

# BÀI 6: KIẾN TRÚC BỘ XỬ LÝ HIỆN ĐẠI

1. KIẾN TRÚC x86
2. KIẾN TRÚC x64
3. KIẾN TRÚC ARM 32-BIT
4. KIẾN TRÚC ARM 64-BIT

# 1. KIẾN TRÚC x86

## Câu hỏi thảo luận:

1. Thuật ngữ x86 đề cập đến vấn đề gì?
2. Lịch sử hình thành & phát triển?
3. Đặc trưng của bộ vi xử lý kiến trúc x86?
4. Thuật ngữ CISC ?

## 2. KIẾN TRÚC x64

### Câu hỏi thảo luận:

1. Thuật ngữ x64 đề cập đến vấn đề gì?
2. Lịch sử hình thành & phát triển?
3. Đặc trưng của bộ vi xử lý kiến trúc x64?
4. Ưu/ nhược điểm của bộ vi xử lý x64?

### 3. KIẾN TRÚC ARM

#### Câu hỏi thảo luận:

1. Lịch sử hình thành & phát triển?
2. Đặc trưng của bộ vi xử lý kiến trúc ARM?
3. Ưu nhược điểm của các thiết bị sử dụng vi xử lý kiến trúc ARM?
4. Thuật ngữ RISC?