

GIỚI THIỆU MÔN HỌC

ORACLE®
DATABASE 11^g

ORACLE®

MỤC TIÊU MÔN HỌC

- ❖ **Sau khi học xong môn học, sinh viên có thể:**
 - **Xây dựng cơ sở dữ liệu trên hệ quản trị CSDL Oracle 11g**
 - **Thực hiện các thao tác cơ bản về quản trị trên hệ quản trị CSDL Oracle 11g**
 - **Xây dựng các hàm, thủ tục, ... theo yêu cầu nghiệp vụ của hệ thống sử dụng ngôn ngữ PL/SQL**

TIÊU CHUẨN ĐÁNH GIÁ

- ❖ **Chuyên cần: 10%**
- ❖ **Kiểm tra giữa kì: 30%**
 - **Kiểm tra 1: thực hành trên máy**
 - **Kiểm tra 2: bài tập lớn**
- ❖ **Thi cuối kì: 60%**
 - **Trắc nghiệm (40 câu)**
- ❖ **Xử phạt nếu phát hiện hành vi gian lận**

TIÊU CHUẨN ĐÁNH GIÁ...

❖ Bài tập lớn:

- Sinh viên nhận bài tập lớn từ đầu kì
- Tính điểm theo nhóm (**không chia điểm lẻ khi tính điểm cá nhân**)
- Khuyến khích các nhóm phát hiện và cải tiến những điểm chưa tốt của thiết kế CSDL → **CỘNG ĐIỂM: KHÔNG QUÁ 10% ĐIỂM NHÓM**

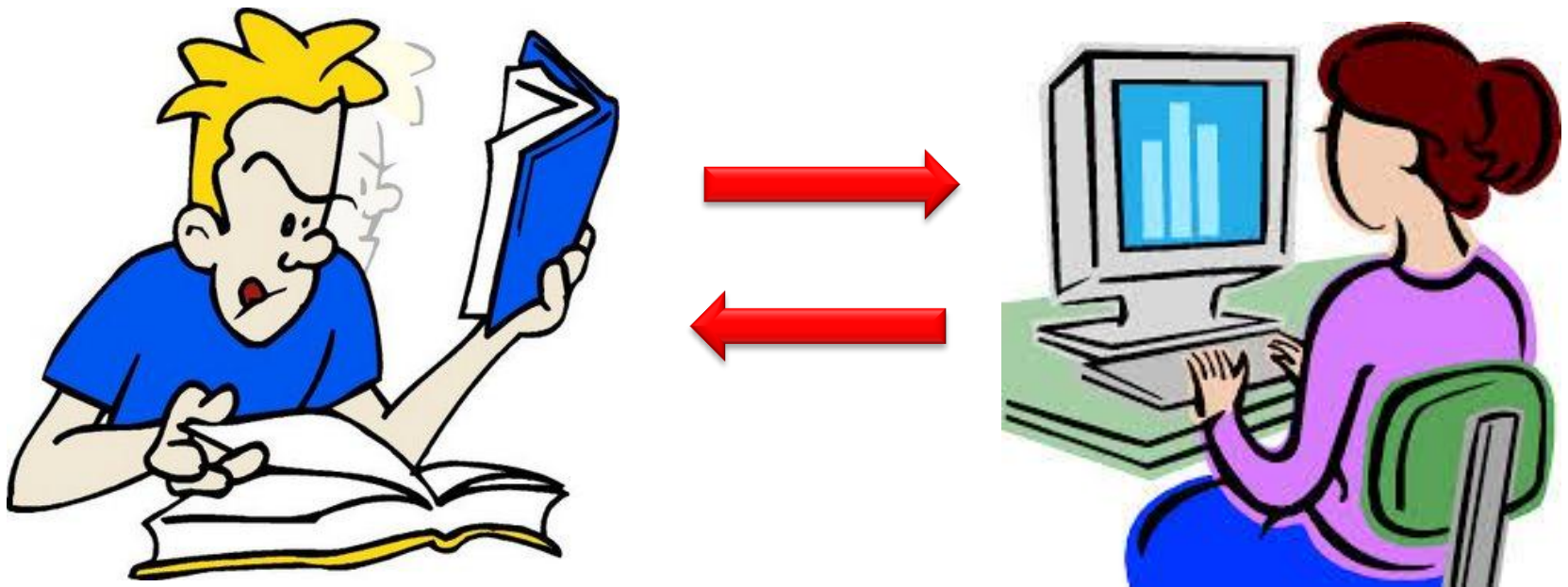
TÓM TẮT NỘI DUNG MÔN HỌC

- **Phần 1: Làm quen với hệ quản trị CSDL Oracle**
- **Phần 2: Cơ bản về SQL**
- **Phần 3: Cơ bản về PL/SQL**
- **Phần 4: Quản trị cơ sở dữ liệu**
 - **Kiến trúc của Oracle 11g**
 - **Làm việc với các đối tượng trong CSDL**
 - **Quản lý người dùng**
 - **Sao lưu và phục hồi**

PHÂN BỐ THỜI GIAN

Tuần 1	Làm quen với HQTCSDDL Oracle	
Tuần 2	Cơ bản về SQL	Phòng máy
Tuần 3	Cơ bản về SQL (tiếp)	Phòng máy
Tuần 4	Cơ bản về SQL (tiếp)	Phòng máy
Tuần 5	Thực hành	Phòng máy
Tuần 6	Cơ bản về PL/SQL	
Tuần 7	Cơ bản về PL/SQL (tiếp)	Phòng máy
Tuần 8	Cơ bản về PL/SQL (tiếp)	Phòng máy
Tuần 9	Thực hành	Phòng máy
<i>Tuần 10</i>	<i>Kiểm tra lần 1</i>	Phòng máy
Tuần 11	Kiến trúc của Oracle 11g Làm việc với một số đối tượng trong CSDL	
Tuần 12	Quản lý người dùng	
Tuần 13	Sao lưu và phục hồi	
Tuần 14	Thực hành	Phòng máy
<i>Tuần 15</i>	<i>Báo cáo bài tập lớn (Kiểm tra lần 2)</i>	
Tuần 16	Ôn tập	

NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN



TÀI LIỆU THAM KHẢO

- Bài giảng của giảng viên
- Oracle 11g Administrator Certified Associate.
Biju Thomas. Wiley. 2009

