RESEARCH PROPOSAL TEMPLATE / THUYẾT MINH ĐỀ CƯƠNG NGHIÊN CỨU

Research title	
Members *(2 -3 students)*	Full name 1
	Full name 2

*** Tham khảo cách viết Đề cương nghiên cứu**

Abstract/Tóm tắt

Research objectives, research questions, research problems, research methodology (maximum 250 words) / Giới thiệu tóm tắt về đề tài (nêu mục tiêu nghiên cứu, câu hỏi nghiên cứu, vấn đề nghiên cứu và phương pháp nghiên cứu, không quá 250 từ).

Key words:

1. Introduction / Giới thiệu

1.1. Literature review / Tình hình nghiên cứu trong và ngoài nước

Review and discuss the related research work(s) done by Vietnamese and foreign scientists. / Nêu rõ những nghiên cứu do các nhà khoa học nước ngoài, trong nước tiến hành theo hướng nghiên cứu của đề tài và các kết quả đạt được, đồng thời nhận xét về những kết quả đã nêu.

Review the applications of related works in reality / Nêu rõ ứng dụng của các nghiên cứu này trên thực tế.

1.2. The limitation of current works / Những hạn chế của các nghiên cứu hiện tại

Clearly explain the limitations of current work and the necessity of your research. This helps establish the significance and originality of your study.

Nêu rõ những hạn chế của các nghiên cứu hiện tại để từ đó nêu lên được sự cần thiết của nghiên cứu này.

1.3. The necessity of the research / Sự cần thiết tiến hành nghiên cứu

Clearly define the problem or hypothesis to be addressed. / Nêu rõ vấn đề mà đề tài tập trung giải quyết.

Originality, relevance, and scientific significance of the question under investigation. / Phân tích tính mới, tính thời sự, ý nghĩa khoa học và sự cần thiết của vấn đề cần nghiên cứu.

2. Research objectives / Mục tiêu của đề tài

Clearly outline the research objectives as a basis for determining research content and implementation plan. / Nêu rõ mục tiêu cần đạt được của đề tài, làm cơ sở xác định nội dung nghiên cứu và kế hoạch triển khai.

3. Research scope / Phạm vi nghiên cứu

Clearly define the key study topics and the research scope. / Nêu rõ những nội dung nghiên cứu chính, phạm vi bao quát của đề tài.

4. Feasibility of research / Tính khả thi của đề tài

Analyze the feasibility of research / Phân tích tính khả thi của đề tài.

5. Approach and Method / Cách tiếp cận và phương pháp nghiên cứu

Describe research methodology and techniques appropriate for each issue of the research (including scheme/architecture/system models). / Mô tả chi tiết cách tiếp cận, phương pháp nghiên cứu, kỹ thuật sử dụng phù hợp với từng nội dung của đề tài nhằm đạt được mục tiêu của đề tài (bao gồm kiến trúc mô hình hoặc mô hình hệ thống).

6. Research plan / Kế hoạch thực hiện nghiên cứu

Describe the research plan (*Give **a concise description of each task**, and their expected results, **schedule,** and **person in charge** as in the following table)* / Mô tả kế hoạch thực hiện của toàn bộ dự án nghiên cứu.

No.	Date	Task	Output	Person in charge
1	dd/mm/yyyy – dd/mm/yyyy			
2				
...				

Computational Resource Requirements (if any)

7. Expected results / Dự kiến kết quả đề tài

For example: theoretical, methodological, and practical implications; and plans to apply this research in practical. / Nêu dự kiến kết quả nghiên cứu (Đề xuất về mặt lý thuyết, phương pháp và ứng dụng, và khả năng ứng dụng vào thực tế, ...);

8. Publication Plans / Kế hoạch công bố kết quả nghiên cứu

If applicable, mention plans for disseminating your research, such as conference presentations or journal submissions. / Dự kiến công bố kết quả nghiên cứu ở hội thảo quốc tế hay tạp chí chuyên ngành.

Conference paper will be submitted to International Conference on ICT Convergence

Journal paper will be submitted to Expert Systems With Applications

References

https://www.facebook.com/AiTALab.FPTU/posts/pfbid05pJCQSF9XvqpWDU7qp9CTtpe35yqpgUHtzrS45PGjuQ21rZChZsYMCT7Ps5vm2o8l

Appendix (*if any*)