

2.2.9 广东省普通高校“人工智能”重点领域专项

广东省教育厅

广东省教育厅关于公布普通高校人工智能和服务乡村振兴重点领域专项立项名单的通知

各有关高校：

为贯彻落实《新一代人工智能发展规划》和《乡村振兴战略规划（2018－2022年）》，切实推进我省新一代人工智能技术在各领域深度融合应用和乡村振兴战略的实施，着力提升全省高校科技创新能力，经学校推荐、省教育厅组织专家评审，现将批准立项的2019年度普通高校人工智能和服务乡村振兴重点领域科研项目（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）及相关科研项目管理辦法，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问题和困难。

附件：1.2019年度广东省普通高校人工智能重点领域专项立项名单

2.2019年度广东省普通高校服务乡村振兴重点领域专

项立项名单



（联系人及电话：赖欣，020-37628271；陈阿丽，020-37627742。）

公开方式：主动公开

校对人：陈阿丽

附件1

2019年度广东省普通高校“人工智能”重点领域专项立项名单

序号	项目编号	项目名称	负责人	所属学校
1	2019KZDX1001	面向区块链技术的家禽供应链溯源关键技术研究	韩宇星	华南农业大学
2	2019KZDX1002	基于人工智能和触觉感知的植保无人机纳米农药减施关键技术研究	张建桃	华南农业大学
3	2019KZDX1003	丘陵山区智能水稻直播机器人关键技术与应用研究	杨文武	华南农业大学
4	2019KZDX1004	基于人工智能的智慧建筑设备集成关键技术研究及应用	岑健	广东技术师范大学
5	2019KZDX1005	基于多水平演化的群体智能优化算法	刘群锋	东莞理工学院
6	2019KZDX1006	基于深度学习和PBPK模型的医学急救模拟人开发及其在智能教育中的应用	何新	广东药科大学
7	2019KZDX1007	基于自动化深度学习的计算机视觉关键技术研究	鲁坚	深圳大学
8	2019KZDX1008	录音取证智能对抗研究	罗达	东莞理工学院
9	2019KZDX1009	太阳能智能精准灌溉装备关键技术及应用研究	梁忠伟	广州大学
10	2019KZDX1010	具有类脑神经突触功能的超低功耗智能器件研究	陈心满	华南师范大学
11	2019KZDX1011	群体智能算法的改进机制研究及其在QoS组播路由问题中的应用	魏文红	东莞理工学院
12	2019KZDX1012	无人农场的边缘智能化关键技术研究	邓小玲	华南农业大学
13	2019KZDX1013	基于人工智能的乳腺肿瘤超声影像智能分析与研究	庄哲民	汕头大学
14	2019KZDX1014	机器学习驱动的互联网金融平台系统性风险挖掘	胡大宁	南方科技大学
15	2019KZDX1015	基于纵向深度特征学习的帕金森病早期诊断与预测关键技术研究	雷海军	深圳大学

51	2019KZDZX1051	基于极稀疏深度学习网络的自动驾驶自定位技术研究	徐勇军	广东工贸职业技术学院
52	2019KZDZX1052	无人机系统协同控制技术在农林植保中的应用研究	徐云剑	广东农工商职业技术学院
53	2019KZDZX1053	基于机器视觉的搅拌站全周期智能监测平台研究	吴磊	中山火炬职业技术学院