

附件 1:

广东省普通高校重点实验室（自然科学）拟立项一览表（本科）

| 序号 | 项目名称                          | 负责人姓名 | 所属学校     |
|----|-------------------------------|-------|----------|
| 1  | 广东省普通高校低功耗智能物联重点实验室           | 袁华强   | 东莞理工学院   |
| 2  | 广东省普通高校慢性心力衰竭中医药防治重点实验室       | 冼绍祥   | 广州中医药大学  |
| 3  | 模式动物与糖脂代谢病基础研究重点实验室           | 叶得伟   | 广东药科大学   |
| 4  | 高性能新型结构与建筑材料重点实验室             | 李丽娟   | 广东工业大学   |
| 5  | 广东省普通高校先进无线通信技术重点实验室          | 贡毅    | 南方科技大学   |
| 6  | 粤港澳大湾区针药干细胞结合治疗中枢神经退行性疾病重点实验室 | 许能贵   | 广州中医药大学  |
| 7  | 劣质油加工重点实验室                    | 周如金   | 广东石油化工学院 |

附件 2:

**广东普通高校工程技术研究（技术开发）中心拟立项一览表**  
**（本科）**

| 序号 | 项目名称                    | 负责人姓名 | 所属学校       |
|----|-------------------------|-------|------------|
| 1  | 广东省普通高校生物医学工程技术研究中心     | 张智勇   | 广州医科大学     |
| 2  | 医药信息真实世界工程技术研究中心        | 易法令   | 广东药科大学     |
| 3  | 薄壁轻钢结构装配式建筑工程技术开发中心     | 郭保生   | 广东白云学院     |
| 4  | 广东高校石油化工装备工程技术开发中心      | 王大成   | 广东石油化工学院   |
| 5  | 智能船舶工程技术开发中心            | 陈建平   | 广州航海学院     |
| 6  | 海洋大数据与自主学习机器人工程技术开发中心   | 邹采荣   | 广州航海学院     |
| 7  | 广东省智能检测与机器人智能控制工程技术研究中心 | 周文辉   | 电子科技大学中山学院 |
| 8  | 广东省智能控制工程技术研究中心         | 陈波    | 岭南师范学院     |

附件 3:

广东省哲学社会科学重点实验室拟立项一览表（本科）

| 序号 | 项目名称              | 负责人姓名 | 所属学校   |
|----|-------------------|-------|--------|
| 1  | 广东省环境设计与社会创新重点实验室 | 沈康    | 广州美术学院 |

附件 4:

广东省人文社科重点研究基地拟立项一览表（本科）

| 序号 | 项目名称                  | 负责人姓名 | 所属学校     |
|----|-----------------------|-------|----------|
| 1  | 禅宗文化研究基地              | 仲红卫   | 韶关学院     |
| 2  | 粤港澳大湾区创新竞争力研究院        | 于海峰   | 广东财经大学   |
| 3  | 粤港澳音乐创作与研究中心          | 严冬    | 星海音乐学院   |
| 4  | 中华优秀传统文化教育研究基地        | 陈涵平   | 广东第二师范学院 |
| 5  | 岭东人文创新应用研究中心          | 黄景忠   | 韩山师范学院   |
| 6  | 当代中国马克思主义研究中心         | 刘明贵   | 岭南师范学院   |
| 7  | 战略新兴产业共性技术政策与管理创新研究中心 | 周国林   | 广东金融学院   |

附件 5:

**广东省基础研究重点项目及应用研究重点项目（自然科学）**  
**拟立项一览表（本科）**

| 序号 | 项目名称                                                                | 负责人姓名 | 所属学校     |
|----|---------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 1  | 基于 SIRT1 去乙酰化修饰 RTN-1C 调控海马神经元 ERstress 信号通路探讨补肾益智方改善 AD 认知障碍的作用及机制 | 张荣    | 广州中医药大学  |
| 2  | 高效双极深蓝主体发光材料的设计、合成及其在白光 OLED 中的应用                                   | 佟庆笑   | 汕头大学     |
| 3  | 光控微流涡旋在无标记细胞分选中的应用研究                                                | 邢晓波   | 华南师范大学   |
| 4  | 量子材料的时间分辨透射电镜超快结构动力学研究                                              | 李建奇   | 南方科技大学   |
| 5  | 基于凝血级联通路融合生物信息学的牡丹皮炭凉血止血作用机制及炮制机理的研究                                | 孟江    | 广东药科大学   |
| 6  | 手性钴催化剂的合成及其在极性不饱和化合物不对称氢化中的应用                                       | 刘强    | 五邑大学     |
| 7  | 动态非结构环境下移动机器人机械臂柔顺操作及控制方法                                           | 卢清华   | 佛山科学技术学院 |
| 8  | 智能化深远海养殖装备技术研发                                                      | 俞国燕   | 广东海洋大学   |
| 9  | 基于陶瓷纳米纤维凝胶电解质的准固态锂硫电池关键技术及应用研究                                      | 闫建华   | 五邑大学     |
| 10 | 基于新一代人工智能的 3D 获取与重建关键技术研究                                           | 黄惠    | 深圳大学     |
| 11 | 高效移动边缘计算网络的多维资源联合优化配置研究                                             | 许杰    | 广东工业大学   |
| 12 | 灰度热格子波尔兹曼模型及其工程应用                                                   | 朱久江   | 五邑大学     |
| 13 | 基于能效与空气质量协同的空调新风调配方法研究                                              | 周孝清   | 广州大学     |
| 14 | 基于深度多线索感知的视频内容理解与安全分析                                               | 蔡昭权   | 惠州学院     |
| 15 | 食管鳞癌中超级增强子相关长链非编码 RNA 的鉴定及其分子作用机制的研究                                | 谢剑君   | 汕头大学     |
| 16 | 基于简并态高功率中红外飞秒光参量振荡器的光学频率梳                                           | 孙敬华   | 东莞理工学院   |
| 17 | 多孔介质中的几类相互作用的对流方程组的解的性态研究                                           | 刘炎    | 广东金融学院   |

| 序号 | 项目名称                                                     | 负责人姓名           | 所属学校     |
|----|----------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 18 | AD 早期治疗候选药物的开发及作用机制研究                                    | Bernard Meunier | 广东工业大学   |
| 19 | 腺苷系统调控重塑性血管疾病及其表观遗传机制                                    | 徐益鸣             | 广州医科大学   |
| 20 | 新型 Sb <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> 薄膜太阳能电池的关键科学问题研究      | 梁广兴             | 深圳大学     |
| 21 | 稀土改性水滑石薄膜的可控制备与含铬电镀废水处理性能                                | 蔡卫权             | 广州大学     |
| 22 | GR $\alpha$ -Hsp90 介导的糖皮质激素全谱分子开关型仿生检测新方法研究              | 沈玉栋             | 华南农业大学   |
| 23 | 基于表面等离子体共振的食品安全化学污染物快速检测关键技术研究                           | 罗云瀚             | 暨南大学     |
| 24 | 龙脑镇痛止痒的神经药理机制研究                                          | 王树              | 广州医科大学   |
| 25 | 新型钙钛矿参杂体系的构筑及其化学链重整生物质气化焦油的机理研究                          | 蒋恩臣             | 华南农业大学   |
| 26 | 解析函数空间与算子理论                                              | 娄增建             | 汕头大学     |
| 27 | 可见光驱动的 DASAs 光致变色分子开关                                    | 王胜              | 岭南师范学院   |
| 28 | 裂隙多孔介质中两相流界面问题的高效快速算法研究                                  | 陈艳萍             | 华南师范大学   |
| 29 | 乙肝病毒（HBV）调控枯否细胞（KC）诱导肝脏免疫抑制级联效应                          | 涂正坤             | 广州医科大学   |
| 30 | 紫锥菊新品种选育与新兽药紫锥菊提取物研发                                     | 吴鸿              | 华南农业大学   |
| 31 | 基于大数据弱监督深度学习的人脸美丽预测应用研究                                  | 甘俊英             | 五邑大学     |
| 32 | 面向复杂情境的类脑情感计算模型研究                                        | 姜大志             | 汕头大学     |
| 33 | 微元网的自组织协同演化与群体智能决策理论研究                                   | 余涛              | 华南理工大学   |
| 34 | 基于代谢组学技术筛选中药蜚蠊内生放线菌抗真菌药物先导化合物                            | 金小宝             | 广东药科大学   |
| 35 | 厘米级“白石墨”单晶的高温高压制备与表征                                     | 王善民             | 南方科技大学   |
| 36 | 从 NF- $\kappa$ B 调控 SASP 探讨老年性骨质疏松巨噬细胞极化 M1/M2 失衡及龟板干预机制 | 江晓兵             | 广州中医药大学  |
| 37 | 基于超临界二氧化碳的低温微量润滑切削技术基础研究                                 | 周莉              | 广东技术师范大学 |
| 38 | 嘌呤 2X 受体通道：中药发挥镇痛作用的新型靶标                                 | 聂红              | 暨南大学     |

| 序号 | 项目名称                                                                        | 负责人姓名 | 所属学校     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 39 | TAMs/CXCL1/HSPC 轴诱导乳腺癌预转移龕的生物学机制及中医药防治研究                                    | 王志宇   | 广州中医药大学  |
| 40 | 关键液压元件的可靠性设计                                                                | 张义民   | 肇庆学院     |
| 41 | 基于外泌体-内皮 PP2A 介导炎症小体通路的大黄甘草汤治未病策略研究                                         | 陈扬    | 广州中医药大学  |
| 42 | 中草药中作用于 Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> -ATP 酶 a2b2 亚型选择性抑制剂的发现及其高效低毒强心作用研究 | 江仁望   | 暨南大学     |
| 43 | 锂离子电池硅基负极用三维网络结构多功能复合粘结剂研究                                                  | 林展    | 广东工业大学   |
| 44 | 鞭毛蛋白在尿路致病性大肠埃希菌诱导草酸钙结石形成中的作用及机制研究                                           | 吴文起   | 广州医科大学   |
| 45 | 滨海混凝土综合劣化与高效抑制                                                              | 董必钦   | 深圳大学     |
| 46 | 基于键弛豫理论的半导体纳米线太阳能电池转换效率及其调控机制研究                                             | 全军    | 岭南师范学院   |
| 47 | MnO <sub>2</sub> 电催化剂活性晶界面和表面缺陷的构建及其氧还原性能研究                                 | 余林    | 广东工业大学   |
| 48 | 偏瘫上肢康复训练机器人关键技术研究                                                           | 谢龙汉   | 华南理工大学   |
| 49 | 利用转录和蛋白组学技术研究脊髓再生机制                                                         | 费继锋   | 华南师范大学   |
| 50 | HtrA2 通过调控细胞程序性坏死参与溃疡性结肠炎的发病机制研究和临床治疗初探                                     | 晏杰    | 广州医科大学   |
| 51 | 精确量化肿瘤残余状况指导射频消融用于治疗结直肠癌伴不可切除肝转移的前瞻性多中心临床研究                                 | 廖旺军   | 南方医科大学   |
| 52 | 消化系统癌症生命质量的环境与遗传影响因素作用初探                                                    | 万崇华   | 广东医科大学   |
| 53 | 面向 5G 通信器件的快速建模优化方法研究                                                       | 程庆沙   | 南方科技大学   |
| 54 | 生物基喷雾成型生物源驱虫剂缓释膜的开发及其应用                                                     | 张超群   | 华南农业大学   |
| 55 | PT 对称势中自旋-轨道耦合玻色-爱因斯坦凝聚的物质波孤子研究                                             | 朱兴    | 广东技术师范大学 |
| 56 | 南方近岸典型海藻养殖生态系统碳汇形成机制与增汇的研究                                                  | 邹定辉   | 华南理工大学   |
| 57 | 先进功能弹性体的设计                                                                  | 陈玉坤   | 华南理工大学   |
| 58 | 压电技术在海洋能源收集中的应用                                                             | 王泉    | 南方科技大学   |

| 序号 | 项目名称                                           | 负责人姓名 | 所属学校     |
|----|------------------------------------------------|-------|----------|
| 59 | 基于矩阵多分裂的大规模互补问题高性能并行计算研究                       | 郑华    | 韶关学院     |
| 60 | 研发基于光纤声发射传感器的管道裂缝在线定位系统                        | 陈志超   | 深圳技术大学   |
| 61 | 单端孢霉烯族毒素的脱毒代谢机制                                | 文继开   | 华南农业大学   |
| 62 | 白姜花花发育过程中花冠管弯颈与花衰老机制解析                         | 肖望    | 广东第二师范学院 |
| 63 | 玻璃纤维复合筋增强海砂-自密实混凝土预制构件关键技术研究                   | 郑愚    | 东莞理工学院   |
| 64 | 生物质基纤维素的催化转化研究                                 | 陈金铸   | 暨南大学     |
| 65 | 高弯折韧性 Fe 基非晶/纳米晶软磁合金的制备及性能调控机理研究               | 常春涛   | 东莞理工学院   |
| 66 | EP3 参与 MAPK15 调控肺癌细胞生长和转移的分子机制研究               | 许彦鸣   | 汕头大学     |
| 67 | GnIH 调控马岗鹅卵泡发育的分子机制研究                          | 黄运茂   | 仲恺农业工程学院 |
| 68 | 苦瓜重要品质性状优异等位基因挖掘及利用                            | 胡开林   | 华南农业大学   |
| 69 | 基于影像组学的青少年双相情感障碍脑标志物及疗效预测的 MRI 研究              | 王颖    | 暨南大学     |
| 70 | 清热健脾活血法通过调控 mir-223/NLRP3 炎症小体/细胞焦亡治疗 UC 的机制研究 | 杜群    | 广州中医药大学  |
| 71 | 低位直肠癌保肛手术下切缘原位实时光学活检的前瞻性多中心随机对照研究              | 严俊    | 南方医科大学   |
| 72 | 基因高效编辑技术在环境友好型工业用材尾巨桉新种质培育中的应用                 | 欧阳乐军  | 广东石油化工学院 |
| 73 | 基于细菌新型群体感应系统 IQS 抑制剂的开发与抗耐药机制研究                | 孙平华   | 暨南大学     |
| 74 | Elabela 抑制 TGF- $\beta$ 改善 UUO 小鼠肾脏纤维化的作用和机制研究 | 朱青    | 广东药科大学   |
| 75 | 永恒语言学习智能语音识别系统                                 | 梁艳春   | 吉林大学珠海学院 |
| 76 | 宽禁带钙钛矿半导体低维结构俘获态调控与高灵敏紫外光探测器研究                 | 潘书生   | 广州大学     |
| 77 | 自体血管内皮细胞移植治疗慢性期脑缺血：随机、对照的临床研究                  | 陈镇洲   | 南方医科大学   |



附件 6:

广东省基础研究及应用研究省级重点项目（人文社科）拟立项  
一览表（本科）

| 序号 | 项目名称                       | 负责人姓名 | 所属学校     |
|----|----------------------------|-------|----------|
| 1  | 珠三角地区高密度城市园林绿地空间提升研究       | 常娜    | 华南师范大学   |
| 2  | 当代中国大众文化的发生学研究（以粤港澳地区为中心）  | 陶东风   | 广州大学     |
| 3  | 基于增强现实技术的外语学习及其认知机制研究      | 杨静    | 广东外语外贸大学 |
| 4  | 隐性的力量：老漂族心理健康与幸福城市建设       | 焦璨    | 深圳大学     |
| 5  | 人际语用学前沿研究与理论创新             | 冉永平   | 广东外语外贸大学 |
| 6  | 康德与中国当代美学                  | 蓝国桥   | 岭南师范学院   |
| 7  | 新时代粤港澳大湾区绿色发展协调机制研究        | 林仲豪   | 广东财经大学   |
| 8  | 比较诗学与跨文化研究                 | 张进    | 广东外语外贸大学 |
| 9  | 刘逸生未刊著作集编校与研究              | 左鹏军   | 华南师范大学   |
| 10 | 基于大数据的侨批文书关键信息挖掘与分析研究      | 刘进    | 五邑大学     |
| 11 | 大数据情境下的广东省社会信用体系与评价研究      | 黄伟    | 南方科技大学   |
| 12 | 广东美术“987 口述史工程”            | 李劲堃   | 广州美术学院   |
| 13 | 粤港澳大湾区城市群休闲体育消费质量评价及提升路径研究 | 杜熙茹   | 广州体育学院   |
| 14 | 新发现晚清凌步芳数理遗著孤本整理与研究        | 廖运章   | 广州大学     |
| 15 | 术语翻译的计算语言学研究:以汉语语言学为例      | 杜家利   | 广东外语外贸大学 |
| 16 | 精准扶贫乡村学校体育振兴发展研究           | 龙秋生   | 广东第二师范学院 |
| 17 | 中国家庭收入风险与消费保险的理论、实证与政策研究   | 来特    | 广东外语外贸大学 |
| 18 | 中国对外话语体系构建与跨文化语用翻译研究       | 张保红   | 广东外语外贸大学 |

| 序号 | 项目名称                                         | 负责人姓名 | 所属学校     |
|----|----------------------------------------------|-------|----------|
| 19 | 人工智能和扩大开放背景下推动我国老龄事业和产业高质量发展研究               | 彭荣    | 广东财经大学   |
| 20 | “清诗以学问胜”阐释研究                                 | 宁夏江   | 韶关学院     |
| 21 | 粤西府县旧志整理与出版                                  | 孙长军   | 广东海洋大学   |
| 22 | 新时代中国共产党的公平正义观研究                             | 任映红   | 南方医科大学   |
| 23 | 信用监管的法律规制研究                                  | 卢护锋   | 广州大学     |
| 24 | 认知视阈下科技英语词语喻义汉译策略研究                          | 卜玉坤   | 广东白云学院   |
| 25 | 教育生活史视野下中国教学名师“二次成长”问题研究（1978—2018）          | 王林发   | 岭南师范学院   |
| 26 | “新岭南”风格原创爵士大乐队作品的多维立体全息录音作品集                 | 林昶    | 星海音乐学院   |
| 27 | 新时代海外华侨华人与人类命运共同体的构建研究                       | 陈世柏   | 广东金融学院   |
| 28 | 金融人才能力培养中的在线学习资源推荐系统研究                       | 王小燕   | 广东金融学院   |
| 29 | 加快粤北生态特别保护区建设面临的重要民生问题及应对策略研究                | 曾宇辉   | 韶关学院     |
| 30 | 广东参与双边禁毒国际合作行动机制研究                           | 朱飞    | 广东警官学院   |
| 31 | 数字化文化艺术基础设施的创新性研究                            | 伍端    | 广州美术学院   |
| 32 | 管弦乐创作思维研究                                    | 李方    | 星海音乐学院   |
| 33 | 知识经济时代词汇—辞书语言资源建设与外语教学研究                     | 柳长青   | 广东外语外贸大学 |
| 34 | 广东省零售药店风险现状评估及管控措施研究                         | 刘佐仁   | 广东药科大学   |
| 35 | 发达国家“再工业化”对中国制造业转型升级的影响及对策研究：基于世界连接 CGE 模型方法 | 李猛    | 深圳大学     |

附件 7:

广东省创新团队建设项目（自然科学）拟立项一览表（本科）

| 序号 | 项目名称                        | 负责人姓名 | 所属学校     |
|----|-----------------------------|-------|----------|
| 1  | 广东省骨与关节退行性疾病创新研究团队          | 白晓春   | 南方医科大学   |
| 2  | 籼粳亚种间杂种优势利用关键形状的分子遗传基础      | 王海洋   | 华南农业大学   |
| 3  | 低维材料与器件创新团队                 | 黄少铭   | 广东工业大学   |
| 4  | 药物早期毒性评价创新团队                | 张陆勇   | 广东药科大学   |
| 5  | 先进光学与光电子学                   | 杨玮枫   | 汕头大学     |
| 6  | 针灸抗抑郁神经生物学研究创新团队            | 陈永君   | 广州中医药大学  |
| 7  | 高密度电化学储能技术                  | 李伟善   | 华南师范大学   |
| 8  | 基于二维材料红外光探测技术开发团队           | 张晗    | 深圳大学     |
| 9  | 机械可靠性与振动控制                  | 张义民   | 肇庆学院     |
| 10 | 分子与功能影像基础研究与临床转化团队          | 徐浩    | 暨南大学     |
| 11 | 新能源汽车动力电池系统安全创新团队           | 徐伟    | 广东技术师范大学 |
| 12 | 血管疾病研究创新团队                  | 付晓东   | 广州医科大学   |
| 13 | 广东省普通高校船舶可再生能源与节能减排技术研究创新团队 | 陈爱国   | 广州航海学院   |
| 14 | 法医物证鉴识研究                    | 朱波峰   | 南方医科大学   |
| 15 | 新能源材料与器件团队                  | 麦文杰   | 暨南大学     |
| 16 | 大型海藻的生态养殖及其综合利用             | 温小波   | 汕头大学     |
| 17 | 能源互联网大数据分析与服务创新团队           | 邢立宁   | 佛山科学技术学院 |
| 18 | 基于靶蛋白结构的新药设计与发现创新团队         | 易伟    | 广州医科大学   |
| 19 | 财经大数据决策与分析团队                | 胡桂武   | 广东财经大学   |
| 20 | 二维材料基高性能信息传感纳米材料的制备及其传感机制研究 | 王耀    | 华南师范大学   |

| 序号 | 项目名称                                   | 负责人姓名 | 所属学校           |
|----|----------------------------------------|-------|----------------|
| 21 | 智能制造预测健康管理创新团队                         | 李川    | 东莞理工学院         |
| 22 | 船舶智能制造技术创新团队                           | 刘志军   | 广州航海学院         |
| 23 | 云计算安全与优化创新团队                           | 刘向阳   | 东莞理工学院         |
| 24 | PCB 异型电子元器件高速高精插装驱控一体并联<br>机器人系统研发创新团队 | 朱大昌   | 广州大学           |
| 25 | 光纤无线融合接入系统                             | 张崇富   | 电子科技大学中山<br>学院 |
| 26 | 石化工业智能信息处理创新团队                         | 甄先通   | 广东石油化工学院       |
| 27 | 南方特色养殖鱼类繁育与养殖创新团队                      | 李广丽   | 广东海洋大学         |
| 28 | 中医药防治病毒性肺损伤科研团队                        | 刘小虹   | 广州中医药大学        |
| 29 | 智能视觉感知与理解                              | 邹文斌   | 深圳大学           |
| 30 | 农用绿色精细化学品科技创新团队                        | 周红军   | 仲恺农业工程学院       |
| 31 | 重大疾病干细胞治疗创新团队                          | 张威    | 广东药科大学         |
| 32 | 人工智能图像传感器                              | 余浩    | 南方科技大学         |
| 33 | 数学科研创新团队                               | 李样明   | 广东第二师范学院       |

附件 8:

广东省创新团队项目建设（人文社科）拟立项一览表（本科）

| 序号 | 项目名称                          | 负责人姓名 | 所属学校     |
|----|-------------------------------|-------|----------|
| 1  | 岭东文献整理与研究                     | 陈培浩   | 韩山师范学院   |
| 2  | 地方金融风险监测防控团队                  | 蔡卫星   | 广东财经大学   |
| 3  | 习近平总书记关于文化自信的重要论述与中医药文化发展研究团队 | 张建华   | 广州中医药大学  |
| 4  | 深圳大学交叉学科创新团队                  | 李明伟   | 深圳大学     |
| 5  | 资产管理研究团队                      | 项后军   | 广东金融学院   |
| 6  | 语用文化和身份构建研究                   | 李成团   | 广东外语外贸大学 |
| 7  | 地方性高校教师教育创新团队                 | 廖益    | 韶关学院     |
| 8  | 广东省公共安全研究团队                   | 马建文   | 广东警官学院   |
| 9  | 教育学创新团队                       | 范兆雄   | 岭南师范学院   |
| 10 | 国家主题性美术创作实践与理论研究创新团队          | 宋光智   | 广州美术学院   |
| 11 | 乡村振兴战略法治保障研究                  | 耿卓    | 广东外语外贸大学 |
| 12 | “青少年体质健康与运动健康促进研究”创新团队        | 朱琳    | 广州体育学院   |
| 13 | 广东对外贸易高质量发展研究团队               | 易露霞   | 广州工商学院   |
| 14 | 创新与产业发展研究团队                   | 李文秀   | 广东金融学院   |
| 15 | 中国超大城市治理模式创新研究团队              | 王枫云   | 广州大学     |

附件 9:

**广东省基础研究重点项目及应用研究重点项目（自然科学）**  
**拟立项一览表（专科）**

| 序号 | 项目名称                            | 负责人姓名 | 所属学校         |
|----|---------------------------------|-------|--------------|
| 1  | 新型人工超材料中艾里光束的操控研究               | 钟卫平   | 顺德职业技术学院     |
| 2  | 基于湿润可调控的铜基微热管相变特性及传热强化研究        | 童蕾    | 广东机电职业技术学院   |
| 3  | 植入式心脏起搏器磁耦合谐振式无线能量传输技术研究        | 刘修泉   | 佛山职业技术学院     |
| 4  | 图的路、圈结构及其并行化算法                  | 张赞波   | 广东轻工职业技术学院   |
| 5  | 云脑机器人系统机制的关键技术研究及应用             | 张雪峰   | 广州番禺职业技术学院   |
| 6  | 基于多轴数字运动控制器的极坐标法空间弯管机的控制与分析     | 耿金良   | 广东职业技术学院     |
| 7  | 车联网环境下路网 MFD 估测融合与交通状态判别方法及仿真研究 | 林晓辉   | 广东交通职业技术学院   |
| 8  | 单光波多矢量调制的可调谐无线多载频光子射频融合通信关键技术研究 | 李广    | 广东科学技术职业学院   |
| 9  | 基于 d-级纠缠态的量子秘密共享                | 龙银香   | 广东水利电力职业技术学院 |
| 10 | 荔枝废弃物多酚提取及产品微胶囊化和功能性研究          | 刘展眉   | 广州南洋理工职业学院   |

附件 10:

广东省基础研究重点项目及应用研究重点项目（人文社科）  
拟立项一览表（专科）

| 序号 | 项目名称                     | 负责人姓名 | 所属学校     |
|----|--------------------------|-------|----------|
| 1  | 北江流域传统聚落历史防灾形态研究         | 周彝馨   | 顺德职业技术学院 |
| 2  | 国家级非遗“新会葵艺”设计学量度及其文创体系构建 | 袁海明   | 江门职业技术学院 |
| 3  | 粤港澳大湾区智慧物流发展研究           | 郝书池   | 广州城市职业学院 |
| 4  | 政治关联、融资约束与中国企业对外直接投资研究   | 朱荃    | 深圳职业技术学院 |
| 5  | 扎染艺术在卡通造型中的应用设计          | 麦结新   | 中山职业技术学院 |

附件 11:

广东省创新团队项目建设（自然科学）拟立项一览表（专科）

| 序号 | 项目名称                       | 负责人姓名 | 所属学校       |
|----|----------------------------|-------|------------|
| 1  | 激光增材与抛光加工技术创新团队            | 赵振宇   | 深圳信息职业技术学院 |
| 2  | 面向智能制造的 VR/AR 应用技术研究协同创新团队 | 何汉武   | 广东工贸职业技术学院 |
| 3  | 大功率高可靠电能变换与控制科研创新团队        | 廖慧    | 广州科技贸易职业学院 |
| 4  | 高铁中央厨房关键装备及系统创新团队          | 周欢伟   | 广州铁路职业技术学院 |
| 5  | 粤港澳大湾区新资源食品安全评价与开发创新团队     | 苏新国   | 广东食品药品职业学院 |



附件 12:

广东省创新团队项目建设（人文社科）拟立项一览表（专科）

| 序号 | 项目名称                 | 负责人姓名 | 所属学校       |
|----|----------------------|-------|------------|
| 1  | “五维一体”思想政治教育创新团队     | 马燕霞   | 广州南洋理工职业学院 |
| 2  | 云会计大数据智能创新团队         | 王媚莎   | 广州城建职业学院   |
| 3  | 粤港澳大湾区文化融入思想政治教育研究团队 | 郝勇    | 广东女子职业技术学院 |

附件 13:

广东省特色创新项目（自然科学）拟立项一览表（专科）

| 序号 | 项目名称                                              | 负责人姓名 | 所属学校       |
|----|---------------------------------------------------|-------|------------|
| 1  | 碳纳米管增效疏水性膨胀型阻燃剂的设计制备及其阻燃聚烯烃的研究                    | 冯才敏   | 顺德职业技术学院   |
| 2  | 山萘根中促血管新生活性物质基础及作用机制研究                            | 唐本钦   | 顺德职业技术学院   |
| 3  | 微纳米海藻酸钙纤维非织造复合敷料的研制                               | 杨璧玲   | 广东职业技术学院   |
| 4  | 光子晶体荧光传感器的制备及其对痕量重金属的检测                           | 李珩    | 江门职业技术学院   |
| 5  | 装配式混凝土结构密封胶性能提升研究                                 | 王洪波   | 广东工程职业技术学院 |
| 6  | 一种防治广藿香青枯病的植物源抑菌剂的开发及使用                           | 李落叶   | 广东生态工程职业学院 |
| 7  | 基于区块链的食品安全信息溯源关键技术研究与应用                           | 翟鸿雁   | 广东轻工职业技术学院 |
| 8  | 基于车路协同的交通信号控制硬件在环实时评价及优化方法研究                      | 曹成涛   | 广东交通职业技术学院 |
| 9  | “互联网+”社区高血压糖尿病健康管理新模式构建和应用研究                      | 周志衡   | 广州华立科技职业学院 |
| 10 | 机器学习中集成树算法的研究                                     | 曹桃云   | 广州科技贸易职业学院 |
| 11 | 糙米结合态多酚的加工转化机制和抗氧化活性评价                            | 李欣    | 广东科贸职业学院   |
| 12 | 基于 N 型硅基的钙钛矿太阳能电池关键技术研究                           | 班群    | 佛山职业技术学院   |
| 13 | 硬脆材料微纳跨尺度超快激光制造机理与新方法研究                           | 肖海兵   | 深圳信息职业技术学院 |
| 14 | 多源信息融合的柑橘生长期品质视觉智能监测技术                            | 孙宝霞   | 广东机电职业技术学院 |
| 15 | 以 Cecropin 和 Mastoparan 为母体的新型杂合多肽的结构设计、筛选及构效关系研究 | 韩晋辉   | 广东食品药品职业学院 |
| 16 | 基于低功耗广域网的工业监控系统关键技术的研究和开发                         | 傅仁轩   | 广东工贸职业技术学院 |
| 17 | 复方药物多靶点抑制前列腺癌细胞及机理研究                              | 周代营   | 广东食品药品职业学院 |

| 序号 | 项目名称                               | 负责人姓名 | 所属学校       |
|----|------------------------------------|-------|------------|
| 18 | 基于平面纸样技术的横编针织女西装产品开发与研究            | 马燕红   | 惠州经济职业技术学院 |
| 19 | 细颗粒软土显微结构及微孔渗流研究                   | 周晖    | 广州城建职业学院   |
| 20 | 基于超精密加工的具多光学效果防伪环保包装制作技术开发         | 王海涛   | 深圳职业技术学院   |
| 21 | 基于微纳米技术的结构色粒子结构调控及其显色性能研究          | 徐梦漪   | 广东轻工职业技术学院 |
| 22 | 基于端到端深度神经网络的数字图像伪造取证技术研究           | 钟君柳   | 广东机电职业技术学院 |
| 23 | 复杂监控环境下多目标智能跟踪与遮挡处理关键问题研究          | 连国云   | 深圳职业技术学院   |
| 24 | 新能源汽车增程器外转子永磁同步电机关键技术研究            | 王升平   | 中山职业技术学院   |
| 25 | 机场智能驱鸟联动系统的关键技术研究                  | 刘志刚   | 广州民航职业技术学院 |
| 26 | 全双工无线通信非线性反馈辅助自干扰消除技术研究            | 张志亮   | 清远职业技术学院   |
| 27 | 基于 SIC 的复合能源系统电动汽车双向变换器研究          | 孙宝文   | 广东科学技术职业学院 |
| 28 | 载辛伐他汀纳米胶束在拔牙位点保存中的实验研究             | 牛茂    | 深圳职业技术学院   |
| 29 | 惠州精细陶瓷研发中心                         | 张方阳   | 惠州城市职业学院   |
| 30 | 粤港澳特色海产调味料风味机理及调控研究                | 江津津   | 广州城市职业学院   |
| 31 | 岭南特色中药溪黄草种质鉴定与创新研究                 | 黄珊珊   | 广东食品药品职业学院 |
| 32 | 类骨液晶态胶原凝胶的仿生构建及促干细胞成骨分化的机制研究       | 田冶    | 广东食品药品职业学院 |
| 33 | 粪菌移植经上调短链脂肪酸生成调控血脑屏障通透性治疗肝性脑病的机制研究 | 阳小雅   | 广州卫生职业技术学院 |
| 34 | 羊肚菌多糖高效分离制备关键技术及应用示范               | 周春晖   | 广东轻工职业技术学院 |
| 35 | 列车清洗机远程监控系统研究与应用                   | 刘丽华   | 广州铁路职业技术学院 |
| 36 | 基于机器学习的工业机器人路径规划方法研究               | 徐淑琼   | 东莞职业技术学院   |

| 序号 | 项目名称                                            | 负责人姓名 | 所属学校         |
|----|-------------------------------------------------|-------|--------------|
| 37 | 基于多核集成学习的软件缺陷预测研究                               | 戴宏明   | 广东科贸职业学院     |
| 38 | 大数据环境下的隐私保护及其关键技术的研究                            | 丁知平   | 清远职业技术学院     |
| 39 | 纯电动汽车热泵空调研究与优化                                  | 赵良红   | 顺德职业技术学院     |
| 40 | 白藜芦醇纳米乳经鼻脑靶向递送系统的研究                             | 颜仁梁   | 广东食品药品职业学院   |
| 41 | AIE 型纯有机近红外发光材料的设计与制备                           | 庄文柳   | 广东轻工职业技术学院   |
| 42 | 用于车载充电机的双向 CLLC 谐振变换器混合控制策略研究                   | 廖鸿飞   | 中山火炬职业技术学院   |
| 43 | 三维地震勘探正演的频率域差分数值法及其高性能并行计算                      | 程东升   | 深圳信息职业技术学院   |
| 44 | 基于有限元分析的铝合金管材无模冷弯成形技术及工艺智能控制研究                  | 吴磊    | 中山火炬职业技术学院   |
| 45 | 零 VOCs 环保节能软包装凹版印刷关键技术研究                        | 陈新    | 中山火炬职业技术学院   |
| 46 | 基于特征波长辐射强度的非接触式精确测量 LED 结温方法研究                  | 陈慧挺   | 中山火炬职业技术学院   |
| 47 | 基于云计算的物流区块链平台技术研究与应用                            | 陈惠红   | 广州番禺职业技术学院   |
| 48 | 基于非线性时序分析的糖尿病药物的效能预测及算法研究                       | 黄雄波   | 佛山职业技术学院     |
| 49 | 基于多特征融合和残差网络结构的行人检测研究与应用                        | 胡耀民   | 广州番禺职业技术学院   |
| 50 | 超声消融靶向治疗子宫肌瘤时对骶丛神经保护隔离装置的研发和应用                  | 王海帆   | 广东食品药品职业学院   |
| 51 | 高效率低谐波低压大电流整流器研制                                | 包尔恒   | 广东水利电力职业技术学院 |
| 52 | 空气源热泵热水器优化节能关键技术研究及应用                           | 吴治将   | 顺德职业技术学院     |
| 53 | 基于分支界限法-递归核函数矩阵 SVM 算法的大尺度复杂构件高保真弯曲回弹元模型理论与实验研究 | 徐承亮   | 广州科技贸易职业学院   |
| 54 | 基于 EtherCAT 总线通用工业控制器研究                         | 邵忠良   | 广东水利电力职业技术学院 |

| 序号 | 项目名称                                       | 负责人姓名 | 所属学校       |
|----|--------------------------------------------|-------|------------|
| 55 | 镇咳祛痰新药复方百部新碱口腔速崩片的研制                       | 吴旖    | 中山火炬职业技术学院 |
| 56 | 基于物联网和云端人工智能的养老移动机器人的研究与应用                 | 严毓培   | 珠海城市职业技术学院 |
| 57 | 基于车辆位置的车联网传感器部署与运行轨迹预测关键技术研究               | 赵静    | 广东机电职业技术学院 |
| 58 | 华南丘陵坡地假臭草入侵的生态防控技术研究                       | 全国明   | 广州城市职业学院   |
| 59 | 纳米增敏的孔雀石绿快速检测研究                            | 吴民富   | 佛山职业技术学院   |
| 60 | 面向车厢主动降噪的噪音传播三维可视化仿真计算方法研究                 | 孟思明   | 广州铁路职业技术学院 |
| 61 | 基于深度序列学习的流域极端降水预测方法研究                      | 李雪真   | 广东生态工程职业学院 |
| 62 | 基于嵌入式深度学习的无人机前景检测技术研究                      | 杨润丰   | 东莞职业技术学院   |
| 63 | 基于微纳米离子交换纤维技术消除水中重金属污染研究                   | 刘艳霖   | 深圳信息职业技术学院 |
| 64 | 珍珠马蹄品种提纯复壮及组培育苗关键技术研究                      | 梁启用   | 阳江职业技术学院   |
| 65 | 饮用水超滤膜处理工艺中大粒径颗粒物过膜机理研究                    | 郭建宁   | 深圳信息职业技术学院 |
| 66 | 面向 3C 产业精密石墨模具切削加工机理与工艺研究                  | 周玉海   | 广州铁路职业技术学院 |
| 67 | 基于多传感器信息融合的列车底部智能检测机器人研究                   | 管春玲   | 广州铁路职业技术学院 |
| 68 | 开放式智能电气实训系统的开发与产业化                         | 李春来   | 河源职业技术学院   |
| 69 | 基于 meta-analysis 方法及深度学习的多组学基因调控网络研究及应用    | 赵洪雅   | 深圳职业技术学院   |
| 70 | 基于物联网的 QoS 路由关键技术研究                        | 郭剑岚   | 东莞职业技术学院   |
| 71 | 悬臂式大量程精密三维轮廓测量仪的研制                         | 邹华东   | 清远职业技术学院   |
| 72 | 基于 LC-MS-OSMAC 策略的海洋真菌代谢物的发现及其在食品添加剂中的应用研究 | 黄锡山   | 广东轻工职业技术学院 |
| 73 | 仿生微透镜阵列的超精密成型及其光伏聚能研究                      | 刘军辉   | 河源职业技术学院   |

| 序号 | 项目名称                                                          | 负责人姓名 | 所属学校         |
|----|---------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| 74 | 耦合高温变幅单轴载荷下橡胶隔振器的疲劳寿命特性研究                                     | 王文涛   | 广州城市职业学院     |
| 75 | 工程结构网络化协同监测与智能诊断关键技术研究                                        | 叶廷东   | 广东轻工职业技术学院   |
| 76 | 产呕吐毒素蜡样芽胞杆菌 LAMP 快速检测技术研究                                     | 徐晓可   | 广东岭南职业技术学院   |
| 77 | CBS 基因甲基化调控缺血性脑卒中发生的机制研究                                      | 李玉莹   | 深圳职业技术学院     |
| 78 | 用于透明电极的纳米银线浆料的研发                                              | 周盾白   | 广东科学技术职业学院   |
| 79 | 新型介孔分子筛二噁英分子印迹材料的开发及应用研究                                      | 谷雪贤   | 中山火炬职业技术学院   |
| 80 | 面向节能减排的车辆“云健康”技术状况智能评估系统的研究与实现                                | 郭海龙   | 广东交通职业技术学院   |
| 81 | 基于希尔伯特-施密特独立性准则与流形学习的数据降维研究                                   | 詹增荣   | 广州番禺职业技术学院   |
| 82 | 基于彩色晶体硅太阳电池的 SiO <sub>2</sub> /SiN <sub>x</sub> :H 双层减反射膜性能研究 | 李明华   | 广东机电职业技术学院   |
| 83 | 近红外波段光子晶体光纤多波长激光器研制                                           | 郑婉君   | 广东科学技术职业学院   |
| 84 | 基于 SDN 的云计算安全审计与防护研究                                          | 胡洋    | 广州民航职业技术学院   |
| 85 | 沟槽烧结泡沫铜吸液芯成形机理及性能研究                                           | 陶素连   | 广东水利电力职业技术学院 |
| 86 | 碳纤维增强复合材料（CFRP）胶接结构性能研究                                       | 伍文艳   | 广东交通职业技术学院   |
| 87 | 疣吻沙蚕(禾虫)选育家系构建及遗传育种基础研究                                       | 陈兴汉   | 阳江职业技术学院     |
| 88 | 基于大数据平台的微服务技术研究与实践                                            | 骆金维   | 广东创新科技职业学院   |
| 89 | 大数据环境下基于量子谐振子优化算法的 web 服务选择研究                                 | 崔炜    | 广东松山职业技术学院   |
| 90 | 云浮市特色农产品智能营销大数据关键技术研究及应用                                      | 刘小园   | 罗定职业技术学院     |
| 91 | 处理工业酯化废水 EGSB 反应器中微生物群落结构及功能研究                                | 张堃    | 广东轻工职业技术学院   |

| 序号  | 项目名称                                     | 负责人姓名 | 所属学校         |
|-----|------------------------------------------|-------|--------------|
| 92  | 新能源汽车电池包箱体结构轻量化设计及碰撞安全性能评价               | 马聪承   | 广州科技贸易职业学院   |
| 93  | 基于心血管指标监测的智能预防与养生应用系统研究                  | 李文彪   | 广东岭南职业技术学院   |
| 94  | DQP 成果导向质量监控及管理数字化平台开发与应用研究              | 刘友生   | 广东松山职业技术学院   |
| 95  | 岭南地区复杂地层高填方变形预测与控制研究                     | 方金刚   | 广州城建职业学院     |
| 96  | 基于情境感知的广播电视群组推荐关键技术研究                    | 陈洁    | 广州工程技术职业学院   |
| 97  | 惠州地区药用植物资源评价及中药材产业发展规划                   | 毛一中   | 惠州卫生职业技术学院   |
| 98  | 改进布谷鸟算法及其在流水线调度问题中的应用研究                  | 彭勇    | 东莞职业技术学院     |
| 99  | 网络攻击视角下信息资产及其威胁情报的大数据管理系统                | 郭锡泉   | 清远职业技术学院     |
| 100 | A. ferrooxidans 对矿山废水沉积物中砷的赋存形式影响及环境效应研究 | 张艳林   | 广东环境保护工程职业学院 |
| 101 | 内孔圆度非接触精密自动检测技术研究                        | 洪志刚   | 中山职业技术学院     |
| 102 | 南方主栽“灿烂”蓝莓中花青素提取工艺及组成成分研究                | 刘姚    | 广东生态工程职业学院   |
| 103 | 岭南特色药材牛大力的炮制研究                           | 郑小吉   | 广东江门中医药职业学院  |
| 104 | 基于离散元的大粒径再生碎石桩加固机理分析及其工程应用研究             | 宁培淋   | 广东交通职业技术学院   |
| 105 | 基于多传感器信息融合技术的无线视频监控移动机器人的研发              | 田亚娟   | 广东松山职业技术学院   |
| 106 | 基于传感融合的移动机器人全局定位算法研究                     | 陈永刚   | 东莞职业技术学院     |
| 107 | 各向同性湿热弹性材料二维静态通解和格林函数的研究                 | 童杰    | 广东科学技术职业学院   |
| 108 | 电路单元喷印制造及工艺设计软件                          | 廖永红   | 广东轻工职业技术学院   |
| 109 | 汽车厢有机磷阻燃剂释放量估算及风险评估                      | 蔡云梅   | 广东环境保护工程职业学院 |
| 110 | 基于 SDN 的新型无线传感网关键技术研究                    | 王进华   | 广东机电职业技术学院   |

| 序号  | 项目名称                         | 负责人姓名 | 所属学校        |
|-----|------------------------------|-------|-------------|
| 111 | 植物纤维增强生态复合材料智能制造系统的开发        | 朱志华   | 广东机电职业技术学院  |
| 112 | 基于数学模型的高维经济系统稳定性研究及应用        | 陈燕燕   | 广州科技贸易职业学院  |
| 113 | 基于机器视觉的 PCB 表观缺陷自动光学检测关键技术研究 | 桂建保   | 广东机电职业技术学院  |
| 114 | 基于大数据技术的旅游需求预测与可视化平台设计与研究    | 叶红卫   | 河源职业技术学院    |
| 115 | 城市管井水物联化智能监测终端应用研究           | 黄军辉   | 广东农工商职业技术学院 |
| 116 | 液体深层发酵生产粤北山楂溪黄草制品的关键技术研究     | 程天德   | 清远职业技术学院    |
| 117 | 面向地铁大客流的车站状态监测与预警仿真研究        | 杜棋东   | 广州铁路职业技术学院  |



附件 14:

### 广东省特色创新项目（人文社科）拟立项一览表（专科）

| 序号 | 项目名称                                          | 负责人姓名 | 所属学校        |
|----|-----------------------------------------------|-------|-------------|
| 1  | 广东特色职业教育现代学徒制实施路径研究                           | 张志    | 广东建设职业技术学院  |
| 2  | 佛山特色文化符号在城市品牌视觉形象设计中的应用研究                     | 刘妹    | 广东职业技术学院    |
| 3  | 基于 PEMAP 大学生核心素养提升模式的研究与实践                    | 何志宏   | 广州华立科技职业学院  |
| 4  | 国际居民评估工具 interRAI 在社区居家老年人评估中的应用研究            | 高华    | 广州卫生职业技术学院  |
| 5  | 基于扎根理论的粤港澳大湾区科技创业者成长机制的比较研究                   | 文晓立   | 广东交通职业技术学院  |
| 6  | 基于社区医养结合构建健康居家养老模式的研究                         | 郭华    | 广东江门中医药职业学院 |
| 7  | 双层直通型现代学徒育人平台构建与实施--以连锁专业为例                   | 张波    | 广东科学技术职业学院  |
| 8  | 粤港澳大湾区城市创新效率的空间格局演变及空间优化策略研究                  | 王建军   | 广州城市职业学院    |
| 9  | 非物质文化遗产创新发展与传播路径的研究——以珠海三灶民歌为例                | 蔡立艳   | 珠海艺术职业学院    |
| 10 | 广东高等教育弱市提振战略及其实现机理研究                          | 聂劲松   | 中山职业技术学院    |
| 11 | 珠三角地区战略新兴产业发展与对策建议---跨境电商人才培养质量管理与国际 OBE 理念实践 | 范新民   | 广东职业技术学院    |
| 12 | DT 时代房地产行业转型升级及创新研究                           | 邱漠河   | 广州城建职业学院    |
| 13 | 区域特色文创 IP 的打造——以佛山“行通济”为例                     | 彭一清   | 广东职业技术学院    |
| 14 | 基于利益共享机制的职教集团合作创新研究                           | 曹叔亮   | 广州城建职业学院    |
| 15 | 基于社会工作服务的音乐支持性团体活动创新与设计研究                     | 钟莉萍   | 广州城市职业学院    |
| 16 | 非物质文化遗产传承人才的高校培养模式研究——以阳江地区为例                 | 文豪    | 广东建设职业技术学院  |
| 17 | 新媒体背景下构建高校“双创”教育评价体系研究                        | 钟之静   | 广东省外语艺术职业学院 |
| 18 | 民族传统文化自信视野下林语堂与中国新人文精神建构的批判性辩证研究              | 潘水萍   | 广东工贸职业技术学院  |

| 序号 | 项目名称                                 | 负责人姓名 | 所属学校         |
|----|--------------------------------------|-------|--------------|
| 19 | 基于共享物流的农产品共同配送运作研究                   | 张建奇   | 广州城市职业学院     |
| 20 | 粤港澳大湾区建设背景下基于心理资本的广东高职大学生创业能力提升研究    | 赵娟    | 广州体育职业技术学院   |
| 21 | 新工科背景下创新人才培养模式研究                     | 程允丽   | 广州南洋理工职业学院   |
| 22 | 大数据时代职业教育专业教学资源库推广应用机制研究             | 胡德虎   | 深圳信息职业技术学院   |
| 23 | 基于财务共享服务视角的政府会计人才培养研究                | 李杨    | 广东女子职业技术学院   |
| 24 | 基于项目模式的高职文秘专业教学实践与应用研究               | 黄爱华   | 广东女子职业技术学院   |
| 25 | 碳交易机制下粤港澳大湾区能源技术选择与重污染行业发展的协同仿真研究与应用 | 黄杰敏   | 深圳信息职业技术学院   |
| 26 | 民办高校校园文化理念结构体系及应用模型的构建研究             | 李玉春   | 广东创新科技职业学院   |
| 27 | 广府优秀家风家训涵养大学生社会主义核心价值观的策略研究          | 管小青   | 广东省外语艺术职业学院  |
| 28 | 农垦文化的系统解读与传承建构                       | 高耀志   | 广东农工商职业技术学院  |
| 29 | 广东区域内非物质文化遗产中艺术形态在现代设计中的传承与应用        | 王庆海   | 广州华立科技职业学院   |
| 30 | 基于大数据与智能云平台的“国际贸易实务”双语教学改革的实践研究      | 耿江涛   | 广州涉外经济职业技术学院 |
| 31 | 基于新时代环境下的广州文化遗产美术创作与研究               | 刘光炜   | 广东建设职业技术学院   |
| 32 | 文化赋能——高职艺术设计理论课程开发实践研究               | 郭肖蕾   | 广东文艺职业学院     |
| 33 | 新时代高素质创新型高等职业教师队伍建设                  | 夏冬梅   | 佛山职业技术学院     |
| 34 | 新时代强校工程背景下的高职院校建设:机制设计与实施策略          | 李妮    | 珠海城市职业技术学院   |
| 35 | 考虑消费者行为偏好的供应链牛鞭效应问题研究                | 张小玲   | 深圳信息职业技术学院   |
| 36 | 体育赛事与城市形象契合及其作用研究                    | 程丹    | 广州体育职业技术学院   |
| 37 | 新时代工匠精神理念下高职设计工坊创新教学模式研究             | 高广宇   | 广东科贸职业学院     |
| 38 | 大数据背景下智慧招标业务运作机理及实现路                 | 张晓丹   | 深圳信息职业技术     |

| 序号 | 项目名称                                     | 负责人姓名 | 所属学校        |
|----|------------------------------------------|-------|-------------|
|    | 径研究                                      |       | 学院          |
| 39 | 中国“工学结合”职业教育模式向外语教学实践转化的途径研究             | 李亚玲   | 广东南华工商职业学院  |
| 40 | 服务外包与专创融合实战型教学工场的研究与实践                   | 龚芳海   | 广东岭南职业技术学院  |
| 41 | 新时代村干部角色定位研究——以粤西地区为例                    | 李志军   | 罗定职业技术学院    |
| 42 | 粤港澳大湾区创新生态系统对民营中小企业创新能力提升路径研究            | 吴岩    | 广东科学技术职业学院  |
| 43 | 潮汕文化下孝道心理及其现代价值                          | 詹丽峰   | 汕头职业技术学院    |
| 44 | 蒙台梭利环境幼儿英语自制教具“CCTM”本土化策略研究              | 李湛荣   | 湛江幼儿师范专科学校  |
| 45 | 专业认证背景下高职师范专业诊改研究                        | 何双    | 阳江职业技术学院    |
| 46 | 大湾区珠澳旅游职教合作机制与品牌建设研究                     | 毛颖善   | 珠海城市职业技术学院  |
| 47 | 产教融合推进高职商务英语专业课程体系改革的研究                  | 王丽锦   | 广州工程技术职业学院  |
| 48 | 推进汕头城市治理法治化研究                            | 路晓霞   | 汕头职业技术学院    |
| 49 | 构建新时代广东共建共治共享社会治理新格局研究                   | 汤玉华   | 广东机电职业技术学院  |
| 50 | 雷州方言语音语料库建设研究                            | 朱月明   | 湛江幼儿师范专科学校  |
| 51 | 基于成果导向的师范生微格训练研究                         | 吴渝    | 罗定职业技术学院    |
| 52 | 融入地方文化的高职国学经典教育策略与实践研究——以汕尾职业技术学院为例      | 陈醒芬   | 汕尾职业技术学院    |
| 53 | 跨学科融合构建教师团队新态势--以教师支部“双带头人”为视角           | 齐霞    | 广东司法警官职业学院  |
| 54 | 文化自信视域下高职公英教学树立中华文化话语权的实践与研究             | 扶玲    | 惠州工程职业学院    |
| 55 | 国有农场企业化改革问题研究                            | 张凯    | 广东农工商职业技术学院 |
| 56 | 瞄准特色产业的“三创”人才培养机制研究——精准对接“中国航展”的长效教育教学实践 | 曾权清   | 珠海城市职业技术学院  |
| 57 | 情感德育视域下岭南优秀民俗文化与高职院校德育融合研究               | 罗远玲   | 广东交通职业技术学院  |

| 序号 | 项目名称                                          | 负责人姓名 | 所属学校        |
|----|-----------------------------------------------|-------|-------------|
| 58 | 乡村振兴视域下广东农村职业教育扩容提质强服务路径研究                    | 熊飞    | 广东科贸职业学院    |
| 59 | 医学专业 TRIZ 创新方法应用研究                            | 黄德胜   | 广州卫生职业技术学院  |
| 60 | 广州从化区乡村振兴路径研究                                 | 李志强   | 广州城建职业学院    |
| 61 | 广交会语言服务与翻译实践的众包模式研究                           | 郝俊杰   | 广东省外语艺术职业学院 |
| 62 | 工业 4.0 下智能制造精益管理创新研究                          | 余庆泽   | 惠州经济职业技术学院  |
| 63 | “依托智慧职教混合式教学、职业素养与知识技能联动耦合”--高职生工匠精神培育模式创新与实践 | 刘大勇   | 广州民航职业技术学院  |
| 64 | 国家治理体系中村规民约的历史嬗变与现代转型作用机制研究                   | 陈楚庭   | 广东南华工商职业学院  |
| 65 | 互联网+背景下代理记账行业员工业务培训方式的创新与实践                   | 杨旭群   | 广东建设职业技术学院  |
| 66 | 基于红木家具企业价值链重构的设计服务转型研究                        | 黄白    | 江门职业技术学院    |
| 67 | 科技人员创新性前摄行为开发与创新绩效提升-以粤港澳大湾区高新技术企业为例          | 丁道韧   | 广州华商职业学院    |
| 68 | 全域旅游发展建设路径研究---以广东佛山为例                        | 王取银   | 佛山职业技术学院    |
| 69 | 高职院校学前教育专业儿童绘本馆建设实践与研究                        | 郭剑英   | 珠海城市职业技术学院  |
| 70 | “讲好中国故事”与促进大学生社会主义核心价值观实践养成研究——以广州为例          | 宁晓菊   | 广东工贸职业技术学院  |
| 71 | 农村金融支持乡村振兴战略的长效机制构建                           | 王宏道   | 惠州经济职业技术学院  |
| 72 | 基于旅客情绪感知的航班延误治理研究                             | 张颖敏   | 广州民航职业技术学院  |
| 73 | 基于核心素养下幼儿语言智慧化教学的研究与实践                        | 陈彩    | 湛江幼儿师范专科学校  |
| 74 | 全人教育视域下新君子文化与高职外语专业课程融合模式构建研究                 | 李小妹   | 广州城市职业学院    |
| 75 | 粤港澳大湾区背景下惠州市现代物流业低碳化升级路径研究                    | 史祎馨   | 惠州经济职业技术学院  |
| 76 | 粤港澳大湾区科教创新背景下广东高职院校学                          | 林国强   | 广东机电职业技术    |

| 序号 | 项目名称                               | 负责人姓名 | 所属学校        |
|----|------------------------------------|-------|-------------|
|    | 生法治素养培育研究                          |       | 学院          |
| 77 | 企业 020 价格战略模型的构建——基于广州永辉超市股份有限公司实践 | 温伟胜   | 广州华立科技职业学院  |
| 78 | 乡村振兴战略背景下东莞市发展休闲农业研究               | 周虹    | 东莞职业技术学院    |
| 79 | “互联网+”时代粤港澳大湾区休闲体育产业的发展策略研究        | 许丽    | 广东体育职业技术学院  |
| 80 | 傻瓜品牌设计系统研究与开发                      | 尹一军   | 广东工程职业技术学院  |
| 81 | 混合现实技术下岭南非物质文化遗产的数字化传承研究           | 付尧    | 广东省外语艺术职业学院 |
| 82 | 新媒体时代东江流域非物质文化遗产数字化保护及传承研究         | 林燕    | 惠州经济职业技术学院  |
| 83 | 顾客共创的双刃剑影响效应：基于自我提升感知的中介           | 林萌菲   | 珠海城市职业技术学院  |
| 84 | 合作视角下高职院校教师教学学术能力提升策略研究            | 朱桂芳   | 汕尾职业技术学院    |
| 85 | 国际贸易撕裂与粤港澳大湾区粮食贸易安全重构研究            | 李义伦   | 广东青年职业学院    |
| 86 | 基于教诊改的高职院校“大数据技术与应用”专业（方向）建设的创新探索  | 刘中胜   | 广东岭南职业技术学院  |

附件 15:

广东省青年创新人才项目（自然科学）拟立项一览表（专科）

| 序号 | 项目名称                               | 负责人姓名 | 所属学校       |
|----|------------------------------------|-------|------------|
| 1  | 黑皮鸡枞菌活性物质及精深加工关键技术研究               | 郭艳峰   | 中山火炬职业技术学院 |
| 2  | 利用广义预测控制实现人工胰腺智能控制系统中的进餐检测和运动检测    | 刘文平   | 广东食品药品职业学院 |
| 3  | 高二甲苯吸附选择性锆基 ftw 型 MOFs 材料的设计及制备    | 王浩    | 深圳职业技术学院   |
| 4  | 大型游乐设施加速度测试方法及乘客束缚装置安全性研究          | 王丽    | 中山职业技术学院   |
| 5  | 基于图像处理的工业机器人视觉伺服系统的研究              | 郭新    | 广东交通职业技术学院 |
| 6  | 新型瘦肉精量子点免疫层析技术研究                   | 李莎    | 佛山职业技术学院   |
| 7  | 基于故障振动信号模型的风力发电机组齿轮箱故障诊断研究         | 郭艳平   | 中山火炬职业技术学院 |
| 8  | 糖代谢对芒果果实采后类胡萝卜素合成代谢的调控及其机制研究       | 梁敏华   | 广东食品药品职业学院 |
| 9  | 缺陷态下核-基底体系交换偏置效应畴态模型研究             | 莫康信   | 广东工程职业技术学院 |
| 10 | 聚芳醚基聚合物粘结剂对锂离子电池性能的研究              | 刘威    | 深圳职业技术学院   |
| 11 | 基于大肠杆菌重金属响应-SRRz 裂解的农产品重金属快速筛查技术研究 | 农彦彦   | 顺德职业技术学院   |
| 12 | 太阳能辅助供热转鼓干燥机的优化设计                  | 黄东    | 汕头职业技术学院   |
| 13 | 建筑反射隔热涂料太阳反射比测试方法的研究               | 杨丽蓉   | 广东工程职业技术学院 |
| 14 | 基于视觉、惯性和热成像技术融合的复杂道路状况感知与理解方法研究    | 曾子铭   | 深圳职业技术学院   |
| 15 | 基于光学塔姆态与表面等离激元的一维光子晶体光电器件的研究       | 张宁    | 中山火炬职业技术学院 |
| 16 | 基于 LoRa 的水表集抄系统中无线补盲网关的设计与实现       | 欧浩源   | 广东职业技术学院   |
| 17 | 斜靠式拱桥侧倾稳定性机理研究                     | 申富林   | 广州铁路职业技术学院 |

| 序号 | 项目名称                                            | 负责人姓名 | 所属学校       |
|----|-------------------------------------------------|-------|------------|
| 18 | 基于双过渡金属-氮-碳材料的高效氧还原催化剂的可控制备及性能研究                | 王程程   | 深圳职业技术学院   |
| 19 | 稀土金属-有机框架材料荧光性质研究及其在发光二极管中的应用                   | 马艳红   | 深圳信息职业技术学院 |
| 20 | 基于 Nrf2/NOX2 通路探讨石参有效成分对鱼藤酮诱导的帕金森病细胞模型的保护作用研究   | 吴伟斌   | 肇庆医学高等专科学校 |
| 21 | 滨海工程场地下地下结构抗震性能研究                               | 关天定   | 广东建设职业技术学院 |
| 22 | 基于 LoRa 的山地果园灌溉系统的研究与设计                         | 徐操喜   | 广东交通职业技术学院 |
| 23 | 基于行人保护的车用复合填充材料的开发及应用                           | 张燕琴   | 东莞职业技术学院   |
| 24 | 基于等离子激元的石墨烯/纳米银网超材料透明导电层研制                      | 黄鸿勇   | 广东职业技术学院   |
| 25 | 石墨烯/硅橡胶高导热界面材料的制备及在 LED 热管理中的应用研究               | 刘菊    | 广东职业技术学院   |
| 26 | 青柑去顶环切挖肉装置的关键设计与果肉剥离试验应用研究                      | 谭伟超   | 江门职业技术学院   |
| 27 | miR-576-3p 通过调控 CK1 抑制成骨细胞分化成熟及其在绝经后骨质疏松症中的作用机制 | 唐晓琳   | 顺德职业技术学院   |
| 28 | 大规模天线阵列毫米波通信系统复合域信道预测技术研究                       | 吕长伟   | 深圳信息职业技术学院 |
| 29 | 红树林内生真菌中喹啉酮类代谢产物的挖掘                             | 黄纪国   | 广东轻工职业技术学院 |
| 30 | R-PET 扩链反应注射过程混沌混合行为研究                          | 喻慧文   | 广东轻工职业技术学院 |
| 31 | 基于 RFID 技术的车联网智能交通信息采集研究                        | 聂影    | 广州南洋理工职业学院 |
| 32 | 纳米水性色浆开发及绿色应用                                   | 杨焕磊   | 广东轻工职业技术学院 |
| 33 | 新型吡唑啉类衍生物的设计优化合成及其生物活性筛选                        | 邹训重   | 广东轻工职业技术学院 |
| 34 | 变压器绝缘技术及检测研究                                    | 赖菊兰   | 广州华立科技职业学院 |
| 35 | 基于机器视觉板材缺陷检测技术研究及应用                             | 黄远民   | 佛山职业技术学院   |
| 36 | 基于高阶连接模式的复杂网络分析在听力损伤患者脑电数据中的应用研究                | 许学添   | 广东司法警官职业学院 |

| 序号 | 项目名称                           | 负责人姓名 | 所属学校         |
|----|--------------------------------|-------|--------------|
| 37 | 基于机器视觉技术的大棚农作物喷药机器人的研究与应用      | 方弄玉   | 广东农工商职业技术学院  |
| 38 | 姜黄素在肉鸽生产上的应用研究                 | 陈明霞   | 广东科贸职业学院     |
| 39 | 土壤中氯代有机磷阻燃剂脱毒转化机制研究            | 曹美苑   | 广东环境保护工程职业学院 |
| 40 | 基于多源信息融合算法的城市轨道交通运营风险识别及应急决策研究 | 丛丛    | 广东交通职业技术学院   |
| 41 | 基于深度学习的停车 AGV 控制策略研究           | 陈纪钦   | 河源职业技术学院     |
| 42 | 基于虚拟现实技术的三维动画交互性设计研究           | 甘百强   | 广州南洋理工职业学院   |
| 43 | 城市地下结构抗震性能评价方法研究               | 蒋英礼   | 广东交通职业技术学院   |
| 44 | 个性化印刷产品中图形智能化变换方法研究            | 李娜    | 东莞职业技术学院     |
| 45 | 基于机器学习的水下机器人焊接电源智能控制算法研究       | 陈思敏   | 广东机电职业技术学院   |
| 46 | 基于改进 ASIFT 算法的光伏组件图像识别技术的研究    | 郑起航   | 汕头职业技术学院     |
| 47 | 模拟胃肠道消化纳豆激酶产生活性肽的结构和生物活性研究     | 尹志娜   | 广东科贸职业学院     |
| 48 | 铜与不锈钢异种金属薄板电阻焊接研究              | 陈建平   | 佛山职业技术学院     |
| 49 | 微结构光学元件超声注塑机及模具系统关键技术研究        | 程国飞   | 中山火炬职业技术学院   |
| 50 | 赣南稀土矿山废弃地氨氮降解菌的基因组和转录组研究       | 洪跃辉   | 广东江门中医药职业学院  |
| 51 | 火龙果采摘用轮式 AGV 行走系统设计与研究         | 曾祥苹   | 广州南洋理工职业学院   |
| 52 | 基于难熔材料 FDM 工艺的高温喷头机构研究与产业化应用   | 王大成   | 广州华立科技职业学院   |
| 53 | 药食同源木棉花多糖的制备及免疫增强剂的研发          | 续倩    | 广东科贸职业学院     |
| 54 | 车联网环境中电动车动力电池安全监控系统研究          | 马健军   | 佛山职业技术学院     |
| 55 | 基于时间分辨荧光技术的高灵敏度可扩展式免疫分析系统的研究   | 刘艳萍   | 广东工贸职业技术学院   |



| 序号 | 项目名称                                          | 负责人姓名 | 所属学校        |
|----|-----------------------------------------------|-------|-------------|
| 56 | 面向 5G 的毫米波 MassiveMIMO 关键技术研究                 | 李杏清   | 广东创新科技职业学院  |
| 57 | 恒压水泵集群在线远程监控系统关键技术研究及应用                       | 陈文凤   | 佛山职业技术学院    |
| 58 | 纳米级金属基-TiB2 陶瓷复合结构喂料、涂层制备及性能研究                | 吴姚莎   | 中山火炬职业技术学院  |
| 59 | 菠萝开放式组培快繁体系的构建及其工厂化育苗新模式研究                    | 黄敏    | 广东农工商职业技术学院 |
| 60 | 基于 p62/Keap1/Nrf2-NLRP3 信号途径探讨白芍总苷改善足细胞损伤作用机制 | 林劲    | 广东食品药品职业学院  |
| 61 | 医院手术室智能化技术应用研究                                | 贺久凤   | 广东机电职业技术学院  |
| 62 | 基于地磁感应的停车实时诱导系统设计                             | 陈虹安   | 江门职业技术学院    |
| 63 | 基于 BIM 的自动化地下空间安全监测研究                         | 张雪松   | 广州番禺职业技术学院  |
| 64 | 基于无人机视频的道路三维场景重建技术研究                          | 程智锋   | 广东工贸职业技术学院  |
| 65 | 云计算环境下 SDN 的关键技术研究                            | 庞双龙   | 广东创新科技职业学院  |
| 66 | 淀粉基防油食品包装材料的构建                                | 侯红瑞   | 茂名职业技术学院    |
| 67 | 基于 RVM 的振动传感器故障诊断方法研究                         | 陈耿新   | 揭阳职业技术学院    |
| 68 | 光质对假芝菌丝体生长、抗氧化酶系及有效成分影响研究                     | 麦艳珍   | 惠州卫生职业技术学院  |
| 69 | 罗非鱼罗湖病毒 (TiLV) LAMP 检测新技术的研究与应用               | 刘助红   | 广东科贸职业学院    |
| 70 | 天然无毒固态电解质的研制及在电致变色器件中的应用                      | 邹洋    | 广州科技职业技术学院  |
| 71 | 基于长春花干细胞培养体系的抗肿瘤药物长春碱生物合成及其调控机制的研究            | 李海华   | 广东岭南职业技术学院  |
| 72 | 北斗导航+区块链技术在道路运输中的应用                           | 苑振国   | 广东轻工职业技术学院  |
| 73 | 地表水 VOCs 有机污染物的监测技术研究                         | 张舒心   | 广东轻工职业技术学院  |
| 74 | 基于适配体传感器的食源性致病菌多重及可视化检测技术研究                   | 郑玉玺   | 广州城市职业学院    |

| 序号 | 项目名称                                          | 负责人姓名 | 所属学校        |
|----|-----------------------------------------------|-------|-------------|
| 75 | 基于可靠度的动车组部件预防性维修策略优化与博弈研究                     | 熊律    | 广东交通职业技术学院  |
| 76 | 图约束的低秩保持嵌入投影算法研究                              | 占善华   | 广东司法警官职业学院  |
| 77 | 无人驾驶广义轨道交通防碰撞研究                               | 王浩    | 广东松山职业技术学院  |
| 78 | 产学研背景下汽车远光灯实时信息共享系统应用研究                       | 徐训    | 惠州工程职业学院    |
| 79 | 基于虚拟仪器的数控机床振动检测及故障诊断系统研究                      | 魏协奔   | 揭阳职业技术学院    |
| 80 | 民航机场驱鸟系统智能算法研究                                | 高强    | 广州民航职业技术学院  |
| 81 | 铋基材料催化氧化水中难降解有机污染物: 可见光/高铁酸盐/过一硫酸盐协同作用机制      | 李文涛   | 深圳信息职业技术学院  |
| 82 | 靶向 UL27、UL54 基因双 shRNA 重组慢病毒表达载体对 HSV-2 复制的影响 | 潘晓瑜   | 广东食品药品职业学院  |
| 83 | 汽油机瞬态工况掺氢空燃比控制及数值仿真研究                         | 廖伯荣   | 广东松山职业技术学院  |
| 84 | 高校 VDI+VOI 融合云桌面系统的设计与应用研究                    | 谢艺平   | 广州铁路职业技术学院  |
| 85 | miR-650 靶向调控 RANBP17 对 GBM 生物学功能的影响及机制研究      | 唐海    | 广东江门中医药职业学院 |
| 86 | 基于计算机视觉和深度学习的游戏监控系统的研究                        | 李金峰   | 惠州城市职业学院    |
| 87 | 面向癫痫检测的深度学习特征融合方法研究                           | 白雪峰   | 深圳信息职业技术学院  |
| 88 | 清远特色产品益肾子的功能成分分析及经济价值研究                       | 吴国虹   | 清远职业技术学院    |
| 89 | 基于嵌入式系统的开放式教育机器人关键技术研究                        | 朱冠良   | 广东岭南职业技术学院  |
| 90 | 基于绿色施工的装配式建筑高效节能技术及其指标研究                      | 印宝权   | 广州城建职业学院    |
| 91 | 基于深度卷积神经网络的无人驾驶列车轨道异物侵限智能识别预警系统关键技术研究         | 宋以华   | 广东交通职业技术学院  |
| 92 | 基于智能算法的耕地质量监测点布设及空间格局影响因素识别                   | 赵小娟   | 广东轻工职业技术学院  |
| 93 | 中高频离子氮化脉冲电源的研究                                | 赵凡    | 广州华立科技职业    |

| 序号  | 项目名称                                      | 负责人姓名 | 所属学校         |
|-----|-------------------------------------------|-------|--------------|
|     |                                           |       | 学院           |
| 94  | 短链氯化石蜡在光和矿物作用下的转化机制及其控制技术研究               | 陈雪泉   | 广东环境保护工程职业学院 |
| 95  | 超声振动辅助大应变挤出切削制备超细晶/纳米晶带材的研究               | 皮云云   | 顺德职业技术学院     |
| 96  | 惠州地区 Graves 病基因库的建立及易感基因研究                | 李淮    | 惠州卫生职业技术学院   |
| 97  | 家居类电子产品的智能化设计与开发                          | 张贵    | 广东水利电力职业技术学院 |
| 98  | 绿色环保装配式建筑智能建造及性能检测关键技术研究与应用               | 鲁周静   | 广州城建职业学院     |
| 99  | 面向复杂环境的智能拆迁机器人遥操作协调控制研究                   | 宋振东   | 深圳职业技术学院     |
| 100 | 甘蔗收割机田间自动导航控制方法研究与测试                      | 黎永键   | 广东农工商职业技术学院  |
| 101 | 多输入多输出技术在车辆防撞雷达中的分析与研究                    | 曾洁琼   | 广东工贸职业技术学院   |
| 102 | 基于机器学习的智能家居自适应预警系统研究                      | 李兵    | 广东邮电职业技术学院   |
| 103 | 基于超高液相色谱-四级杆-飞行时间质谱技术的地黄蒸制前后植物代谢组学研究      | 周国洪   | 广东食品药品职业学院   |
| 104 | 基于大数据提升高职学生专业能力和竞争力的实践研究                  | 黄锦捷   | 河源职业技术学院     |
| 105 | 面向 5G 的深度网络流量分析关键技术研究                     | 金志平   | 中山职业技术学院     |
| 106 | 粤北地区基于云计算技术的高校服务乡村振兴创新支撑平台的研究与实现          | 林昆    | 清远职业技术学院     |
| 107 | DC-DC 变换器中复合滑模控制技术研究                      | 黄鹏    | 广东轻工职业技术学院   |
| 108 | KAI1 基因对 TGF- $\beta$ 1 诱导胃腺癌细胞上皮-间质转化的影响 | 张嫻怡   | 肇庆医学高等专科学校   |
| 109 | 城市可燃固体废弃物燃烧过程中反应动力学及模型研究                  | 蔡东方   | 广东环境保护工程职业学院 |
| 110 | 基于大数据的高速线材生产线在线质量分析平台的开发与应用               | 武秀琪   | 广东松山职业技术学院   |
| 111 | 面向用户的软件定义存储资源分配策略研究                       | 陈晓丹   | 广东创新科技职业学院   |

| 序号  | 项目名称                                              | 负责人姓名 | 所属学校        |
|-----|---------------------------------------------------|-------|-------------|
| 112 | 一种改善氧化石墨烯/泡沫混凝土性能的方法及机理研究                         | 陈艳    | 汕头职业技术学院    |
| 113 | 湛江垦区甘蔗黑穗病防控研究与应用                                  | 许雯    | 广东农工商职业技术学院 |
| 114 | “流程式”护肤品旅行包装组合设计研究                                | 黄子威   | 广东生态工程职业学院  |
| 115 | 针叶林生态系统总初级生产力驱动因素分析与预测                            | 陈月明   | 广东生态工程职业学院  |
| 116 | 链带式关节机器人本体结构设计优化及仿真分析                             | 孙令真   | 广州华立科技职业学院  |
| 117 | 人工模拟降雨条件下丛枝菌根真菌对不同坡度边坡土壤养分流失及稳定性的影响               | 雷钢    | 广州城建职业学院    |
| 118 | 基于逻辑回归的不平衡类分类系统研究                                 | 郑桂荣   | 广州南洋理工职业学院  |
| 119 | 土性参数空间变异性的定量分析及其在珠三角软土地区土钉支护结构系统可靠度中的应用           | 王景梅   | 广东交通职业技术学院  |
| 120 | TRAP1 在结直肠癌中的表达及其对增殖、凋亡的影响                        | 李品玉   | 肇庆医学高等专科学校  |
| 121 | 基于声光交互的自闭症儿童训练系统设计                                | 刘洋    | 东莞职业技术学院    |
| 122 | 基于神经网络算法的危险驾驶预警新技术应用研究                            | 胡宗梅   | 广东机电职业技术学院  |
| 123 | 积雪草酸对 2 型糖尿病大鼠骨质疏松的影响及其机制的初步研究                    | 梁燕龙   | 肇庆医学高等专科学校  |
| 124 | 广东省地级以上市 20-40 岁育龄女性生育力影响因素暴露现状及卵巢储备认知度与生育计划相关性研究 | 郭雯雯   | 肇庆医学高等专科学校  |
| 125 | 卷积神经网络在人脸特征定位上的应用研究                               | 张译匀   | 广东行政职业学院    |
| 126 | 基于算法改进型 PSO-BP 神经网络的高校网络安全测评模型构建及应用研究             | 关成立   | 阳江职业技术学院    |
| 127 | 新型绿色冷拌冷铺沥青路面材料关键技术研究                              | 王伟明   | 广东建设职业技术学院  |
| 128 | 基于灰色理论的空气质量评价与污染物浓度预测研究--以广州市为例                   | 崔庆岳   | 广州城建职业学院    |
| 129 | 基于网络药理学的复方枳实薤白桂枝汤心胃同治作用机制研究                       | 叶殷殷   | 广东岭南职业技术学院  |

| 序号  | 项目名称                                      | 负责人姓名 | 所属学校         |
|-----|-------------------------------------------|-------|--------------|
| 130 | 图态在量子安全直接通信中的应用研究                         | 郑晓毅   | 广东水利电力职业技术学院 |
| 131 | 从 FoxO/Wnt 信号通路探讨丙烯酰胺对大鼠骨代谢的影响            | 陈景锋   | 肇庆医学高等专科学校   |
| 132 | 牡蛎深度酶解过程中苦味肽的产生规律、鉴定及功能研究                 | 杨昭    | 广东食品药品职业学院   |
| 133 | 新型插秧机的联动技术与电驱控制研究                         | 张宁波   | 广州华立科技职业学院   |
| 134 | 中医五音疗法在老年衰弱综合征治疗中的有效性研究                   | 黄韵芝   | 中山职业技术学院     |
| 135 | 停车防人员遗留车内智能监测报警系统的研究                      | 戚金凤   | 广州科技职业技术学院   |
| 136 | 益生菌发酵南瓜汁过程中物质变化的研究                        | 彭兴兴   | 江门职业技术学院     |
| 137 | 智能家居无线传感网络系统研究                            | 邹贵红   | 广州华夏职业学院     |
| 138 | 无线传感器网络的节能分簇算法研究                          | 伍敏君   | 中山火炬职业技术学院   |
| 139 | 带有晃动约束开放式容器运动的学习控制研究                      | 李光    | 广东工商职业学院     |
| 140 | 现代拓扑学在中温固体氧化物燃料电池（SOFC）电解质材料的微结构及性能研究中的应用 | 杨琳    | 江门职业技术学院     |
| 141 | 基于云计算及微纳米光纤传感器的 VOCs 气体检测技术研究             | 吴家隐   | 广东邮电职业技术学院   |
| 142 | 镇安村民俗文化在 UI 设计教学中的应用研究                    | 柳霁倩   | 广东工贸职业技术学院   |
| 143 | 基于图像识别技术的事故车辆溯源研究                         | 阳雁    | 广东司法警官职业学院   |
| 144 | 基于“互联网+”的幽门螺旋杆菌信息化健康管理实践研究                | 何夏阳   | 广州卫生职业技术学院   |
| 145 | 基于智慧河长理念的水体持续净化系统的研究                      | 区雪连   | 广东环境保护工程职业学院 |
| 146 | 基于大数据协同过滤算法的电影推荐系统的设计与实现                  | 宋曼    | 广州城建职业学院     |
| 147 | 数学方法在植物景观季相变化中的应用研究                       | 张芬    | 广东工程职业技术学院   |
| 148 | 陈皮油微胶囊技术研究及其在化妆品中的应用                      | 郑晓瑞   | 江门职业技术学院     |

| 序号  | 项目名称                     | 负责人姓名 | 所属学校        |
|-----|--------------------------|-------|-------------|
| 149 | 自体富血小板血浆在犬骨组织修复中的应用研究    | 叶存栋   | 广东农工商职业技术学院 |
| 150 | 基于条纹投影的三维结构参数测量与模型重构技术研究 | 赵伟    | 深圳职业技术学院    |
| 151 | 基于深度学习的超高清视频摘要浓缩技术研究     | 蔡恬    | 汕头职业技术学院    |

附件 16:

### 广东省青年创新人才项目（人文社科）拟立项一览表（专科）

| 序号 | 项目名称                            | 负责人姓名 | 所属学校       |
|----|---------------------------------|-------|------------|
| 1  | 现代学徒制学生管理机制的研究与实践               | 李丽君   | 清远职业技术学院   |
| 2  | 岭南文化-传统手工艺广绣在现代服装设计中创新应用研究      | 陈乔    | 广东生态工程职业学院 |
| 3  | “半扁平化”界面视觉设计在“互联网+”高职教育的应用研究    | 李妙兰   | 广州番禺职业技术学院 |
| 4  | “互联网+”视阈下“双创、通、专”三育融合创新研究       | 李春燕   | 惠州经济职业技术学院 |
| 5  | 健康老龄化背景下季节性流动退休人口的社会融入研究        | 吴悦芳   | 佛山职业技术学院   |
| 6  | 基于 SECI 模型的高职院校创新创业人才培养研究       | 朱亮红   | 深圳职业技术学院   |
| 7  | 岭南传统建筑技艺在广东美丽乡村建设中的传承与应用研究      | 郭晓敏   | 广东建设职业技术学院 |
| 8  | 高职院校质量年报对学校人才培养质量的保障功能和机制研究     | 黄碧峰   | 广东职业技术学院   |
| 9  | 组织结构有机性对新兴市场企业逆向国际化的影响——动态能力视角  | 金珞欣   | 深圳信息职业技术学院 |
| 10 | 精准扶贫背景下高职贫困生个性化成长路径研究           | 林晓敏   | 广东科贸职业学院   |
| 11 | 乡村振兴战略下宗祠文化保护与活化研究——以广州从化区为例    | 赖惠玲   | 广州南洋理工职业学院 |
| 12 | 基于现代学徒制的高职院校专业建设探索——以影视动画专业建设为例 | 熊昕    | 广东科贸职业学院   |
| 13 | 国家非物质文化遗产佛山木版年画数字化保护与传承研究       | 居华倩   | 佛山职业技术学院   |
| 14 | 基于教育大数据的高职学生个性化学习模式研究与实践        | 翟小可   | 广东科学技术职业学院 |
| 15 | 潮汕传统村落景观基因识别与保护                 | 后雪峰   | 揭阳职业技术学院   |
| 16 | 乡村振兴视野下南粤古驿道文化遗产保护与活化利用研究       | 王蕾蕾   | 广州番禺职业技术学院 |
| 17 | 精准扶贫视角下高职家庭经济特殊困难学生创新创业能力培养     | 沈奕彤   | 广东科贸职业学院   |

| 序号 | 项目名称                                    | 负责人姓名 | 所属学校       |
|----|-----------------------------------------|-------|------------|
| 18 | 基于文化自信视阈下乡村节庆文化的传承与创新路径研究               | 郭晓慧   | 顺德职业技术学院   |
| 19 | “放管服”背景下高职院校教师队伍分类分层管理与支持体系研究           | 孔彤    | 广州番禺职业技术学院 |
| 20 | 泛在网络背景下网络小说文化产业生态圈构建                    | 李童彬   | 揭阳职业技术学院   |
| 21 | 基于双创教育背景下的产教融合育人模式研究                    | 李志斌   | 广东机电职业技术学院 |
| 22 | 产业融合趋势下粤北山区温泉文旅资源整合与品牌建设研究              | 伍新蕾   | 河源职业技术学院   |
| 23 | 智慧教育视角下高职英语混合式教学平台体系设计与应用研究             | 黄怡    | 广州工程技术职业学院 |
| 24 | 区域软环境对广东省高新技术企业创新能力提升的影响机理研究            | 王晨    | 广东机电职业技术学院 |
| 25 | 城乡融合和产城融合背景下乡村振兴实施策略——以东莞为例             | 何景师   | 东莞职业技术学院   |
| 26 | 奥尔夫音乐教育与高专学前音乐课程融合研究                    | 陈春兰   | 湛江幼儿师范专科学校 |
| 27 | 服务业供给侧改革背景下的高职新商科人才职业核心能力培养研究           | 黄新谋   | 中山职业技术学院   |
| 28 | 基于“五岗贯通融合”的现代学徒制人才培养模式研究                | 周苗    | 广东科学技术职业学院 |
| 29 | 在校大学生体商培养过程中网络社群的作用机理研究                 | 李亮宇   | 深圳信息职业技术学院 |
| 30 | 金融服务集群的密度、特征及优化研究——以广东金融高新区为例           | 陈炜    | 佛山职业技术学院   |
| 31 | 粤港澳大湾区的空间异质特征及形成机理研究                    | 李强    | 深圳信息职业技术学院 |
| 32 | 外贸劳动力市场中英语能力对个体经济收益的影响研究--基于语言经济学的调查和分析 | 姚国玉   | 广东建设职业技术学院 |
| 33 | 共享理念下的内部创业：内部创业团队激励机制研究                 | 赵瑜    | 广东松山职业技术学院 |
| 34 | “微时代”大众休闲方式的困境与优化研究                     | 张科    | 广东职业技术学院   |
| 35 | 学生满意度视角下的高职院校混合式教学影响因素实证研究              | 朱佳俐   | 东莞职业技术学院   |
| 36 | 基于教师发展阶段理论的职教能力建设的校本研究                  | 赵小春   | 佛山职业技术学院   |



| 序号 | 项目名称                                      | 负责人姓名 | 所属学校        |
|----|-------------------------------------------|-------|-------------|
| 37 | 吟诵在高职院校古诗文教学中的应用研究                        | 邓韵    | 惠州城市职业学院    |
| 38 | 基于“互联网+农村新经济”下大学生公益创业模式的研究与实践             | 罗琼玮   | 广州华立科技职业学院  |
| 39 | 基于全英 SP 的 OSCE 在涉外护理专业高职护生护理技能综合实训中的应用研究  | 徐丽莉   | 广州卫生职业技术学院  |
| 40 | 供给侧结构性改革背景下广州体育养老服务研究                     | 周泉    | 广东体育职业技术学院  |
| 41 | 粤港澳大湾区背景下广东高职生社会适应能力评价体系构建研究              | 尚亚飞   | 广州番禺职业技术学院  |
| 42 | 广州南沙新区建设与高等职业教育发展研究                       | 宾婕    | 广东工贸职业技术学院  |
| 43 | 基于公共商业空间下纺织材料再生产品的开发应用研究                  | 李文娟   | 广东文艺职业学院    |
| 44 | “体医融合”跨学科视域下：探索瑜伽对航空服务人员腰椎间盘突出职业病预防与理疗的研究 | 吴丽霞   | 广州民航职业技术学院  |
| 45 | 股灾背景下国内救市政策对股票市场波动性的影响研究                  | 吉洁    | 深圳信息职业技术学院  |
| 46 | 植物拓染在文创产品设计语境下的创新应用研究                     | 高洁    | 广东职业技术学院    |
| 47 | 高职学生法治素养培养途径与方式研究                         | 钟雪斐   | 惠州城市职业学院    |
| 48 | 广彩在传统造物设计中的应用与传承                          | 杨泽鑫   | 广州华夏职业学院    |
| 49 | 瑜伽操对产后盆底肌功能恢复的效果研究                        | 李群凤   | 广东科学技术职业学院  |
| 50 | 体育语境下《网络营销》课程教学改革                         | 张娅    | 广东体育职业技术学院  |
| 51 | 用户体验视角下水泥基材料日用品设计研究                       | 盛传新   | 中山火炬职业技术学院  |
| 52 | 自动驾驶刑事归责路径的研究                             | 宣南安   | 广东文理职业学院    |
| 53 | 医学高职院校开展同伴教育对区域性青春健康教育的带动作用               | 王玉仲   | 广东江门中医药职业学院 |
| 54 | 20 世纪上半叶的学者藏书与俗文学研究                       | 李俊    | 广州城市职业学院    |
| 55 | “少帅”上任三把火？动态视角下家族企业代际差异对企业战略变革的影响机制研究     | 刘朔    | 广东机电职业技术学院  |
| 56 | 广东省跨境电商与跨境物流协同发展策略研究                      | 秦雯    | 广东科学技术职业学院  |

| 序号 | 项目名称                                  | 负责人姓名 | 所属学校       |
|----|---------------------------------------|-------|------------|
| 57 | 粤港澳大湾区背景下的珠三角旅游从业人员跨文化交际能力实证研究        | 钟慧    | 广东科学技术职业学院 |
| 58 | 高职院校大学生云课堂平台使用意愿的影响机制研究-以广东省为例        | 曹继娟   | 广州番禺职业技术学院 |
| 59 | “放管服”改革背景下广东高校信息公开现状与对策研究             | 缪志波   | 广州番禺职业技术学院 |
| 60 | 大数据环境下信息素养与商务英语学习的实证研究----以广州地区高职院校为例 | 伍园园   | 广东工程职业技术学院 |
| 61 | 高职艺术设计类专业创新创业教育课程体系建设研究               | 赖育煌   | 罗定职业技术学院   |
| 62 | 文化创意产品设计再开发——以中国传统节庆系列卡通人物模型为例        | 张冰玉   | 深圳职业技术学院   |
| 63 | 创新、创业、创品牌——高校产品设计中心的探索与实践             | 蔡晓红   | 广东机电职业技术学院 |
| 64 | 广东区域系统性金融风险测度与防控研究                    | 裴茜    | 深圳职业技术学院   |
| 65 | 健康中国背景下广州市青少年乒乓球培训服务体系构建              | 郭琴    | 广东行政职业学院   |
| 66 | 社会工作介入青少年毒品问题治理研究                     | 王建萍   | 广州城市职业学院   |
| 67 | 珠澳青年学生“香山红色文化”认同研究                    | 杜敏    | 珠海城市职业技术学院 |
| 68 | 大数据视阈下五邑地区传统音乐的数字化保护探究                | 梁惠恩   | 江门职业技术学院   |
| 69 | 警校学员灵敏素质发展研究                          | 李彦兴   | 广东司法警官职业学院 |
| 70 | 基于复合型 CRM 系统的城市智慧社区物业管理服务机制研究         | 范娜娜   | 广东交通职业技术学院 |
| 71 | 新时代我国社会治理现代化的变革、困境与路径研究               | 罗德希   | 惠州工程职业学院   |
| 72 | 广东省“中华老字号”商标英译改进策略研究                  | 李靖怡   | 广东行政职业学院   |
| 73 | 乡村振兴战略下欠发达地区农村物流发展路径研究——以粤北山区为例       | 方艳    | 河源职业技术学院   |
| 74 | 近现代粤北禅师诗偈英译研究                         | 宋颖    | 广东松山职业技术学院 |
| 75 | 融入工匠精神的高职专业课教师胜任力研究                   | 邱州鹏   | 广东南华工商职业学院 |
| 76 | 基于协同创新理念的高职院校技术研发与服务                  | 郭磊夫   | 东莞职业技术学院   |

| 序号 | 项目名称                                           | 负责人姓名 | 所属学校        |
|----|------------------------------------------------|-------|-------------|
|    | 务中心建设研究                                        |       |             |
| 77 | 智慧养老视域下社区养老服务设施空间布局及可达性评价研究                    | 许秀娟   | 广东科学技术职业学院  |
| 78 | 互联网+背景下学前儿童家长成长课程资源的开发与利用研究                    | 黄淑芬   | 清远职业技术学院    |
| 79 | 基于互联网大数据助力优化广东税收营商环境的研究与探索                     | 林戴嘉   | 广东创新科技职业学院  |
| 80 | 市场失灵视角下中国生鲜农产品出口市场结构的动态优化：理论与政策研究              | 马慧雯   | 广东科贸职业学院    |
| 81 | 新时代高职大学生文化自信培育的理论逻辑和实践路径研究                     | 郑晓绵   | 广东省外语艺术职业学院 |
| 82 | 新时代美丽乡村建设中人居环境设计模式和实践——探索广州市从化区新农村建设           | 李祖鹏   | 广州城建职业学院    |
| 83 | 粤西吴川方言的词汇研究                                    | 陈虹羽   | 湛江幼儿师范专科学校  |
| 84 | 数字支付时代下现代服务业的增值税税源管理研究                         | 冯炳纯   | 广东建设职业技术学院  |
| 85 | 事业单位全面实施预算绩效评价研究与实践——以广东农垦为例                   | 苏惠霞   | 广东农工商职业技术学院 |
| 86 | 粤港澳大湾区高职教育协同创新发展路径研究                           | 李书光   | 广州工程技术职业学院  |
| 87 | 动态系统理论视域下港口危险货物安全动态监管体系构建研究与实践                 | 查安平   | 广东交通职业技术学院  |
| 88 | 美丽乡村视角下古村落建筑环境的保护与设计研究——以塱头古村为例                | 于静仪   | 广州南洋理工职业学院  |
| 89 | 我国民航安全员业余体育锻炼行为研究——以南航、国航、海航、东航、厦航和深航华南地区安全员为例 | 黄钊林   | 广州民航职业技术学院  |
| 90 | 岭南文化英译策略与输出路径研究                                | 金盈盈   | 广州工程技术职业学院  |
| 91 | 中国古诗音乐性新阐释及其英译再现研究                             | 杜雄    | 广州南洋理工职业学院  |
| 92 | “特高计划”推动下高职院校教学质量内部监控体系的改革与创新研究                | 黄泽文   | 广州番禺职业技术学院  |
| 93 | 多元数据交互下的网络借贷信用风险评价与管理                          | 谢菲    | 深圳信息职业技术学院  |

| 序号  | 项目名称                               | 负责人姓名 | 所属学校         |
|-----|------------------------------------|-------|--------------|
| 94  | “互联网+”学习社群下高职英语听力策略训练的实证研究         | 杨思柳   | 广州华商职业学院     |
| 95  | 工科高职院校美学育人与双创能力培养互融模式研究            | 马小娟   | 广东工贸职业技术学院   |
| 96  | 宫崎骏动漫作品中的“母性”研究                    | 马春兰   | 惠州经济职业技术学院   |
| 97  | 广东省碳排放影响因素及趋势预测研究--基于STIRPAT改进模型   | 孙方煜   | 广州华商职业学院     |
| 98  | 基于随身课堂大数据对医卫类高职高专公共英语多模态网络教学的诊断与整改 | 何晓磊   | 肇庆医学高等专科学校   |
| 99  | 跨境电商产业集群网络关系、知识获取难度对创新绩效的影响研究      | 刘晗    | 广东创新科技职业学院   |
| 100 | 素质教育视角下的高职数学有效教学实践研究               | 王艳芬   | 广东文理职业学院     |
| 101 | 中国文化“走出去”战略下的《道德经》英译策略构建与运行机制研究    | 李壮桂   | 广州民航职业技术学院   |
| 102 | "互联网+"时代背景下高职游泳救生课程信息化教学模式建设的构建研究  | 陈琳    | 广东体育职业技术学院   |
| 103 | 粤港澳大湾区视阈下跨境电商高端人才教育培养定位与创新路径探索     | 朱桥艳   | 广州城建职业学院     |
| 104 | 基于“增强体质、提升素养”公共体育课项目化教学改革探索        | 容云    | 广州城市职业学院     |
| 105 | 聚集、聚合、聚变：五邑侨乡手工艺集群式创新策略与设计实践       | 时旺弟   | 江门职业技术学院     |
| 106 | 文化自信视阈下珠三角地区旅游广告语的生态翻译研究           | 梁文燕   | 广州城市职业学院     |
| 107 | 粤港澳大湾区城市群经济空间关联与溢出效应研究             | 郭建    | 广州华商职业学院     |
| 108 | 高职学前学生职业能力培养与市场需求对接研究              | 罗偲    | 广东茂名幼儿师范专科学校 |
| 109 | 反思与构建：共同体视域下乡村实习教师的自我身份认同          | 郭智文   | 罗定职业技术学院     |
| 110 | 广东省大学生网球赛事品牌的构建研究                  | 邹超    | 广东体育职业技术学院   |
| 111 | 基于题元角色和句法论元的英语动词名物词的语义关联研究         | 马阳    | 湛江幼儿师范专科学校   |
| 112 | 基于共生理论的河源古驿道演变、传承与活化               | 杨亮    | 河源职业技术学院     |

| 序号  | 项目名称                               | 负责人姓名 | 所属学校        |
|-----|------------------------------------|-------|-------------|
|     | 研究                                 |       |             |
| 113 | 健康中国背景下精准扶贫医疗保障体系优化决策研究            | 楚晓丽   | 广东农工商职业技术学院 |
| 114 | 科学-人文教育的初步探讨                       | 肖林根   | 湛江幼儿师范专科学校  |
| 115 | 粤西地区休闲体育公共服务群众参与度与时效性的调查研究         | 黎宇    | 罗定职业技术学院    |
| 116 | 中医医患会话隐喻机制研究                       | 冯小玮   | 肇庆医学高等专科学校  |
| 117 | 基于主体功能规划下的粤北民族地区生态产业化研究            | 黄葆荣   | 广州华夏职业学院    |
| 118 | 经济新常态背景下广东省跨境电商发展策略研究              | 陈金平   | 广东科学技术职业学院  |
| 119 | 中华优秀传统文化指引下体育高职院校大学生文化素质培养研究       | 楚爱英   | 广州体育职业技术学院  |
| 120 | 微媒体时代高职院校学生主流意识形态教育研究              | 吴浩然   | 顺德职业技术学院    |
| 121 | 应用电子技术专业中高职衔接人才培养质量保障体系构建研究        | 陈惠静   | 汕尾职业技术学院    |
| 122 | 重塑非物质文化遗产形象的展示艺术设计创新教学研究           | 李小婧   | 顺德职业技术学院    |
| 123 | 工作场所学习理论视域下会展策划与管理专业学生企业教学质量评价体系研究 | 杨娟    | 广州城市职业学院    |
| 124 | 非遗文化传承视域下东莞客家传统服饰保护与创新设计研究         | 刘梦    | 东莞职业技术学院    |
| 125 | 粤港澳大湾区产业协同创新效率影响机理及提升机制研究          | 彭景颂   | 广州工程技术职业学院  |
| 126 | 非遗之广绣在文创产品中的设计创新研究                 | 臧国超   | 广州工程技术职业学院  |
| 127 | 大数据视阈下高职院校网络思想政治教育创新研究             | 陈锦全   | 佛山职业技术学院    |
| 128 | 基于扎根理论与实证检验的护理人员敬业度研究              | 黄婉霞   | 广州卫生职业技术学院  |
| 129 | 招生制度改革背景下高职院校创新型人才培养模式研究           | 向丽    | 广东松山职业技术学院  |
| 130 | 健康消费生活方式的影响因素及企业营销对策研究——以广州市居民为例   | 梁燕冰   | 广东邮电职业技术学院  |

| 序号  | 项目名称                                   | 负责人姓名 | 所属学校         |
|-----|----------------------------------------|-------|--------------|
| 131 | 华裔作家白先勇作品之跨文化分析                        | 王冰    | 广东行政职业学院     |
| 132 | 粤港澳大湾区建设下视觉艺术作品的审美心理研究                 | 赵佳    | 东莞职业技术学院     |
| 133 | 信息化教学改革背景下的声乐教辅应用程序实用性研究               | 马旭    | 珠海艺术职业学院     |
| 134 | 粤港澳大湾区战略下民办高职院校发展路径探究                  | 刘钦    | 广州涉外经济职业技术学院 |
| 135 | VR 党建教育中心建设与研究——以“粤港澳红色之旅”为例           | 刘晓丽   | 珠海城市职业技术学院   |
| 136 | 新时代粤港澳大湾区法律合作与发展的研究                    | 邓雪萍   | 广东行政职业学院     |
| 137 | 基于赛博空间新媒体开展职业教育教学的应用研究                 | 张习涛   | 广东工程职业技术学院   |
| 138 | “互联网+”背景下提升工会干部媒介素养的路径与方法研究            | 朱志惠   | 广东南华工商职业学院   |
| 139 | 共享经济模式在广州养老产业中应用研究                     | 张男    | 广东建设职业技术学院   |
| 140 | 基于大数据的投资者地域偏好研究                        | 司徒健彬  | 珠海城市职业技术学院   |
| 141 | 乡愁文化视角下岭南地区乡村景观整治策略研究                  | 朱乾道   | 广东农工商职业技术学院  |
| 142 | 高职院校大学生创业意向的影响因素及提升对策研究——以粤港澳大湾区高职院校为例 | 詹益钊   | 珠海城市职业技术学院   |
| 143 | 互联网视域下软装饰材料在室内家装设计的应用研究                | 温嘉颖   | 清远职业技术学院     |
| 144 | 媒介素养与大学生思想政治教育深度融合的多路径研究               | 孟凡双   | 广东松山职业技术学院   |
| 145 | 《粤港澳大湾区建设视角下高职商务英语专业人才培养质量提升策略研究》      | 刘运宇   | 广东松山职业技术学院   |
| 146 | 物联网环境下的物流企业服务创新能力研究                    | 李晓丹   | 广州工程技术职业学院   |
| 147 | 政府治理视野下云浮市营商环境优化研究                     | 何美玲   | 罗定职业技术学院     |
| 148 | 广东钢琴作品的教学与研究——以陈培勋、马思聪钢琴作品为实践载体        | 何思惠   | 广东省外语艺术职业学院  |
| 149 | 粤港陆运通关流程优化研究                           | 史兆英   | 广州华夏职业学院     |
| 150 | 绿色物流导向下的快递包装回收研究                       | 隆心怡   | 广州铁路职业技术学院   |

| 序号  | 项目名称                                     | 负责人姓名 | 所属学校       |
|-----|------------------------------------------|-------|------------|
| 151 | 北上广浙“独角兽”和“瞪羚”企业群体比较研究                   | 刘艳    | 深圳信息职业技术学院 |
| 152 | 社会理性视角下“党建+社会组织”协同创新基层治理的行动逻辑研究——基于广佛样本  | 黄锦淑   | 顺德职业技术学院   |
| 153 | 基于数字驱动的广东省制造业商业模式创新研究                    | 王少瑜   | 广州华南商贸职业学院 |
| 154 | 基于 3D 打印技术的服饰品设计与研究                      | 陈桃莉   | 广东创新科技职业学院 |
| 155 | 新媒体环境下高校文化育人路径探究                         | 冉聪聪   | 广州工程技术职业学院 |
| 156 | “中国制造 2025”背景下广东专业镇经济对高技能人才需求变化研究        | 高倩    | 广东交通职业技术学院 |
| 157 | 新时代大学生思想政治教育权威生成和强化研究                    | 黄煌华   | 广州民航职业技术学院 |
| 158 | 基于服装数字化技术的内衣智能营销系统的构建与市场应用研究             | 贾雯    | 惠州经济职业技术学院 |
| 159 | 粤港澳大湾区背景下民办高职会展专业核心课程体系研究                | 欧文仪   | 广州华南商贸职业学院 |
| 160 | 中外消费者在中国城市休闲空间行为比较研究——以深圳市为例             | 陈霄    | 深圳职业技术学院   |
| 161 | 粤港澳大湾区一体化视域下粤式珠宝阴阳雕法传统技艺校企合作传承与创新的教育实践研究 | 周显科   | 珠海城市职业技术学院 |
| 162 | 广东省高职院校知识服务创新策略的研究——基于“双一流”建设背景          | 张晋鹤   | 珠海城市职业技术学院 |
| 163 | 广东体育频道融媒体创新研究                            | 杨洋    | 广东女子职业技术学院 |
| 164 | 中国影视动画核心价值观的传播                           | 邢真真   | 广州华夏职业学院   |
| 165 | 高职院校人才的工匠精神孕育和培养研究                       | 马倩倩   | 广州南洋理工职业学院 |
| 166 | 体育高职院校运动训练专业学生的职业能力培养研究                  | 纪昌飞   | 广州体育职业技术学院 |
| 167 | 乡村振兴战略下广东省农村电商品牌提升对策研究                   | 黎夏克   | 惠州经济职业技术学院 |
| 168 | IT 运维操作风险评估模型及方法研究                       | 覃仲宇   | 广州铁路职业技术学院 |

| 序号  | 项目名称                     | 负责人姓名 | 所属学校         |
|-----|--------------------------|-------|--------------|
| 169 | 全域旅游视角下广东省工业旅游发展研究       | 王婷婷   | 中山职业技术学院     |
| 170 | 虚拟现实技术在高职编导教育教学中的应用研究    | 袁川晔   | 广东文艺职业学院     |
| 171 | 人工智能背景下的高职韩语混合式教学模式探究    | 姜美含   | 广东省外语艺术职业学院  |
| 172 | 以健康教育为中心促进高职院校体育教育改革方法探究 | 陈锡    | 广州涉外经济职业技术学院 |
| 173 | “放管服”背景下高职院校科研经费管理改革对策研究 | 徐敏    | 广东建设职业技术学院   |



附件 17:

### 广东省特色创新项目（教育科研类）拟立项一览表（专科）

| 序号 | 项目名称                                        | 负责人姓名 | 所属学校         |
|----|---------------------------------------------|-------|--------------|
| 1  | 精准服务粤港澳大湾区建设的职业教育产教深度融合创新模式研究               | 安冬平   | 深圳信息职业技术学院   |
| 2  | 工业 4.0 背景下粤港澳大湾区技术技能人才协同培养体系研究              | 陆启光   | 顺德职业技术学院     |
| 3  | 校、行、企合作构建职业教育海外办学模式研究——以职业教育走进非洲为例          | 赵红    | 广东工贸职业技术学院   |
| 4  | 高职胜任力本位课程理论与实践研究-以学前教育专业为例                  | 易雪玲   | 中山职业技术学院     |
| 5  | 网络学习空间支持下的高职混合式教学设计及实证研究                    | 江务学   | 东莞职业技术学院     |
| 6  | 广东省大学生抑郁症认知现况、影响因素及对策研究                     | 符勤怀   | 广州卫生职业技术学院   |
| 7  | 地方非物质文化遗产融入高校公共艺术教育的创新路径研究---以珠海三灶民歌和三灶鹤舞为例 | 叶深南   | 珠海艺术职业学院     |
| 8  | 基于“工业 4.0”的德国精益“学习工厂”系统化构建及中国本土化借鉴研究        | 李一    | 深圳信息职业技术学院   |
| 9  | 基于"软件研发中心"多元混合高职软件技术专业创新人才培养模式的研究           | 谭海中   | 广州工程技术职业学院   |
| 10 | 分类招生制度下高职院校现代学徒制人才培养质量评价的研究                 | 曹勇    | 中山火炬职业技术学院   |
| 11 | 高职院校混合所有制改革的理论与路径研究                         | 郑荣奕   | 广州科技贸易职业学院   |
| 12 | 基于行为大数据的高职学生综合素质教育评价体系研究                    | 赵曦    | 广东科学技术职业学院   |
| 13 | 面向企业需求的高职跨专业复合型人才培养模式研究--以家具营销人才的培养为例       | 王东山   | 顺德职业技术学院     |
| 14 | “协同”视域下高职院校“立德树人”创新体系研究                     | 于江丽   | 广东环境保护工程职业学院 |
| 15 | 高职院校开展地方民俗艺术教育的传承与应用研究                      | 冯水莲   | 阳江职业技术学院     |
| 16 | 基于“学转英超”视角下的粤港澳大湾区校园足球教师培养研究                | 贾志亮   | 广州民航职业技术学院   |

| 序号 | 项目名称                                      | 负责人姓名 | 所属学校         |
|----|-------------------------------------------|-------|--------------|
| 17 | 广东省民办高职科技创新中新思路引领探索——“政产学研用创”六位一体协同创新模式研究 | 李卫国   | 广州华立科技职业学院   |
| 18 | 基于 LivingLab 理念的体验式老年护理学习模式探究             | 罗俏玲   | 广州卫生职业技术学院   |
| 19 | ERP 沙盘模拟业教学研究-以云财会为教学改革平台                 | 孙伟力   | 广州城市职业学院     |
| 20 | 教育信息化 2.0 视域下区块链技术在终身职业教育中的应用模式研究         | 李旭东   | 广东交通职业技术学院   |
| 21 | “新师范”建设背景下农村小学全科教师美术素养的职前培养研究             | 蒋绍萍   | 罗定职业技术学院     |
| 22 | 专业集群与产业集群协同创新视角下深圳建设世界一流职业教育策略与路径研究       | 崔宏巍   | 深圳职业技术学院     |
| 23 | 智慧课堂中个性化教学实现路径研究                          | 叶广仔   | 东莞职业技术学院     |
| 24 | POA 视阈下高职商务英语学生英语能力提升应用研究                 | 周梁勋   | 湛江幼儿师范专科学校   |
| 25 | 基于“供给侧”的新能源汽车技术专业现代学徒制的人才培养的研究与实践         | 陈红    | 广州华南商贸职业学院   |
| 26 | 组织创新视角下的地方高校产业学院建设研究——基于多重制度逻辑分析          | 林仕彬   | 中山职业技术学院     |
| 27 | 基于粤港澳大湾区发展的高职院校专业发展战略研究                   | 李宾    | 广东南华工商职业学院   |
| 28 | 新时代大学生环境教育与其环境行为的内在互动关系分析与研究              | 李保庆   | 广东环境保护工程职业学院 |
| 29 | 学生视角的高职院校毕业生就业质量结构探究                      | 张德宜   | 广州城建职业学院     |
| 30 | 以科技反哺教学为主线的高职学生创新能力提升路径研究                 | 温福军   | 广东交通职业技术学院   |
| 31 | 深圳市高等教育布局结构优化问题研究                         | 江涛    | 深圳职业技术学院     |
| 32 | 全民健身国家战略背景下社会体育专业“课堂+俱乐部”人才培养模式改革与创新      | 黄晓强   | 广州体育职业技术学院   |
| 33 | 基于城乡一体化发展的“互联网+创客教育”的理论与实践研究              | 黄庆华   | 清远职业技术学院     |
| 34 | 基于医疗器械产业转型升级需求构建医疗器械专业群的研究与实践             | 刘虔铖   | 广东食品药品职业学院   |
| 35 | “人工智能+”在高职建筑类专业建设中的应用研究                   | 魏爱敏   | 广州城建职业学院     |
| 36 | 基于大数据分析的高职院校教学质量诊断与改                      | 乌云高娃  | 深圳职业技术学院     |

| 序号 | 项目名称                                          | 负责人姓名 | 所属学校         |
|----|-----------------------------------------------|-------|--------------|
|    | 进的研究与实践                                       |       |              |
| 37 | 现代学徒制学生角色认同现状及引导策略研究                          | 王书曄   | 广州番禺职业技术学院   |
| 38 | 全民健身国家战略背景下广州市气排球运动开展路径研究                     | 罗俊波   | 广州体育职业技术学院   |
| 39 | 传统工艺公共实训中心与非遗工作室为平台的教学转化机制——以漆工艺为例            | 容瑞伦   | 江门职业技术学院     |
| 40 | 习近平新时代中国特色社会主义思想职业教育思想研究                      | 李玮炜   | 东莞职业技术学院     |
| 41 | 新媒体背景下大学生学风问题的实证研究与心理干预                       | 谭华玉   | 广东水利电力职业技术学院 |
| 42 | 供给侧改革视域下高职课程质量保证体系优化研究                        | 贺佐成   | 广州番禺职业技术学院   |
| 43 | 基于“互联网+POA”的高职外语融合式教学模式建构与实证研究——以《商务英语口语》课程为例 | 田凌云   | 广东女子职业技术学院   |
| 44 | 以在线学院为枢纽、产教融合为轴心的软件技术专业集群的运营机制的探索与实践          | 罗勇胜   | 顺德职业技术学院     |
| 45 | 师范类专业认证体系下的专科数学教育专业课程与教学的实践研究                 | 王娟娟   | 阳江职业技术学院     |
| 46 | 视频案例在学前 STEAM 教育中的应用研究                        | 刘军    | 湛江幼儿师范专科学校   |
| 47 | 高职院校艺术设计专业教育教学与“非遗”技艺传承协同创新发展研究               | 彭晓丹   | 广东南华工商职业学院   |
| 48 | 智慧学习平台--护理实训中心学生自主学习与管理系统的开发与研究               | 苏淑贤   | 广州卫生职业技术学院   |
| 49 | 教育大数据视域下高职竞赛参赛机制的优化研究                         | 戴卫军   | 河源职业技术学院     |
| 50 | 菜单式“幸福课”在高职院校主题班会应用中的实证研究——以惠州城市职业学院为例        | 张金慧   | 惠州城市职业学院     |
| 51 | 高职院校教师信息技术能力发展路径及关联模型构建——基于教师专业发展的视角          | 李茂林   | 广州科技贸易职业学院   |
| 52 | 高职院校内部质量保证体系诊断与改进工作机制研究                       | 李萍    | 广东省外语艺术职业学院  |
| 53 | 高职工科类教师专业成长理论与实践研究                            | 徐月华   | 广东机电职业技术学院   |
| 54 | 基于虚拟仿真实念的经管类课程混合教学模式                          | 游帆    | 河源职业技术学院     |

| 序号 | 项目名称                                                   | 负责人姓名 | 所属学校       |
|----|--------------------------------------------------------|-------|------------|
|    | 创新与实践                                                  |       |            |
| 55 | 人工智能时代高职院校管理会计人才培养模式的探索与实践                             | 章洁    | 广东职业技术学院   |
| 56 | 社会化知识生产背景下行业高职院校产学研协同创新的发展研究                           | 胡昌送   | 广东交通职业技术学院 |
| 57 | 以“财经+产业智能”特色引领的高职会计专业产教融合创新路径研究                        | 谭素娴   | 广州工程技术职业学院 |
| 58 | 高校教师荣誉与激励并举的聘任改革实效性研究与实践                               | 朱海洋   | 广东松山职业技术学院 |
| 59 | 广东省机构养老与家庭养老老年人心理健康状况的研究与对策                            | 孙颖心   | 中山职业技术学院   |
| 60 | 基于点触互动和游戏通关理念的新能源汽车实训系统开发                              | 刘存山   | 东莞职业技术学院   |
| 61 | 高职艺术设计专业素描课教学的误区及对策                                    | 邓中云   | 广东工程职业技术学院 |
| 62 | 跨文化交际视角下中国英语教师书面论证特征研究                                 | 陈培珊   | 东莞职业技术学院   |
| 63 | 基于大数据分析的高职大数据技术专业群精准培养与诊改研究                            | 郑述招   | 广东科学技术职业学院 |
| 64 | 粤港澳大湾区背景下的高职“双精准”“职会订单”人才培养模式的机制创新与实践                  | 夏德慧   | 江门职业技术学院   |
| 65 | 借鉴悉尼协议核心理念,创新高职专业建设规范与人才培养质量评价标准                       | 汪清明   | 广东交通职业技术学院 |
| 66 | 儿童音乐剧创作与教学应用性研究                                        | 李健    | 湛江幼儿师范专科学校 |
| 67 | 思想政治教育传统文化资源开发研究                                       | 尹明柴   | 广州番禺职业技术学院 |
| 68 | 粤西地区初中生药物成瘾现状及学校心理健康教育研究                               | 张静    | 湛江幼儿师范专科学校 |
| 69 | 基于标准化病人的高职高专健康教育教学模式探索——以内科护理学为例                       | 银杏    | 肇庆医学高等专科学校 |
| 70 | 高职院校《市场调查与预测》课程混合式学习模式研究                               | 万丽丽   | 广州铁路职业技术学院 |
| 71 | 基于改进型 SERVQUAL 模型的高职实训教学质量评价与改进研究——以广东女子职业技术学院市场营销专业为例 | 王源    | 广东女子职业技术学院 |
| 72 | 岭南传统建筑装饰文化融入民办高职院校美育                                   | 郑志强   | 广州华立科技职业学  |

| 序号 | 项目名称                                                 | 负责人姓名 | 所属学校       |
|----|------------------------------------------------------|-------|------------|
|    | 实践研究                                                 |       | 院          |
| 73 | 广东高水平中外合作办学项目发展机制研究                                  | 陈春慧   | 广东南华工商职业学院 |
| 74 | 高职院校创客教育与专业教育融合路径探索                                  | 郝书池   | 广州城市职业学院   |
| 75 | 基于双主体的学前教育专业学院人才培养模式研究                               | 卢志高   | 广东女子职业技术学院 |
| 76 | “三螺旋”理论视阈下高职院校创新创业教育与专业教育深度融合的研究与实践                  | 徐芳    | 广州铁路职业技术学院 |
| 77 | 基于世界技能大赛技术规范的高职信息类专业人才培养研究与实践                        | 田钧    | 佛山职业技术学院   |
| 78 | 依托职教集团构建高职院校校企深度合作长效机制的研究与实践                         | 何文娟   | 广州铁路职业技术学院 |
| 79 | 高质量发展背景下工匠精神培育研究                                     | 肖坤    | 顺德职业技术学院   |
| 80 | 广东省攀岩队“校办”模式的研究                                      | 何鸿涛   | 广东体育职业技术学院 |
| 81 | 基于工作场所学习的禁毒社会工作人才培养机制研究与实践                           | 范芸    | 广州城市职业学院   |
| 82 | “互联网+”下创新创业教育嵌入高职产品设计开发课程路径研究                        | 周红云   | 广东工贸职业技术学院 |
| 83 | “新师范”背景下基于供给侧改革的农村小学全科教师培养研究                         | 李雄    | 河源职业技术学院   |
| 84 | 广东省儿童体适能开展研究                                         | 李海霞   | 罗定职业技术学院   |
| 85 | 广东省高职院校“通识教育”现状、评价及其发展对策                             | 陈亮    | 深圳信息职业技术学院 |
| 86 | 基于产教融合的智能装备制造新工科专业群建设研究与实践                           | 李国斌   | 广州番禺职业技术学院 |
| 87 | 基于成果导向的小学全科教师培养机制研究                                  | 马爱梅   | 罗定职业技术学院   |
| 88 | 桌面式虚拟现实教学系统应用研究                                      | 刘红玲   | 广州南洋理工职业学院 |
| 89 | VR/AR 在高职新工科协同创新教育中的应用研究                             | 王康    | 广东轻工职业技术学院 |
| 90 | “后 MOOC 时代”基于 SPOC 的混合式教学模式的研究与实践——以“CAD 室内设计制图”课程为例 | 张黎    | 清远职业技术学院   |
| 91 | 广东高职院校财经类专业开展粤商文化教育教學管理模式的研宄                         | 邹德军   | 广东工贸职业技术学院 |
| 92 | 校企协同创新视阈下高职园林学生双创能力培                                 | 全国明   | 广州城市职业学院   |

| 序号  | 项目名称                                           | 负责人姓名 | 所属学校        |
|-----|------------------------------------------------|-------|-------------|
|     | 养的实践活动模式探索                                     |       |             |
| 93  | 互联网+教育背景下数据驱动的个性化教学研究与实践                       | 孙远强   | 河源职业技术学院    |
| 94  | 互动媒体环境下高职院校课堂信息化教学交互模式及策略研究                    | 徐艳琴   | 广州科技贸易职业学院  |
| 95  | 产业转型升级背景下高职先进制造业技术技能人才培养模式研究与实践                | 宋剑虹   | 江门职业技术学院    |
| 96  | “三空间联动，知技创融合”——高职软件技术专业人才培养的创新实践               | 李蓉    | 广东农工商职业技术学院 |
| 97  | 基于学情的新时代高职学生核心素养培养课程体系研究                       | 沈绮云   | 中山职业技术学院    |
| 98  | SPOC 混合学习模式在艺术设计类专业中的应用研究——以通用专业课《计算机绘图》为例     | 张卫军   | 广东建设职业技术学院  |
| 99  | 基于大数据的学生多元能力评价与职业倾向性研究--以广东松山职业技术学院物联网应用技术专业为例 | 邹臣嵩   | 广东松山职业技术学院  |
| 100 | 平衡计分卡视域下高等职业院校科研项目绩效评价体系研究                     | 谷丽洁   | 广东工贸职业技术学院  |
| 101 | 校企深度融合背景下乒乓球俱乐部岗位课程构建的研究                       | 张渤    | 广东体育职业技术学院  |
| 102 | 高职健身人才培养的供给侧改革研究                               | 黄继章   | 罗定职业技术学院    |
| 103 | 司法警察院校基于行业发展需求的警察防卫与控制教学改革研究                   | 王冰    | 广东司法警官职业学院  |
| 104 | 基于融入粤港澳大湾区背景下的粤北高职院校产教深度融合实现路径研究               | 孙方一   | 清远职业技术学院    |
| 105 | 产教融合引领下的广东高职轨道交通专业群与产业群协同发展研究                  | 丛丛    | 广东交通职业技术学院  |
| 106 | 基于智能手机的碎片化学习在护理专业核心课程中的应用研究                    | 钱耀荣   | 广州卫生职业技术学院  |
| 107 | VR 技术在职业教育中的应用模式与实践研究                          | 罗超    | 广东科学技术职业学院  |
| 108 | 基于职业体能需求的高职院校公共体育课的改革与实践                       | 陈权    | 广东科学技术职业学院  |
| 109 | 广东高校女性体育教师职业高原之研究                              | 许新    | 广东食品药品职业学院  |
| 110 | 基于 U-Learning 和 O2O 的高职教育智慧课堂教学研究与实践           | 孙晓辉   | 广州工程技术职业学院  |

| 序号  | 项目名称                                          | 负责人姓名 | 所属学校         |
|-----|-----------------------------------------------|-------|--------------|
| 111 | 科学、技术、社会三位一体教育思想渗透于高职专业群平台课的实证研究              | 马丽萍   | 广东食品药品职业学院   |
| 112 | 问题导向教学模式--小学全科教师专业学科核心素养提升探索                  | 苏红梅   | 罗定职业技术学院     |
| 113 | 基于汕头建设省域副中心城市发展战略的高职院校专业（群）设置研究               | 周海玲   | 汕头职业技术学院     |
| 114 | 新时代高职教师创新创业能力：内涵、评价体系及提升模式研究                  | 肖贻杰   | 广州城市职业学院     |
| 115 | 高职教育产教融合的体制机制创新研究                             | 夏新燕   | 广东农工商职业技术学院  |
| 116 | 基于在线学习的个性化学习路径推荐模式研究                          | 游琪    | 广东科学技术职业学院   |
| 117 | 高职院校教研项目“三位一体”管理模式的研究与实践—以佛山职业技术学院为例          | 董文杰   | 佛山职业技术学院     |
| 118 | 粤港澳大湾区背景下东江流域版画新语境探索                          | 汪俊    | 惠州经济职业技术学院   |
| 119 | 基于 OBE 的小规模限制性在线课程混合教学研究                      | 房晓东   | 东莞职业技术学院     |
| 120 | 互联网+教师 ET 能力培育模式研究                            | 刘世明   | 广州番禺职业技术学院   |
| 121 | 高职-本科协同培养食品生物类高素质应用型本科人才的培养模式探索与研究—以食品生物类专业为例 | 张东峰   | 广东轻工职业技术学院   |
| 122 | “新商科”背景下高职跨境电商跨界复合型人才培养模式的创新与实践               | 雷云    | 广东松山职业技术学院   |
| 123 | 人工智能时代"智能导学系统"在英语教学中的应用研究                     | 黄杉杉   | 广东工程职业技术学院   |
| 124 | 基于十九大精神的教师专业化成长研究                             | 彭海燕   | 广东茂名幼儿师范专科学校 |