

# 广东省教育厅

粤教科函〔2020〕1号

## 广东省教育厅关于公布 2019 年度普通高校重点科研平台和项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想、全国和全省教育大会精神，着力提升全省高校科技创新能力，2019 年省教育厅组织开展了普通高校重点科研平台和项目的遴选工作。经学校推荐、省教育厅组织专家评审，现将批准立项的 2019 年度普通高校重点科研平台和项目（见附件）下达至各高校。

请各高校按照《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）及相关科研平台项目管理办法，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困难和问题。省教育厅将适时组织开展抽查工作，结果将列入“创新强校工程”考核因素。

附件：1.2019 年度广东省普通高校重点科研平台  
和项目立项名单（本科）

2.2019 年度广东省普通高校重点科研平台  
和项目立项名单（高职）



（联系人及电话：赖欣，020-37628271；陈阿丽，  
020-37627742。）

**公开方式：主动公开**

校对人：陈阿丽

## 附件1

## 2019年度广东省普通高校重点科研平台和项目立项名单（本科）

| 1. 广东省普通高校重点实验室名单          |             |                          |     |          |
|----------------------------|-------------|--------------------------|-----|----------|
| 序号                         | 项目编号        | 项目名称                     | 负责人 | 所属学校     |
| 1                          | 2019KSYS001 | 广东省普通高校大数据智能计算理论与应用重点实验室 | 罗辛  | 东莞理工学院   |
| 2                          | 2019KSYS002 | 跨媒体大数据与机器智能广东省普通高校重点实验室  | 谭明奎 | 华南理工大学   |
| 3                          | 2019KSYS003 | 人工智能环境下的脑视觉感知实验室         | 江健民 | 深圳大学     |
| 4                          | 2019KSYS004 | 细胞稳态与癌症研究实验室             | 魏永杰 | 广州医科大学   |
| 5                          | 2019KSYS005 | 中医脑病研究重点实验室              | 王奇  | 广州中医药大学  |
| 6                          | 2019KSYS006 | 广东省普通高校植物细胞工厂分子设计重点实验室   | 郭红卫 | 南方科技大学   |
| 7                          | 2019KSYS007 | 人工智能安全实验室                | 李进  | 广州大学     |
| 8                          | 2019KSYS008 | 纳米免疫调控肿瘤微环境重点实验室         | 陈静琦 | 广州医科大学   |
| 9                          | 2019KSYS009 | 多模态识别及智能控制安全重点实验室        | 赵慧民 | 广东技术师范大学 |
| 10                         | 2019KSYS010 | 汕头大学智能制造技术实验室            | 李昇平 | 汕头大学     |
| 11                         | 2019KSYS011 | 广东普通高校动物分子设计与精准育种重点实验室   | 李奎  | 佛山科学技术学院 |
| 2. 广东省普通高校工程技术研究（技术开发）中心名单 |             |                          |     |          |
| 序号                         | 项目编号        | 项目名称                     | 负责人 | 所属学校     |

|    |             |                            |     |            |
|----|-------------|----------------------------|-----|------------|
| 1  | 2019GCZX001 | 金融科技工程技术开发中心               | 唐松  | 广东金融学院     |
| 2  | 2019GCZX002 | 广东省普通高校燃料电池工程技术研究中心        | 燕希强 | 佛山科学技术学院   |
| 3  | 2019GCZX003 | 智能化全息雷达工程技术研究中心            | 王伟  | 中山大学       |
| 4  | 2019GCZX004 | 广东省功能材料绿色制备技术与应用工程技术研究中心   | 王悦辉 | 电子科技大学中山学院 |
| 5  | 2019GCZX005 | 广东省普通高校农业产地污染综合防治工程技术研究中心  | 杜建军 | 仲恺农业工程学院   |
| 6  | 2019GCZX006 | 广东省高校轨道交通智慧运维工程技术开发中心      | 徐刚  | 深圳技术大学     |
| 7  | 2019GCZX007 | 广东省柚类工程技术开发中心              | 许良政 | 嘉应学院       |
| 8  | 2019GCZX008 | 广东省净菜保鲜包装装备工程研究中心          | 曹玉华 | 广东白云学院     |
| 9  | 2019GCZX009 | 广东省青少年脊柱侧凸运动康复与矫形器工程技术开发中心 | 廖八根 | 广州体育学院     |
| 10 | 2019GCZX010 | 高性能覆铜板工程技术开发中心             | 戴传波 | 嘉应学院       |
| 11 | 2019GCZX011 | 广东省普通高校机器人与智能控制工程技术开发中心    | 陈建平 | 肇庆学院       |
| 12 | 2019GCZX012 | 广东省公共卫生检测与评价工程技术研究中心       | 陈青松 | 广东药科大学     |

### 3. 广东省普通高校哲学社会科学重点实验室名单

| 序号 | 项目编号        | 项目名称                 | 负责人 | 所属学校     |
|----|-------------|----------------------|-----|----------|
| 1  | 2019WSYS001 | 广东省艺术品保护修复与材料研究重点实验室 | 范勃  | 广州美术学院   |
| 2  | 2019WSYS002 | 数字化体能训练实验室           | 孙健  | 广州体育学院   |
| 3  | 2019WSYS003 | 语言与人工智能重点实验室         | 刘建达 | 广东外语外贸大学 |

|   |             |                |    |        |
|---|-------------|----------------|----|--------|
| 4 | 2019WSYS004 | 工艺美术传承与创新重点实验室 | 齐喆 | 广州美术学院 |
|---|-------------|----------------|----|--------|

#### 4. 广东省普通高校人文社科重点研究基地名单

| 序号 | 项目编号        | 项目名称            | 负责人 | 所属学校     |
|----|-------------|-----------------|-----|----------|
| 1  | 2019WZJD001 | 区域法治研究院         | 石佑启 | 广东外语外贸大学 |
| 2  | 2019WZJD002 | 金融开放与资产管理研究中心   | 易行健 | 广东外语外贸大学 |
| 3  | 2019WZJD003 | 澳门研究院           | 叶农  | 暨南大学     |
| 4  | 2019WZJD004 | 广东服务贸易可持续发展研究基地 | 李文秀 | 广东金融学院   |
| 5  | 2019WZJD005 | 地方金融研究院         | 邹新月 | 广东财经大学   |
| 6  | 2019WZJD006 | 跨国并购与创新战略研究中心   | 余鹏翼 | 广东外语外贸大学 |
| 7  | 2019WZJD007 | 语言认知与测试研究中心     | 黄丽燕 | 华南师范大学   |
| 8  | 2019WZJD008 | 人权研究院           | 杜承铭 | 广东财经大学   |
| 9  | 2019WZJD009 | 粤港澳大湾区老年教育研究基地  | 刘文清 | 广东开放大学   |

#### 5. 广东普通高校创新团队项目（自然）名单

| 序号 | 项目编号         | 项目名称                | 负责人 | 所属学校     |
|----|--------------|---------------------|-----|----------|
| 1  | 2019KCXTD001 | 养殖动物病原适应性进化机制创新研究团队 | 冯耀宇 | 华南农业大学   |
| 2  | 2019KCXTD002 | 轻烃绿色转化与高值利用         | 纪红兵 | 广东石油化工学院 |
| 3  | 2019KCXTD003 | 猝死及早死相关疾病的基础与临床研究   | 谭学瑞 | 汕头大学     |

|    |              |                          |     |          |
|----|--------------|--------------------------|-----|----------|
| 4  | 2019KCXTD004 | 广东省泌尿系结石防治创新团队           | 曾国华 | 广州医科大学   |
| 5  | 2019KCXTD005 | 新一代智能物联网创新团队             | 伍楷舜 | 深圳大学     |
| 6  | 2019KCXTD006 | 畜禽精准育种创新团队               | 李华  | 佛山科学技术学院 |
| 7  | 2019KCXTD007 | 光功能材料的激发态调控与应用           | 李明德 | 汕头大学     |
| 8  | 2019KCXTD008 | 粤港澳纳米化学创新药物研究团队          | 陈填烽 | 暨南大学     |
| 9  | 2019KCXTD009 | 急性心肌梗死中医药防治团队            | 张敏州 | 广州中医药大学  |
| 10 | 2019KCXTD010 | 分子遗传与进化                  | 董志诚 | 广州大学     |
| 11 | 2019KCXTD011 | 海洋食品绿色加工技术研究团队           | 刘书成 | 广东海洋大学   |
| 12 | 2019KCXTD012 | 量子点材料与光电器件               | 李清华 | 岭南师范学院   |
| 13 | 2019KCXTD013 | 大湾区基础设施低碳韧性建造及智能运维创新研究团队 | 马宏伟 | 东莞理工学院   |
| 14 | 2019KCXTD014 | 中西医结合慢性肾病创新团队            | 肖炜  | 南方医科大学   |
| 15 | 2019KCXTD015 | 线粒体功能失调与心血管疾病研究创新团队      | 冯杜  | 广州医科大学   |
| 16 | 2019KCXTD016 | 软件定义智能未来网络技术及应用          | 蔡君  | 广东技术师范大学 |
| 17 | 2019KCXTD017 | 韶关学院石墨烯新材料创新创业团队         | 程金生 | 韶关学院     |
| 18 | 2019KCXTD018 | 代谢性心脏病中西结合防治创新团队         | 曾智桓 | 广东药科大学   |
| 19 | 2019KCXTD019 | 先进材料涂层与表界面技术开发团队         | 肖定书 | 惠州学院     |
| 20 | 2019KCXTD020 | 广东省电子功能材料与器件创新团队         | 龚伟平 | 惠州学院     |

|    |              |                       |     |        |
|----|--------------|-----------------------|-----|--------|
| 21 | 2019KCXTD021 | 南海多尺度动力过程及其生物地球化学效应研究 | 谢玲玲 | 广东海洋大学 |
|----|--------------|-----------------------|-----|--------|

#### 6. 广东普通高校创新团队项目（人文社科）名单

| 序号 | 项目编号         | 项目名称                | 负责人                 | 所属学校     |
|----|--------------|---------------------|---------------------|----------|
| 1  | 2019WCXTD001 | 运动与健康促进创新团队         | 侯晓晖                 | 广州体育学院   |
| 2  | 2019WCXTD002 | 语言服务与汉语传承创新研究团队     | 禩健聪                 | 广州大学     |
| 3  | 2019WCXTD003 | 涉外经贸法律和规则体系完善研究     | 周阳                  | 广东外语外贸大学 |
| 4  | 2019WCXTD004 | 现代职业教育理论与教师教育研究创新团队 | 黄崑                  | 广东技术师范大学 |
| 5  | 2019WCXTD005 | 公共行为与健康研究团队         | 赵冬梅                 | 广东金融学院   |
| 6  | 2019WCXTD006 | 潮汕历史文化研究            | 陈海忠                 | 韩山师范学院   |
| 7  | 2019WCXTD007 | 区块链和科技金融研究团队        | 李湛                  | 东莞理工学院   |
| 8  | 2019WCXTD008 | 创新驱动下企业管理及商业模式研究团队  | 张杰                  | 广东财经大学   |
| 9  | 2019WCXTD009 | 竞技体育训练与竞赛创新研究团队     | 苏斌                  | 广州体育学院   |
| 10 | 2019WCXTD010 | 智人语言学研究中心           | Jeroen vande Weijer | 深圳大学     |

#### 7. 广东普通高校重点项目（自然）名单

| 序号 | 项目编号         | 项目名称                  | 负责人 | 所属学校     |
|----|--------------|-----------------------|-----|----------|
| 1  | 2019KZDXM001 | 新型量子液滴及其涡旋            | 黎永耀 | 佛山科学技术学院 |
| 2  | 2019KZDXM002 | 农药小分子纳米抗体构效关系及其定向进化研究 | 徐振林 | 华南农业大学   |

|    |              |  |     |            |
|----|--------------|--|-----|------------|
| 3  | 2019KZDXM003 | 粤港澳大湾区近海海域微塑料污染监测和生态环境效应评估技术研究                       | 王俊  | 华南农业大学     |
| 4  | 2019KZDXM004 | H9N2禽流感病毒唾液酸受体偏嗜性改变的进化机制研究                           | 沈永义 | 华南农业大学     |
| 5  | 2019KZDXM005 | 抗癌天然药物紫杉醇的高效全合成研究                                    | 李闯创 | 南方科技大学     |
| 6  | 2019KZDXM006 | LncRNA-gm9795靶向内质网应激蛋白IRE1 $\alpha$ 促进非酒精性脂肪性肝炎进展的研究 | 杨辉  | 广州医科大学     |
| 7  | 2019KZDXM007 | 基于多模态编码的三维形状识别与检索方法研究                                | 周燕  | 佛山科学技术学院   |
| 8  | 2019KZDXM008 | 圆偏振发光材料设计及光学性质研究                                     | 李冰石 | 深圳大学       |
| 9  | 2019KZDXM009 | 面向车辆轨迹大数据的不良道路线形评估模型及优化方法研究                          | 漆巍巍 | 华南理工大学     |
| 10 | 2019KZDXM010 | “双Z”钛基光催化的相变构建及对炼化恶臭/高毒重金属复合污染物协同去除机制                | 余长林 | 广东石油化工学院   |
| 11 | 2019KZDXM011 | 新型长效抗前列腺癌基因重组TNF- $\alpha$ 衍生多肽RMP16的研发              | 马义  | 暨南大学       |
| 12 | 2019KZDXM012 | 移动融合网络业务牵引的用户服务优化关键模型及算法研究                           | 陶铭  | 东莞理工学院     |
| 13 | 2019KZDXM013 | 大数据环境下P2P数据传输中的流量控制与稳定性研究                            | 杨晓鹏 | 韩山师范学院     |
| 14 | 2019KZDXM014 | 基于染料半导体光电化学电解质氧化还原的连续透析脱盐技术                          | 陈福明 | 华南师范大学     |
| 15 | 2019KZDXM015 | 基于弱监督和稀疏表达的人体运动视觉监控关键技术研究                            | 杨戈  | 北京师范大学珠海分校 |
| 16 | 2019KZDXM016 | 基于光纤倏逝波的微流控-SERS光谱技术及在癌症早期诊断中的应用                     | 刘晔  | 东莞理工学院     |
| 17 | 2019KZDXM017 | 个体防护用梯度润湿结构微纳米纤维膜的构筑及其定向导液机制研究                       | 王先锋 | 五邑大学       |
| 18 | 2019KZDXM018 | 基于DNA条形码和微型DNA条形码的鱼唇类鲨鱼物种鉴定和种质资源研究                   | 文菁  | 岭南师范学院     |



|    |              |   |     |          |
|----|--------------|---|-----|----------|
| 19 | 2019KZDXM019 | 雷州半岛近海典型养殖区有色溶解有机物光学遥感监测及污染示踪研究               | 付东洋 | 广东海洋大学   |
| 20 | 2019KZDXM020 | 相关向量机理论及其在建筑电气故障诊断中的应用研究                      | 熊建斌 | 广东技术师范大学 |
| 21 | 2019KZDXM021 | 面向航空航天应用的光纤矢量多点微振动传感技术研究                      | 汪超  | 深圳技术大学   |
| 22 | 2019KZDXM022 | 杏仁核GABAergic中间神经元缺失介导PTSD恐惧记忆泛化及补肾填精治法干预作用的研究 | 严灿  | 广州中医药大学  |
| 23 | 2019KZDXM023 | 血小板通过其膜上EGFR受体调控巨噬细胞吞噬能力及焦亡途径的分子机制研究          | 唐靖  | 广东医科大学   |
| 24 | 2019KZDXM024 | 基于CRISPR-Cas9敲除PD-1的抗MUC1-CAR-T细胞治疗食管鳞癌的有效性研究 | 陈斯泽 | 广东药科大学   |
| 25 | 2019KZDXM025 | 四元数离散群几何                                      | 曹文胜 | 五邑大学     |
| 26 | 2019KZDXM026 | 细胞内质网应激介导自噬在猪瘟病毒感染致病中的调控机制研究                  | 陈金顶 | 华南农业大学   |
| 27 | 2019KZDXM027 | 模糊集理论相关问题及应用研究                                | 王立冬 | 吉林大学珠海学院 |
| 28 | 2019KZDXM028 | 树木根系微观性状对根系分解动力学过程的调控                         | 王俊坚 | 南方科技大学   |
| 29 | 2019KZDXM029 | 新型多功能纳米硒疫苗佐剂研究                                | 许利耕 | 暨南大学     |
| 30 | 2019KZDXM030 | 基于数据驱动和增强群体智能的数控加工工艺能效建模与优化方法                 | 牛奔  | 深圳大学     |
| 31 | 2019KZDXM031 | 介孔碳负载铁基催化剂电催化水和氮气合成氨及其机理研究                    | 崔宝臣 | 广东石油化工学院 |
| 32 | 2019KZDXM032 | 基于可变时滞和脉冲影响的泛函微分方程的零点结构研究                     | 周效良 | 岭南师范学院   |
| 33 | 2019KZDXM033 | 摩擦界面从自组织向失稳与灾变状态转变的参数化模型与阈值                   | 李和言 | 深圳技术大学   |
| 34 | 2019KZDXM034 | 微分方程数值解法的若干关键问题研究                             | 林福荣 | 汕头大学     |
| 35 | 2019KZDXM035 | 烯炔的高效串联反应研究及其在螺环萜类分子合成中的应用                    | 王少华 | 五邑大学     |

|    |              |   |                    |            |
|----|--------------|---|--------------------|------------|
| 36 | 2019KZDXM036 | 离散动力系统的混沌及其稳定性                                  | 陈员龙                | 广东金融学院     |
| 37 | 2019KZDXM037 | 互联动力系统安全监测之关键技术研究                               | 郑刚                 | 佛山科学技术学院   |
| 38 | 2019KZDXM038 | 非结构性蛋白NS1在确认H9N2亚型流感病毒适应性中的作用                   | Mark Phillip Zanin | 广州医科大学     |
| 39 | 2019KZDXM039 | 基于氧化还原稳定性电极的可逆固体氧化物燃料电池研究                       | 陈旻                 | 佛山科学技术学院   |
| 40 | 2019KZDXM040 | 香蕉枯萎病菌寄主分化相关致病基因的鉴定和功能研究                        | 董章勇                | 仲恺农业工程学院   |
| 41 | 2019KZDXM041 | 低氧诱导的外泌体传递miR-28-3p促进多发性骨髓瘤细胞耐药的机制              | 王金恒                | 广州医科大学     |
| 42 | 2019KZDXM042 | 抛物方程和一类伪抛物方程在无界区域上的二择性及连续依赖性研究                  | 李远飞                | 广东财经大学华商学院 |
| 43 | 2019KZDXM043 | cel-PTS糖类专一酶EII多结构域蛋白参与调控无乳链球菌毒力的机理解析           | 苏友禄                | 仲恺农业工程学院   |
| 44 | 2019KZDXM044 | 基于TGF- $\beta$ /Smads信号通路抗纤维化模型及构建肾脏类器官精准医疗创新研究 | 尹良红                | 暨南大学       |
| 45 | 2019KZDXM045 | 外泌体介导miRNAs调控肝癌转移机制及健脾化瘀方干预研究                   | 钟崇                 | 广州中医药大学    |
| 46 | 2019KZDXM046 | 选区激光熔化金属增材制造装备智能诊断基础理论与方法研究                     | 王奉涛                | 汕头大学       |
| 47 | 2019KZDXM047 | 理论计算导向的金属硫配合物的结构、活性及其应用                         | 党丽                 | 汕头大学       |
| 48 | 2019KZDXM048 | 氮掺杂介孔碳微球的控制增长、自组装机理及蛋白药物负载规律                    | 王秀芳                | 广东药科大学     |
| 49 | 2019KZDXM049 | 岭南优稀水果的精准适度加工及其副产物的循环综合利用                       | 王琴                 | 仲恺农业工程学院   |
| 50 | 2019KZDXM050 | 焊接球节点刚度及其网壳结构设计方法研究                             | 王星                 | 广州大学       |
| 51 | 2019KZDXM051 | 基于金属纳米线多级结构的柔性透明电极及其储能特性研究                      | 何鑫                 | 五邑大学       |
| 52 | 2019KZDXM052 | 基于黄原酸盐(酯)参与的远程C(sp <sup>3</sup> )-H键氢氘交换策略研究与应用 | 李亦彪                | 五邑大学       |

|    |              |  |     |            |
|----|--------------|--|-----|------------|
| 53 | 2019KZDXM053 | 油莎草抗抑郁作用及物质基础研究                          | 敬思群 | 韶关学院       |
| 54 | 2019KZDXM054 | 烧结脱硫过程铈污染形成与控制                           | 张平  | 广州大学       |
| 55 | 2019KZDXM055 | 与银共烧低介电常数微波陶瓷的研制和损耗机理                    | 谭启  | 广东以色列理工学院  |
| 56 | 2019KZDXM056 | 四氢异喹啉化合物抗肿瘤作用及机制研究                       | 徐道华 | 广东医科大学     |
| 57 | 2019KZDXM057 | 葶苈子治疗充血性心衰的分子靶点鉴定及基于药效物质基础的创新药物发现        | 胡庆忠 | 广州中医药大学    |
| 58 | 2019KZDXM058 | DGAT促进胃癌细胞在腹腔网膜转移的机制研究                   | 李帅  | 广州医科大学     |
| 59 | 2019KZDXM059 | 间充质干细胞分泌的外泌体延缓血管衰老的基础与转化研究               | 熊兴东 | 广东医科大学     |
| 60 | 2019KZDXM060 | 基于智能设备的水下图像增强重构技术研究及应用                   | 杨聚庆 | 北京理工大学珠海学院 |
| 61 | 2019KZDXM061 | 基于石墨烯表面等离子体共振的光电器件设计与传感特性研究              | 杨飒  | 广东第二师范学院   |
| 62 | 2019KZDXM062 | 脑靶向月桂酸-藻蓝蛋白-虫草素反胶束的制备及其对脑肿瘤的抑制作用         | 关燕清 | 华南师范大学     |
| 63 | 2019KZDXM063 | 分布式认知无线网络中的盲会合媒介接入控制研究                   | 林智勇 | 广东技术师范大学   |
| 64 | 2019KZDXM064 | 基于促进胰岛 $\beta$ 细胞再生的中药复方贞术调脂方防治糖尿病药理机制研究 | 贝伟剑 | 广东药科大学     |
| 65 | 2019KZDXM065 | 纳米多孔金属基钠离子电池负极材料的设计及反应机理研究               | 张忠华 | 五邑大学       |
| 66 | 2019KZDXM066 | 基于CoDA分析的儿童青少年体成分及日常行为模式研究               | 郜艳晖 | 广东药科大学     |
| 67 | 2019KZDXM067 | 广东省草坪草病害病原鉴定及其化学防治方法研究                   | 章武  | 岭南师范学院     |
| 68 | 2019KZDXM068 | 基于超薄二维多功能沸石催化剂的城市生活垃圾催化快速热解的基础研究         | 余昭胜 | 华南理工大学     |

8. 广东普通高校重点项目（人文社科）名单

| 序号 | 项目编号         | 项目名称                                       | 负责人 | 所属学校     |
|----|--------------|--|-----|----------|
| 1  | 2019WZDXM001 | Forward-Looking与Backward-Looking相结合的金融风险管理 | 黄金波 | 广东财经大学   |
| 2  | 2019WZDXM002 | 结构性货币政策传导机制优化与民营企业融资约束放松                   | 战明华 | 广东外语外贸大学 |
| 3  | 2019WZDXM003 | 疍民历史变迁与西江生态文化传承                            | 龚坚  | 肇庆学院     |
| 4  | 2019WZDXM004 | 地方立法评估理论与实务研究                              | 朱最新 | 广东外语外贸大学 |
| 5  | 2019WZDXM005 | 明清以来珠江口湾区海岸带环境史料的整理与研究                     | 衷海燕 | 华南农业大学   |
| 6  | 2019WZDXM006 | 明末佛教复兴背景下的释明河《补续高僧传》整理和研究                  | 金建锋 | 韶关学院     |
| 7  | 2019WZDXM007 | 岭南传统人居环境生态智慧的传承与创新研究                       | 杜肇铭 | 广东财经大学   |
| 8  | 2019WZDXM008 | 农地确权方式对农户施肥行为的影响：来自准自然实验的证据                | 胡新艳 | 华南农业大学   |
| 9  | 2019WZDXM009 | 深圳下角山遗址陶器坑实验室考古                            | 唐际根 | 南方科技大学   |
| 10 | 2019WZDXM010 | 跨国公司国际用人模式影响因素研究                           | 沈捷  | 深圳大学     |
| 11 | 2019WZDXM011 | 产业融合视角下广东现代零售业发展与创新研究                      | 余远坤 | 广东开放大学   |
| 12 | 2019WZDXM012 | 基于慕课的高校混合式教学模式创新研究                         | 张倩苇 | 华南师范大学   |
| 13 | 2019WZDXM013 | 乡村振兴战略下粤东西北地区职业教育精准扶贫的路径选择与社会效应研究          | 曹育红 | 广东技术师范大学 |
| 14 | 2019WZDXM014 | 区域科技政策差异性、测度及政策作用机理研究                      | 章刚勇 | 广东金融学院   |
| 15 | 2019WZDXM015 | 经营性国有资产管理体制改革与创新研究                         | 王艳  | 广东外语外贸大学 |
| 16 | 2019WZDXM016 | 我国电竞赛事传播模式与版权交易机制研究                        | 王晓东 | 广州体育学院   |

|    |              |                                 |     |               |
|----|--------------|---------------------------------|-----|---------------|
| 17 | 2019WZDXM017 | 生猪价格周期性波动的时变特征与逆周期调控研究          | 张伟  | 广东金融学院        |
| 18 | 2019WZDXM018 | 网络社会法治化治理研究                     | 柯卫  | 广东财经大学        |
| 19 | 2019WZDXM019 | 赵宋光学术思想研究                       | 王少明 | 星海音乐学院        |
| 20 | 2019WZDXM020 | 乡村振兴战略视阈下艺术乡建机制研究               | 范勃  | 广州美术学院        |
| 21 | 2019WZDXM021 | 汉语隐喻的形式表征与认知计算研究                | 孙毅  | 广东外语外贸大学      |
| 22 | 2019WZDXM022 | 书法学科核心素养体系研究                    | 吴慧平 | 广州美术学院        |
| 23 | 2019WZDXM023 | 广东医联体利益相关者利益共生机制与政策研究           | 徐梦丹 | 广东药科大学        |
| 24 | 2019WZDXM024 | 广州市老旧社区更新过程中公众参与机制研究            | 谢璇  | 广州美术学院        |
| 25 | 2019WZDXM025 | 对接粤港澳大湾区产业创新升级的地方高校转型高职本科专业建设研究 | 曾茂林 | 岭南师范学院        |
| 26 | 2019WZDXM026 | 欺凌的产生及作用机制：基于积极心理学的视角           | 姚若松 | 广州大学          |
| 27 | 2019WZDXM027 | 粤港澳大湾区会计对投资者保护的作用机制及其评价测度研究     | 杜勇  | 广东外语外贸大学南国商学院 |
| 28 | 2019WZDXM028 | “一带一路”视域下粤剧东南亚传播与接收研究           | 黄伟  | 肇庆学院          |
| 29 | 2019WZDXM029 | 粤港澳大湾区生产性服务业与制造业协同集聚的机理及效应研究    | 矫萍  | 广东财经大学        |
| 30 | 2019WZDXM030 | 新时代中国共产党文艺思想研究                  | 王秀明 | 星海音乐学院        |
| 31 | 2019WZDXM031 | 乡村振兴战略背景下广东农业文化遗产的活态传承与创新性发展研究  | 梁勇  | 仲恺农业工程学院      |
| 32 | 2019WZDXM032 | 新工科人才关键能力模型构建研究                 | 胡文龙 | 东莞理工学院        |

## 附件2

## 2019年度广东省普通高校重点科研平台和项目立项名单（高职）

| 1. 广东省普通高校重点实验室名单          |              |                        |     |             |
|----------------------------|--------------|------------------------|-----|-------------|
| 序号                         | 项目编号         | 项目名称                   | 负责人 | 所属学校        |
| 1                          | 2019GKSYS001 | 职业教育大数据智能重点实验室         | 杨欣斌 | 深圳职业技术学院    |
| 2. 广东省普通高校工程技术研究（技术开发）中心名单 |              |                        |     |             |
| 序号                         | 项目编号         | 项目名称                   | 负责人 | 所属学校        |
| 1                          | 2019GGCZX001 | 广东省包印防伪材料与设计工程技术开发中心   | 向华  | 广东轻工职业技术学院  |
| 2                          | 2019GGCZX002 | 高端电源系统技术开发中心           | 廖慧  | 广州科技贸易职业学院  |
| 3                          | 2019GGCZX003 | 广东省智能光伏产品工程技术开发中心      | 段春艳 | 佛山职业技术学院    |
| 4                          | 2019GGCZX004 | 新能源汽车电子产品检测与鉴定工程技术研究中心 | 李正国 | 深圳职业技术学院    |
| 5                          | 2019GGCZX005 | 城市建设绿色建造技术工程技术研究中心     | 方金刚 | 广州城建职业学院    |
| 6                          | 2019GGCZX006 | 新能源材料技术开发中心            | 崔英德 | 广州科技职业技术大学  |
| 7                          | 2019GGCZX007 | 城市智慧水污染防治技术开发中心        | 朱佳  | 深圳职业技术学院    |
| 8                          | 2019GGCZX008 | 机电产品数字化智能化制造技术开发中心     | 诸进才 | 广州铁路职业技术学院  |
| 9                          | 2019GGCZX009 | 广东省无线通信与人工智能应用技术开发中心   | 管明祥 | 深圳信息职业技术学院  |
| 10                         | 2019GGCZX010 | 农产品/食品中有害物快速检测工程技术研究中心 | 刘波  | 广东农工商职业技术学院 |

|    |              |                     |    |            |
|----|--------------|---------------------|----|------------|
| 11 | 2019GGCZX011 | 广东高校智能建造与检测工程技术开发中心 | 叶雯 | 广州番禺职业技术学院 |
|----|--------------|---------------------|----|------------|

### 3. 广东省普通高校人文社科重点研究基地名单

| 序号 | 项目编号         | 项目名称                       | 负责人 | 所属学校       |
|----|--------------|----------------------------|-----|------------|
| 1  | 2019GWZJD001 | 广东高水平民办高职院校发展研究院           | 李国年 | 广州南洋理工职业学院 |
| 2  | 2019GWZJD002 | 广东省人文社科重点研究基地新时代中国职业教育研究中心 | 李建求 | 深圳职业技术学院   |
| 3  | 2019GWZJD003 | 粤港澳大湾区产业发展研究中心             | 李飞星 | 广东轻工职业技术学院 |

### 4. 广东普通高校创新团队项目（自然）名单

| 序号 | 项目编号          | 项目名称               | 负责人 | 所属学校       |
|----|---------------|--------------------|-----|------------|
| 1  | 2019GKCXTD001 | 工业物联网控制技术研究团队      | 王洋  | 深圳职业技术学院   |
| 2  | 2019GKCXTD002 | 绿色包装设计与研发创新团队      | 王冬梅 | 深圳职业技术学院   |
| 3  | 2019GKCXTD003 | 水中新兴消毒副产物控制创新团队    | 董紫君 | 深圳职业技术学院   |
| 4  | 2019GKCXTD004 | 广东省智能物联与控制技术科研创新团队 | 叶廷东 | 广东轻工职业技术学院 |
| 5  | 2019GKCXTD005 | 金属基复合材料创新团队        | 周峰  | 佛山职业技术学院   |

### 5. 广东普通高校创新团队项目（人文社科）名单

| 序号 | 项目编号          | 项目名称                | 负责人 | 所属学校       |
|----|---------------|---------------------|-----|------------|
| 1  | 2019GWCXTD001 | 博物馆藏品数字化与文创产品设计创新团队 | 熊涛涛 | 深圳职业技术学院   |
| 2  | 2019GWCXTD002 | 粤港澳大湾区青年发展研究创新团队    | 谢春红 | 深圳信息职业技术学院 |

## 6. 广东普通高校重点项目（自然）名单

| 序号 | 项目编号         | 项目名称                                  | 负责人 | 所属学校       |
|----|--------------|---------------------------------------|-----|------------|
| 1  | 2019GZDXM001 | Airy光束传输和轨迹操控的研究                      | 杨正平 | 顺德职业技术学院   |
| 2  | 2019GZDXM002 | 无人机通信网络中协同优化理论与方法                     | 邓单  | 广州番禺职业技术学院 |
| 3  | 2019GZDXM003 | 基于微波光子学的奈奎斯特差分QAM信道变换在弹性光网格网络中的关键技术研究 | 李广  | 广东科学技术职业学院 |
| 4  | 2019GZDXM004 | 基于网络安全的车联网供电系统状态估计与控制                 | 林鸿  | 深圳职业技术学院   |
| 5  | 2019GZDXM005 | 基于加权映射深度学习的生物大数据分析与研究                 | 刘晓英 | 广东科学技术职业学院 |
| 6  | 2019GZDXM006 | 柔性光洁纺纱新技术及关键装置的研发与应用                  | 李竹君 | 广东职业技术学院   |
| 7  | 2019GZDXM007 | 基于物联网的草地贪夜蛾实时监测预警技术研究与应用              | 陈友鹏 | 广州南洋理工职业学院 |
| 8  | 2019GZDXM008 | 面向大型法兰的智能焊接机器人系统的应用研究                 | 宋丽华 | 广东轻工职业技术学院 |
| 9  | 2019GZDXM009 | 新型含硅硼等杂原子高耐热聚酰亚胺薄膜的研制及其在薄膜太阳能电池的应用探索  | 马鹏常 | 中山职业技术学院   |
| 10 | 2019GZDXM010 | LED用阻燃高折射率封装树脂的设计制备及阻燃机制的研究           | 罗超云 | 深圳职业技术学院   |
| 11 | 2019GZDXM011 | 基于集成成像技术的立体喷绘与立体印刷关键技术研究              | 谢俊国 | 广东轻工职业技术学院 |
| 12 | 2019GZDXM012 | 生物医用材料的静电纺丝及3D打印关键技术研究                | 原波  | 广东工贸职业技术学院 |
| 13 | 2019GZDXM013 | 大规模稀疏互补问题的快速数值算法及其收敛性分析               | 段班祥 | 广东科学技术职业学院 |
| 14 | 2019GZDXM014 | 基于移动机器人平台的多运动目标识别与跟踪技术研究              | 朱韶平 | 珠海城市职业技术学院 |



|    |              |                            |     |             |
|----|--------------|----------------------------|-----|-------------|
| 15 | 2019GZDXM015 | 轨道交通用高强铝合金搅拌摩擦焊组织调控及性能优化研究 | 罗锡才 | 广州铁路职业技术学院  |
| 16 | 2019GZDXM016 | 基于熔池形态特征的焊接过程控制研究          | 丁度坤 | 东莞职业技术学院    |
| 17 | 2019GZDXM017 | 长链非编码RNA在镉致高血压中的功能及机制研究    | 周志衡 | 广州华立科技职业学院  |
| 18 | 2019GZDXM018 | 基于深度学习的2型糖尿病患病风险预警模型的研究    | 官金兰 | 广东农工商职业技术学院 |
| 19 | 2019GZDXM019 | 基于引射器的燃料电池阳极氢气循环系统试验研究     | 范爱民 | 顺德职业技术学院    |
| 20 | 2019GZDXM020 | 实时大数据处理平台关键技术研究            | 邵孟良 | 广州南洋理工职业学院  |

#### 7. 广东普通高校重点项目（人文社科）名单

| 序号 | 项目编号          | 项目名称                           | 负责人 | 所属学校        |
|----|---------------|--------------------------------|-----|-------------|
| 1  | 2019GWZDXMQ01 | 本科层次职业教育的建设路径与评价体系研究           | 何友义 | 广州番禺职业技术学院  |
| 2  | 2019GWZDXM002 | 非洲猪瘟流行下生猪养殖及污染防治的金融政策支持研究      | 张乖利 | 广东农工商职业技术学院 |
| 3  | 2019GWZDXM003 | 多层次资本市场促进粤港澳大湾区企业创新能力提升机制研究    | 王媚莎 | 广州城建职业学院    |
| 4  | 2019GWZDXM004 | 粤港澳大湾区产业主导“一带一路”区域价值链分工延伸的动力研究 | 李飞星 | 广东轻工职业技术学院  |
| 5  | 2019GWZDXM005 | 文化自信视域下基于中华优秀传统文化的职业院校教师师德培养研究 | 宋婕  | 广州城市职业学院    |
| 6  | 2019GWZDXM006 | 基于港口煤炭行业的供应链协同运作模式对运营绩效之影响研究   | 沙蓓蓓 | 珠海城市职业技术学院  |
| 7  | 2019GWZDXM007 | “课程思政”理念下思创深度融合的方法、模式与路径研究     | 许爱军 | 广州铁路职业技术学院  |
| 8  | 2019GWZDXM008 | “守正创新”视域下高职院校思想政治理论课教师队伍建设研究   | 刘永生 | 广东建设职业技术学院  |
| 9  | 2019GWZDXM009 | 非遗数字化产品的设计研究与实践                | 张丹丹 | 广东文艺职业学院    |

|    |               |                               |     |          |
|----|---------------|-------------------------------|-----|----------|
| 10 | 2019GWZDXM010 | 职业教育现代化2035在地市级的<br>全面推进研究与探索 | 王文彬 | 中山职业技术学院 |
|----|---------------|-------------------------------|-----|----------|