



## HỘI THẢO CHUYÊN NGÀNH CHILLER VÀ HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

- ✓ **THỜI GIAN:** 8g đến 11g30' sáng 22/05/2011
- ✓ **ĐỊA ĐIỂM:** HỘI TRƯỜNG B11 – KHOA CƠ KHÍ, ĐH BÁCH KHOA Tp HCM
- ✓ **TRÌNH BÀY:** KS TRƯƠNG QUỐC BẢO (cựu sinh viên ngành Kỹ Thuật Nhiệt - Lạnh, khóa 2005)
- ✓ **NỘI DUNG:**

### A. CHILLER

- Nguyên lý hoạt động của chiller (máy làm lạnh nước) trong hệ thống điều hòa không khí.
- Giới thiệu các loại chiller, đặc biệt là các loại chiller có mặt tại thị trường Việt Nam.
- Giới thiệu các công nghệ tiên tiến được áp dụng để nâng cao hiệu suất của thiết bị, các phương pháp điều khiển chiller.
- Các thông số đánh giá hiệu suất một chiller, các thông số cần thiết để chọn một chiller.

### B. HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

- Giới thiệu một hệ thống điều hòa không khí cơ bản.
- Các bước cần tiến hành để thiết kế một hệ thống ĐHKK cho một công trình:
  - Tính toán phụ tải.
  - Chọn phương án thiết kế - phân tích kinh tế kỹ thuật.
  - Chọn thiết bị.
  - Thiết kế các hệ thống có liên quan.

### C. THẢO LUẬN VÀ LÀM BÀI KIỂM TRA

- Các bạn sinh viên đưa ra các câu hỏi, vấn đề liên quan và thảo luận.
- Sinh viên làm một bài trắc nghiệm liên quan đến các kiến thức được trình bày trong buổi hội thảo.

*Trân trọng kính mời quý Thầy Cô và các bạn Sinh viên tham dự để buổi hội thảo có thể thành công tốt đẹp nhất.*

*Thông tin chi tiết có thể tham khảo tại website: [www.nhietlanh.net](http://www.nhietlanh.net)*