

BAREM CHẤM ĐIỂM
BÀI THI CUỐI KỲ HỌC PHẦN HỌC MÁY

I. Dữ liệu (1 điểm)

1. Mở link download dữ liệu.

Mở file dữ liệu, trình bày dữ liệu có nội dung gì, gồm những thuộc tính (cột) nào, dự đoán giá trị của thuộc tính nào. (1 điểm)

II. Chương trình (5 điểm)

2. Chạy chương trình, cho biết model nào có kết quả dự đoán tốt nhất. (1 điểm)

3. Giải thích cách lựa chọn các tham số của các models. (1 điểm)

4. Xây dựng mô hình học kết hợp. (1 điểm)

5. Demo giao diện người dùng: nhập dữ liệu của mẫu (dòng) đầu tiên trong file dữ liệu, thực hiện dự đoán nhãn của mẫu này. (1 điểm)

6. Viết lại code của ít nhất 1 thuật toán trong đề tài. (1 điểm)

III. Lý thuyết (4 điểm)

Thầy/Cô sẽ hỏi bất kỳ phương pháp Học máy nào đã học trong học phần Học máy:

7. Input, Output của phương pháp. (1 điểm)

8. Hàm mất mát hoặc bài toán tối ưu của phương pháp. (1 điểm)

9. Các bước thực hiện của phương pháp. (1 điểm)

10. Câu hỏi mở rộng liên quan đến kiến thức đã học trong môn học. (1 điểm)s