

广东省教育厅

粤教科函〔2020〕5号

广东省教育厅关于公布 2020 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，2020 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 2020 年度普通高校重点科研平台和项目（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，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。

附件：2020 年度广东省普通高校重点科研平台和项目立

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

90	2020ZDZX2090	基于系统仿真的多机器人生产线关键应用技术研究	郝建豹	广东交通职业技术学院
91	2020ZDZX2091	剑麻紫色卷叶病科技攻关及田间防控新型材料的研制	刘后伟	广东农工商职业技术学院
92	2020ZDZX2092	用于食品智能化包装的纳米纤维素复合材料关键技术研究	云娜	广东轻工职业技术学院
93	2020ZDZX2093	叶片类复杂零件逆向建模与五轴联动加工关键技术研究	曾锋	广东工贸职业技术学院
94	2020ZDZX2094	精酿啤酒行业智能服务机器人技术研究	张聪	广东水利电力职业技术学院
95	2020ZDZX2095	面向智能纤维增强新型混凝土耐久性的深度学习机理研究	林敏	广东工贸职业技术学院
96	2020ZDZX2096	地聚物多级孔结构材料的制备、改性和海洋污染吸附研究	邵宁宁	深圳信息职业技术学院
97	2020ZDZX2097	高精度生物医用荧光检测4带通滤光元件研制	靳京城	深圳信息职业技术学院
98	2020ZDZX2098	多关节工业机器人高性能通用控制器的关键技术研究与应用	刘子贵	江门职业技术学院
99	2020ZDZX2099	真菌菌丝纤维生物质全降解缓冲包装材料的制备与性能研究	李彭	中山火炬职业技术学院
100	2020ZDZX2100	刀剪制造专用数控磨床A轴精密控制系统研发	乔龙阳	阳江职业技术学院
101	2020ZDZX2101	新型中药复合广谱紫外吸收剂关键技术的研究及防晒产品的研制	柳滢春	中山火炬职业技术学院
102	2020ZDZX2102	基于机器视觉的结构件外形特征高精度检测关键技术研究	汪承研	广东机电职业技术学院
103	2020ZDZX2103	铁基超薄纳米晶带材制备与高频化应用	苏佳佳	广东工程职业技术学院
11. 广东省普通高校重点领域专项（新一代信息技术）				
序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2020ZDZX3001	基于多源信息的人-机-物智能交互关键技术研究	张明明	南方科技大学
2	2020ZDZX3002	能源互联网——电动汽车集群与智能电网互联互通技术	塞林旋	南方科技大学
3	2020ZDZX3003	中医人工智能的理论基础与应用	黎晖	广州中医药大学
4	2020ZDZX3004	核函数逼近方法在医疗大数据和教育大数据中的应用	叶頔	华南师范大学
5	2020ZDZX3005	网络攻击下智能产线多工位协同运动系统的分析、设计及控制研究	邱丽	深圳大学
6	2020ZDZX3006	考虑沉水植被影响的浅水湖泊富营养化遥感监测技术研究	冯炼	南方科技大学
7	2020ZDZX3007	基于机器学习-贝叶斯网络的妊娠糖尿病发生及结局风险预测模型研究	潘海燕	广东医科大学
8	2020ZDZX3008	海洋无线传感器网络覆盖控制理论研究	王骥	广东海洋大学
9	2020ZDZX3009	基于区块链和大数据的农产品冷链物流安全溯源关键技术研究	张大斌	广东白云学院