

Số: 537/QĐ-KHTN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 3 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

Về việc chuyển sang giai đoạn học tự túc đối với học viên cao học khóa năm 2021

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Căn cứ Quyết định số 26/2014/QĐ-TTg ngày 26 tháng 3 năm 2014 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Quy chế về tổ chức và hoạt động của Đại học Quốc gia và các cơ sở giáo dục đại học thành viên;

Căn cứ Quyết định số 1506/QĐ-ĐHQG ngày 14 tháng 11 năm 2022 của Giám đốc Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh về việc phê duyệt Đề án đổi mới cơ chế hoạt động của Trường Đại học Khoa học tự nhiên giai đoạn 2022-2025;

Căn cứ Quyết định số 160/QĐ-ĐHQG ngày 24 tháng 3 năm 2017 của Đại học Quốc gia TP.HCM về việc ban hành Quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ;

Căn cứ Quy định số 182/QĐ-KHTN-SĐH ngày 22/01/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học tự nhiên về việc ban hành Quy định chương trình và tổ chức đào tạo trình độ thạc sĩ;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Phòng Đào tạo Sau Đại học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh sách học viên cao học khóa năm 2021 chuyển sang học tự túc kể từ khi hết thời gian học tập chính quy.

Danh sách học viên, tên đề tài luận văn và tập thể giảng viên hướng dẫn luận văn thạc sĩ đính kèm Quyết định này.

Thời gian chuyển tự túc: 24 tháng, kể từ ngày hết hạn chính quy đến 31/12/2025

Điều 2. Học viên cao học, tập thể giảng viên hướng dẫn có nhiệm vụ thực hiện luận văn thạc sĩ theo đúng nội dung đề cương và quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ hiện hành của ĐHQG-HCM và Trường Đại học Khoa học tự nhiên.

Điều 3. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Các Đơn vị có liên quan và các cá nhân có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này. /r

Nơi nhận

- Như Điều 4

- Lưu VT, SĐH



HIỆU TRƯỞNG

Trần Lê Quan

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA NĂM 2021

HỌC VIÊN CHUYÊN SANG TỰ TỨC

(Kèm theo quyết định số 537/QĐ-KHTN, ngày 14 tháng 3 năm 2024 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên	Giới tính	Ngày sinh	Nơi sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Phương thức đào tạo
1	21C11001	Lại Việt Anh	Nam	08/10/1986	Quảng Ninh	Khoa học máy tính	Xây dựng hệ thống trả lời câu hỏi bằng hình ảnh hỗ trợ chẩn đoán bệnh lý về xương	Developing a visual question answering system to assist in diagnosing bone diseases.	PGS.TS. Lý Quốc Ngọc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
2	21C11002	Vũ Xuân Anh	Nam	04/11/1997	Bình Phước	Khoa học máy tính	Phát hiện video giả mạo mặt người	Deepfake Video Detection	TS. Châu Thành Đức Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
3	21C11003	Võ Quốc Bằng	Nam	04/02/1996	TP.HCM	Khoa học máy tính	Tóm tắt video sử dụng mô hình học không giám sát	Video Summarization based on unsupervised learning	TS. Võ Hoài Việt Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
4	21C11008	Ngô Tiến Dũng	Nam	20/10/1996	Thanh Hóa	Khoa học máy tính	Nghiên cứu và triển khai theo vết người trong hệ thống mạng nhiều camera tại cửa hàng	Research and apply human tracking in multi-camera network at retail stores	TS. Huỳnh Xuân Phụng Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM GS.TS. Lê Hoài Bắc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	
5	21C11009	Nguyễn Lê Quang Hùng	Nam	24/08/1988	TP.HCM	Khoa học máy tính	Mô hình đa phương thức kết hợp chú ý chéo cho trả lời câu hỏi trực quan trên tiếng Việt	Multi modal fusing with cross attention for Vietnamese visual question answering	TS. Lê Thanh Tùng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
6	21C11011	Huỳnh Hoàng Huy	Nam	11/11/1998	Bến Tre	Khoa học máy tính	Tối ưu mô hình hỏi đáp hình ảnh trên thiết bị di động sử dụng kỹ thuật chiết xuất tri thức	Optimizing visual question answering model on mobile device using knowledge distillation	TS. Nguyễn Tiến Huy Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM TS. Lê Thanh Tùng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
7	21C11014	Ngô Thị Mai Lý	Nữ	15/02/1996	Quảng Ngãi	Khoa học máy tính	Phát hiện thông tin sai lệch trong các bài đăng tin tức trên phương tiện truyền thông	Detecting Contextual Misinformation in Media News Posts	TS. Lê Thanh Tùng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
8	21C11015	Nguyễn Phương Nam	Nam	27/08/1997	Đồng Nai	Khoa học máy tính	Một nghiên cứu thực nghiệm kết hợp IoT - Blockchain	An Experimental Research on IoT - Blockchain	PGS.TS. Nguyễn Đình Thúc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
9	21C11016	Đặng Phương Nam	Nam	25/12/1997	Đồng Tháp	Khoa học máy tính	Phát triển hệ thống nhận dạng người nói không phụ thuộc văn bản theo thời gian thực	Development of a Real-time Text-independent Speaker Recognition System	TS. Nguyễn Đức Hoàng Hạ Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	3

2

Stt	MSHV	Họ và tên học viên	Giới tính	Ngày sinh	Nơi sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Phương thức đào tạo
10	21C11017	Nguyễn Trần Khánh Nguyên	Nam	07/10/1989	Kiên Giang	Khoa học máy tính	<i>Ứng dụng mô hình ngôn ngữ lớn trong tự động sinh kịch bản kiểm thử từ API dựa trên tập tin Swagger</i>	<i>Applying Large Language Models for Automated Test Script Generation from API described in Swagger File</i>	PGS.TS. Nguyễn Văn Vũ Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
11	21C11018	Nguyễn Công Phú	Nam	25/01/1995	Ninh Thuận	Khoa học máy tính	<i>Kết hợp thông tin đa phương thức từ kiến trúc Transformer cho bài toán hỏi đáp hình ảnh tiếng Việt</i>	<i>Fusing Text and Image Intermediate Representation in Transformers for Vietnamese VQA</i>	TS. Lê Thanh Tùng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
12	21C11020	Lê Long Quốc	Nam	25/03/1999	Sóc Trăng	Khoa học máy tính	<i>Nghiên cứu vấn đề đa thiết bị trong hệ thống xác thực người nói</i>	<i>Cross-device in speaker verification system</i>	TS. Ngô Minh Nhật Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	1
13	21C11021	Hoàng Nhật Sương	Nam	08/05/1996	Đồng Nai	Khoa học máy tính	<i>Phân tích cảm xúc theo khía cạnh trên ngữ liệu đa ngôn ngữ</i>	<i>Multilingual aspect-based sentiment analysis</i>	TS. Nguyễn Tiến Huy Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM TS. Lê Thanh Tùng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
14	21C11025	Hoàng Ngọc Thạch	Nam	19/09/1996	Đồng Nai	Khoa học máy tính	<i>Xây dựng hệ chẩn đoán khả năng ung thư xương</i>	<i>Building an Interpretable AI-powered Diagnosis System for Bone Cancer</i>	PGS.TS. Lý Quốc Ngọc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
15	21C11026	Nguyễn Thành Thái	Nam	18/01/1996	Đồng Tháp	Khoa học máy tính	<i>Giai pháp Certificate Authority phi tập trung</i>	<i>Decentralized Certificate Authority</i>	PGS.TS. Nguyễn Đình Thúc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	3
16	21C11029	Hoàng Minh Thanh	Nam	17/03/1994	Lâm Đồng	Khoa học máy tính	<i>OpenHuman: Hệ thống tổng hợp cử chỉ hội thoại dựa trên cảm xúc và ngữ nghĩa</i>	<i>OpenHuman: A conversational gesture synthesis system based on emotions and semantics</i>	PGS.TS. Lý Quốc Ngọc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
17	21C11033	Đỗ Hữu Thiệu	Nam	19/08/1997	Bình Phước	Khoa học máy tính	<i>Phát hiện gian lận thẻ tín dụng sử dụng kỹ thuật học liên kết</i>	<i>Credit Card Fraud Detection with Federated learning</i>	TS. Châu Thành Đức Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
18	21C11034	Ngô Trần Gia Thịnh	Nam	19/11/1998	Kiên Giang	Khoa học máy tính	<i>Xây dựng chatbot trả lời câu hỏi phân tích dữ liệu trong thương mại điện tử</i>	<i>Chatbot answers data analysis questions in e-commerce</i>	TS. Phạm Nguyễn Cường Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
19	21C11035	Nguyễn Đức Thuận	Nam	12/11/1988	Đà Nẵng	Khoa học máy tính	<i>Phân vùng u não đa phương thức bằng kỹ thuật học sâu</i>	<i>Brain tumor segmentation using deep learning</i>	PGS.TS. Lê Hoàng Thái Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
20	21C11036	Nguyễn Thị Ngọc Trâm	Nữ	13/09/1998	Bến Tre	Khoa học máy tính	<i>Xây dựng hệ thống tiên đoán hành động sớm</i>	<i>Developing an Early Action Recognition System</i>	PGS.TS. Lý Quốc Ngọc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	1
21	21C11038	Lê Nguyễn Nhật Trường	Nam	01/09/1999	Đồng Tháp	Khoa học máy tính	<i>Diễn giải mô hình phân tích độ cuốn hút của video</i>	<i>Expainable multimodal model for youtube Engagement Analytic</i>	TS. Nguyễn Tiến Huy Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	1

Stt	MSHV	Họ và tên học viên	Giới tính	Ngày sinh	Nơi sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Phương thức đào tạo
22	21C11039	Nguyễn Lê Hoàng Tuấn	Nam	08/11/1996	Bến Tre	Khoa học máy tính	Phát hiện và gợi ý chỉnh sửa lỗi phát âm tiếng Việt dựa trên nhận dạng tiếng nói	Vietnamese mispronunciation detection and correction based on speech recognition.	TS. Châu Thành Đức Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
23	21C11040	Nguyễn Anh Tuấn	Nam	17/07/1993	Bình Định	Khoa học máy tính	Truy vấn ảnh dựa vào kỹ thuật băm	Image Retrieval based on hashing algorithms	TS. Võ Hoài Việt Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
24	21C11041	Nguyễn Văn Tuấn	Nam	11/04/1995	Tiền Giang	Khoa học máy tính	Kiến trúc đa người thuê nền tảng microservice tham khảo cho các hệ thống quản lý khách sạn.	A reference multi-tenant microservice architecture for hotel management systems	TS. Ngô Huy Biên Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
25	21C11042	Nguyễn Hữu Tùng	Nam	11/02/1996	Khánh Hòa	Khoa học máy tính	Ứng dụng mạng ngang hàng vào hệ thống phi tập trung mặt phẳng điều khiển SDN	Application of Peer-to-Peer Network in Decentralizing the Control Plane of Software-Defined Networking	PGS.TS. Nguyễn Đình Thúc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
26	21C11043	Vũ Thanh Tùng	Nam	13/07/1998	Kiên Giang	Khoa học máy tính	Xây dựng chatbot thông minh hỗ trợ tư vấn tuyển sinh	Research and Development of an AI Chatbot for Admission Consulting Support	TS. Nguyễn Đức Hoàng Hạ Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
27	21C11045	Nguyễn Hoàng Việt	Nam	26/04/1999	Lâm Đồng	Khoa học máy tính	Đánh giá hiệu quả của các model xử lý ngôn ngữ tự nhiên trong bài toán sinh các mã nguồn kiểm thử	Evaluating the effectiveness of natural language processing model in the task of generating testing code	PGS.TS. Nguyễn Văn Vũ Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
28	21C11046	Phạm Hữu Vinh	Nam	09/06/1999	Bến Tre	Khoa học máy tính	Chữ ký nhóm động toàn phần	Fully dynamic group signature	PGS.TS. Nguyễn Đình Thúc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
29	21C11047	Nguyễn Quốc Huy	Nam	01/03/1987	TP.HCM	Khoa học máy tính	Cải tiến độ chính xác cho bài toán phân loại hoa	Improve accuracy for medium computing resource flower classification systems	PGS.TS. Lê Hoàng Thái Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
30	21C12004	Nguyễn Thiện Dương	Nam	17/01/1998	TP.HCM	Hệ thống thông tin	Nghiên cứu và thử nghiệm một số thuật toán phân tích và khai thác dữ liệu học tập cho việc đề xuất lộ trình học thích ứng	Research and test several algorithms that analyze and mine learning data for suggesting adaptive learning paths	TS. Nguyễn Trần Minh Thư Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
31	21C12005	Trần Hữu Nghĩa	Nam	29/07/1996	TP. HCM	Hệ thống thông tin	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ phân tán hỗ trợ xử lý dữ liệu lớn trực tuyến	Distributed relational data Management system supporting online big data processing	TS. Ngô Huy Biên Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
32	21C29001	Vũ Mai Anh	Nữ	15/12/1994	Lâm Đồng	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	Xử lý dữ liệu khuyết với phương pháp kỳ vọng có điều kiện	Conditional Distribution-based Imputation of Missing Values	TS. Nguyễn Thị Thu Viện nghiên cứu Simula, Na Uy	2
33	21C29004	Nguyễn Kim Duy	Nam	27/02/1998	TP. HCM	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	Nhận dạng ảnh y khoa sử dụng phương pháp học sâu với kiến trúc Transformer	Medical image recognition using deep learning framework based on transformer architecture	TS. Huỳnh Thế Đăng Trường ĐH Fulbright Vietnam	3

Stt	MSHV	Họ và tên học viên	Giới tính	Ngày sinh	Nơi sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Phương thức đào tạo
34	21C29005	Trần Thị Thanh Hải	Nữ	09/02/1995	Long An	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	Ứng dụng học sâu cho bài toán theo dõi hành vi khách hàng trong siêu thị	Application of deep learning for customer behavior tracking in Supermarkets	TS. Võ Phước Hưng Trường ĐH Trà Vinh	3
35	21C29006	Trần Thanh Hải	Nam	02/07/1991	TP.HCM	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	Tối ưu hoá danh mục đầu tư với dự đoán lợi nhuận bằng Deep learning trên thị trường chứng khoán Việt Nam	Optimize investment portfolio with profit prediction using Deep learning on the Vietnamese Stock market	TS. Ngô Minh Mẫn Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	3
36	21C29007	Đỗ Danh Hiếu	Nam	28/01/1998	Bắc Ninh	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	Dự đoán thời gian mua hàng của khách hàng bằng phương pháp học sâu	Customer retention and loyalty prediction based on deep learning	PGS.TS. Phạm Thế Bảo Trường ĐH Sài Gòn	3
37	21C29008	Bùi Thiện Long	Nam	13/12/1996	Thái Bình	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	Ứng dụng phương pháp vận chuyển tối ưu cho bài toán dữ liệu thiếu	Applying the Optimal Transport method to the Missing Data problem	TS. Hoàng Văn Hà Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	3
38	21C29010	Nguyễn Thị Thảo Ly	Nữ	28/11/1993	Quảng Ngãi	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	Dự đoán xu hướng giá chứng khoán ngắn hạn sử dụng mô hình học sâu	Short-term stock market price trend prediction using deep learning	TS. Huỳnh Thế Thiện Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM	3
39	21C29012	Nguyễn Hồng Phi	Nam	29/01/1998	Đắk Lắk	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	Autonomous AI-Agent: Chatbot về tài chính Việt Nam	Autonomous AI-Agent: Chatbot for Vietnam's finance	TS. Ngô Minh Mẫn Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
40	21C29013	Phạm Anh Quân	Nam	09/06/1995	Lâm Đồng	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	Xây dựng package cho bài toán xử lý dữ liệu khuyết	Developing packages for missing data imputation	PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
41	21C29014	Phạm Dương Phước Sang	Nam	26/04/1995	Đồng Tháp	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	Nhận diện khuôn mặt với độ phân giải thấp và ứng dụng trong kỳ thi trực tuyến	Face recognition with low-resolution image and applications in online examination	TS. Huỳnh Thế Đăng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	3
42	21C29015	Phạm Thị Thắm	Nữ	24/11/1994	Bình Dương	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	Tự động tạo chú thích cho hình ảnh	Image Captioning	TS. Trần Anh Tuấn VTC ACADEMY	2
43	21C29016	Nguyễn Hữu Thắng	Nam	23/04/1989	Quảng Bình	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	Ứng dụng học máy và học sâu trong dự báo giá trị doanh nghiệp và giá cổ phiếu	Application of machine learning and deep learning in forecasting firm value and stock price	TS. Đào Minh Sơn Viện nghiên cứu NICT, Nhật Bản	3
44	21C29019	Nguyễn Thị Phương Thơ	Nữ	25/08/1998	Bình Định	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	Ước lượng tham số cho dữ liệu bị khuyết không tuân theo phân phối chuẩn	Non-normal Parameter Estimation under Missing Data	TS. Nguyễn Thị Thu Viện nghiên cứu Simula, Na Uy	3
45	21C29020	Hồ Thị Thanh Thúy	Nữ	20/09/1997	Bình Dương	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	Khuyến nghị xu hướng thời trang trong thương mại điện tử	Recommendation system for trendy fashion e-commerce	PGS.TS Phạm Thế Bảo Trường ĐH Sài Gòn	3
46	21C29022	Trần Minh Tiến	Nam	03/05/1994	TP.HCM	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	Tính xác suất mỗi khoảng phần trăm biến động giá chứng khoán bằng Deep Learning	Using Deep Learning to generate probability distributions for stock price	PGS.TS Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	3



2

Stt	MSHV	Họ và tên học viên	Giới tính	Ngày sinh	Nơi sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Phương thức đào tạo
47	21C29023	Đỗ Thành Tú	Nam	19/06/1993	Vĩnh Phúc	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	<i>Giảm chiều cho dữ liệu khuyết đơn điệu</i>	<i>Blockwise Principal Component Analysis for monotone missing data imputation and dimensionality reduction</i>	TS. Nguyễn Thị Thu Viện nghiên cứu Simula, Na Uy	2
48	21C29027	Đặng Thị Lệ Uyên	Nữ	24/04/1986	Lâm Đồng	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	<i>Lựa chọn mô hình với dữ liệu khuyết nhiều chiều bằng phương pháp SLOPE Bayes thích ứng</i>	<i>High-dimensional Model Selection with Missing Values by Adaptive Bayesian SLOPE method.</i>	TS. Hoàng Văn Hà Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	3
49	21C29029	Trần Thị Như Xuân	Nữ	20/02/1997	Bình Dương	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	<i>Mô hình nhận dạng cảm xúc trên đa dữ liệu.</i>	<i>Emotional recognition based on multiple datasets</i>	TS. Nguyễn Viết Hưng Trường ĐH Sư Phạm Tp. HCM	3
50	21C29030	Bùi Thị Hoàng Yến	Nữ	19/04/1992	Đắk Lắk	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	<i>Tối ưu hoá danh mục đầu tư chứng khoán sử dụng phương pháp học sâu</i>	<i>Stock portfolio optimization using deep learning</i>	TS. Huỳnh Thế Thiện Trường ĐH Sư Phạm Kỹ Thuật TP. HCM	3
51	21C29031	Nguyễn Thị Kim Yến	Nữ	10/06/1994	Đắk Lắk	Cơ sở toán cho tin học - Chuyên ngành Khoa học dữ liệu	<i>Dự báo chuỗi thời gian về doanh số các mặt hàng theo mùa bằng cách sử dụng máy học - Một phân tích so sánh</i>	<i>Time-series forecasting of seasonal items sales using machine learning - A comparative analysis</i>	TS. Huỳnh Thế Thiện Trường ĐH Sư Phạm Kỹ Thuật TP. HCM	3

Handwritten mark