究	广东金融学院	高天
132	金融创新视野下我国中小企业知识产权资本化问题研究——以广东为例	广东金融学院	向凌
133	中国新医改卫生投入的评估：公平与效率——基于 2003-2009 年的数据分析	广东金融学院	沈莉
134	基于健康人力资本视角的广东省农村居民收入促进机制研究	广东金融学院	于大川
135	混业金融背景下银行保险经营效率研究	广东金融学院	王媛媛
136	新媒体环境下版权制度与信息共享的利益平衡	广东金融学院	吴雨辉
137	广东明清青花瓷器研究	岭南师范学院	王嫚
138	新生代农民工体面劳动问题研究——以广东省为例	岭南师范学院	杨佳
139	地方高校学科建设绩效评价指标体系的结构研究	岭南师范学院	韩进
140	民族声乐特性对消费者行动意图的影响	岭南师范学院	刘盛楠
141	女性主义视角下的儿童文学翻译研究	韩山师范学院	李佳畅
142	潮汕本土社会工作发展的路径问题研究——基于“场域理论”的分析视角	韩山师范学院	李炯标
143	潮汕文化产业与粤东旅游产品设计开发融合研究	韩山师范学院	谭晶
144	冼太夫人为主题的舞台音乐剧创编研究	广东石油化工学院	杨晓霞
145	国际项目融资中的环境与社会纠纷解决研究	广东石油化工学院	谭宇生
146	中国劳动力流动与区域经济协调发展研究：基于企业与产业空间分布的视角	广东石油化工学院	朱炎亮
147	现代汉语并列式双音复合词语素义与词汇义之关系研究	韶关学院	李淑敏
148	云计算环境下著作权保护研究	韶关学院	徐素萍
149	非遗视野下的客家传统仪式音乐研究——“闹八音”在客家传统仪式中的运用	嘉应学院	黄东阳
150	原生陶瓷在现代产品设计中的创生性应用研究——以惠州原生陶瓷为例	惠州学院	孙洪波
151	潮汕抽纱工艺及传承保护的研究	惠州学院	柯宇丹
152	物流能力与城市群发展关系研究	惠州学院	胡玉洲
153	珠三角地区大气污染的健康损害与经济评估研究	东莞理工学院	石碧涛
154	音乐理论的民族化探索与地方性实践	东莞理工学院	黄琼
155	中国制造业绿色创新系统协调发展的评价与政策体系研究——基于二象对偶理论的新视角	东莞理工学院	冯志军
156	跨文化视野下的华文离散诗学研究	东莞理工学院	许燕转
157	广东籍大学生体质状况动态变化及其影响因素结构模型研究	肇庆学院	赵西堂
158	基于肇庆茶秆竹资源的产品设计研究	肇庆学院	王锡斌

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
159	基于 SNM 理论的战略新兴产业创新演化研究	肇庆学院	李华军
160	云浮市辖区汉语方言的地理语言学研究	广东第二师范学院	严丽明
161	美国城市化发展经验及其对珠三角新型城市化的启示	广东第二师范学院	武文霞
162	面向用户的图书馆服务系统的交互设计研究	广东第二师范学院	章文
163	商业广告语篇中的多模态性别隐喻评价机制建构	广东第二师范学院	乐思伟
164	华南公共驳船运输系统研究	广州航海学院	易燕
165	港口群生态建设研究	广州航海学院	田艳平
166	三维动画与广府文化的融合与创新研究	广州航海学院	李芷萱
167	生态文明背景下物流业低碳化发展实现路径研究	北京师范大学珠海分校	罗凌妍
168	海外中华传统文化教育特色研究与借鉴	北京师范大学珠海分校	张娟
169	区域生态文明指数研究	北京理工大学珠海学院	王二威
170	专业社会工作嵌入视角下的社区家庭综合服务中心运作研究	广东白云学院	卫利珍
171	B2C 电子商务企业物流服务传递系统设计	广东白云学院	汪义军
172	基于内部营销视角的民办高校专职教师稳定性研究---以广东省为例	广东培正学院	王海霞
173	产业结构优化升级与大学生就业问题分析--以广东省为研究对象	广东培正学院	卢妮妮
174	粤港澳区域物流一体化	广州工商学院	王文娟
175	基于 TPACK 的双师型教师专业素养研究	广州工商学院	赵 琼
176	校企合作——产品设计应用型人才培养研究	广东财经大学华商学院	张宪法
177	《数据处理技术与 SPSS》重点课程建设	广东财经大学华商学院	赵慧琴
178	广东独立学院市场营销专业创新教师团队建设	广东财经大学华商学院	张俊
179	民办院校经管类专业协同创新人才培养模式和路径研究	广东财经大学华商学院	廖珍杰
180	基于中外合作的国际经济与贸易专业创新人才培养模式研究	广东工业大学华立学院	祖艳凤
181	独立学院英语专业泛读“1+1”教学模式探究	广东工业大学华立学院	王云坤
182	基于公平与效率原则的流转税制的改革研究	广东技术师范学院天河学院	李瑞祯
183	教育国际化背景下独立学院商科双语、全英教学实效性研究	广东外语外贸大学南国商学院	任玓

序号	项目名称	所属学校	负责人姓名
184	朝鲜语初刊本《杜诗谚解》中的汉字词词义研究	广东外语外贸大学 南国商学院	池圣女
185	基于平衡计分卡探究创建独立学院教学质量评估新模式	广东外语外贸大学 南国商学院	李成
186	粤绣旅游产品的设计开发研究	华南农业大学珠江 学院	段辉红
187	新世纪乡村小说叙事伦理研究	华南农业大学珠江 学院	董丽华
188	论海洋意识与高等院校思想政治教育的渗透和融合	吉林大学珠海学院	董馨
189	高职院校艺术设计类专业师生协同创新能力拓展训练实践与研究	肇庆科技职业技术 学院	花仕旺
190	广州古桥的数字化保护与文化景观更变设计研究	肇庆科技职业技术 学院	蒙子伟
191	创业者的基础知识体系和风险判断心理范式研究	中山大学新华学院	蒋福
192	集群文化、社会网络与非正规小微企业成长动因研究	中山大学新华学院	陈文川
193	广东与东盟经贸合作的比较优势动态变化研究	中山大学新华学院	吴喜龄
194	广佛都市圈产业集群产业对接和产业整合研究	广东东软学院	李曼
195	广佛都市圈商业文化历史和现实研究	广东东软学院	张晓芹