# 电子商务产教融合实训基地功能定位

电子商务专业群产教融合实训基地(以下简称"基地")以广东省教育厅立项建设的电子商务品牌专业为龙头,以移动商务、网络营销与直播电商专业为骨干进行建设。基地由电子商务实训中心、创新创业孵化中心、企业电商协同运营服务中心三大中心组成,通过探索"以产引教、以产定教、以产改教、以产促教"的发展模式,实现高水平产教融合推动电商高质量人才培养的"揭阳电商新模式"。

## (一) 积极融湾建带、服务广东"双十"产业集群

基地围绕"产业数字化转型升级",以电子商务为抓手积极推动融湾建带,把"湾""带"机遇转化为振兴发展的强大动力。基地精准对接广东省"双十"战略型产业集群中的绿色石化产业集群、智能家电产业集群、数字创意产业集群,以服务粤东"双十"产业集群发展、服务国家乡村振兴战略为双目标,聚焦中国(揭阳)跨境电子商务综合试验区建设,与绿色家居大型龙头企业、智能家电龙头企业开展产学研合作,以电子商务带动解决产业商品销售的"最后一公里"。



图 基地与广东碧隆集团共同成立数字创意产业学院



图 现代学徒制班签约仪式



图 学生参观绿色石化 5G 智慧生产线

同时基地作为区域人才赋能的重要主体,积极打造产教实质性融合的平台,培养支撑"双十"产业集群的电子商务高技能人才,打造集教学、培训、职业技能鉴定和技术服务于一体的技术技能型人才培养高地、服务区域经济的典范。

## (二) 服务区域经济,支撑区域支柱产业转型升级

2022 年,揭阳市快递业务量全国排名第四,进发出蓬勃的生命力,这背后离不开电子商务的告诉发展。截至 2023 年,揭阳已孕育出 38 个淘宝镇,数量居广东之首。作为粤东区域支柱产业的电子商务,基地以区域电子商务支柱产业为抓手,对接区域纺织服装、金属、医药、玉器、鞋业等传统优势产业、新兴产业和特色产业链,充分发挥产业优势,深化产教融合,打造人才培养、科学研究、技术创新、企业服务、创新创业等功能于一体的人才培养新模式。



图 揭阳市快递业务量全国排名第四(数据来源:智研咨询)

#### (三) 政校行企协同, 打造产教融合综合示范体系

## 1. 建设"1+3+5+N"产教融合综合体

基地功能定位于集教学、生产、技术研发、技能鉴定、人才培训、创业服务、电商运营等功能于一体的产教综合体,通过实体化运作,强化企业重要主体作用,解决产、教"两张皮"的困境,实现产教实质性融合。平台将**建设"1+3+5+N"产教融合综合体**,具体如下。

"1"是指以电子商务支柱产业为引领,带动解决其他支柱产业商品销售的"最后一公里";

"3"是指建设电子商务实训中心、创新创业孵化中心、企业电子商务运营服务中心三大中心,共享公共实训资源、创业孵化资源以及运营服务资源,打通人才培养-创业孵化-企业服务链条,实现政校行企的产教深度融合;

"5"是指依托广东省创新创业教育方法与实施工具工程技术研究中心、揭阳市电子商务应用工程技术研究中心、揭阳市创新创业教育服务系统工程技术研究中心等3个省市级工程技术研究中心,以及电子商务无围墙大学城以及大学生创新创业云平台等2个省市级资源平台,开展技术研发与成果转化,将设计变成产品、产品变成商品、创新变为现实、技术转变为生产力,解决"卡脖子"问题;

"N"是指依托电子商务以及创新创业,与多个企业开展多形式全方位的产学研合作,如学徒制班、订单班、产业学院等;同时通过3大中心以电子商务为基础,以支柱产业龙头企业为主导映射服务所在支柱产业。

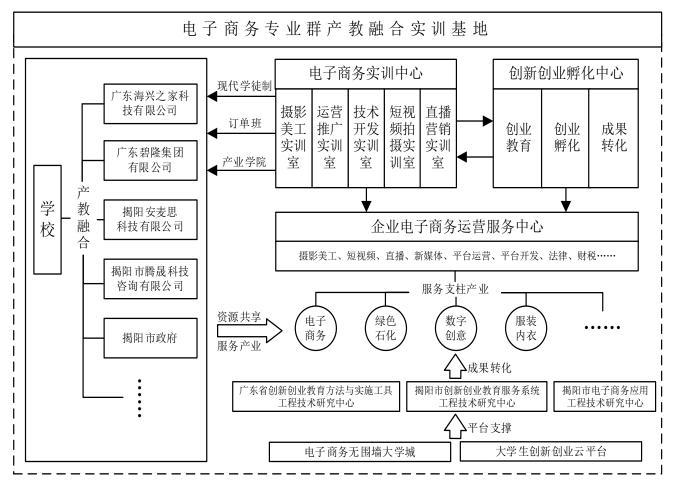


图 "1+3+5+N"产教融合实训基地示意图

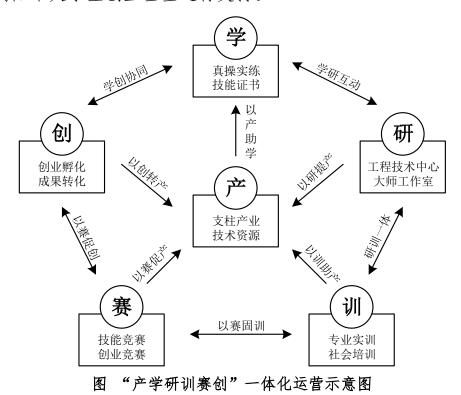
## 2. 打造"产学研训赛创"一体化运营模式

有效发挥产教融合实训基地的综合智能,构建生态效应,通过基 地真实生产、实训教学、科技研发、社会培训、创新创业、技能竞赛 等各要素的一体化建设,最大限度以产助学、以研促产、以赛促教, 学训结合、训创融合,形成良性循环。基地一体化运营定位如下。

- (1) 围绕协同育人,实现"产学一体"。通过校企双方设备、场地、师资技术团队共享、共同制定人才培养方案、共同建立实践教学体系等手段,合作开发生产标准和教学资源,实施分段分层培养、工学交替现代学徒制培养,推动教学组织与企业生产紧密契合。
  - (2) 依托研发平台,实现"产研一体"。依托产平台搭建的工程

技术研究中心平台、线上云平台以及构建的专业人才库,开展技术研发、商品开发以及成果转化。利用企业电子商务运营服务中心等应用电子商务运营服务平台,保障技术研究成果落地,使技术能够快速落地转化为商品以及品牌并开始运营推广。

- (3)聚焦产业技术,实现"产训一体"。依托基地的真实生产,以企业实际案例为载体,对内开展项目制、导师制培训,进行技能人才培养,对外开展"技能提升"等电子商务、直播电商、农产品电商、跨境电商等培训项目,有效助力高端运营人才的输出。
- (4) 激发创新创业,实现"产创一体"。通过成立创新创业孵化基地,开展各项创业专家讲座,充分利用创新创业云平台的技术和资源优势、师资力量、创新实践教育资源和创业的丰富经验,共同开展创业活动,培养创新创业人才,同时将优质项目进行产业化落地,并通过揭阳市大学生创业基金进行支持。



- 以"产"拓维度,促进了人才培养"供给"和产业发展"需求"的有效对接;
- 以"学"把宽度,提升了教学内容的鲜活性和教学组织实施的柔性;
- 以"研"掘深度,推动了专业发展从跟跑产业到并跑、领跑产业的转变;
- 以"训"促强度,深化了课堂教学模式创新和教学资源转化;
- 以"创"提高度,增强了教师服务产业能力和学生工程创新实践能力;
- 以"赛"增准度,强化了技能实训效果以及创业孵化成果。