

CẤU TRÚC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

Thuyết minh đề tài nghiên cứu khoa học là văn bản trình bày một cách có hệ thống kết quả nghiên cứu, cần nêu bật được những vấn đề cơ bản sau:

Tổng quan vấn đề nghiên cứu;

Cơ sở lý thuyết và phương pháp nghiên cứu;

Nội dung và kết quả nghiên cứu có những đề xuất mới, ứng dụng sáng tạo;

Kết luận.

1. Hình thức trình bày thuyết minh

- Thuyết minh phải được trình bày có bố cục, văn phạm rõ ràng, sạch sẽ, không được tẩy xoá, có đánh số trang (ở giữa cuối trang), bảng – biểu – hình vẽ – đồ thị được đánh số và chú thích cụ thể rõ ràng. Nếu bảng biểu, hình vẽ trình bày theo chiều ngang khổ giấy thì đầu bảng là lề trái của trang (hạn chế trình bày theo cách này).

- Thuyết minh được in trên giấy trắng khổ A4 một mặt (210 mm x 297 mm); phông chữ Việt Unicode (Times New Roman), cỡ chữ 13 - 14, mật độ chữ bình thường, không nén hoặc kéo giãn khoảng cách giữa các chữ; dẫn dòng đặt ở chế độ 1,2 - 1,5 lines; lề trên 2 cm; lề dưới 2 cm; lề trái 3 cm; lề phải 2 cm.

- Cấu trúc trình bày thuyết minh theo thứ tự: Bìa chính – bìa phụ – mục lục – phần mở đầu – các chương nội dung – kết luận – tài liệu tham khảo – phụ lục (nếu có);

- Số trang tối thiểu **25 trang** đối với đề tài thuộc lĩnh vực kỹ thuật; **45 trang** đối với đề tài thuộc lĩnh vực kinh tế (*tính trong phần nội dung đề tài từ trang mở đầu đến hết phần tài liệu tham khảo*);

- Các phần, chương, mục, tiêu mục... phải được phân định rõ và đánh số thứ tự một cách thống nhất. Các công thức cần viết rõ ràng và nên dùng các ký hiệu thông dụng. Các ký hiệu hoặc chữ viết tắt không thông dụng phải được chú giải rõ ràng;

- Các hình vẽ, bảng biểu, hình ảnh, sơ đồ minh hoạ cần đánh số thứ tự kèm theo chú thích và nguồn trích dẫn.

2. Cấu trúc thuyết minh

2.1. Phần mở đầu (*bắt buộc phải có để phục vụ công bố trên website của Trường*)

Phần mở đầu bao gồm các nội dung:

- Tính cấp thiết của vấn đề nghiên cứu;

- Tổng quan về tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực đề tài;

- Mục tiêu, đối tượng, phạm vi nghiên cứu;

- Phương pháp nghiên cứu, kết cấu của công trình nghiên cứu;
- Kết quả đạt được của đề tài.

2.2. Nội dung

Gồm tổng quan vấn đề nghiên cứu, nội dung và phương pháp nghiên cứu, kết quả nghiên cứu. Có thể chia thành các chương mục (số lượng chương, mục phụ thuộc vào đặc điểm của đề tài, khối lượng nội dung, cách trình bày của tác giả...).

2.3. Kết luận

Kết luận về toàn bộ công trình nghiên cứu: tổng hợp các kết quả nghiên cứu, nêu rõ vấn đề nào đã được giải quyết, vấn đề chưa được giải quyết, vấn đề mới nảy sinh cần tiếp tục nghiên cứu. Kết luận cần được trình bày súc tích, cô đọng, sâu sắc, ngắn gọn.

2.4. Tài liệu tham khảo

- Danh mục tài liệu tham khảo được sắp xếp thứ tự theo số trong ngoặc vuông, họ tên tác giả, tên tài liệu (sách hoặc tạp chí...), nguồn: tên tạp chí, tập số, năm, nhà xuất bản, nơi xuất bản, năm xuất bản, trang...
- Trích dẫn: Tài liệu nào được trích dẫn vào công trình nghiên cứu, luận án hoặc sách thì đánh số theo thứ tự của danh mục tài liệu tham khảo và được đặt trong dấu ngoặc vuông. Ví dụ [30; tr 35] trong đó 30 là số thứ tự tài liệu, 35 là số trang của tài liệu đó.

2.5. Phụ lục

Trong phần này có thể có các phụ lục, các câu hỏi điều tra, các bài tập trắc nghiệm, bảng hướng dẫn, chỉ dẫn hoặc ước chú, các biểu bảng, số liệu, hình vẽ, biểu đồ, đồ thị, phần giải thích thuật ngữ, phân tra cứu theo đề mục hay tác giả, các công trình (bài viết) đi sâu từng khía cạnh của đề tài (nếu có).

Nếu nhiều phụ lục thì phụ lục được đánh số thứ tự bằng số La mã. Ví dụ: Phụ lục I, phụ lục II.

2.6. Mục lục

Mục lục là bản ghi các đề mục với số trang, theo trình tự trình bày trong thuyết minh công trình nghiên cứu. Mục lục thường được đặt ở phía đầu, ghi tiếp sau bìa phụ, không cần trình bày quá tỉ mỉ.

TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ XẾP LOẠI
ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG
(Tham khảo cho Hội đồng Cơ sở)

A. Điều kiện để đề tài được nghiệm thu

1. Về hình thức

Đảm bảo được các tiêu chí trong văn bản hướng dẫn quy cách trình bày đề tài Nghiên cứu khoa học cấp Trường (font, cỡ chữ, căn lề, format, số trang, bảng, hình,...) phải đáp ứng được yêu cầu, quy định trình bày văn bản của một đề tài NCKH. Ngoài ra hình thức của đề tài phải đảm bảo tính thẩm mỹ, cân đối giữa các chương, mục.

2. Về nội dung

- Tên đề tài nghiệm thu phải trùng với tên đề tài đã được duyệt theo “Quyết định V/v hỗ trợ kinh phí đề tài NCKH cấp Trường” của Nhà trường.

- Nội dung đề tài phù hợp với thuyết minh, mục đích nghiên cứu và cấu trúc đề tài phải cân đối, hợp lý giữa các phần trong nội dung đề tài;

- Số trang của đề tài đầy đủ theo quy định và đúng theo hướng dẫn về quy cách trình bày: tối thiểu **25 trang** đối với đề tài thuộc lĩnh vực kỹ thuật; **45 trang** đối với đề tài thuộc lĩnh vực kinh tế (*tính trong phần nội dung đề tài từ trang mở đầu đến hết phần tài liệu tham khảo*).

B. Công tác đánh giá, xếp loại đề tài

Đánh giá xếp loại đề tài Nghiên cứu khoa học cấp Trường là việc đánh giá kết quả đề tài được thực hiện thông qua Hội đồng đánh giá nghiệm, kết quả đề tài được đánh giá xếp loại theo các mức sau:

1. Đề tài NCKH đạt loại: **Xuất sắc** là những đề tài đáp ứng các tiêu chí sau:

- Nội dung nghiên cứu đã giải quyết được vấn đề có tính thức tế cao hoặc có sản phẩm sau nghiên cứu;

- Kết quả nghiên cứu được công bố trên Tạp chí khoa học công nghệ Hàng hải trước khi nghiệm thu.

2. Đề tài NCKH đạt loại: **Khá** là những đề tài đáp ứng các tiêu chí sau:

- Nội dung nghiên cứu cơ bản đã giải quyết được những vấn đề nêu ra trong mục đích nghiên cứu;

- Đề tài chưa hoặc không có sản phẩm áp dụng vào thực tế;

- Kết quả nghiên cứu được đăng trên nội san hoặc báo cáo khoa học tại đơn vị.

3. Đề tài NCKH đạt loại: **Đạt** là những đề tài đáp ứng các tiêu chí sau:

- Nội dung nghiên cứu cơ bản đã giải quyết được những vấn đề nêu ra trong mục đích nghiên cứu nhưng chưa giải quyết triệt để vấn đề;

- Phương pháp nghiên cứu chưa thực sự phù hợp với nội dung nghiên cứu;

4. Đề tài NCKH **Không đạt** là những đề tài sau:

- Đề tài không đáp ứng được nội dung nghiên cứu và không được 1 trong 2 phản biện của đề tài đồng ý cho bảo vệ trước Hội đồng đánh giá nghiệm thu.