Kĩ Thuật trí tuệ nhân tạo Class CQ2015/02

# ĐỀ CƯƠNG NGHIÊN CỨU

|  |
| --- |
| **THÔNG TIN NHÓM** |
| **Thành viên 1:** Nguyễn Hoàng Anh - 1512005  **Thành viên 2:** Huỳnh Cao Biên - 1512031 |

|  |
| --- |
| 1 |

|  |
| --- |
| **THÔNG TIN ĐỀ TÀI** |
| **Tên đề tài:** Nhận dạng chữ viết tay bằng Mạng Neuron và Học sâu  **Từ khóa:** Neural Networks and Deep Learning, recognize handwritten digits,  **Nội dung trình bày:**   1. **Phát biểu bài toán**    1. **Bài toán giải quyết vấn đề gì?**    2. **Input, Output** 2. **Khảo sát các hướng tiếp cận giải quyết bài toán**    1. **Các giải pháp phổ biến từ trước tới nay** 3. Nội dung thực hiện 4. Thực nghiệm – Kiểm chứng 5. Demo   **Xây dựng demo theo chủ đề trình bày**   * **Dữ liệu thực nghiệm:** <tên tập dữ liệu, dung lượng của tập dữ liệu, số mẫu trong tập dữ liệu, mô tả chung về phân bố của tập dữ liệu> * **Phương pháp giải quyết vấn đề:** <chọn một trong những vấn đề đã tìm hiểu trong lý thuyết để triển khai ứng dụng minh họa> * **Thực nghiệm và đánh giá**: <mô tả quá trình thực nghiệm, kết quả dự kiến đạt được và các công trình để so sánh đối chiếu> |

|  |
| --- |
| **KẾ HOẠCH THỰC HIỆN** |
| * **Tuần 1 (<dd/mm/yy - dd/mm/yy>):** <công việc cụ thể> * **Tuần 2 (<dd/mm/yy - dd/mm/yy>):** <công việc cụ thể> * **….** |

|  |
| --- |
| **PHẦN TỰ ĐÁNH GIÁ CỦA NHÓM** |
| * **Thuận lợi:** <nhóm tự đánh giá tính khả thi của kế hoạch – mặt thuận lợi> * **Khó khăn:** < nhóm tự đánh giá tính khả thi của kế hoạch – mặt khó khăn> |

-------------oOo-------------

March 2, 2018

CTT307 – Pattern Recognition Class CQ2015/02