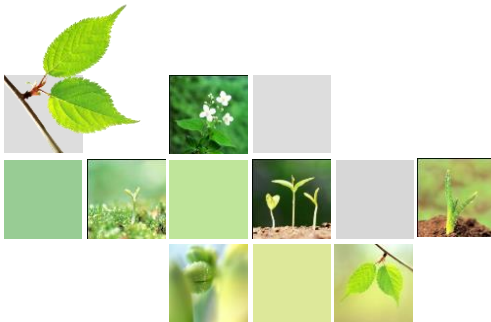




Giới thiệu



Thông tin giáo viên

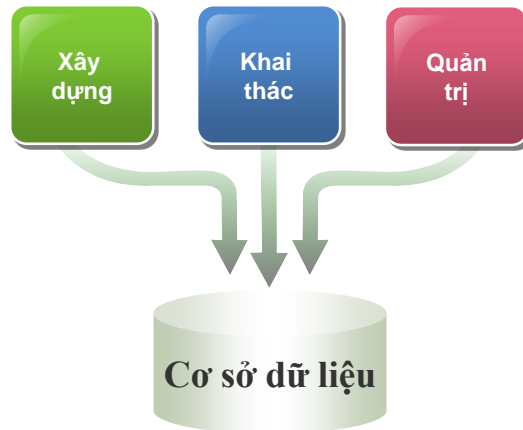
Giáo viên lý thuyết

Ths. Nguyễn Thị Như Anh

- Email: ntnanh@fit.hcmus.edu.vn
- Văn phòng: Bộ môn HTTT – I84

Giáo viên thực hành

Mục tiêu



www.themegallery.com

Nội dung lý thuyết



www.themegallery.com

Nội dung môn học



❖ Chương I: Tổng quan

- Giới thiệu về HQT CSDL
- Các thành phần của SQL Server



www.themegallery.com

Nội dung môn học



❖ Chương II: Xây dựng CSDL

- Tạo và thay đổi Cơ sở Dữ liệu
- Tạo và thay đổi bảng dữ liệu
- RBTV



www.themegallery.com

Nội dung môn học



❖ Chương III: Truy vấn nâng cao

- Khai báo biến và gán biến
- Cấu trúc điều khiển
- Thủ tục thường trú (stored procedure)
- Kiểu dữ liệu con trỏ (cursor)
- Hàm người dùng (function)



www.themegallery.com

Nội dung môn học



❖ Chương IV: Ràng buộc dữ liệu

- Ràng buộc hệ quản trị cung cấp
- Ràng buộc người dùng – Trigger



www.themegallery.com

Nội dung môn học



❖ Chương V: An toàn và bảo mật dữ liệu

- Khung nhìn
- Quản trị quyền người dùng
- Sao lưu và phục hồi dữ liệu



www.themegallery.com

Nội dung môn học



❖ Chương VI: Giao tác

- Giao tác (Transaction)
- Xử lý đồng thời (Concurrency control)



www.themegallery.com

Nội dung thực hành



- ❖ **Nội dung 1:**
 - Ôn tập truy vấn
- ❖ **Nội dung 2:**
 - Lập trình thủ tục – hàm
- ❖ **Nội dung 3:**
 - Trigger
- ❖ **Công cụ**
 - SQL server



www.themegallery.com

Tài liệu tham khảo



- ***Beginning Microsoft SQL Server 2008 Administration***
- ***Professional Microsoft SQL Server 2008 Programming***
- ***Microsoft SQL Server 2005 Stored Procedure Programming in T-SQL & .NET, Third Edition***
- ***Teach Yourself SQL in 21 Days, Second Edition***
- ***Professional SQL Server 2000 Database Design....***
- ***Lập trình ứng dụng chuyên nghiệp SQL Server 2000 toàn tập (Chương 11, 14, 18) (Phạm Hữu Khang, Hoàng Đức Hải)***



www.themegallery.com

Thang điểm



❖ **Thực hành: 3đ**

❖ **Lý thuyết: 7đ**

- Giữa kì: 2.5đ (60ph, viết)
- Cuối kì: 4đ (90ph, viết)
- Bài tập: 0.5đ (copy/gian dối 1 bài -> 0đ bài tập)

❖ **Điểm cộng:** tối đa 1.5đ (phát biểu/sửa bài tập/thuyết trình)

❖ **Nếu không dự thi TH cuối kì hoặc LT cuối kì,
Tổng điểm = 0 (hủy tất cả các điểm còn lại)**

Tổng điểm: Tối đa 10đ



www.themegallery.com

Qui định



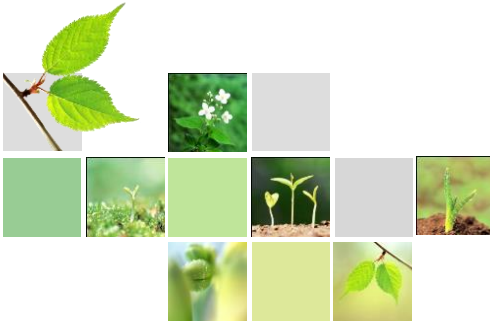
❖ **Không sử dụng điện thoại trong lớp (trừ khi cần chụp hình bài tập trên bảng)**

❖ **Bài giống nhau: 0đ cho tất cả**

❖ **Qui định về tính trung thực của Khoa CNTT**



www.themegallery.com



Q & A

