



广东轻工职业技术学院：产教科融合发展 职业教育提质培优



南方都市报APP · 南都教育

原创 2021-12-03 22:01



全国职业院校“双高”建设单位、广东轻工职业技术学院将“我为群众办实事”作为重要着力点，落实立德树人根本任务，深入研究教育、科技、创新与产业连接的痛点，探索“产-教-科”融合发展机制，依托二级学院，构建四个产教科联合中心。党建引领之下，广东轻工职业技术学院深耕“办实事”，不断创新发展模式，为现代职业教育探索高质量发展之路。

今年9月份，新任教育部领导上任后首次赴粤调研，到访广东轻工职业技术学院艺术设计产教科联合中心所在地，专门了解该校基于产教科联合平台，实现教育链、人才链、产业链和创新链有机衔接的做法。



教育部领导、省领导和省教育厅领导等一行参观学校新技术新材料应用实验室。

以研促教，以研育创

打通科研“最后一公里”

以氨基酸表面活性剂为主成分的洗发香波关键技术已经攻克，如何实现产业化？广东轻工职业技术学院珠江学者、教授龚盛昭带领团队解决了这一难题，因此获得广东省科技进步奖二等奖等多个奖项。

龚盛昭长期聚焦日化关键技术的科研攻关和产业化，主持完成省部级项目30余项，获得广东省科技进步奖等科技奖励18次，发明专利授权51件。他的科研和技术服务成果在企业实现转化，研发出多个系列畅销品，助力企业新增产值20多亿元，为广东省经济发展作出贡献。

龚盛昭率先提出并实践“以研促教，以研育创”的创新型人才培养模式，将最新科研成果转化为案例和讲义融进课堂教学。这一模式已成为广轻科研体系对接教学体系的人才模式之一，目前该校创新型项目课程超过250门。

教育新基建“广轻模式”

以信息化建设倒逼“三教”改革

教师在上课时，课堂影像、课件等资料会形成微课，上传并保存在学习平台，学生可以扫码带走资料，课后回放复习，这是广东轻工职业技术学院智慧课堂的场景。

该校党委前瞻谋划，以打造“智慧校园3.0”为核心，聚合各类教育应用，打通数据“鸿沟”，推动基于“互联网+教育”的人才培养模式变革、基于“智能+内控”的院校治理变革，稳步打造高校信息化建设的“广轻模式”，成为教育新基建的建设规范标准。目前，该校先期建设100间智慧课室，实现与线上学习平台的对接。“这样做有两个好处，一是通过录像等记录形式，倒逼老师提升教学质量，提高信息化素养；二是通过较长时间大量积累教学资源，为实现泛在学习、终身学习提供强大支撑。”该校信息化建设中心负责人廖永红说。

产教科“下乡”

助力乡村振兴发展

日前，广东轻工职业技术学院桂元龙创新工作室团队来到帮扶单位化州市平定镇，为该镇实施环境综合整治规划的同时，完成两个项目规划设计，为村庄发展旅游景区和城镇环境建设绘就蓝图。

该校食品与生物、艺术设计、管理、财贸、生态环境5个学院组建乡村振兴团队，在韶关市开展乡村振兴调研活动，建立博士工作站。

近3年，学校累计立项厅级及以上科研项目260余项，其中国家级项目10项；2021年截至目前到账1300万元；社会培训年均到账总经费7184万元；社会培训量超18万人日；与300余家企业签订校企合作项目，与行业标杆企业共建17个产业学院。校企合作共建校外实践教学基地1765个，校内实践教学基地63个，企业投入校内实践教学基地设备或资金总额超过6000万元；助力乡村振兴，被授予四川省脱贫攻坚先进集体和广东省脱贫攻坚先进集荣誉。

“我们将牢牢把握社会主义办学方向，扎根中国大地办职业教育，提质培优、创新发展，以更大作为赢得更加广阔前途。”该校党委书记杜安国说。

文：刘雪

校方供图

编辑：刘雪

教育部 职业教育 大学 教育

南方都市报



郑州市教育局：“要求中职、高职、大学学生5日离郑” 是谣言

APP内打开

00:17

广东艺术剧院探索演出场馆新业态，发力艺术教育！

打开南方都市报 南都文化

深圳市教育科学研究院与光明分院开展联合教学视导

打开南方都市报 教育大件事

新增宿舍、教学楼等 广州南洋理工职业学院启动校园二期建设

打开南方都市报 南都教育