



# ĐỒ ÁN CUỐI KỲ MÔN HỌC MÁY

## Mục tiêu

---

1. Nắm vững kiến thức về mô hình ngôn ngữ lớn thông qua việc *áp dụng* và *huấn luyện* các mô hình LLMs.
2. Hiểu và thực hiện các kỹ thuật tối ưu hóa như fine-tuning, transfer learning để điều chỉnh mô hình với tập dữ liệu cụ thể.
3. Phát triển kỹ năng xử lý ngôn ngữ tự nhiên và áp dụng vào các ứng dụng thực tế.
4. Đánh giá và phân tích hiệu suất của mô hình.

## Tiêu chí

---

1. Ý tưởng và mục tiêu Đề tài
2. Phân tích và xác định vấn đề
3. Mô hình giải pháp đề xuất
  1. Thu thập và xử lý **Dữ liệu** (\*)
  2. Thiết kế và triển khai **Mô hình**
  3. Huấn luyện **Mô hình** (\*)
  4. Đánh giá hiệu suất **Mô hình**
  5. So sánh và tinh chỉnh **Mô hình** (\*)
4. Ứng dụng và demo thực tế
  1. Mức độ tích hợp mô hình vào ứng dụng web.
  2. Giao diện và trải nghiệm của người dùng.
5. Tài liệu, báo cáo minh chứng
6. Thuyết trình và trả lời câu hỏi

(\*) Được xem đóng góp hay tính mới của đề tài.