

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN



## Tiêu đề Bài tập nhóm

Tên tác giả 1

Tên tác giả 2

Tên tác giả 3

Mã học phần: MAT3508  
Học kỳ 1, Năm học 2025-2026

# Thông tin Dự án

[Thông tin này cũng cần được ghi trong README.md của kho GitHub.]

**Học phần:** MAT3508 – Nhập môn Trí tuệ Nhân tạo

**Học kỳ:** Học kỳ 1, Năm học 2025-2026

**Trường:** VNU-HUS (Đại học Quốc gia Hà Nội – Trường Đại học Khoa học Tự nhiên)

**Tên dự án:** [Tên dự án của bạn]

**Ngày nộp:** [Ngày nộp] (ví dụ: 30/06/2025)

**Báo cáo PDF:** Liên kết tới báo cáo PDF trong kho GitHub (ví dụ: text)

**Slide thuyết trình:** Liên kết tới slide thuyết trình trong kho GitHub (ví dụ: text)

**Kho GitHub:** [GitHubRepositoryURL] (ví dụ: <https://github.com/yourgithubname/yourgithubrepo>)

## Tên nhóm

## Thành viên nhóm

| Họ tên      | Mã sinh viên | Tên GitHub          | Đóng góp     |
|-------------|--------------|---------------------|--------------|
| (Tên bạn 1) | (Mã SV 1)    | (GitHub Username 1) | (Đóng góp 1) |
| (Tên bạn 2) | (Mã SV 2)    | (GitHub Username 2) | (Đóng góp 2) |
| (Tên bạn 3) | (Mã SV 3)    | (GitHub Username 3) | (Đóng góp 3) |

# **Danh sách hình vẽ**



# Danh sách bảng



# Mục lục

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Tóm tắt</b>                            | <b>8</b>  |
| <b>1 Giới thiệu</b>                       | <b>11</b> |
| 1.1 Tóm tắt . . . . .                     | 11        |
| 1.2 Bài toán đặt ra . . . . .             | 11        |
| <b>2 Phương pháp &amp; Triển khai</b>     | <b>13</b> |
| 2.1 Phương pháp . . . . .                 | 13        |
| 2.2 Triển khai . . . . .                  | 13        |
| <b>3 Kết quả &amp; Phân tích</b>          | <b>15</b> |
| 3.1 Kết quả & Thảo luận . . . . .         | 15        |
| <b>4 Kết luận</b>                         | <b>17</b> |
| 4.1 Kết luận & Hướng phát triển . . . . . | 17        |
| <b>Tài liệu tham khảo</b>                 | <b>17</b> |
| <b>A Phụ lục</b>                          | <b>21</b> |



# Tóm tắt

[Một trang tóm tắt ngắn gọn về dự án: mục tiêu, phương pháp, kết quả và kết luận.]



# Chương 1

## Giới thiệu

### 1.1 Tóm tắt

[Tóm tắt ngắn gọn về dự án, mục tiêu chính và kết quả nổi bật. Viết 1-2 đoạn tóm tắt công việc của nhóm.]

### 1.2 Bài toán đặt ra

[Mô tả bài toán giải quyết và ý nghĩa thực tiễn. Giải thích lý do quan trọng và những thách thức tồn tại.]



## Chương 2

# Phương pháp & Triển khai

### 2.1 Phương pháp

[Mô tả cách tiếp cận, cơ sở lý thuyết, thuật toán, và dữ liệu sử dụng. Có thể thêm sơ đồ hoặc giả mã nếu cần.]

### 2.2 Triển khai

[Mô tả hệ thống, công cụ và cấu trúc mã nguồn. Nêu các thư viện, framework hoặc công nghệ sử dụng.]



## Chương 3

# Kết quả & Phân tích

### 3.1 Kết quả & Thảo luận

[Trình bày kết quả chính, các chỉ số đánh giá và phân tích. Sử dụng bảng, hình hoặc biểu đồ nếu cần.]



## **Chương 4**

# **Kết luận**

### **4.1 Kết luận & Hướng phát triển**

[Tóm tắt đóng góp và đề xuất cải tiến hoặc hướng phát triển tiếp theo.]



# Tài liệu tham khảo

- [1] A. Smith, “Tiêu đề AI Lorem Ipsum,” *Tạp chí Nghiên cứu AI*, tập 12, số 3, trang 123–145, 2020. [10.1234/fake.doi.001](https://doi.org/10.1234/fake.doi.001)
- [2] B. Nguyen và C. Lee, “Bài báo Deep Learning mẫu,” *Kỷ yếu Hội nghị Quốc tế về Thị giác Máy tính*, trang 456–462, 2019. [10.1234/fake.doi.002](https://doi.org/10.1234/fake.doi.002)
- [3] D. Patel, “Nghiên cứu thuật toán tăng cường giả,” *Tạp chí Dánh giá Máy học*, tập 8, số 2, trang 78–99, 2021. [10.1234/fake.doi.003](https://doi.org/10.1234/fake.doi.003)
- [4] E. Kim et al., “Xu hướng giả trong mô hình NLP,” *Tạp chí AI*, tập 15, số 1, trang 34–50, 2022. [10.1234/fake.doi.004](https://doi.org/10.1234/fake.doi.004)
- [5] F. Garcia, “Ứng dụng mạng nơ-ron bịa đặt,” *Tạp chí Quốc tế về Khoa học Máy tính*, tập 20, số 4, trang 200–215, 2023. [10.1234/fake.doi.005](https://doi.org/10.1234/fake.doi.005)
- [6] G. Zhang, “Nghiên cứu AI hoàn toàn giả,” *Tạp chí Hệ thống Máy tính*, tập 5, số 2, trang 99–110, 2018. [10.1234/fake.doi.006](https://doi.org/10.1234/fake.doi.006)
- [7] H. Tran và I. Chen, “Tiêu đề Máy học vô nghĩa,” *Hội nghị Trí tuệ Nhân tạo*, trang 300–305, 2021. [10.1234/fake.doi.007](https://doi.org/10.1234/fake.doi.007)
- [8] J. Brown, “Kết quả Deep Learning không thực,” *Tạp chí Thị giác Máy tính*, tập 17, số 1, trang 50–60, 2022. [10.1234/fake.doi.008](https://doi.org/10.1234/fake.doi.008)



**Phụ lục A**

**Phụ lục**