

广东省教育厅

粤教科函〔2022〕5号

广东省教育厅关于公布 2022 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），省教育厅组织开展了 2022 年度普通高校科研项目认定工作。经学校推荐、省教育厅组织审核，现将批准立项的 2022 年度普通高校认定类科研项目立项名单（见附件）下达各高校。

请各高校按照国家 and 省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：1.2022 年度广东省普通高校特色创新类项目立项名单

2.2022年度广东省普通高校青年创新人才类项目立项
名单



(联系人及电话：黄鹏腾，020-37629319)

公开方式：主动公开

校对人：黄春波

218	2022KTSCX218	面向智慧城市大规模交通数据处理的智能交通优化算法和应用	何春红	东莞城市学院
219	2022KTSCX219	基于关系网络的3D打印机少样本故障诊断	方琳	东莞城市学院
220	2022KTSCX220	溪黄草调控PI3K/Akt信号轴抑制食管癌细胞增殖的机制研究	孔艺	中国科学院深圳理工大学
221	2022KTSCX221	级联靶向聚氨基酸纳米载体用于体内基因递送和巨噬细胞重编程	梁锐晶	中国科学院深圳理工大学
222	2022KTSCX222	TIPE2调控自噬促进肿瘤免疫逃逸的机制研究	夏厚军	中国科学院深圳理工大学
223	2022KTSCX223	基于钙钛矿量子点液体光纤阵列的低剂量高分辨医用X射线面阵探测器技术研究	陈明	中国科学院深圳理工大学
224	2022KTSCX224	飞机绕机检查智能检测系统关键技术研究	丘宏俊	广州民航职业技术学院
225	2022KTSCX225	图的Sombor类型指数、Sombor谱及有关研究	黄宇飞	广州民航职业技术学院
226	2022KTSCX226	基于超声波传感技术的安防系统模型分析及电路设计	梁有程	广州民航职业技术学院
227	2022KTSCX227	基于机器视觉的飞行签派员疲劳检测关键技术研究	高强	广州民航职业技术学院
228	2022KTSCX228	基于卵巢癌组织靶向的“双匙单锁”型近红外荧光探针及其应用研究	石磊	广东轻工职业技术学院
229	2022KTSCX229	温度响应性生物基纳米半互穿网络的制备及染料吸附机理研究	周延辉	广东轻工职业技术学院
230	2022KTSCX230	基于HH理论和HC假说的高精度高效率CRISPR-SpCas9变体设计与开发	王国华	广东轻工职业技术学院
231	2022KTSCX231	高性能无机填充型聚酯合金关键技术研究	郭涛	广东轻工职业技术学院
232	2022KTSCX232	填料基质与复合降解菌组合强化人工湿地脱氮除磷效能及机制	郭雄飞	广东轻工职业技术学院
233	2022KTSCX233	细菌纤维素基柔性电极材料的构筑及其微结构调控机制	杨焕磊	广东轻工职业技术学院
234	2022KTSCX234	焊接设备智能化的研究与应用	廖辉	广东轻工职业技术学院
235	2022KTSCX235	g-C ₃ N ₄ 基异质结光催化剂的构筑及其在CO ₂ 还原中的应用	李秀艳	广东轻工职业技术学院
236	2022KTSCX236	基于卷积神经网络的成形网缺陷检测技术研究	李静	广东机电职业技术学院
237	2022KTSCX237	基于深度学习及特征融合的自动图像标注方法研究	田黎	广东机电职业技术学院
238	2022KTSCX238	脊柱介入手术安全高效微刃磨钻设计	许琳琳	广东机电职业技术学院
239	2022KTSCX239	高性能电机多源噪声形成机理及抑制方法研究	王道勇	广东机电职业技术学院