**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP HCM**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP

TÊN ĐỀ TÀI

**Ngành :**

**Niên khoá :**

**Lớp :**

**Sinh viên thực hiện :**

TP.HỒ CHÍ MINH, tháng năm

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP HCM**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP

TÊN ĐỀ TÀI

**Giảng viên hướng dẫn: Sinh viên thực hiện:**

**Ths. Nguyễn Văn A Nguyễn Văn B**

TP.HỒ CHÍ MINH, tháng năm

**CÔNG TRÌNH HOÀN TẤT TẠI**

 TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN

Phần gáy của luận văn

Năm tốt nghiệp

Năm

2006

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP HCM**

Cán bộ hướng dẫn: Học hàm học vị tên đầy đủ

Cán bộ phản biện: Học hàm học vị tên đầy đủ

Luận văn cử nhân được bảo vệ tại HỘI ĐỒNG CHẤM LUẬN VĂN CỬ NHÂN TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP HCM ngày tháng năm

 **BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐH NÔNG LÂM TPHCM**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc Lập-Tự Do-Hạnh Phúc**

**NHIỆM VỤ LUẬN VĂN CỬ NHÂN**

Họ tên sinh viên: **VIẾT HOA IN ĐẬM**

Ngày tháng năm sinh: dd/mm/yyyy

Chuyên ngành:

Phái: **Nam/nữ**

Nơi sinh:

Ngành:

I. TÊN ĐỀ TÀI: **Viết thường in đậm**

II. NHIỆM VỤ VÀ NỘI DUNG

Tóm tắt phần nhiệm vụ mà giáo viên hướng dẫn đã đề ra.Ghi ngắn gọn phần nội dung đã nghiên cứu.

III. NGÀY GIAO NHIỆM VỤ: **dd/mm/yyyy**

IV. NGÀY HOÀN THÀNH NHIỆM VỤ: **dd/mm/yyyy**

V. HỌ VÀ TÊN CÁN BỘ HƯỚNG DẪN: Học hàm học vị tên đầy đủ

Ngày / /

CÁN BỘ HƯỚNG DẪN

(Ký và ghi rõ họ tên)

Ngày / /

CÁN BỘ PHẢN BIỆN

(Ký và ghi rõ họ tên)

Ngày / /

KHOA CNTT

(Ký và ghi rõ họ tên)

LỜI CẢM ƠN

**DANH SÁCH CHỮ VIẾT TẮT**

ANSI **A**merican **N**ational **S**tandards **I**nstitute

 Học viện chuẩn hoá quốc gia Mỹ

ATM **A**utomatic **T**eller **M**achine

 Máy rút tiền tự động

CA **C**ertification **A**uthority

 Chứng thực

ISO **I**nternational **S**tandardizations **O**rganization

 Tổ chức chuẩn hoá quốc tế

MAC **M**essage **A**uthentication **C**ode

 Mã chứng thực thông điệp

UUCP **U**nix-to-**U**nix **C**opy **P**rotocol

 Giao thức truyền nhận thông điệp trên Unix

**DANH MỤC CÁC HÌNH**

 Trang

Hình 2.1: Tên hình 22

**DANH MỤC CÁC BẢNG**

 Trang

Bảng 1.1: Tên bảng 19

**TÓM TẮTMỤC LỤC**

Trang

Lời cảm ơn

Mục lục

Danh sách chữ viết tắt

Danh mục các hình (nếu có)

Danh mục các bảng (nếu có)

1. Mở đầu 1
2. Tổng quan 3
3. Phương pháp và nội dung nghiên cứu 5
4. Kết quả đạt được 6
5. Kết luận và kiến nghị 7

Tài liệu tham khảo 8

[1] **Tên tác giả**, tên sách, *lần xuất bản, nhà xuất bản,năm xuất bản, ISBN*

**Phụ lục A**

**Phụ lục B**

**Phụ lục C**

# Mẫu Luận Văn

HÌNH THỨC TRÌNH BÀY LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP

**1. CẤU TRÚC CỦA LUẬN VĂN**

* Bìa luận văn (*theo mẫu*).
* Trang phụ bìa (*theo mẫu*).
* Lời cám ơn.
* Bảng các hình vẽ, ký hiệu, chữ viết tắt (nếu có) xếp theo thứ tự bảng chữ cái. Không lạm dụng chữ viết tắt, các từ tiếng Anh thông dụng. Không viết tắt những cụm từ dài hoặc cụm từ ít xuất hiện trong luận văn.
* Tóm tắt (gồm bản tiếng Việt và tiếng Anh): bao gồm tên đề tài, thời gian địa điểm nghiện cứu, tóm lược cách bố trí thí nghiệm/nghiên cứu điều tra và trình bày kết quả chủ yếu đã đạt được (đối đa 2 trang).
* Mục lục.
* Nội dung của luận văn (*xem phần Bố cục*)

**2. BỐ CỤC CỦA LUẬN VĂN**

* Tóm tắt luận văn trình bày tóm tắt vấn đề nghiên cứu, các hướng tiếp cận, cách giải quyết vấn đề và một số kết quả đạt được.
* Nội dung luận văn trình bày tối đa 150 trang khổ A4 theo trình tự như sau:
	+ **MỞ ĐẦU:** Trình bày lí do chọn đề tài, mục đích, đối tượng và phạm vi nghiên cứu, phân tích đánh giá các hướng nghiên cứu đã có của các tác giả trong và ngoài nước liên quan đến đề tài; nêu những vấn đề còn tồn tại; chỉ ra những vấn đề mà đề tài cần tập trung, nghiên cứu giải quyết.
	+ **TỔNG QUAN**: Tổng quan về các vấn đề liên quan đến đề tài. Cuối phần này cần có kết luận để làm sáng tỏ nghiên cứu hiện nay của tác giả.
	+ **NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU:** Trình bày cơ sở lí thuyết, lí luận, giả thiết khoa học và phương pháp nghiên cứu, các công nghệ đã được sử dụng trong luận văn.
	+ **TRIỂN KHAI CÀI ĐẶT (**với các đề tài hướng thực nghiệm**):** xây dựng mô hình thửnghiệm,cài đặt cấu hình, … **hoặc PHÂN TÍCH THIẾT KẾ (**với các đề tài hướng lập trình**) :** mô tảchương trình**,** phân tích các chức năng hệ thống bao gồm class diagram, use case, activity diagram, sequence diagram, …. Trong phần này cần chỉ rõ **CÁC VẤN ĐỀ VÀ GIẢI PHÁP:** Trình bày các vấn đề gặp phải trong quá trình làm luận văn và giải pháp đề giải quyết vấn đề
	+ **KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC:** Mô tả ngắn gọn công việc nghiên cứu khoa học đã tiến hành, các kết quả nghiên cứu khoa học hoặc kết quả thực nghiệm. Đối với các đề tài ứng dụng có kết quả là sản phẩm phần mềm phải chỉ rõ các chức năng mà chương trình đã dạt được, phạm vi ứng dụng, ưu nhựơc điểm của chương trình.
	+ **KẾT LUẬN VÀ ĐỀ NGHỊ:** Trình bày những kết quả đạt được, những đóng góp mới và những đề xuất mới. Phần kết luận cần ngắn gọn, không có lời bàn và bình luận thêm. Kiến nghị về sử dụng kết quả nghiên cứu và những hướng nghiên cứu tiếp theo
	+ **DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO:** Chỉ bao gồm các tài liệu được trích dẫn, sử dụng và đề cập tới để bàn luận trong luận văn. (Không đánh số)
	+ **PHỤ LỤC.** trình bày cấu hình cài đặt chi tiết, hướng dẫn sử dụng chương trình,… (đánh số trang từ đầu)

**3. HÌNH THỨC TRÌNH BÀY**

* Luận văn phải được trình bày ngắn gọn, rõ ràng, mạch lạc, sạch sẽ, không được tẩy xóa, có đánh số trang, đánh số bảng biểu, hình vẽ, đồ thị.
* Tiêu đề chính (Mục lục, các chương…) bảng mã Unicode, Font chữ Times New Roman, size 18pt
* Chữ thường (normal): bảng mã Unicode, Font chữ Times New Roman, kích thước(size) 13pt
* Dãn dòng (line spacing) đặt ở chế độ 1.3-1.5 lines.
* Lề trên 2.7 cm, lề dưới 2.7 cm, lề trái 3.4 cm, lề phải 2 cm.
* Đánh số trang ở giữa bên dưới :

 + Vị trí: canh giữa

 + Kiểu số Times New Roman, kích thước 12

 + Các trang đầu đánh theo số La Mã

* Các bảng biểu trình bày theo chiều ngang khổ giấy thì đầu bảng là lề trái của trang.
* Số thứ tự của các chương, mục được đánh số bằng hệ thống số Ả-rập, không dùng số La mã. Các mục và tiểu mục được đánh số bằng các nhóm hai hoặc ba chữ số, cách nhau một dấu chấm: số thứ nhất chỉ số chương, chỉ số thứ hai chỉ số mục, số thứ ba chỉ số tiểu mục. Ví dụ:

**Chương 3 …**

 **3.1. …**

 **3.1.1. …**

 **3.1.2. …**

 **3.2. …**

Trong luận văn không được phép có 2 chương mục có cùng chỉ số

* Luận văn bản cuối cùng đã hiệu chỉnh sau khi bảo vệ phải đóng bìa cứng, in chữ nhũ vàng đủ dấu tiếng Việt trên bìa xanh nước biển (theo mẫu). Họ và tên các SV được ghi theo mã số sinh viên
* Gáy của luận văn phải được trình bày theo mẫu.
* Qui ước ghi tài liệu tham khảo:
	+ Bài đăng tạp chí: Tên tác giả, tên bài báo, tên tạp chí, tập, số, năm và các trang.
	+ Ví dụ: Kumar S, Superconvergence of a ..., IMA Journal of Numerial Analysis (7), 1987, pp. 313 - 325.
	+ Bài báo cáo hội nghị: Tên tác giả, Tên bài báo, Tên hội nghị, tên tuyển tập các báo cáo, nơi và thời gian tổ chức. Ví dụ: B.K. Paradopop, Fuzzy sets and fuzzy realational structures as Chu spaces, Proceedings of the First International Workshop on ..., Thessaloniki, Greece, Oct. 16-20, 1998.
	+ Sách: Tên tác giả, tên sách, lần xuất bản, nhà xuất bản, nơi xuất bản, năm xuất bản. Ví dụ: A.N.Tikhonov, Solutions of Ill-Posed Problems, Willey, NewYork, 1997.