

Võ Đăng Quang – 3120410429

Phạm Minh Quân – 3120410438

Trần Nguyên Lộc – 3120410297

Trịnh Hùng Thái – 3120410471

## Bài tập tuần 2

### MÔ HÌNH THỰC THỂ KẾT HỢP

Phòng đào tạo ở một trường đại học cần bố trí phòng thi cuối kỳ cho các môn học của các khoa. Mỗi môn học (course) có các thông tin: mã số môn học (c-number), tên môn học (name), khoa quản lý (department).

Mỗi môn học có thể chỉ có một hoặc nhiều đợt thi (section). Mỗi đợt thi có các thông tin: mã số đợt thi (s-number), số lượng sinh viên dự thi (enrollment).

Mỗi đợt thi được tổ chức thành một kỳ thi (exam) với các thông tin: mã số kỳ thi (exam-id) và thời gian thi (time).

Mỗi kỳ thi được tổ chức ở một phòng thi (room). Mỗi phòng thi có các thông tin: mã số phòng thi (e-number), tòa nhà (building) và sức chứa tối đa của phòng (capacity).

Hãy vẽ một lược đồ thực thể - kết hợp để mô hình hóa hiện trạng trên.

