

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。

请各高校按照国家和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

校对入：黄春波

284	2022KTSCX284	特色中药单体Tβ 10在宠物骨关节炎治疗中的效果评估与应用	张伟	广东生态工程职业学院
285	2022KTSCX285	粉美人蕉（Cannaglauca）原生种与栽培品种的花色差异形成机制研究	赵彤	广东生态工程职业学院
286	2022KTSCX286	深度学习视域下“司法信息安全”高水平专业群课程体系研究	李伶俐	广东司法警官职业学院
287	2022KTSCX287	基于神经网络模型的多模态情感识别关键技术研究	赖河菡	广东司法警官职业学院
288	2022KTSCX288	新能源汽车动力电池热效应模型及散热仿真分析	廖中文	广东农工商职业技术学院
289	2022KTSCX289	基于二维材料的气体绝缘电力设备故障的检测机理及材料研究	吴家隐	广东邮电职业技术学院
290	2022KTSCX290	基于云-边协同计算的智慧交通应用研究	黄宗伟	广东邮电职业技术学院
291	2022KTSCX291	基于人工智能的课堂评价模式关键技术应用探究	汤双霞	广州番禺职业技术学院
292	2022KTSCX292	固定时间收敛的梯度神经动力学模型设计、分析及其在机械臂中的应用研究	谭志国	广州番禺职业技术学院
293	2022KTSCX293	面向智能投影产品的高效相变散热系统关键结构设计与传热性能优化	汪永超	广州番禺职业技术学院
294	2022KTSCX294	精密薄壁零件铣削质量的精确预测与控制研究	刘杰	广州番禺职业技术学院
295	2022KTSCX295	烹饪基本功-颠锅辅助及水平测试教学设备开发与应用	孔凡利	广州工程技术职业学院
296	2022KTSCX296	基于优化度量学习算法的电子元件分拣系统的研究与实现	潘美莲	广州工程技术职业学院
297	2022KTSCX297	相似模型技术在海岸大型轨道结构非线性动力学研究中的应用	李哲	广州铁路职业技术学院
298	2022KTSCX298	面向轨道交通监测系统自供电技术的拱形浮能器设计与研究	钟子林	广州铁路职业技术学院
299	2022KTSCX299	基于机器视觉的手机组件检测技术的研究及应用	陈援峰	广州城市职业学院
300	2022KTSCX300	大功率高可靠不间断供电系统关键技术研究	戴宏跃	广州科技贸易职业学院
301	2022KTSCX301	元宇宙课堂AI教学助手关键技术研究	肖斌	广州科技贸易职业学院
302	2022KTSCX302	面向多模态的人脸属性编辑算法研究	李德芳	广州科技贸易职业学院
303	2022KTSCX303	TiAlCr基高熵合金涂层制备及其迟滞扩散效应研究	王春艳	广州科技贸易职业学院
304	2022KTSCX304	PGAM5调节病理性心肌肥厚线粒体膜通透性的分子机制研究	潘丽	广州卫生职业技术学院
305	2022KTSCX305	非诺贝特通过HIF-1α /PKM2信号通路逆转肺腺癌瓦博格效应的分子机制研究	王桂平	广州卫生职业技术学院