



院校代码:13717

2026 ICT产业学院介绍

广州科技职业技术大学华为ICT学院

HUAWEI ICT ACADEMY GUANGZHOU VOCATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

中国·广东

广州科技职业技术大学与深圳市讯方技术股份有限公司签订全面战略合作协议, 开设华为大数据产业班。两方根据中共中央、国务院印发的《中国教育现代化2035》、教育部印发的《国家教育事业发展规划纲要》、《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》等相关文件精神, 整合优势资源, 依托“校企合作、产教融合、协同育人、创新发展”的办学理念, 采用“人才共育、过程共管、成果共享、责任共担”的合作机制, 共建产业学院, 进行“协同教学、协同育人、协同就业、协同创新”的校企产教深度融合人才培养模式改革和实施, 促进应用型技术人才培养, 进一步深入构建校企“产、教、研、创、服”的合作办学模式。

广州科技职业技术大学依托华为在 ICT 行业人才培养领域积累的经验, 成立华为ICT产业学院, 通过系统、成熟的实训和校企合作, 共同制定人才培养方案, 建立前沿、标准、实战的 ICT 实训环境和课程体系, 以实用理论与实际操作类为主将最新的 ICT 技术应用融入教学, 加强产业与教育的联接, 助力 ICT 人才生态建设。共同建设产教融合实验基地, 保障实验室设备和课程体系相匹配, 以此提升人才培养和学生技术水平。



全球认证

与合作伙伴共同发展, 全球范围内资源共享, 构建领先的ICT认证体系和良性的人才生态。



丰富资源

华为ICT学院共研发8个技术方向及认证、17门专业课程, 全球1200+名华为认证教师进行手可。



配套设施

华为教师认证、学生认证、配套教材、实验室配备方案等配套服务。



优先就业

全球每年数十场人才双选会, 1000+家与华为合作的招聘企业参与, 优先提供近千个招聘岗位



大数据工程技术（华为ICT学院产业班）

大数据工程技术（华为ICT学院产业班）主要培养掌握数据预处理与特征工程、回归与分类问题建模、聚类与降维问题建模、关联分析与推荐问题建模、模型评估与优化、PySpark MLlib、华为大数据平台MRS、华为数据治理中心DataArts Studio等专业知识与技能，面向华为生态链、零售、金融、政府、社交等的大数据技术与运维的相关工作能力，从事大数据实施与运维、数据采集与处理、大数据分析可视化、大数据平台管理、大数据技术服务、大数据产品运营等工作的高层次技术技能人才。

专业名称	填报代码	招生计划	校区	学费(元/学年)
大数据工程技术(华为ICT学院产业班)	022	150	广州校区	39000

● 专业核心课程

华为数据库技术与应用

面向对象程序设计

数据科学编程基础

华为智能数据采集技术

Hadoop应用开发技术

华为Spark大数据处理技术

多元统计分析

数据分析与挖掘技术

华为分布式数据库技术

华为智能数据可视化技术

数据仓库技术

● 实践教学环节

单项技能实训：大数据部署与运维综合实践

综合能力实训：数据大屏系统综合实践

生产性实训：华为数据分析系统综合实践

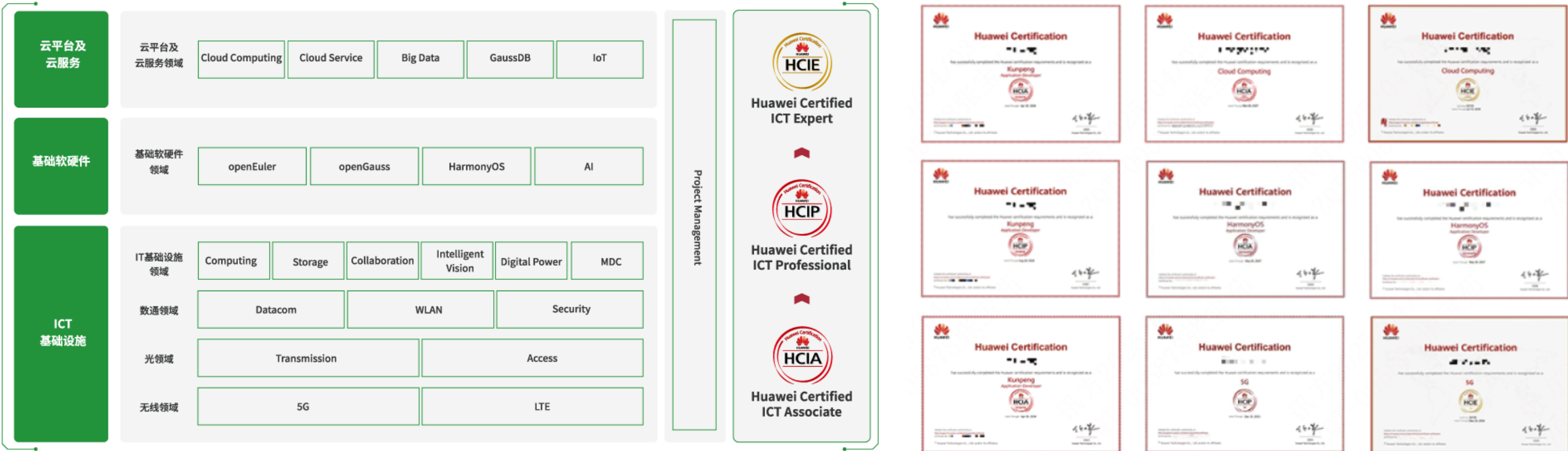
● 就业优势

面向专业的IT公司从事前端网页设计、软件开发工程师、网站建设与维护等工作；面向数据分析与挖掘的企事业单位，从事大数据研发工程师、大数据运维工程师、大数据运营专员、大数据分析工程师、大数据处理工程师、Hadoop大数据架构师等工作，目前市场招聘岗位的月综合薪资超8000元。



● 华为职业认证

华为认证覆盖ICT全领域,符合ICT融合的技术趋势,致力于提供领先的人才培养体系和认证标准,培养数字化时代的新型ICT人才,构建良性的ICT人才生态。



•华为职业认证全景图•

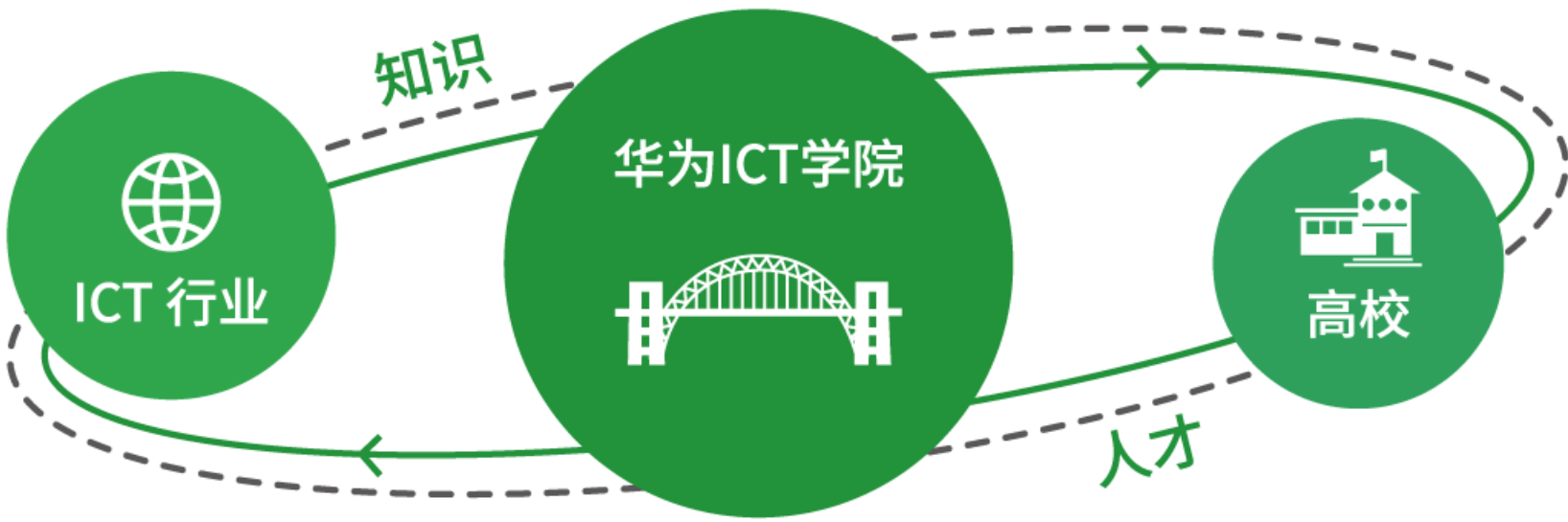
•华为认证证书展示(部分)•

Big Data培训与认证具备使用开源技术平台和
华为 FusionInsight HD 开发大数据解决方案
能力的高级工程师;需要掌握网络技术基础、具
备 Linux 的基础知识。



● 完善的ICT生态

华为联合合作伙伴讯方公司,在全球范围内资源共享,构建领先的ICT认证体系和良性的人才生态,打造三方
(华为-广州科技职业技术大学-讯方)人才生态圈,满足高校培养新一代信息技术产业工程师需求。



110+
覆盖国家数

2600+
华为ICT学院

11000+
华为ICT学院教师

200000+
华为ICT学院培养学生数/年

学科竞赛

SUBJECT COMPETITION

● 华为ICT大赛

华为 ICT大赛,是华为公司打造的面向全球大学生的年度 ICT赛事。大赛以“联接、荣耀、未来”为主题,以“l.c. The Future”为口号,旨在为全球高校大学生打造国际化竞技和交流平台,提升学生的ICT知识水平和实践动手能力,培养其运用新技术、新平台的创新创造能力,推动人类科技发展,助力全球数字包容。华为 ICT大赛自2015 年举办以来,影响力日益增强,已被中国高等教育学会正式纳入全国普通高校大学生竞赛项目榜单。



累计参赛总人数

750,000+

院校

2,000+

国家/地区

80+



华为 ICT大赛 2023-2024 中国区广东省实践赛决赛合影留念



华为 ICT大赛 2023-2024 全球总决赛闭幕式暨颁奖典礼现场

● “讯方杯”全国大学生信息技术及创新大赛



“讯方杯”全国大学生信息技术应用及创新大赛是讯方技术面向全国大学生打造的信息技术人才竞技交流赛事,旨在为信息技术相关专业学生提供竞技余交流平台,提升学生和教师信息技术技能水平,促进高校信息技术相关专业教学内容和教学方法改革创新,构建卓越人才培养体系,为推动我国信息技术行业高质量发展提供人才支撑。

● 华为中国合作伙伴大会(研学活动)

“华为中国合作伙伴大会”，旨在与千万伙伴共同探讨如何通过强化"伙伴+华为"体系，让客户为数智化更加简单、更为有效，让数智化更好地为客户创造价值，实现数智世界一触即达。大会将系统阐述伙伴政策和激励计划，全面介绍"伙伴+华为"体系“研、营、销、供、服、管”的端到端升级;携手伙伴探讨与展示"伙伴+华为"体系的数智化升级;并将面向NA、商业和分销市场带来全新方案和适销新品，旨在让每一位参会伙伴都能清晰地了解如何与华为合作，共创、共享数智世界新价值。



● 讯方企业奖学金

为进一步激励学生、奖励优秀、培养优秀人才、增强竞争力,讯方公司特设置讯方企业奖学金,本奖学金奖励对象为:合作专业每届道德品质优秀的大学生、获得华为 HCIE 认证的学生、在华为 ICT 大赛全国或全球赛获奖的学生、品学兼优的学生。



● 大学生就业内训

01	02	03	04	05
职业规划与自我分析 ① 职业兴趣探索: 帮助学生识别自己的兴趣和热情所在,理解不同职业路径的特点及其与个人兴趣的契合度。 ② 能力评估: 通过心理测评、能力测试等方式,让学生了解自己的优势与劣势,包括沟通能力、解决问题的能力等。 ③ 价值观识别: 引导学生认清自己的价值观,确保所选择的职业路径与个人价值观相一致。 ④ 职业目标设定: 基于兴趣、能力和价值观的识别,帮助学生设定短期和长期的职业发展目标。	职业技能提升 ① 简历撰写技巧: 教授学生如何根据自己的教育背景和职业目标编写专业的简历和求职信。 ② 面试技巧培训: 通过模拟面试、角色扮演等方式,提高学生的面试技巧,包括语言表达、非语言沟通(肢体语言)、应对突发问题等。 ③ 职业礼仪训练: 指导学生在职业场合中应遵循的礼仪规范,如着装要求、商务餐桌礼仪等。 ④ 专业技能提升: 针对学生的目标行业,提供相关的专业技能培训,如编程语言、市场分析方法等。	职场适应能力培养 ① 情绪管理与压力调适: 教授学生有效的情绪管理和压力调适技巧,帮助他们更好地适应职场环境。 ② 团队协作与沟通能力: 通过团队项目、研讨会等形式,增强学生的团队合作精神和沟通技巧。 ③ 时间管理与效率提升: 指导学生如何合理规划时间,提高工作效率和自我管理能力。 ④ 批判性思维与创新能力: 培养学生的批判性思维能力,鼓励他们在解决问题时思考创新的解决方案。	就业指导与资源整合 ① 就业趋势分析: 提供当前就业市场的分析报告,帮助学生了解各行业的就业前景和趋势。 ② 实习机会匹配: 根据学生的职业目标和专业背景,提供适合的实习机会,增加实践经验。 ③ 职业生​​涯服务: 提供一对一的职业咨询服务,帮助学生制定具体的职业发展计划和策略。 ④ 建立职业网络: 组织职业发展研讨会、行业交流会等活动,帮助学生建立职业网络 and 人际关系。	持续反馈与改进 ① 定期评估与反馈: 通过定期的评估和反馈机制,跟踪学生在内训过程中的进步和挑战。 ② 个性化辅导: 根据评估结果,为学生提供个性化的辅导和改进建议。 ③ 调整训练计划: 根据反馈信息调整训练内容和方法,确保内训计划的有效性和针对性。 ④ 成功案例分享: 邀请校友或在职人士分享他们的职业成功经验和应对策略,激励学生持续努力。



大学生职业生涯规划讲座



模拟面试



一对一简历制作指导



优秀简历展示



陈亮 专家讲师

拥有 18 年以上的行业工作经验及教学经验培养了近 1000 名 HCIE 人才,数千名网络专业人才。思科 CCIE 专家讲师、华为 HCIE 专家讲师,个人著作:《HCIE 路由与交换学习指南》《华为认证技术 -HCNA 网络技术实验指南》《云计算技术》。



张梁 专家讲师

10 年以上项目交付及教学工作经验,为思科中海油等政企客户特聘讲师,获得华为 HCIE 安全/云服务双方向专家认证及多厂商认证同时拥有同厂商 CCIE 安全、CCIE 数据中心、CCIE 无线方向认证。授课幽默风趣但不失严谨,知识点讲解十分细腻。



李欣 专家讲师

华为鸿蒙职业讲师认证,鸿蒙开发者联盟高级认证,拥有 20 年软件开发经验,技术全栈。多次参与华为云 Java 全套课程开发、华为云前端全套课程开发、华为鸿蒙 ArkTS 全套课程开发,从基础到高级全覆盖能力,同时出版了鸿蒙应用开发的相关教材,在高校培养了多批次的鸿蒙人才。



徐剑波 资深讲师

7 年以上项目交付及教学工作经验,曾参与深圳地铁 AFC 中央计算机系统项目、国家超算中心网安、广东电信 DCN/OA 网建等项目,拥有 Datacom HCIE、WLAN 讲师证书等多项认证证书,辅导近百名学员考取 HCIE 证书,培养数千名网络人才。



朱兴林 资深讲师

拥有 10 年以上项目管理及授课经验。持有 PMP、信息系统项目管理师(高级),并连续五届获评“微软最有价值专家”。曾为中国电信、中国移动等企业提供项目管理内训,曾主导赣州职业技术学院智慧校园规划、赣南师范学院虚拟化平台建设、教育行业支付解决方案部署。

广州科技职业技术大学

Guangzhou Vocational University of Science and Technology

地址：广州市白云区广从九路1038号

招生咨询：020-32549999

邮编：510655

专业咨询：19147744982
18319938423



广州科技职业技术大学
微信公众号



专业咨询：王老师



专业咨询：刘老师