

Korea IT School 2022

CƠ SỞ DỮ LIỆU

Giới thiệu môn học

multicampus

Copyright by Multicampus Co., Ltd. All right reserved

Môn học
này học cái
gì?

Tài liệu sách vở ra
sao?

Cần chuẩn bị gì để
thực hành?

Phương pháp
đánh giá như thế
nào?



- **Hiểu:**
 - Dữ liệu, cơ sở dữ liệu và hệ quản trị cơ sở dữ liệu;
 - Tầm quan trọng của thiết kế dữ liệu;
 - Phương pháp phân tích, thiết kế cơ sở dữ liệu;
 - Chuẩn dữ liệu.
- **Biết:**
 - Phân tích các yêu cầu dữ liệu;
 - Sử dụng công cụ thiết kế dữ liệu;
 - Cài đặt một cơ sở dữ liệu;
 - Truy vấn thông tin;
 - Đánh giá, thiết kế cơ sở dữ liệu.
- **Vận dụng:**
 - Vận dụng những Hiểu & Biết đã học vào 1 bài toán cụ thể



- **Giáo trình:**

- Carlos Coronel and Steven Morris, “***Database Systems: Design, Implementation, and Management, 13th Edition***”, 2018, Cengage Learning.

- **Tham khảo:**

- Thomas M. Connolly, Carolyn E. Begg, ***Database systems, A Practical Approach to Design, Implementation, and Management, 6th Edition***, Global Edition, Pearson Education Limited 2015.
- Jan L. Harrington, ***Relational Database Design and Implementation***, Cambridge Morgan Kaufmann, 2016

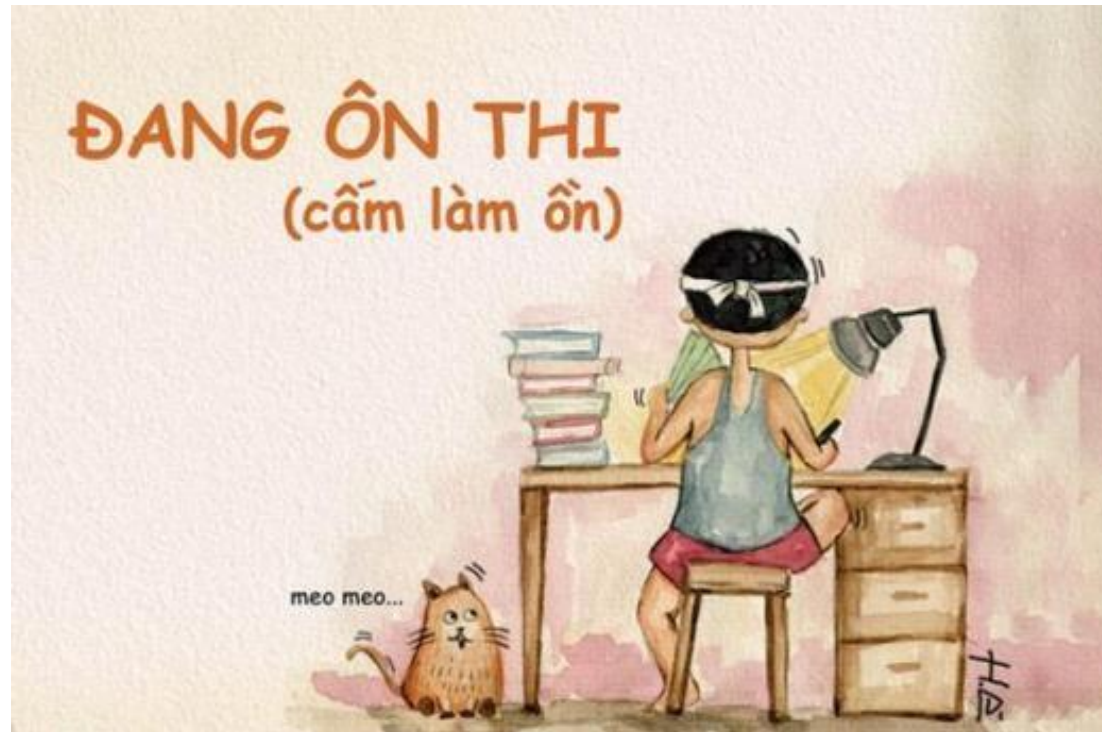
- Buổi 1:
 - Giới thiệu Hệ thống Cơ sở dữ liệu (Chapter 1)
 - Các mô hình dữ liệu (Chapter 2)
- Buổi 2 & 3:
 - Mô hình Cơ sở dữ liệu quan hệ (Chapter 3)
 - Mô hình hóa Thực thể quan hệ (ER) (Chapter 4, 5)
- Buổi 4:
 - Chuẩn hóa các bảng dữ liệu
- Buổi 5 & 6:
 - Thiết kế & Cài đặt (Chapter 8, 9)
- Buổi 7 & 8:
 - Ngôn ngữ truy vấn SQL (Chapter 7, 8)
- Buổi 9: Kiểm tra đánh giá



Enterprise Edition Full Version



- Điểm tổng kết = $0.1 * \text{Điểm ngày} + 0.6 * \text{Điểm đánh giá cuối}$.
- Trong đó:
 - Điểm ngày: bài kiểm tra hàng ngày hoặc bài tập về nhà
 - Điểm đánh giá cuối: **Sau khi kết thúc môn học**





THANK YOU

multicampus

Copyright by Multicampus Co., Ltd. All right reserved