

广东省教育厅 2020 年科研项目：

BIM 技术嵌入智慧工地管理平台的关键路径研究

广东省教育厅

粤教科函〔2020〕6号

广东省教育厅关于公布 2020 年度普通高校 认定类科研项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入实施创新驱动发展战略，落实《广东省教育厅 广东省科学技术厅关于印发科教融合协同推进高校科技创新能力提升工作计划的通知》（粤教科函〔2019〕57号），2020年省教育厅结合“创新强校工程”组织开展科研项目认定工作。经学校评审、省教育厅组织审核，现将通过认定方式批准立项的2020年度特色创新和青年创新人才科研项目立项名单（见附件）下达各高校。

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，协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题，确保研究项目如期完成目标任务。

附件：1.2020 年度广东省普通高校特色创新项目立项名单
2.2020 年度广东省普通高校青年创新人才项目立项
名单



(联系人及电话：黄俊彦，020-37628271；高庆，
020-37627742)

公开方式：主动公开

校对入：高庆

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
287	2020KTSCX287	基于液晶和超材料的太赫兹波前调制器件研究	申彦春	广州铁路职业技术学院
288	2020KTSCX288	推入自锁式盾构管片螺栓力学性能研究	罗立娜	广州铁路职业技术学院
289	2020KTSCX289	BIM技术嵌入智慧工地管理平台的关键路径研究	肖燕武	广州城市职业学院
290	2020KTSCX290	有机硅季铵盐/纳米氧化锌/聚氨酯抗菌复合材料的制备和性能研究	夏侯国论	广州城市职业学院
291	2020KTSCX291	基于大数据的实训室智能运维管理研究	李小孟	广州科技贸易职业学院
292	2020KTSCX292	基于深度学习的动态目标跟踪技术的应用研究	湛颜	广州科技贸易职业学院
293	2020KTSCX293	Empagliflozin对压力负荷诱导的心肌肥厚的作用及机制研究	潘丽	广州卫生职业技术学院
294	2020KTSCX294	非诺贝特通过PI3K/Akt/HIF-1 α 途径抑制肺癌Warburg效应的分子机制研究	王桂平	广州卫生职业技术学院
295	2020KTSCX295	基于NRF2/ARE信号通路的抗酒精性肝损伤候选药物设计与合成	孙海燕	深圳职业技术学院
296	2020KTSCX296	类靶标识别新材料的研制及其在饮用水消毒副产物筛查鉴定中的应用	张毅	深圳职业技术学院
297	2020KTSCX297	无线信能同传系统中功率分配和时间分配策略研究	吴慧明	深圳职业技术学院
298	2020KTSCX298	复杂环境下人体跌倒检测关键技术研究	任领美	深圳信息职业技术学院
299	2020KTSCX299	基于多源误差耦合下动力学结构模型的铣削表面形貌多尺度建模	陈慧群	深圳信息职业技术学院
300	2020KTSCX300	基于高强钢材超高层建筑使用率提高的构件分析及应用	郭海柱	深圳信息职业技术学院
301	2020KTSCX301	基于深度学习的短文本自动评分关键技术研究及其在智能教育中的应用	夏林中	深圳信息职业技术学院
302	2020KTSCX302	面向医学诊断的人工智能决策创新方法研究	马超	深圳信息职业技术学院