

广东泰迪智能科技股份有限公司参与高等职业
教育人才培养年度报告（2023）：
广东行政职业学院

2022年12月

目 录

一、广东泰迪智能科技股份有限公司简介	1
二、公司资源投入	2
三、公司参与高职人才培养做法	4
四、校企双方合作成效	6
五、校外实训基地建设的思考与展望	7

一、广东泰迪智能科技股份有限公司简介

广东泰迪智能科技股份有限公司成立于 2013 年，致力于大数据人工智能技术研发及知识传播，业务包含：企业数据智能应用项目研发、高校数据智能相关学科建设、大数据人工智能人才培养的三位一体的生态产业。公司总部设于广州，办公及实训场地面积近 2000 平方米在全国设有 12 个分子公司。中国高校产学研创新基金技术支持企业、教育部产学合作协同育人项目合作企业、广州市瞪羚企业。公司积极参与大数据人工智能人才培养体系及 1+X 标准建设，2019 年获批工信部大数据技术应用工程师认证培训基地，2020 年获批教育部 1+X（大数据应用开发（Python））职业技能等级认证评价机构组织，入选工业和信息化重点领域产业人才培养项目。作为行业领军企业，多年为中国高校产学研创新基金项目提供技术服务。

公司坚持自主研发，开发出顶尖大数据挖掘（TipDM）系列产品，并已成功应用于电力、教育、电信、金融、科研院所、政府机构等行业。为满足数字经济时代实践型人才培养的需求，泰迪科技自主研发出领先的大数据人工智能一体化教学实训平台，结合产业优势，通过转化大量优质项目案例，研发出百余门数据智能实践课程资源。平台涵盖数据存储、数据整合和预处理、数据分析与建模、数据可视化、项目实战应用全部环节，构成大数据/人工智能教育的闭环。

公司与人民邮电出版社、机械工业出版社、电子工业出版社共同策划，校企联合编写大数据人工智能专业图书教材40本，已在全国1000余所高校使用，惠及师生近百万人；连续9年承办全国性“泰迪杯”数据挖掘挑战赛和数据分析技能赛，累计参赛高校1000余所，参赛师生超过10万人次，成为行业具备一定影响力的竞赛品牌。

公司2015年荣获“广州市科技创新小巨人企业”，2016年荣获“广东省高新技术企业”，2017年首都智慧信访大数据分析项目荣获“金铃智能决策奖”，2018年荣获“中国产学研合作促进奖”，2020年认定为“广州市两高四新企业”，2020年入选教育部第二批在疫情期间支持高校在线教学的产学研合作教学资源名单。

二、公司资源投入

随着我国经济产业结构不断升级，数据智能等高新技术领域人才缺口巨大。泰迪智能科技基于教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接，通过构建“岗、课、赛、证、书”融通的人才培养模式，与广东行政学院从人才培养创新、双师型师资队伍建设、新形态教材研发、技能大赛举办、模型联合开发以及实习就业联动等多维度、多举措进行校企合作，协同育人，为社会输送具备专业知识、技术技能、职业素养、创新意识的数据智能职业人才。近年来，公司与行业多所高

职院校包括广东行政职业学院在内，在企校协同育人中投入了人力与资金、教学与实训场地等资源，具体如下：

（一）经费投入

泰迪智能科技为打造特色产教融合培训基地，已投入了超 2000 多万资金，用于打造大数据挖掘产教融合实践基地及筹备建设大数据挖掘演示和体验中心，为学生提供实习和就业等服务。

（二）人力资源投入

泰迪智能科技作为数百所高校校外实训基地，通过校企合作，互培共育教学团队及高校技能型人才，为社会输送具备专业知识、技术技能、职业素养、创新意识的数据智能职业人才。泰迪智能科技结合自身的优势及教师资源，组成了一支集实践教学、科研、培训、社会服务、生产于一体的专业教学团队。目前，教学团队骨干成员超过 40 名，教学服务人员超 30 名，同时还定期外聘企业专家、行业专家等作为兼职教师。通过专业理论知识及企业项目实践相结合的形式，形成以实践作为课程教学的主线，以实践带动知识、技能的学习与职业素养的养成，最终达到学校、企业、学生“三赢”的目的。

（三）实践基地投入

泰迪智能科技为打造基于产教融合的就业育人综合服务平台，投入了近 4000 平方米场地，建设了先进的实训环境

及体验中心，其中广州市黄埔区凝彩路 26 号锦昊智谷园区办公面积占 2000 多平方米，主要用于高校教师实训培养；而在天河区高科路 34 号科诚大厦，则搭建了一个超 900 平方的大数据挖掘产教融合实践基地，可同时容纳 300 学生上课；另外在南湾西成中街 32 号联东 U 谷园区正在筹备建设一个 1300 平方大数据挖掘演示和体验中心。

（四）企业项目加持，助力成果性转化

泰迪智能科技通过搭建“模型交易平台”为用户提供数据智能应用的成果交易、知识共享、项目对接的一站式服务，联合高校开发“智能+”行业数据分析与挖掘模型，助力高校师生成果转化，实现以创新引领创业，以创业带动就业。

（五）就业指导

泰迪智能科技通过充分整合自身资源，把握中国数据智能方向就业发展动态；搭建学生、学校、企业三方互通的通道，为学生提供职业测评、职前培训岗位信息、职后培训，全面提升学生就业力。在系统性培训及精准就业推荐下，全方位助力学生高效就业。其次，公司还定期举办线上专场招聘会，且在每周定期发送泰迪内推岗位信息，以此提高学生的就业率。

三、公司参与高职人才培养做法

（一）制定特色人才培养方案，搭建技能人才成长“立交桥”

紧跟人才发展需求，结合产业、人才及专业现状进行深度分析，形成“岗、课、赛、证、书”五位一体的人才培养模式，打破传统的教学模式，提高院校人才培养的质量，培养出符合社会需求的应用型人才。

（二）构建“学历教育+企业实训”2+1人才培养模式

以社会需求为导向，以提高学生实践能力为目标，以产学研合作为载体，利用校企资源优势进行互补。通过理论和实践相结合促进学生实践能力、创新能力和综合素质的培养，实行全方位辅导和全程督学，采用精准就业推荐，最终实现学校、企业和学生三赢的人才培养模式。

（三）新形态教材研发，赋能数据智能行业人才培养

为助力各大院校打造高等教育特色的教材，满足院校培养高技术应用型人才的需求，依托行业及人才市场的需求，联合院校教师共同研发的新型“活页式、工作手册式、任务式、项目式”数据智能教材。

（四）技能大赛举办，助推技能人才队伍建设

通过举办“泰迪杯”数据挖掘挑战赛及数据分析技能赛，推广高校实践教学，培养学生的实践应用和创新能力，提升高校的教学质量和企业的竞争能力，实现以赛促学、以赛促教、以赛促创。

（五）模型联合开发，助力高校师生成果转化

搭建“模型交易平台”为用户提供数据智能应用的成果

交易、知识共享、项目对接的一站式服务，联合高校开发“智能+”行业数据分析与挖掘模型，助力高校师生成果转化，实现以创新引领创业，以创业带动就业。

（六）协助高校“双师”队伍建设，共育工匠人才

通过专业培训、企业锻炼、合作开发项目等多种形式协助院校建设“双师”队伍，共建教师实践基地，采取“理论学习+技能实操”模式，让教师及时了解掌握产业前沿的技术与企业最新操作规范和要求，将产业需求与人才培养深度融合，以此提升教师的教学能力、企业实践能力及技术创新服务能力。

（七）智能工作室搭建，打造产学研人才培养基地

与数百所高校成立智能工作室，引入企业成熟产品和技术，借助“互联网+”的模式打通工作室、用户与孵化的通道。通过教育与产业之间的联动，激发学生的创新思维，强化学生的创新意识，提高学生的创新能力，实现创新型人才的培养目标。

（八）推出泰迪内推平台，打通高校“育人”和企业“用人”

利用丰富企业资源优势推出了泰迪内推平台，结合自身技术，构建出多维度数字人才画像，通过人岗精准对接，实现了高校的技能人才培养与就业的无缝对接。

四、校企双方合作成效

（一）打造了特色的产教融合服务体系

通过以技能培养为主线，以岗位实践为重点，以广东行政职业学院开展1+X职业资格证书考前培训，以就业育人为抓手，联合行业企业开展就业双选会，协同在大数据技术人才培养方案制定、课程体系搭建、师资队伍培养等方面展开全方位合作，探索产教融合协同育人机制，实现高校“育人”与企业“用人”的有机衔接。

（二）协力共建精品课，研讨提质共成长

通过以专业课程为主线，大数据+为辅线，结合实训环境与应用场景融合，实训项目与数字技术融合，学校培养与产业需求融合，共同开发了《商务数据分析》精品课，并入选省级终身教育资源库。

五、校外实训基地建设的思考与展望

广东泰迪智能科技有限公司作为广东行政职业学院的校外实训基地，在实施过程中已取得初步效果。双方将进一步以商务数据分析人才需求为契机，共同打造校企共建产教融合、校企合作典型范例，实现以下愿景：

依托学校和企业双方的软硬资源，继续开展校企合作，开展大数据技术现代学徒制、大数据技术校内生产性基地建设，为建设商务智能产业学院打下良好的基础。