

开放型区域产教融合实践中心和产业学院建设明细表

序号	名称	牵头或参与情况	成立时间	合作高校	合作企业	工作成效概述
1	智慧农业产业学院	发起单位	2023年5月	华南农业大学、广东工商职业技术学院等高校	广东省物联网协会、广州机智云等单位	2023年积极开展校企“智慧叶菜种植”“植保无人机飞防作业”等技能竞赛；联合企业制定2023年现代农业技术、园艺技术、农产品流通与管理等专业人才培养方案；开展了1+X设施蔬菜生产、农业经济组织经营管理及农产品供应链与品牌管理职业技能等级证书考证工作，参加考证学生共计308人；联合企业单位申报了2022年度广东省农业技术推广奖项目《茂名荔枝品种结构改良及
2	智能机器人产业学院	发起单位	2023年5月	华南农业大学、广东工商职业技术学院等高校	广东省机器人协会、广东诚飞智能科技有限公司等单位	开展2023年校企“单片机”“工业机器人虚拟拆装仿真”“电力拖动”技能竞赛；校企联合制定2023年工业机器人技术专业、智能机电技术专业人才培养方案；校企联合发明专利2项。
3	温氏智慧养殖产业学院	发起单位	2023年5月	华南农业大学、广东工商职业技术学院等高校	温氏食品集团股份有限公司等单位	1.共同修订2023级动物医学及畜牧兽医专业人才培养方案，共建与行业需求紧密结合的专业课程体系；2.引入企业新技术、新工艺等，共建《猪生产》《猪病防治》校本教材及在线精品开放课程；3.共同开发虚拟仿真实训教学系统2套；4.聘请了10名具有丰富产业经验和实践能力的能工巧匠担任产业学院兼职教师；5.共建《猪病防治》继续教育网络课程，供乡村兽医、新型职业农民、养殖户、企业员工等在线学习；5.新开设订单班2个，总人数110人；6.共建校内养鸡实践教学