

ĐỒ ÁN KIẾN TRÚC 1

BỘ MÔN LÝ THUYẾT VÀ LỊCH SỬ KIẾN TRÚC - 2017

1

GIỚI THIỆU CHUNG

ĐỒ ÁN KIẾN TRÚC LÀ GÌ

- **Mô phỏng** lại hoạt động của kiến trúc sư trong quá trình hành nghề.
- Môn học **chủ yếu và quan trọng nhất** trong quy trình đào tạo kiến trúc sư.
- Khởi đầu của một hoạt động **thường xuyên và liên tục** trong cuộc đời của 1 kiến trúc sư.
- Đóng vai trò quyết định trong việc hình thành tư duy kiến trúc, thẩm mỹ, cách làm việc của sinh viên.



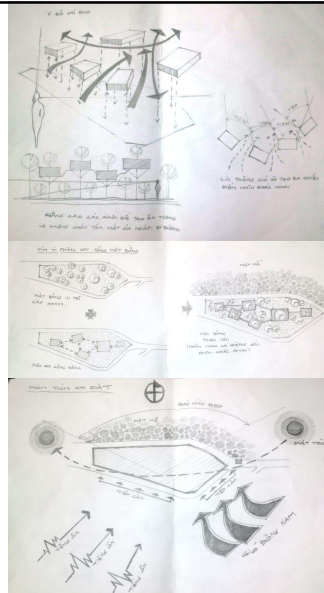
CÁC ĐỒ ÁN SẼ THỰC HIỆN:

- Đồ án Dân dụng : Bộ môn Lý thuyết và lịch sử kiến trúc và Bộ môn Kiến trúc dân dụng
- Đồ án quy hoạch : Bộ môn Quy hoạch
- Đồ án Kiến trúc công nghiệp : Bộ môn Công nghiệp
- Đồ án Nội thất : Bộ môn Dân dụng
- Đồ án Cảnh quan : Bộ môn Cảnh quan.
- Đồ án Tổng hợp và Đồ án Tốt nghiệp: Kết hợp nhiều bộ môn.



MỤC TIÊU CỦA ĐỒ ÁN

- Hiểu **các bước thực hiện** một đồ án thiết kế, từ nghiên cứu khu đất, triển khai tìm ý, cụ thể hóa phương án đến trình bày, bảo vệ phương án kiến trúc.
- Biết **cách tìm tài liệu** có liên quan tới đồ án.
- Biết cách phân tích và **lập sơ đồ dây chuyền công năng** dạng đơn giản của công trình kiến trúc.
- Biết cách chuyển hóa từ **ý tưởng kiến trúc** sang **bản vẽ kĩ thuật** với kích thước và tỉ lệ cụ thể.
- Rèn luyện **khả năng vẽ tay** cho sinh viên.



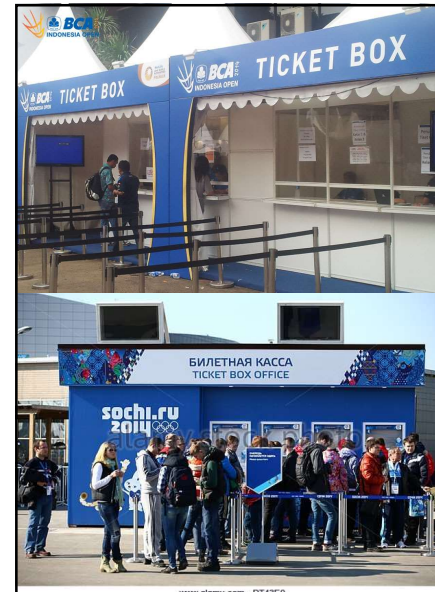
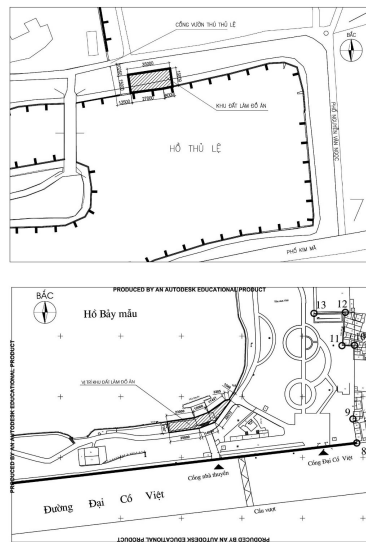
2

NHIỆM VỤ
THIẾT KẾ

1. **Nhà chờ diện tích** : 100-120m² gồm:
+ Kios bán vé: 6- 8 m².
+ Chỗ xếp hàng mua vé có mái che: 12-15 m²
+ Lối vào và cửa soát vé (có 2 cửa): 12-15 m².
+ Chỗ đợi và chuẩn bị xuống thuyền có mái che, ghế chờ, tủ gửi đồ, máy bán nước tự động, khu vực nhận và trả áo phao): 50-60 m²
+ Nhà kho: 4-5 m²
+ Phòng vệ sinh: 2- 3m²
2. **Cầu thuyền** (có thể làm hoàn toàn trên mặt nước) : 40-50 m²
3. **Chòi quan sát cứu hộ** 2 m²

Bố trí lối ra riêng cho khách sau khi trả thuyền tránh xung đột giao thông với lối vào.

Cho phép sai số diện tích các bộ phận chức năng tăng giảm tối đa 15% khi thiết kế

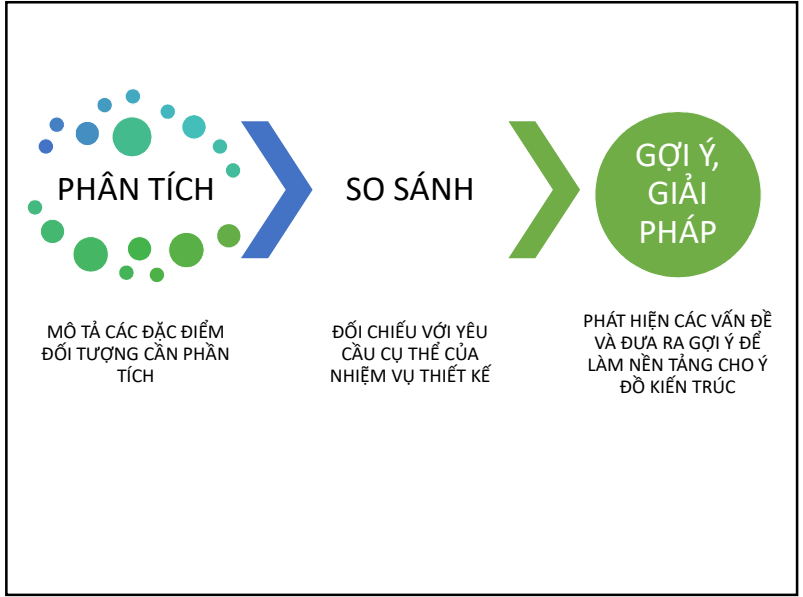
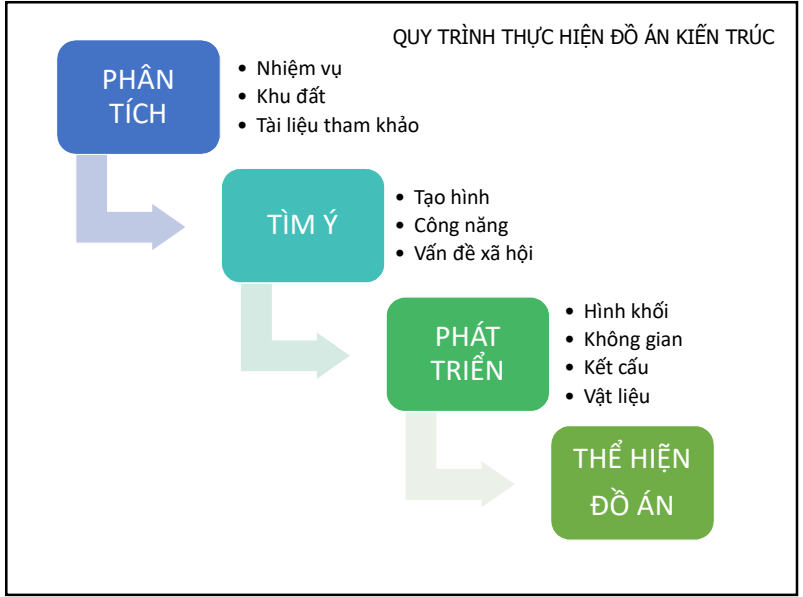


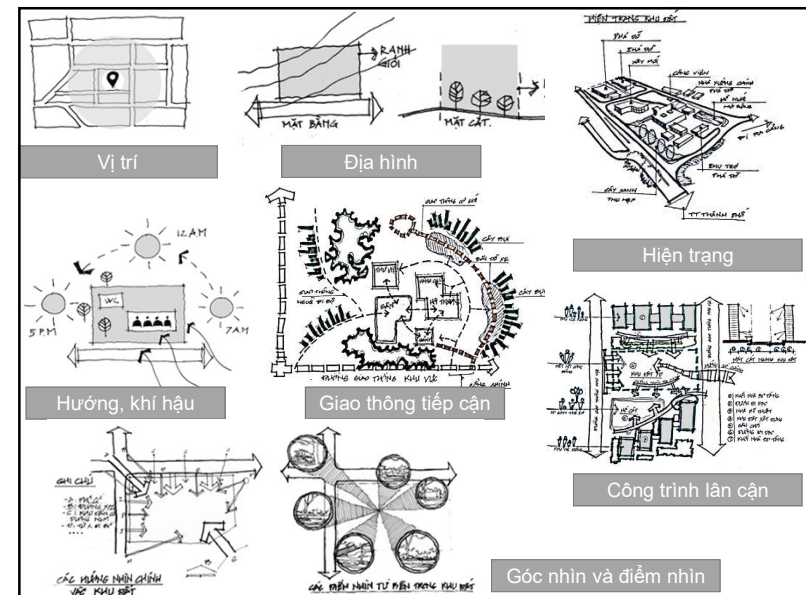
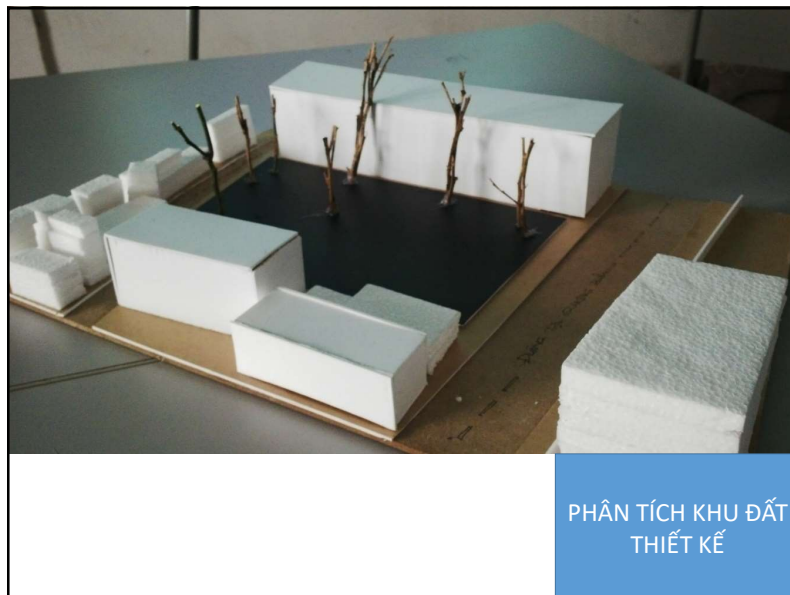
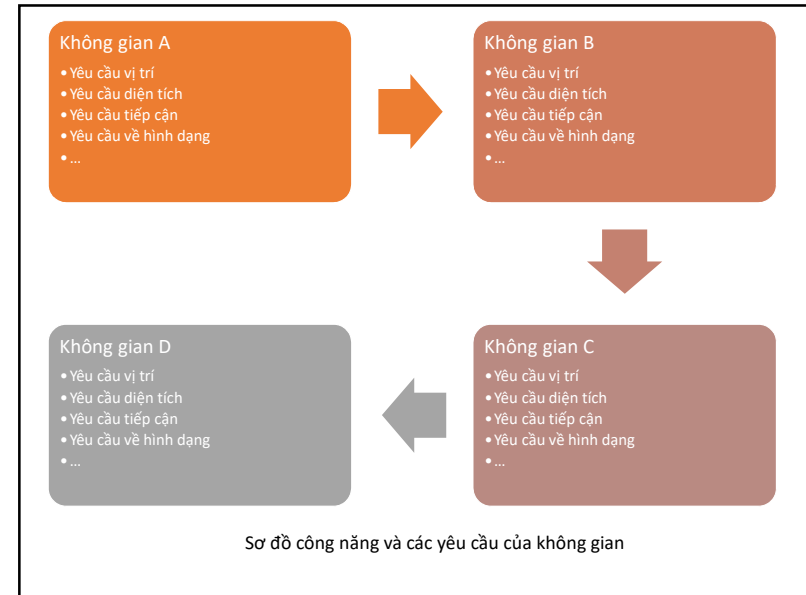
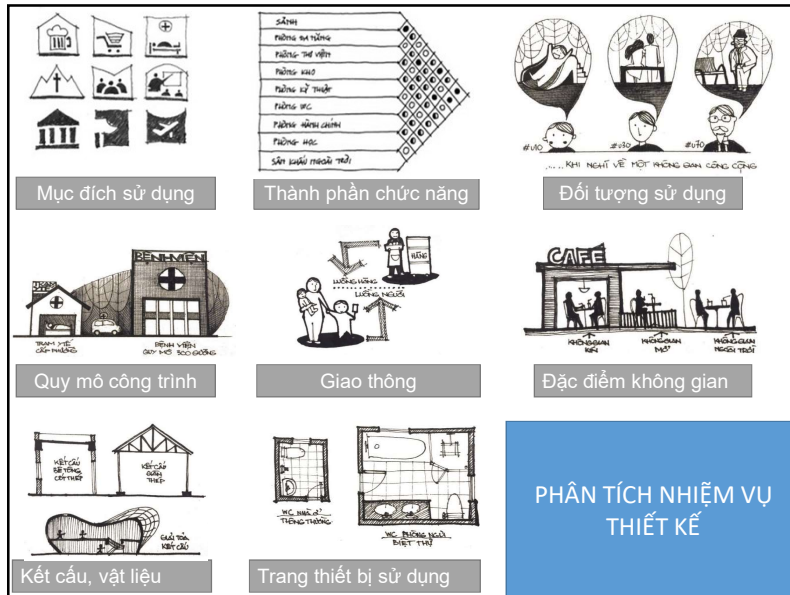


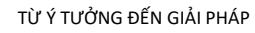


3

HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN

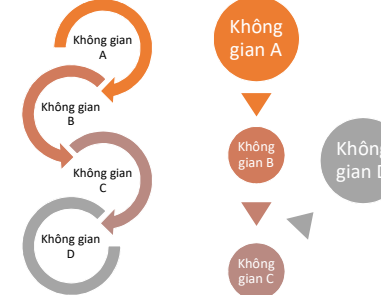




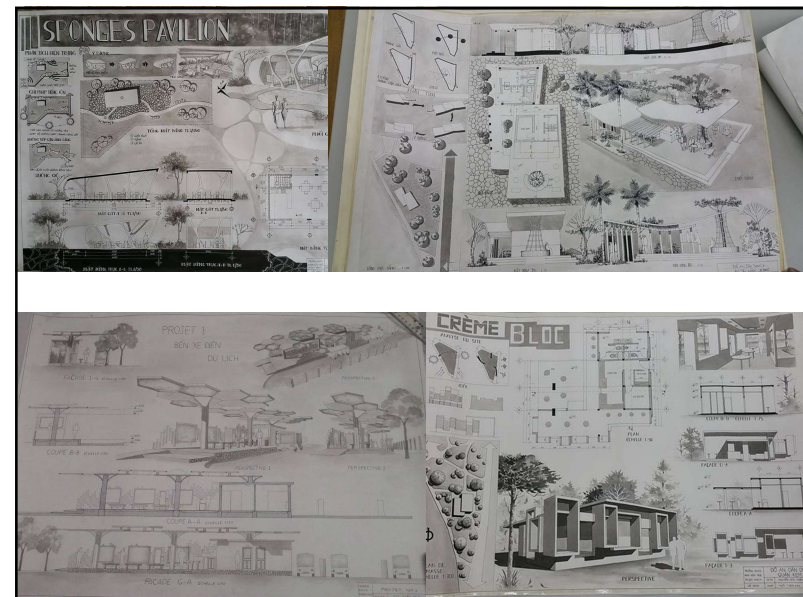
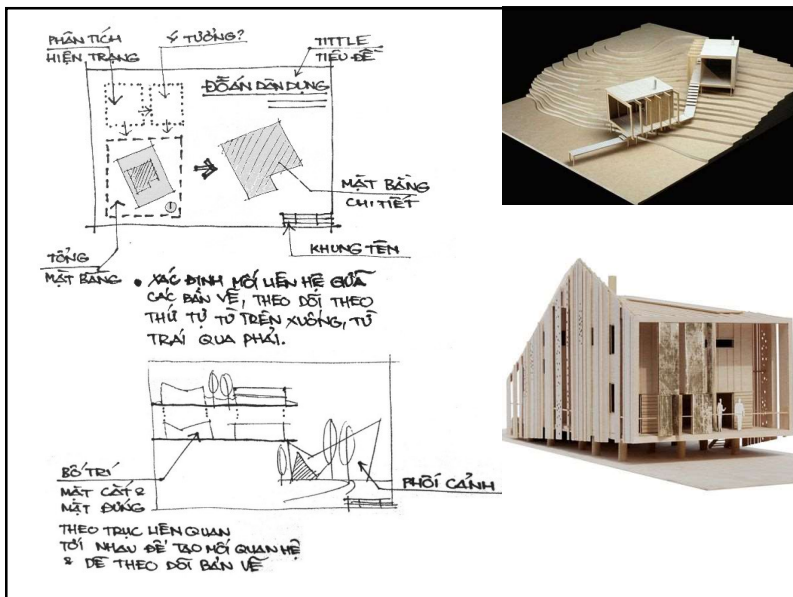
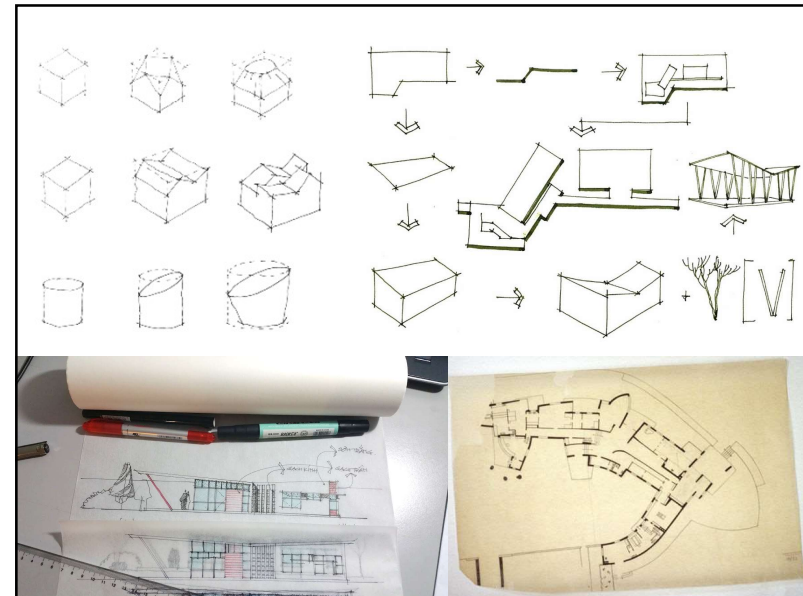
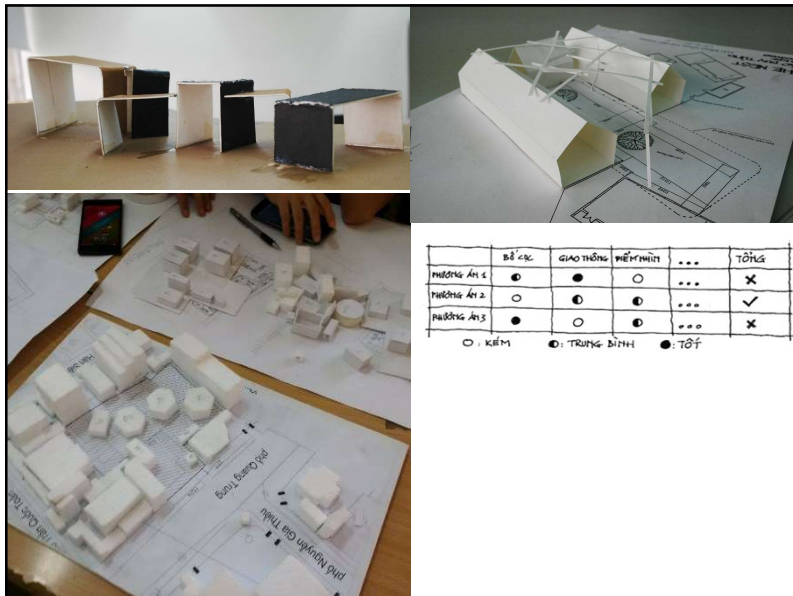


Càng đưa ra nhiều phương án khác nhau, càng hiểu rõ công trình và các vấn đề cần giải quyết.

Không bao giờ người thiết kế được phép tự bằng lòng và dừng lại ở một phương án đầu tiên.



CÁC DẠNG BỐ CỤC KHÁC NHAU



4

TIẾN ĐỘ
THỰC HIỆN

Thời gian	Công việc	Nhiệm vụ thực hiện.
Tuần 1	Ra đề, hướng dẫn cách làm đồ án, phân nhóm thực hiện	Phân tích khu đất Thu thập tài liệu thiết kế Làm mô hình khu đất để nghiên cứu hiện trạng và đề xuất phương án.
Tuần 2	Tìm phương án	Đề xuất các ý tưởng và lựa chọn hướng phát triển Mỗi sinh viên đề xuất tối thiểu 3 phương án
Tuần 3		Phát triển phương án chọn
Tuần 4 & 5	Triển khai chi tiết	Mặt bằng chi tiết và hình khối của phương án chọn.
Tuần 6	Chấm sơ khảo giữa kì	Trình bày toàn bộ trên khổ giấy A1 + làm mô hình nghiên cứu. Phân tích khu đất - tổng mặt bằng – mặt bằng – mặt cắt- các phối cảnh.
Tuần 7	Điều chỉnh phương án.	Chỉnh sửa các mặt kỹ thuật (cấu tạo, kết cấu) và bố cục bản vẽ.
Tuần 8-9	Nghỉ thi hết block	
Tuần 10	Thể hiện đồ án	- Sinh viên thực hiện đồ án toàn bộ tuần 10. - Chấm đồ án vào thứ 7 của tuần thể hiện.

STT	Tên bản vẽ	Tỉ lệ
1	Tổng mặt bằng	1/100- 1/200
2	Mặt bằng chi tiết có thể hiện nội thất.	1/50
3	02 mặt cắt	1/50
4	02 mặt đứng	1/50 hoặc 1/100
5	Các phối cảnh minh họa	

- Mô hình **tìm ý** tốt sử dụng trong bài chấm sơ khảo giữa kỳ được cộng tối đa 1 điểm vào điểm quá trình (ĐQT).
- Mô hình **trình bày** tốt trong thể hiện cuối kỳ được cộng tối đa 1 điểm vào điểm cuối cùng (DKT).
- Nghiêm cấm vẽ máy tính/copy bài.

5

HỎI ĐÁP