

Tp.HCM, ngày 14 tháng 05 năm 2013

HƯỚNG DẪN TRÌNH BÀY LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP

1. Giới thiệu

Hướng dẫn này nhằm mục đích thống nhất về mặt hình thức cách trình bày quyển thuyết minh luận văn tốt nghiệp cũng như nội dung và cấu trúc của đĩa CD nộp đính kèm dành cho sinh viên thuộc Bộ môn Cơ Điện Tử.

2. Qui định về trình bày luận văn tốt nghiệp

Mỗi sinh viên sẽ nộp 01 quyển báo cáo với những qui định sau:

2.1. Các nội dung yêu cầu phải có và theo thứ tự trong luận văn tốt nghiệp

- Trang bìa cứng.
- Trang lót bên trong.
- Tờ nhiệm vụ luận văn có chữ ký của CNBM .
- Lời cảm ơn.
- Tóm tắt luận văn.
- Mục lục.
- Danh sách hình vẽ (nếu có).
- Danh sách bảng biểu (nếu có).
- Phần liệt kê các từ viết tắt (nếu có).
- Nội dung các chương chính.
- Phụ lục.
- Tài liệu tham khảo.

2.2. Khổ giấy

Luận văn được in một mặt trên khổ giấy A4.

2.3. Trang bìa và trang lót

Bìa luận văn là bìa cứng, in màu xanh dương đậm (dark blue). Tùy theo tên đề tài dài hay ngắn mà cỡ chữ của tên đề tài có thể được chọn sao cho cân đối và đẹp. Phần gáy của luận văn, phía bên trái thì ghi tên đề tài LVTN, và phía bên phải thì ghi năm mà sinh viên nộp quyển luận

văn (không phải năm vào trường). Tất cả các nội dung ở trang bìa dùng font size 14, ngoại trừ phần “TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC” ở phần bìa là dùng font size lớn hơn, ví dụ 20)

Nội dung của trang lót thì tương tự như nội dung phần bìa.

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">2013</p>	<p style="text-align: center;">ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA KHOA CƠ KHÍ - BỘ MÔN CƠ ĐIỆN TỬ</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC</p> <p style="text-align: center; font-size: 20pt;">TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC</p> <p style="text-align: right;">SVTH: Nguyễn Văn B MSSV: 29654894 GVHD: GS.TS. Nguyễn Văn A</p> <p style="text-align: center;">TP.HCM, 2013</p>
---	---

2.4. Tờ nhiệm vụ luận văn

Tờ nhiệm vụ luận văn là bản chính theo mẫu FL012.

2.5. Trình bày mục lục

Nội dung chính của luận văn được chia thành các chương đánh số thứ tự 1, 2, 3, ... từ chương đầu đến chương cuối cùng, không dùng cách bố cục phần I, phần II.

Các trang bao gồm lời cảm ơn, tóm tắt, mục lục, danh sách các hình vẽ, bảng biểu, và từ viết tắt (nếu có) được đánh số trang bằng chữ i, ii, iii, iv.... Trang số 1 được đánh số cho trang đầu tiên bắt đầu từ chương 1.

Các phần đề mục chi tiết của chương được đánh số như sau:

1.2 : là phần thứ hai của chương 1.

1.2.1 : đề mục thứ nhất của phần hai chương 1.

Những đề mục chi tiết có số thứ tự bao gồm nhiều hơn ba chữ số, ví dụ 1.2.1.3., nếu có thì trình bày bên trong luận văn, không đưa vào mục lục.

Tên các chương và các đề mục dùng phông chữ Unicode / Times New Roman, cỡ chữ 13, khoảng cách các dòng 1.5. Tên các chương dùng kiểu chữ in đậm, tất cả các đề mục có cấp độ nhỏ hơn chương nên dùng chung kiểu chữ bình thường.

Ví dụ:

1. Tiêu đề chương 1	1
1.1. Phần thứ nhất của chương 1	1
1.2. Phần thứ hai của chương 1	3
1.2.1. Đề mục thứ nhất của phần hai chương 1	4

2.6. Trình bày trang nội dung

Nội dung các chương chính nên được trình bày súc tích, cô đọng; giới hạn trong khoảng từ 50 đến 100 trang. Trang nội dung của các chương trong luận văn được qui định thống nhất như sau:

- Phông chữ: Unicode / Times New Roman.
- Cỡ chữ: 13
- Khoảng cách giữa các hàng: 1.5 (1.5 lines)
- Canh lề:

Lề trái: 3,0cm

Lề phải: 2,0cm

Trên: 2,5cm

Dưới: 2,5cm

- Định dạng: canh lề cả trái và phải (Justify).
- Đầu dòng lùi vào trong 1cm.
- Khoảng cách giữa các đoạn (Paragraph): 6pt (spacing, before)
- Header : cách lề trên 1,25cm, bên trái ghi tên của chương tương ứng.
- Footer : cách lề dưới 1,25cm, chính giữa chỉ ghi số trang.

2.7 Trình bày bảng số liệu, hình vẽ, công thức

Tất cả các bản số liệu, hình vẽ, công thức trong luận văn đều phải được đánh số thứ tự. Mỗi loại có số thứ tự riêng. Ví dụ:

- **Hình 2.3** là hình thứ 3 trong chương 2.
- **Bảng 2.3** là bảng thứ 3 trong chương 2.
- Công thức (3.1) là công thức thứ 1 trong chương 3.

Tên của bảng đặt ở **trên** canh lề **bên trái** của bảng. Tên của hình để ở **dưới** **canh giữa** dòng. Số thứ tự công thức đặt cùng hàng với công thức sát bên lề phải và để trong ngoặc đơn. Các bảng số liệu từ kết quả tính toán máy tính, hoặc từ thí nghiệm nếu có số lượng lớn (trên 3 ~ 4 trang) thì nên bố trí vào phụ lục, trong phần thuyết minh chính thì chỉ trình bày kết quả tính toán.

2.8. Phụ lục

Các phụ lục được đánh số thứ tự A, B, C... Mỗi phụ lục được bắt đầu từ đầu trang. Nội dung nào cần được đưa vào phụ lục do sinh viên thực hiện và cán bộ hướng dẫn quyết định.

2.9. Tài liệu tham khảo

Trong luận văn, các thông tin, số liệu không phải của tác giả đều phải ghi rõ nguồn gốc của các thông tin đó bằng cách ngay sau phần thông tin được trích dẫn ghi số của tài liệu trong ngoặc vuông dạng [x,y,z] trong đó x,y,z là số thứ tự của tài liệu được liệt kê trong phần tài liệu tham khảo trình bày ở cuối luận văn. Phần tài liệu tham khảo ở cuối luận văn được ghi theo dạng như sau:

- Đối với các tham khảo là sách, thì ghi theo dạng: Tên tác Giả (năm xuất bản). Tên sách, Nhà Xuất Bản. Lưu ý chữ tên sách in nghiêng

Ví dụ:

[1] Von Neumann, J. (1958). *The Computer and the Brain*. Yale University Press, New Haven, Connecticut

[2] Sơn, N.T (1999). *Lý thuyết tập hợp*. Nhà Xuất Bản Khoa Học và Kỹ Thuật, Tp.HCM.

- Đối với các tham khảo là bài báo trong tạp chí ghi theo dạng: Tên Tác Giả (năm xuất bản). Tên tạp chí, số báo, trang bắt đầu – trang kết thúc. Lưu ý chữ Tên Tạp chí in nghiêng.

Ví dụ:

[1] Turing, AM. (1950). Computing machinery and intelligence. *Mind*, 59, 433-460.

[2] Anh, N.H & Nhơn, Đ.V (2001). Lời giải tối ưu và tập sinh trên mạng suy diễn. *Tạp Chí Phát Triển Khoa Học Công Nghệ*, 4, 10-16.

- Đối với tham khảo là bài báo trong kỷ yếu hội nghị ghi theo dạng: Tên Tác Giả, (năm xuất bản). Tên bài báo. *Tên Hội Nghị*, pp. trang bắt đầu – trang kết thúc.

Ví dụ:

[1] Russell, S.J. & Wefald, E.H. (1989). On optimal game-tree search using rational meta-reasoning. In *Proceedings of the 11th International Joint Conference on Artificial Intelligence*, pp.334-340.

[2] Tùng, N.T. (2001). Phân tích sự phụ thuộc dữ liệu. Trong *kỷ yếu hội nghị Nghiên cứu Khoa Học Trẻ lần 3*, pp. 18-22.

[3] Russell, S.J. et al.. (1999). On optimal game-tree search using rational meta-reasoning. In *Proceedings of the 21th International Joint Conference on Artificial Intelligence*, pp.334-340.

- Đối với các tài liệu tham khảo là luận văn tốt nghiệp, ghi theo dạng: Tên Tác Giả (năm xuất bản). *Tên Luận Văn*. Cấp luận văn, Tên trường. Lưu ý chữ Tên luận văn in nghiêng.

Ví dụ:

[1] Minsky, M.L. (1954). *Neural Nets and the Brain-Model Problem*. PhD thesis, Princeton University.

[2] Vinh, N.P.T & Tùng, N.T (2001). *Xây dựng Transducer*. Luận văn đại học, Đại Học Bách Khoa Tp.HCM.

Tài liệu có 2 hoặc 3 tên tác giả thì ghi tên tất cả các tác giả. Nếu nhiều hơn thì ghi tên người đầu tiên kèm theo cụm từ “et al”.

3. Nội dung sơ lược các chương

Dưới đây chỉ là dàn khung trình bày đề tham khảo ... Sinh viên cần trao đổi trực tiếp với Thầy/Cô hướng dẫn để quyết định các đề mục cần trình bày.

Chương 1: Tổng Quan

- 1.1. Giới thiệu về ...
- 1.2. Mục tiêu, nhiệm vụ và phạm vi đề tài
- 1.3. Tổ chức luận văn

Chương 2: Tính toán và thiết kế ...

- 2.1. Giới thiệu
- 2.2. Tính toán ...
- 2.3. Thiết kế ...
- 2.4. Kết luận

Chương 3: Tìm hiểu và thiết kế hệ thống ...

- 3.1. Giới thiệu
- 3.2. Tìm hiểu ...
- 3.3. Thiết kế ...
- 3.4. Kết luận

Chương 4: Thực nghiệm và đánh giá kết quả ...

- 4.1. Giới thiệu
- 4.2. Quá trình thực nghiệm ...
- 4.3. Thực nghiệm nội suy ...
- 4.4. Đánh giá độ chính xác ...
- 4.5. Kết luận

Chương 5: Tổng kết và hướng phát triển đề tài

- 5.1. Đánh giá kết quả đạt được
- 5.2. Hướng phát triển của đề tài.

4. Nội dung và cấu trúc của đĩa CD nộp đính kèm

Bên cạnh quyển báo cáo, sinh viên phải nộp đính kèm 01 đĩa CD hoặc DVD được dán vào bìa sau của cuốn khóa luận. Nội dung ghi trên đĩa được qui định như sau:

4.1. Nhãn CD

Đĩa CD ghi nhãn gồm các thông tin: tên đề tài, tên SV thực hiện, tên GV hướng dẫn, Bộ môn, năm thực hiện, ...

MẪU BÌA CD



4.2. Hướng dẫn tổ chức cây thư mục trên đĩa

Đĩa CD gồm 3 thư mục con như sau:

- Thư mục ‘Chương trình’: chứa tất cả những chương trình máy tính có liên quan đến nội dung luận văn
- Thư mục ‘luan van’: chứa các tập tin tài liệu văn bản của luận văn, với các thư mục con được tổ chức như sau:
 - DOC: chứa tài liệu dạng .DOC / .DOCX.
 - PDF: chứa tài liệu dạng .PDF.
 - ABS: chứa báo cáo dạng *.PPT, *.AVI, ...
- Thư mục ‘tai lieu tham khao’: chứa các tài liệu, văn bản dùng để tham khảo khi thực hiện luận văn. Tên các tập tin tài liệu tham khảo được đặt theo qui ước ghi tài liệu tham khảo hoặc tên gọi nhớ.

----- Hết -----