

德庆仲恺农业产业科技创新研究有限公司

产教融合、校企合作三年规划

为切实贯彻落实党的十九大和全国教育大会精神，进一步推动和深化产教融合、校企合作，充分发挥研究院在技术技能人才培养和人力资源开发中的重要主体作用，强化产教融合型研究院的带动引领示范作用，按照《国家发展改革委教育部关于印发〈建设产教融合型研究院实施办法（试行）〉的通知》（发改社会【2019】590号）、《广东省人民政府办公厅关于深化产教融合的实施意见》（粤府办〔2018〕40号）以及《广东省建设培育产教融合型研究院工作方案》（粤发改社会函〔2019〕3514号）等文件精神，德庆仲恺农业产业科技创新研究有限公司（以下简称“德庆仲恺研究院”）在校企合作工作中勇于创新，积极探索，致力做好带头引领作用，以谋求企校生三方共赢，为社会创造更大贡献。

2020年德庆仲恺研究院凭借在校企合作工作中的经验、技术研发成果和对德庆农业发展的重要意义，经地方推荐、专家严格评审及政府公示，有幸获批为广东省首批产教融合型试点研究院称号，并被纳入省产教融合型研究院建设培育库；为不辜负社会的信任，把产教融合、校企合作、服务社会作为研究院发展进步的核心价值理念之一，将产教融合工作做细做实，现结合本研究院实际，特将德庆仲恺研究院未来三年校企合作工作规划如下。

一、发展思路

进一步巩固与仲恺农业工程学院、广州中医药大学的合作工作中所取得的成果，完成丘陵山地肉桂机械自动化采收技术研究及装备研究项目、广东省岭南中药材生产技术规范制定和完善专项子项目-何首乌、广藿香、巴戟天、广佛手种质资源圃建设。

同时，寻求广东省及周边省市，以农学、药学为主要优势学科的高校建立合作关系，将高校的人才、学科和科研优势，与德庆县特色农业发展基础相结合，通过双方的深度合作，既能助推德庆成为农业产业技术创新高地以及乡村振兴战略示范县，又能助力高校教育与科研迈上新台阶、取得新突破。通过德庆仲恺研究院这个载体，为德庆农业搭建一座沟通外界的科技桥梁，也让高校涉及南药产业全产业链的相关专家作为德庆南药现代产业园的科技支撑力量，持续助力德庆农业产业的科技振兴。

二、建设目标

（一）通过校企合作中的定向人才培养机制、项目合作、学术交流平台等形式，拓宽研究院各类人才的视野，促进研究院自我研发能力的提高，从而全面提升研究院整体影响力。

（二）通过校企合作，为研究院引进更多的优秀的，与需求相符且专业对口的学生提前进入研究院实习，让实习学生提前了解岗位工作内容、研究院文化，增进研究院认同感，同时缩短研究院新员工培训周期及培训成本。

三、任务举措

与各大高校及高职院校合作内容及方式初步确定有：研究院已有特派员工作站、博士工作站等平台，在人才联合培养、科研项目合作、学术交流、校企深度融合等方面，根据地方乡村振兴产业需求，在科技研发、成果转化、人才聚集等方面深入合作，随着合作的加深和需要，拓展更深层次的合作领域。

（一）定向人才培养

遵循产教融合、校企合作的基本规律，充分发挥田头研究院的优势作用，通过招聘高校寒暑期实习生、“3+1模式”实习生，结合研究院平台特色及项目开展情况，制定实习计划并进行实施；为实习生提供实验室设备、田间设备、植物生理、生态、分子实验室、种植基地、试验大棚、员工宿舍、博士、硕士进行实践性指导等方面的支持；吸引本科生、硕士研究生来研究院做毕业论文，就共同发表论文、申请专利等方面开展知识产权合作。

（二）科研项目合作

充分借用高校人才和科研的优势，展开科研合作，如：省市级项目、涉农资金整合项目、根据本学科、专业工作需要自选的课题等，未来争取在国家项目、国际合作课题进行更多合作。专家引入采用全职、兼职、柔性引入多模式，陆续引入国家级及省内专家团队，在种质资源、种业、育种与栽培、绿色防控、生态种植、科普基地等方面开展科研合作，并计划在基因组方向进行深入研究。

（三）学术交流

借用合作高校的国内外影响力，有选择的参与合作高校组织及举办

的专家培训、进修学习及技术研讨活动等，以拓展技术开发思路，综合提高技术研发水平。

（四）校企深度融合

实施校企深度融合，在农业理论与实践、实验室、试验基地等方面，探索产、学、研、用深度融合和创新驱动、合作多赢的校企融合发展新模式，大力推进合作育人、合作就业、合作发展的校企合作模式。

（五）与行业、地方政府的紧密结合

充分发挥田头研究院的优势，紧紧围绕解决德庆南药和农业产业的关键问题，聚焦农业应用研究。充分发挥研究院与德庆各类农业项目紧密结合的特点，利用研究院的“实验室+试验示范基地”模式开展科学研究，把论文写在大地上。研究院通过广东省博士工作站、肇庆科技特派员工作站、肇庆西江人才计划等项目不断提升研究院的水平和层次，努力建设成为省级、国家级新型研发机构、众创空间。

加强与各有关职能部门的合作，齐抓共管、协调高效、统筹推进的工作机制，围绕南药前端科技创新，进行南药的科学研究和成果转化，为官圩镇乡村振兴产业联合体、德庆南药现代产业园建设、国家农村产业融合发展示范园、国家农业绿色发展先行区提供科技支撑和服务。加强与省外、国外知名研究机构和专家合作力度，提升研究院的研究视野和水平，加大在南药、贡柑等特色产业上的科技支撑及服务力度，更好促进德庆、肇庆及周边地区的农业全产业链发展。

四、保障机制

合作双方建立高层沟通机制，定期通报各自最新的发展情况，共同

研究决定重大战略合作项目。

（一）建立领导机制。双方共同建立校地合作领导小组，工作人员由双方视情况临时抽调。

（二）建立沟通机制。双方每年至少互访一次，共同探讨战略合作新领域，定期或不定期进行信息沟通与交流。

（三）建立项目机制。双方融合发展的具体项目采取“一事一议一签”的原则，另行签署具体协议。