

**Đại Học Tôn Đức Thắng**  
**Khoa Công Nghệ Thông Tin**

*Ngày 19 tháng 03 năm 2012*

**Quy Định Về Đề Cương**  
**Luận Văn Đại Học**

Sau đây là các phần được gợi ý để sinh viên trình bày trong báo cáo đề cương luận văn đại học của mình. Tùy thuộc vào từng đề tài cụ thể, sinh viên có thể trao đổi với Giảng viên hướng dẫn để có những hiệu chỉnh phù hợp.

**1. Phát biểu vấn đề**

- Lý do chọn đề tài (trình bày tổng quát về tầm quan trọng hay sự cần thiết của đề tài hay nói khác là vì sao phải tiến hành đề tài này).
- Mục đích làm đề tài (các kết quả cần đạt được, chỉ nêu các mục tiêu cụ thể).
- Đối tượng của đề tài (nêu và mô tả vắn tắt đối tượng nghiên cứu như phần mềm, trang web, mô hình, giải thuật, ... ).

**2. Các công trình liên quan**

Liệt kê vắn tắt tên và đặc điểm của các công trình liên quan. Các công trình liên quan là các công trình có công dụng, mô hình hoặc tính chất, ... gần với của đề tài. Tùy theo đối tượng của đề tài mà công trình có thể là phần mềm, trang web, mô hình, giải thuật, cơ sở dữ liệu hoặc hệ thống quản lý, ...

**3. Phạm vi và nội dung nghiên cứu của đề tài**

Giới hạn phạm vi về thời gian và không gian của đề tài. Tức là vấn đề của đề tài có nhiều phần, trong thời gian làm luận án thì sinh viên tập trung vào giải quyết phần (những phần) nào. Và nêu giới hạn về quy mô hoặc phạm vi ứng dụng của đề tài.

#### **4. Cơ sở kiến thức**

Liệt kê vắn tắt các cơ sở kiến thức. Cơ sở kiến thức là kiến thức, lý luận, giải thuật, công nghệ hoặc ngôn ngữ lập trình, ... có sử dụng và quan trọng trong việc giải quyết vấn đề của đề tài.

#### **5. Kế hoạch thực hiện**

STT	Công việc	Thời gian (từ ... đến ...)

#### **6. Tài liệu tham khảo**

Trình bày tất cả các tài liệu có trích dẫn trong bài viết (nêu rõ họ và tên của tác giả, năm công bố, tên hội nghị, sách hoặc tạp chí công bố).