

HƯỚNG DẪN VIẾT VÀ BẢO VỆ ĐỀ CƯƠNG NGHIÊN CỨU THI TUYỂN TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ CÁC CHUYÊN NGÀNH TỰ ĐỘNG HÓA VÀ KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ

1. ĐỀ CƯƠNG NGHIÊN CỨU

Bản Đề cương nghiên cứu cần có các nội dung sau:

- Tên đề tài nghiên cứu:

Người dự tuyển cần định hướng nghiên cứu để xác định tên đề tài nghiên cứu.

Một số lưu ý:

+ Tên đề tài cần có tính đơn nghĩa, khúc chiết, rõ ràng ngắn gọn, cô đọng vấn đề nghiên cứu, chuyên biệt, không trùng lặp với tên các đề tài đã có, không dẫn đến những sự hiểu lầm, hiểu theo nhiều nghĩa khác nhau hay hiểu mập mờ.

+ Phải phù hợp với mã ngành/chuyên ngành đào tạo (mã **8520216**).

+ Không nên có nội dung nghiên cứu quá rộng dẫn đến hậu quả không thực hiện được.

+ Cần tránh các đề tài có chung nhiều chuyên ngành, quá đặc thù.

+ Vấn đề được nghiên cứu phải có giá trị khoa học và thực tiễn.

- Mục lục

- Danh mục các từ viết tắt

- Danh mục các bảng

- Danh mục các hình

- Giới thiệu:

+ Đặt vấn đề

+ Tính cấp thiết của đề tài:

• Trình bày lý do lựa chọn vấn đề nghiên cứu cả về mặt lý luận và thực tiễn.

• Những câu hỏi đặt ra cần phải trả lời khi nghiên cứu.

- Các giả thiết nghiên cứu.

- Mục tiêu nghiên cứu:

- + Mục tiêu tổng quát: Mục tiêu cuối cùng, chung nhất của vấn đề nghiên cứu là nhằm giải quyết vấn đề gì cho sản xuất hoặc cho nghiên cứu khoa học.
- + Mục tiêu cụ thể: Xác định một số mục tiêu cụ thể để đạt được mục tiêu tổng quát.

- Đối tượng, phạm vi nghiên cứu:

- + Đối tượng nghiên cứu
- + Phạm vi nghiên cứu: Phạm vi nội dung, Phạm vi không gian, Phạm vi thời gian.

- Phương pháp nghiên cứu

- Ý nghĩa thực tiễn của nghiên cứu

- Nội dung của đề cương:

Nội dung cụ thể của đề cương bao gồm các phần sau:

- + Tổng quan về lĩnh vực nghiên cứu: Trình bày về những công trình liên quan đến lĩnh vực nghiên cứu: tên tác giả, tên công trình, thời gian, tóm lược ngắn gọn nội dung, cho ý kiến và đề xuất của cá nhân.
- + Trình bày nội dung nghiên cứu: chia thành các chương, mục cụ thể, tập trung vào các vấn đề chính; viết ngắn gọn, xúc tích, không lan man, dàn trải.
- + Tiến độ thực hiện đề tài: Cần trình bày những việc làm cụ thể trong từng giai đoạn/thời kỳ, những hoạt động nào tiến hành trước/sau, thời gian dự kiến cho từng hoạt động là bao lâu.
- + Kết luận
- + Tài liệu tham khảo.

2. BẢO VỆ ĐỀ CƯƠNG NGHIÊN CỨU

- **Thành lập Hội đồng:** Hội đồng bảo vệ đề cương nghiên cứu của thí sinh do Hiệu trưởng Trường Đại học Việt Nam quyết định thành lập theo sự giới thiệu của Viện đào tạo sau đại học, Hội đồng đào tạo & KHCN của Khoa chuyên môn.

- Bảo vệ đề cương:

+ Thí sinh thuyết trình đề cương nghiên cứu bằng công cụ Power Point trong thời gian tối đa 25 phút.

+ Thí sinh trả lời các câu hỏi của các thành viên Hội đồng trong thời gian tối đa 15 phút.

- Thang điểm chấm của Hội đồng:

STT	Các thành phần	Điểm tối đa
1	Nội dung của Đề cương nghiên cứu	4
2	Thuyết trình của thí sinh	3
3	Trả lời các câu hỏi của Hội đồng	3
4	Tổng số	10

Đề chuẩn bị cho việc viết và bảo vệ Đề cương nghiên cứu, thí sinh có thể tham khảo, xin ý kiến góp ý của Hội đồng chuyên môn Khoa Điện – Điện tử. Địa chỉ Văn phòng Khoa và Bộ phận tư vấn: P. 811, A6, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam, số 484 Lạch Tray – Lê Chân – Hải Phòng.

Trưởng Khoa Điện – Điện tử



PGS.TS. Trần Anh Dũng