

# 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



< 1\_广东省教育厅关于公布20... QQ浏览器文件服务

|    |              |                                 |     |             |
|----|--------------|---------------------------------|-----|-------------|
| 59 | 2020ZDZX1059 | 富硒水稻镉污染控制技术研究                   | 戴洪文 | 肇庆学院        |
| 60 | 2020ZDZX1060 | 基于人工智能决策的涉农农业投入品智慧监测仪器研发        | 杨灵  | 仲恺农业工程学院    |
| 61 | 2020ZDZX1061 | 丘陵山地农用无人机作业关键技术与装备研发            | 唐宇  | 广东技术师范大学    |
| 62 | 2020ZDZX1062 | 广东农村电商公共服务创新体系构建                | 赵剑冬 | 广东技术师范大学    |
| 63 | 2020ZDZX1063 | 鸭屎单丛茶规范生产和品质提升关键技术研究与应用         | 苏新国 | 广东食品药品职业学院  |
| 64 | 2020ZDZX1064 | 乡村振兴战略下的珠三角地区农业绿色转型研究—基于绿色生产率指标 | 孙永春 | 广州南洋理工职业学院  |
| 65 | 2020ZDZX1065 | 乡村振兴视域下农村网络直播电商平台建设与应用研究        | 蓝新波 | 广东农工商职业技术学院 |

第 11 页, 共 22 页

|    |              |                                    |     |             |
|----|--------------|------------------------------------|-----|-------------|
| 66 | 2020ZDZX1066 | 岭南地区耕地-作物系统重金属遥感反演研究               | 郭云开 | 广州城建职业学院    |
| 67 | 2020ZDZX1067 | 乡村振兴战略背景下大学生村官返乡创业的困境与对策研究         | 方文超 | 广东工贸职业技术学院  |
| 68 | 2020ZDZX1068 | 乡村振兴背景下基于自媒体平台的乡村文化IP打造及商业化实践      | 刘方伟 | 东莞职业技术学院    |
| 69 | 2020ZDZX1069 | 水稻-禾虫绿色高效种养技术研究与示范推广               | 梁启用 | 阳江职业技术学院    |
| 70 | 2020ZDZX1070 | 乡村振兴大背景下校企协同培养粤菜师傅育人模式的研究与实践       | 何冰  | 湛江幼儿师范专科学校  |
| 71 | 2020ZDZX1071 | 基于无人机遥感与移动GIS技术的智慧乡村用图平台关键技术研究     | 祖为国 | 广东工贸职业技术学院  |
| 72 | 2020ZDZX1072 | 乡村振兴战略下校企协同开展农村电商人才培养的长效机制研究       | 邱秀芳 | 广东工贸职业技术学院  |
| 73 | 2020ZDZX1073 | 乡村振兴条件下社区健康养老人才培养培训路径研究            | 李坪  | 广州城市职业学院    |
| 74 | 2020ZDZX1074 | 基于区块链的农村社区电商服务平台研究和构建              | 刘永广 | 广东轻工职业技术学院  |
| 75 | 2020ZDZX1075 | 乡村产业振兴背景下粤西北地区乡村企业法律风险评估研究——基于模糊层次 | 文川  | 广东工商职业技术大学  |
| 76 | 2020ZDZX1076 | 5G技术背景下农村电子商务平台建设研究                | 苏国晖 | 广东机电职业技术学院  |
| 77 | 2020ZDZX1077 | 基于人工智能技术的智慧水产养殖系统                  | 唐升  | 珠海城市职业技术学院  |
| 78 | 2020ZDZX1078 | 一体化仿生生物膜反应器联合植物处理农村污水技术研发          | 李绍峰 | 深圳职业技术学院    |
| 79 | 2020ZDZX1079 | 肉桂精深加工及产业化关键技术与应用研究                | 周春晖 | 广东轻工职业技术学院  |
| 80 | 2020ZDZX1080 | 基于深度学习的农作物病虫害智能诊断系统研究(以柑橘为例)       | 卢世军 | 广东工程职业技术学院  |
| 81 | 2020ZDZX1081 | 乡村振兴视野下智能化日光温室果蔬大棚示范基地建设与研究        | 陈艳芳 | 河源职业技术学院    |
| 82 | 2020ZDZX1082 | 智慧农业信息化系统的研究与科技服务                  | 孟治国 | 广东轻工职业技术学院  |
| 83 | 2020ZDZX1083 | 产教融合下电商职教助力乡村振兴的模式研究与实践——以婺源兰花产业为例 | 尹滢清 | 广东松山职业技术学院  |
| 84 | 2020ZDZX1084 | 面向大数据技术的农村股份合作经济联社股权系统开发研究与应用      | 彭康华 | 广东工程职业技术学院  |
| 85 | 2020ZDZX1085 | 基于畜禽养殖的农业物联网大数据人工智能服务平台            | 邓仲平 | 佛山职业技术学院    |
| 86 | 2020ZDZX1086 | 高品质食用菌黑皮鸡枞菌的高值化利用关键技术及产业化          | 郭艳峰 | 中山火炬职业技术学院  |
| 87 | 2020ZDZX1087 | 白花番薯产业化关键技术研究                      | 张桂芝 | 中山火炬职业技术学院  |
| 88 | 2020ZDZX1088 | 菠萝(凤梨)贮运与保鲜关键技术研发及产业化示范            | 万俊  | 广东农工商职业技术学院 |
| 89 | 2020ZDZX1089 | “三维协同、两轮驱动”, 乡村振兴科技服务团队建设的理论与实践    | 刘和平 | 阳江职业技术学院    |
| 90 | 2020ZDZX1090 | 乡村振兴战略下高校助力农村电商脱贫研究——以广东兴宁坪中村为例    | 唐春林 | 广东邮电职业技术学院  |

|    |                               |            |     |
|----|-------------------------------|------------|-----|
| 72 | 乡村振兴战略下校政企协同开展农村电商人才培养的长效机制研究 | 广东工贸职业技术学院 | 邱秀芳 |
| 73 | 乡村振兴条件下社区健康养老人才培养培训路径研究       | 广州城市职业学院   | 李坪  |
| 74 | 基于区块链的农产品社区电商平台研究和构建          | 广东轻工职业技术学院 | 刘永广 |