

糖业是广西传统优势产业，糖料蔗种植面积和食糖产量连续17个榨季占全国的60%以上，是国家粮食安全的重要保障。为贯彻落实党和国家领导人对广西糖业发展的重要指示精神，积极响应和服务国家“一带一路”倡议，促进糖业校企行、产学研一体化发展，由广西工业职业技术学院牵头发起，于2022年9月2日在广西南宁市隆重举行国际糖业产教融合联盟成立大会暨第一届智慧糖业产教融合交流研讨会，为国际糖业的发展注入了新的动力。广西工业职业技术学院当选为联盟第一届理事长单位。

广西工业职业技术学院食品智能加工技术（制糖技术方向）是国家骨干专业和自治区高水平专业。学校充分利用广西作为中国产糖大省（区）的突出地位并结合学校糖业专业建设优势，深入开展产教融合，扩大国内外校企合作，以“当地离不开、业内都认可、国际可交流”的目标为引领，从学历教育、培训鉴定、技术研发、国际交流四个方面开展产教融合、校企合作，致力于服务区域经济发展需求。

《“十四五”国家防震减灾规划》于2022年4月7日印发，重点任务之一就是“提升监测预报预警能力”。地震监测预报预警水平的提升离不开地震观测技术与仪器的发展，更离不开人才支撑。作为防灾科技学院的核心专业，测控技术与仪器专业立足防震减灾行业，面向仪器研发运维、台网建设、监测预警和灾后救援等国家防震减灾救灾和应急管理事业，培养测量控制、仪器仪表等技术领域的应用型人才，支撑地震监测预报，服务经济社会发展。专业在人才培养过程中贯穿OBE教育理念，以地震仪器为工程载体，探索出一套具有地震特色的实战化测控专业人才培养体系，并进行推进与发展，走出了特色人才培养之路。

构建以地震仪器为工程载体的实战化人才培养体系

重构地震仪器载体工程化课程体系，奠定仪器实战化理论基础。依托防震减灾行业，按照地震仪器产品的设计流程，整合多学科知识，以地震仪器为工程载体，以结构设计、电路设计、数采与分析、系统集成等专业

助力互融互通 共创“甜蜜事业”——广西工业职业技术学院中外糖业产教融合实践

创新现代学徒制育人模式。打造校企合作人才培养范例

从2017年起，学校与泰国两仪集团中国业务区东亚糖业合作开展“东亚校园职业营”建设项目。企业根据职业特征和岗位要求，与学校共同制定人才培养方案，考生通过自愿报名，由企业考核是否有资格进入“东亚校园职业营”并给予相应的助学金。根据制糖生产榨季特点，创新“三学期制”，开展“旺入淡出、工学交替”的现代学徒制人才培养模式。“旺入淡出”是指学校根据制糖行业生产周期变化的规律，编制好教学计划，在停榨设备检修期间，安排学生在学校进行理论学习和校内实训，在制糖企业榨季生产期间，安排学生在“第三学期”到企

业参加生产性专业实习。把与生产一线紧密相关的课程，如企业管理、车间安全管理等带进企业生产现场进行教学，并融入企业文化。由经验丰富的技术人员授课，学生学起来既易懂又有兴趣，有利于学生对知识的理解。在“第三学期”，学生以企业学徒身份跟着师傅进行多阶段的实践学习，同时还能取得报酬。

2019年学校与泰国两仪集团共建中泰“丝路国际糖业学院”挂牌成立，学校派出骨干教师赴泰开展岗位技术交流，选派学生开展海外实习。2021年3月，与东亚糖业共建“智慧糖业产业学院”。同年，学校中泰“智慧糖业”产教融合高能人才联合培养项目入选第四批国家中国—东盟职业教育特色合作项目。

学校响应《职业技能提升行动方案（2019—2021年）》的号召，为中粮糖业、东亚糖业、东糖糖业、湘桂糖业等糖业集团旗下子公司开展新型学徒制、培训券、岗位技能提升等培训。根据岗位技能要求，在停榨设备检修期间，教师送教到厂，以“五融合”（实训室与车间、课程内容与生产技术、教师与师傅、教学过程与生产过程、课程标准与技术要求）对职工进行理论学习和技能提升训练。最后以考取食糖制造工、锅炉工、仪器仪表工等国家职业技能等级证书为验收标准，不断提升在岗职工的文化素质和技能水平，获得企业和职工的好评。2019年至2021年累计培训达3078人次，鉴定超过2900人次。

学校携手广西建工集团第一安装工

程有限公司“走出去”，与埃塞俄比亚阿尔巴门齐大学签署了“校企校”三方合作协议，共建中埃“丝路国际糖业学院”。三方成立组织机构，组建专业团队，落实各项工作，推动“丝路国际糖业学院”合作项目的运行。项目依托学校的特色专业（制糖生产技术）和优势专业（电气自动化），将企业资源、学校资源、政府部门资源充分利用起来，逐步把“丝路国际糖业学院”建成培养国际化糖业人才的蓄水池。构建“校内+校外双课堂、线上+线下双渠道、学生+学徒双身份、中方+外方双文化”的“四双”育人体系，对埃塞俄比亚糖业公司40名学员进行为期45天的短期培训，学员学成回国后，已有3名学员成为糖厂厂长，10多名学员在不同的岗位担任负责人，扩大了学校的影响力。（谭冠晖 曾伟坚 黄凯 黄艳杰）