

Đồ án môn học – Các yêu cầu

- Kết quả của đồ án phải được trình bày ở cuối môn học
Tất cả các thành viên phải tham gia vào việc thực hiện và trình bày đồ án
- Báo cáo kết quả của đồ án bao gồm:
 - **Mã nguồn** – source codes (lưu trong một file nén)
 - **File hướng dẫn** (readme file) mô tả chi tiết cách thức cài đặt/biên dịch/chạy chương trình (và các gói phần mềm được sử dụng kèm theo)
 - **Tài liệu báo cáo** đồ án (lưu trong file PDF) mô tả các thông tin sau:
 - Giới thiệu và mô tả về bài toán thực tế được giải quyết
 - Các chi tiết của phương pháp được dùng để giải quyết bài toán
 - Các chức năng chính của hệ thống (và cách sử dụng)
 - Các phương pháp, gói phần mềm, dữ liệu,...có sẵn (của người khác) được sử dụng / khai thác trong công việc của đồ án
 - Các vấn đề / khó khăn gặp phải trong quá trình thực hiện công việc của đồ án, và cách thức được dùng để giải quyết (vượt qua)
 - Các tranh luận / khám phá / kết luận, và các đề cử cho việc tiếp tục phát triển và cải tiến trong tương lai

Đồ án môn học – Đánh giá

- Công việc đồ án được đánh giá theo các tiêu chí sau:
 - **Mức độ phức tạp / khó khăn của bài toán thực tế được giải quyết**
 - **Chất lượng (sự đúng đắn và phù hợp) của phương pháp được dùng để giải quyết bài toán**
 - **Sự thỏa đáng của các tranh luận (nhận xét, đánh giá) đối với bài toán và phương pháp được sử dụng**
 - **Chất lượng của bài trình bày (presentation) kết quả đồ án**
 - **Chất lượng của tài liệu báo cáo kết quả đồ án**
 - **Cài đặt hệ thống thử nghiệm (các chức năng, dễ sử dụng, ...)**
- Bài trình bày trong khoảng 15 phút, và phù hợp với những gì được nêu trong tài liệu báo cáo
- Nếu sử dụng lại / kế thừa / khai thác các mã nguồn / các gói phần mềm / các công cụ sẵn có, các bạn phải nêu rõ ràng và chính xác trong tài liệu báo cáo (và đề cập trong bài trình bày)

Đồ án môn học – Đề xuất đề tài

- Tự do đề cử một bài toán thực tế cần giải quyết – phù hợp để áp dụng các kỹ thuật và phương pháp trong Trí tuệ nhân tạo
- Đề xuất đề tài phải được **diễn giải cụ thể**
 - Dài khoảng **1 hoặc 2 trang**
 - **Mô tả bài toán thực tế** sẽ được giải quyết (mục đích, yêu cầu, kịch bản ứng dụng, ...)
 - **Trình bày sơ lược (ý tưởng) về phương pháp (giải pháp)** được dự định sẽ sử dụng để giải quyết bài toán
 - Trình bày các thông tin về **đầu vào (input)** và **đầu ra (output)** của hệ thống sẽ được cài đặt
- Hãy gửi cho tôi đề xuất đề tài (qua e-mail) trước 31/01/2010
 - Các thành viên của nhóm đồ án: Tên, Mã số sinh viên, Email
 - Đề xuất đề tài của nhóm