

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

HƯỚNG DẪN TRÌNH BÀY ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

Duc M. Duong, Ph.D





Hướng dẫn thực hiện (1)

- Trình bày nội dung và kết quả của đề tài/paper
- Thời gian trình bày: 10 phút (đề cương) / 15 phút (seminar)

1. Giới thiệu

- Mục tiêu, Phạm vi, Đối tượng nghiên cứu, Kết quả của đề tài/paper
- Mô tả tổng quát bài toán: Input, Process, Output (nếu có)

2. Các nghiên cứu và hướng tiếp cận liên quan:

- Tên nhóm tác giả, mục tiêu, phương pháp tiếp cận/kỹ thuật
- Kết quả đạt được, hạn chế → khả năng kế thừa hay áp dụng

3. Mô hình/thuật toán đề xuất cải tiến: vẽ mô hình/sơ đồ, giải thích các thành phần. Nêu rõ phần nào cải tiến, đóng góp mới của tác giả, etc...

Hướng dẫn thực hiện (2)

4. Bộ dữ liệu thực nghiệm (dataset):

- Mô tả bộ dữ liệu dataset của tác giả (hoặc tự tạo)
- Đánh giá ưu điểm và hạn chế: số lượng mẫu, tính ngẫu nhiên, độ tin cậy, etc

5. Kết quả thực nghiệm và đánh giá: khi đối sánh với các tác giả khác

- Ưu điểm và hạn chế
- Độ tin cậy, chính xác, hiệu suất, etc

6. Đề xuất hướng nghiên cứu:

- Dựa trên mô hình/thuật toán để đề xuất nội dung nghiên cứu của đề tài.

7. Kế hoạch thực hiện: đề xuất các hạng mục cần làm (công việc+deadline) để đảm bảo hoàn thành đề tài đúng tiến độ qui định.

8. Tài liệu tham khảo: paper, textbook, tools, dataset, etc

Qui định chung

- ❑ Các trưởng nhóm tạo thư mục tên nhóm nghiên cứu trên GG Drive và gửi link trực tiếp cho GV. Cụ thể :

NHOM-STT-TenCacThanhVien

[\\BaoCao](#)

[\\TaiLieuThamKhao](#)

[\\CaiDatThucNghiem](#)

Trong đó:

- [\\BaoCao](#) : gồm các file .pptx, .pdf, .docx, etc
- [\\TaiLieuThamKhao](#): Tất cả tài liệu tham khảo liên quan
- [\\CaiDatThucNghiem](#) /demo (nếu có): cần tạo file kết quả, nội dung capture các màn hình (step by step). Mô tả, phân tích và đánh giá chi tiết theo từng nội dung cụ thể.

Danh sách các tạp chí/hội thảo uy tín

- ❑ <https://ieeexplore.ieee.org/>
- ❑ <https://dl.acm.org>
- ❑ www.elsevier.com
- ❑ <https://springer.com>