

Họ tên (Full Name): **CHÂU ĐĂNG MINH**  
Mã số sinh viên (Student ID): **2013748**  
Ngày sinh (Date of birth): 22/08/2002  
Nơi sinh (Place of birth): Tỉnh Vĩnh Long

Kết quả học tập chi tiết (Detailed academic record)

Mã MH (Course ID)	Tên môn học (Course title)	TC (Credit)	Điểm (Grade)	Số tiết (Hrs)
(1) Môn học dạy bằng tiếng Anh (Course taught in English)				
(2) Môn học dạy bằng tiếng Pháp (Course taught in French)				
LA1005	Anh văn 2 English 2	2	10.00	67.5
LA1007	Anh văn 3 English 3	2	10.00	67.5
LA1009	Anh văn 4 English 4	2	10.00	67.5

Ghi chú (Notes):

Bảng điểm này dựa trên dữ liệu đúng tại thời điểm in.  
This transcript is based on information that was correct at time of printing.  
Thang điểm và xếp loại (Grading and classification):

Khóa 2020 về trước (For intake 2020 and earlier)				
Thang 10 (10-point)	Điểm chữ (Grade)	Điểm số (Point)	Xếp loại (Classification)	
9.00 - 10.00	A+	4.0	Xuất sắc(Excellent)	Đạt (Pass)
8.00 - 8.99	A	3.5	Giỏi (Very good)	
7.00 - 7.99	B+	3.0	Khá (Good)	
6.00 - 6.99	B	2.5	Trung bình khá (Above Average)	
5.00 - 5.99	C	2.0	Trung bình (Average)	
4.00 - 4.99	D+	1.5	Yếu (Poor)	Không đạt (Fail)
3.00 - 3.99	D	1.0	Kém (Very poor)	
< 3.0	F	0.0		
Các điểm đặc biệt (Special grades)				
CT: Cấm thi - Exam forbidden			HT: Hoãn thi - Postponed the exam	
MT: Miễn thi (đạt) - Exam exemption (Pass)			CH: Chưa có điểm - No result yet	
VT: Vắng thi - Absent from exam			DT: Đạt - Pass	
VP: Vắng thi có phép - Excused absence			KD: Không đạt - Fail	

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 09 năm 2024  
(September 10, 2024)

TL. HIỆU TRƯỞNG  
KT. TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG  
(Deputy Head, Office of Academic Affairs)

  
TS. Lê Thanh Hưng

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA  
VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY HO CHI MINH CITY  
HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



BẢNG ĐIỂM  
ACADEMIC TRANSCRIPT



BẢNG ĐIỂM  
ACADEMIC TRANSCRIPT

Trang (Page) : 1/2

Họ tên (Full Name): CHÂU ĐĂNG MINH

Mã số sinh viên (Student ID): 2013748

Ngày sinh (Date of birth): 22/08/2002

Nơi sinh (Place of birth): Tỉnh Vĩnh Long

Năm nhập học (Year of admission): 2020

Hình thức đào tạo: Chính quy

Mode of study: Full-time Study

Bậc Đại học (Bachelor program)

Ngành: Khoa học Máy tính

Major: Computer Science

Chuyên ngành: Khoa học Máy tính

Speciality: Computer Science

Kết quả học tập chi tiết (Detailed academic record)

Mã MH (Course ID)	Tên môn học (Course title)	TC (Credit)	Điểm (Grade)	Số tiết (Hrs)
----------------------	-------------------------------	----------------	-----------------	------------------

(1) Môn học dạy bằng tiếng Anh (Course taught in English)

(2) Môn học dạy bằng tiếng Pháp (Course taught in French)

Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Semester) 1

PE1017	Cầu lông (học phần 1) <i>Badminton</i>	0	DT	45
MT1003	Giải tích 1 <i>Calculus 1</i>	4	9.50	83
MI1003	Giáo dục quốc phòng <i>Military Training</i>	0	DT	0
CO1023	Hệ thống số <i>Digital Systems</i>	3	9.00	60
CO1005	Nhập môn điện toán <i>Introduction to Computing</i>	3	8.00	65
PH1003	Vật lý 1 <i>General Physics 1</i>	4	8.00	83

Năm học (Academic year) 2020-2021 - Học kỳ (Semester) 2

PE1037	Bóng bàn (học phần 2) <i>Table tennis</i>	0	8.00	45
CO1007	Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính <i>Discrete Structures for Computing</i>	4	9.00	90
MT1007	Đại số tuyến tính <i>Linear Algebra</i>	3	9.00	68
MT1005	Giải tích 2 <i>Calculus 2</i>	4	8.50	83
CO1027	Kỹ thuật lập trình <i>Programming Fundamentals</i>	3	8.00	65
PH1007	Thí nghiệm vật lý <i>General Physics Labs</i>	1	9.00	30
SP1031	Triết học Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Philosophy</i>	3	7.50	69

Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 1

CO2003	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật <i>Data Structures and Algorithms</i>	4	8.50	105
CO200B	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (mở rộng) <i>Data Structures and Algorithms (extra)</i>	0	6.00	45
CH1003	Hóa đại cương <i>General Chemistry</i>	3	8.50	65
CO2007	Kiến trúc máy tính <i>Computer Architecture</i>	4	8.50	80
CO200D	Kiến trúc máy tính (mở rộng) <i>Computer Architecture (extra)</i>	0	7.00	45
CO2011	Mô hình hóa toán học <i>Mathematical Modeling</i>	3	8.00	75
SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương <i>Introduction to Vietnamese Law</i>	2	8.50	42

Năm học (Academic year) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 2

CO2017	Hệ điều hành <i>Operating Systems</i>	3	7.10	65
CO201D	Hệ điều hành (mở rộng) <i>Operating Systems (extra)</i>	0	8.50	45
SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i>	2	7.90	42
IM1013	Kinh tế học đại cương <i>Economics</i>	3	8.20	75
CO2039	Lập trình nâng cao <i>Advanced Programming</i>	3	8.00	75
CO203E	Lập trình nâng cao (mở rộng) <i>Advanced Programming (extra)</i>	0	7.50	45
MT2013	Xác suất và thống kê <i>Probability and Statistics</i>	4	7.60	90

Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 1

SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism	2	8.20	42
CO3001	Công nghệ phần mềm Software Engineering	3	8.00	75
CO300A	Công nghệ phần mềm (mở rộng) Software Engineering (extra)	0	6.50	45
CO3101	Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo Programming Intergration Project	1	0.00	45
CO2013	Hệ cơ sở dữ liệu Database Systems	4	8.10	75
CO201B	Hệ cơ sở dữ liệu (mở rộng) Database Systems (extra)	0	7.50	45
CO2017	Hệ điều hành Operating Systems	3	8.00	65

CO201D	Hệ điều hành (mở rộng) <i>Operating Systems (extra)</i>	0	VT	45	
CO3093	Mạng máy tính <i>Computer Networks</i>	3	8.80	65	
CO309B	Mạng máy tính (mở rộng) <i>Computer Networks (extra)</i>	0	5.50	45	
CO3061	Nhập môn trí tuệ nhân tạo <i>Introduction to Artificial Intelligence</i>	3	8.70	75	
ĐTBHK (Semester GPA)	7.86	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.41	Số TCTL (Cumulative Credits)	86

Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 2

CO2001	Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư <i>Professional Skills for Engineers</i>	3	8.20	75	
SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam <i>History of Vietnamese Communist Party</i>	2	7.50	42	
CO3005	Nguyên lý ngôn ngữ lập trình <i>Principles of Programming Languages</i>	4	7.80	90	
CO300C	Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (mở rộng) <i>Principles of Programming Languages (extra)</i>	0	4.00	45	
CO4033	Phân tích dữ liệu lớn và trí tuệ kinh doanh <i>Big Data Analytics and Business Intelligence</i>	3	7.50	75	
CO3107	Thực tập đồ án môn học đa ngành - hướng trí tuệ nhân tạo <i>Multidisciplinary Project</i>	1	10.00	45	
CO3335	Thực tập ngoài trường <i>Internship</i>	2	9.00	180	
CO3085	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên <i>Natural Language Processing</i>	3	8.20	75	
ĐTBHK <i>Semester GPA</i>	8.11	ĐTBTL <i>(Cumulative GPA)</i>	8.36	Số TCTL <i>(Cumulative Credits)</i>	104

Năm học (Academic year) 2022-2023 - Học kỳ (Semester) 3

CO3101	Đồ án tổng hợp - hướng trí tuệ nhân tạo		1	8.50	45
	Programming Intergration Project				
ĐTBHK	8.50	ĐTBTL	8.44	Số TCTL	105
Semester GPA		(Cumulative GPA)		(Cumulative Credits)	

Năm học (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ (Semester) 1

CO4029	Đồ án chuyên ngành <i>Specialized Project</i>	2	9.30	90	
CO3117	Học máy <i>Machine Learning</i>	3	9.40	75	
CO3029	Khai phá dữ liệu <i>Data Mining</i>	3	8.70	75	
SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Ho Chi Minh Ideology</i>	2	6.20	42	
CO3057	Xử lý ảnh số và thị giác máy tính <i>Digital Image Processing and Computer Vision</i>	3	9.00	75	
ĐTBHK (Semester GPA)	8.64	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.46	Số TCTL (Cumulative Credits)	118

Năm học (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ (Semester) 2

CO4337	Đồ án tốt nghiệp (Khoa học Máy tính) Capstone Project	4	CH	240
IM1021	Khởi nghiệp Entrepreneurship	3	CH	75
CO300C	Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (mở rộng) Principles of Programming Languages (extra)	0	CH	45
CO3037	Phát triển ứng dụng internet of things Internet of Things Application Development	3	CH	60
IM1019	Tiếp thị căn bản Principle of Marketing	3	CH	75
MT2013	Xác suất và thống kê Probability and Statistics	4	7.30	90

ĐTBHK (Semester GPA)	8.43	ĐTBTL (Cumulative GPA)	8.50	Số TCTL (Cumulative Credits)	131
-------------------------	------	---------------------------	------	---------------------------------	-----

Môn học được chuyển điểm (Transfer Credits)

LA1003	Anh văn 1 English 1	2	10.00	67.5
--------	------------------------	---	-------	------

Xem tiếp trang sau (Continued on next page)