

企业定制

华为智能计算-HCIA-Intelligent Computing v1.0

课程代码

C911

培训课时

24 课时

课程简介

HCIA-Intelligent Computing V1.0 认证定位于计算产业基础知识普及，芯片技术基础知识、计算系统架构、智能计算产品和技术应用、行业解决方案及应用等能力的构建，旨在推动 ICT 行业智能计算人才的培养。 HCIA-Intelligent Computing V1.0 认证课程包括：计算产业发展简史及趋势、计算系统架构概述、计算平台产品及常用技术、行业解决方案案例实践等。 通过 HCIA-Intelligent Computing V1.0 认证，将证明您已经理解并掌握了智能计算产业的基础知识，计算系统的软硬件架构、服务器和芯片的常用技术，以及典型行业解决方案中的应用实践知识。具备胜任智能计算售前技术支持、智能计算售后技术支持、智能计算产品销售、智能计算项目管理、服务器工程师、数据中心 IT 工程师等岗位所必备的知识 and 技能。 企业拥有通过 HCIA-Intelligent Computing V1.0 认证的工程师，意味着企业有能力实现智能计算产品和解决方案的基础设计、完成部署安装和基础运维，能够应对智能计算时代的挑战。

学员基础

4. 服务器关键部件

以及 ICT 从业人员 ISV 工程师

培训目标 了解计算机产业发展历史及趋势 熟悉计算平台产品及常用技术

了解计算机架构

了解行业解决方案案例实践

课程大纲

模块一 计算产业发展简史及趋势

1. 什么是计算产业

2. 发展简史

3. 现状及挑战 1. 高可用技术 4. 芯片和处理器定义 2. 异构计算 5. 处理器芯片概述 3. 智能加速 6. 异构计算概述 4. 运维趋势和管理软件分类

模块二 计算系统架构概述 5. 板载管理 1. 计算系统简介 6. 集中管理 2. 硬件架构介绍 7. 运维工具 3. 软件架构介绍 4. 计算行业主流厂商全览

模块三 计算平台产品介绍 2. 典型应用场景 1. 什么是服务器 3. HPC 行业挑战 2. 服务器类型 4. 解决方案全景图

5. 服务器架构发展方向

6. 典型案例



使用华为产品的用户
师合作伙伴工程师

内部工程
高校学生