



学校代码：13657



2025
招生简章

广州应用科技学院

数智产业学院（华为ICT学院）

HUAWEI ICT ACADEMY OF GUANGZHOU COLLEGE OF APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY

一起携手 共创未来

中国·广东

广州应用科技学院数智产业学院（华为 ICT 学院）是由广州应用科技学院、华为技术有限公司、深圳市讯方技术股份有限公司三方共同打造，以计算机科学与技术、通信工程、数据科学与大数据技术专业为载体，采用“人才共育、过程共管、成果共享、责任共担”的合作机制，进行“协同教学、协同育人、协同就业、协同创新”，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。

以广东数字经济发展为牵引，引导学校瞄准与数字经济发展的结合点，面向数字技术产业，不断优化专业结构，引入华为先进技术，共建专业群，增强办学活力，建立新型信息、人才、技术与物质资源共享机制，完善产教融合协同育人机制，打造融人才培养、“双师双能”建设、社会服务等功能于一体的示范性人才培养摇篮，为本省的应用型本科建设提供可复制、可推广的新模式。

● 招生专业

序号	招生专业	选考科目	招生计划	学制	学费（元/年）	学习地点
1	计算机科学与技术（华为人工智能创新班）	物理+化学	200	4年	36800	肇庆校区
2	数据科学与大数据技术（华为大数据创新班）	物理+化学	100	4年	36800	肇庆校区
3	通信工程（华为鸿蒙创新班）	物理+化学	100	4年	36800	肇庆校区



● 计算机科学与技术（华为人工智能创新班）

培养目标：华为在人工智能大模型及 AI 领域的人才培养目标是致力于培养能够深入理解并掌握人工智能大模型及 AI 领域前沿技术的人才。这包括深度学习、自然语言处理、计算机视觉、机器学习等关键技术，以及大模型训练、优化和部署的实践经验。培养人才的创新精神和能力，包括独立思考、解决问题和创造新技术或解决方案的能力。强调实践能力的培养，通过项目实践、实习实训等方式，让学生有机会将理论知识应用到实际问题中，提升解决现实问题的能力。

核心课程：

Python 程序设计	大模型原理与提示词工程	Python 数据分析与可视化	软件大模型基础	机器学习与深度学习基础
计算机硬件基础	华为人工智能与深度学习	华为深度学习框架 MindSpore	华为昇腾与人工智能	

● 数据科学与大数据技术（华为大数据创新班）

培养目标：主要聚焦于培养具备大数据行业对应岗位必备的科学文化知识及相关专业知识的高素质、高技能专业人才。学生需要系统掌握大数据采集、存储、清洗、管理、分析以及大数据平台运维等专业知识与技能，包括但不限于 Hadoop、Spark、Scala 等技术和工具，学习数据分析方法、数据可视化等相关知识，能够对大数据进行分析，提取有用信息，做出科学决策。掌握数据清洗和过滤的技术和方法，能够处理大数据中的噪声、异常值和缺失值等问题，提高数据质量。了解大数据分析的理论和实践，能够运用数据分析技术解决实际问题。

核心课程：

大数据技术基础	网络爬虫技术	自然语言处理	计算机视觉	Spss 社会统计学原理
ETL 数据整合与处理	数据分析与挖掘实战	华为大数据高级开发	分布式数据库系统原理	

● 通信工程（华为鸿蒙创新班）

培养目标：面向粤港澳大湾区地区，旨在为鸿蒙生态产业的发展提供有力的人才保障，推动鸿蒙系统在各个领域的应用和普及。使学生能够深入理解鸿蒙系统的原理、架构和功能，掌握其核心技术，为鸿蒙生态的构建和发展提供有力支持。通过实践课程和项目开发，培养学生具备基于鸿蒙系统进行应用开发的能力，包括原生应用开发以及智能系统新工科等方面的技能。在鸿蒙人才培养过程中，注重培养学生的创新思维和团队协作能力，使其能够在未来的工作中快速适应变化，为鸿蒙生态的创新发展做出贡献。

核心课程：

通信工程专业导论	计算机网络基础	网络安全之防火墙基础	ArkTS 语言基础	ArkUI 框架开发
HarmonyOS 智能设备开发	企业网络搭建	数据通信技术	路由核心技术	

特色活动

CHARACTERISTIC ACTIVITY

● 华为中国合作伙伴大会（研学活动）

“华为中国合作伙伴大会 2025”，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

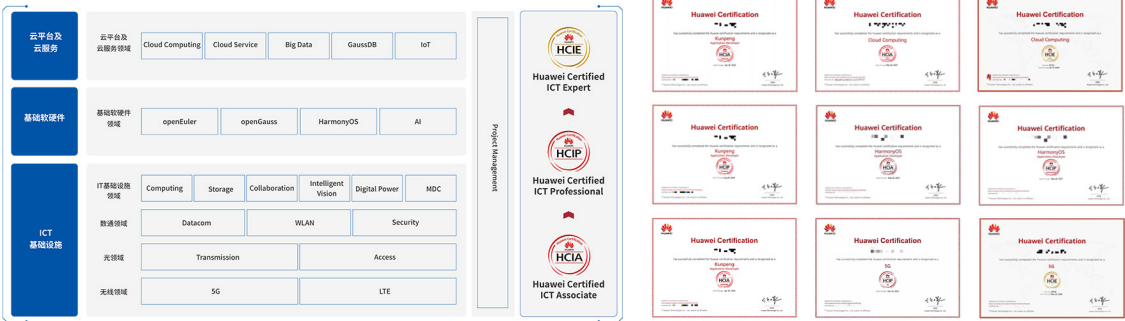
01	02	03	04	05
职业规划与自我分析 ① 职业兴趣探索：帮助学生识别自己的兴趣和热情所在，理解不同职业路径的特点及其与个人兴趣的契合度。 ② 能力评估：通过心理测评、能力测试等方式，让学生了解自己的优势与劣势，包括沟通能力、解决问题的能力等。 ③ 价值观梳理：引导学生认清自己的价值观，确保所选择的职业路径与个人价值观相一致。 ④ 职业目标设定：基于兴趣、能力和价值观的识别，帮助学生设定短期和长期的职业发展目标。	职业技能提升 ① 简历撰写技巧：教授学生如何根据自己的教育背景和职业目标编写专业的简历和求职信。 ② 面试技巧培训：通过模拟面试、角色扮演等方式，提高学生的面试技巧，包括语言表达、非语言沟通（肢体语言）、应对突发问题等。 ③ 职业礼仪规范：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和人际关系。	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计划，确保内训计划的有效性和针对性。 ④ 成功案例分享：邀请校友或在职工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	

无忧就业

EMPLOYMENT ADVANTAGE

● 华为职业认证

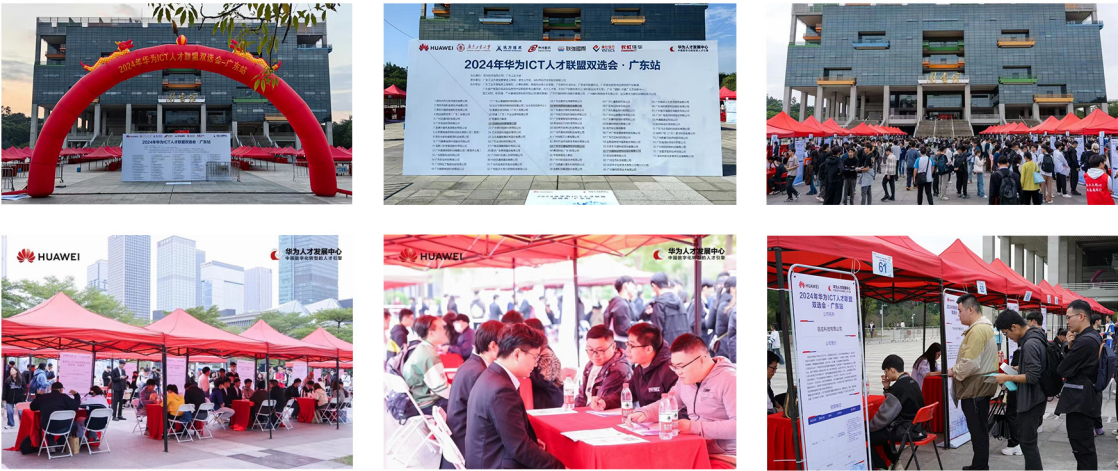
华为职业认证覆盖 ICT 全领域，致力于提供领先的人才培养体系和认证标准，培养数字化时代的新型 ICT 人才，构建良性的 ICT 人才生态。



◎ 华为认证证书展示（部分）◎

● 就业保障

华为 ICT 学院组建专门的就业服务团队，融入学生的教学中，帮助学生制定符合自身职业发展的人生导航图，提升学生的职业素养，培养出有理想、有技术、有道德的高素质复合型人才。学生毕业后可就业于腾讯、字节跳动、阿里巴巴、宇树科技等互联网公司以及华为生态产业链上的所有企业。





WIN-WIN COOPERATION
一起携手 共创未来

广州应用科技学院
GUANGZHOU COLLEGE OF APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY

肇庆校区：广东省肇庆市鼎湖区莲花镇丰乐路20号

邮 编：526072

招生专线：0758-2610666

020-82856989/82856988

专业咨询：黄老师15017532537（微信同号）



官方微信公众号