

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) : 1/1

Họ tên (Full Name): TRẦN CÔNG MINH QUÂN

Mã số sinh viên (Student ID): 2012528

Ngày sinh (Date of birth): 16/12/2002

Nơi sinh (Place of birth): Đà Nẵng

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

PE1013	Bóng bàn (học phần 1) Table tennis	0	DT	45
--------	---------------------------------------	---	----	----

MT1003	Giải tích 1 Calculus I	4	8.00	83
--------	---------------------------	---	------	----

MI1003	Giáo dục quốc phòng Military Training	0	DT	0
--------	--	---	----	---

CO1023	Hệ thống số Digital Systems	3	8.50	60
--------	--------------------------------	---	------	----

CO1005	Nhập môn điện toán Introduction to Computing	3	9.00	65
--------	---	---	------	----

PH1003	Vật lý 1 General Physics I	4	7.50	83
--------	-------------------------------	---	------	----

ĐTBHK	8.18	ĐTBTL	8.84	Số TCTL	22
(Semester GPA)		(Cumulative GPA)		(Cumulative Credits)	

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

PE1041	Cầu lông (học phần 2) Badminton	0	9.00	45
--------	------------------------------------	---	------	----

CO1007	Cấu trúc rời rạc cho khoa học máy tính Discrete Structures for Computing	4	8.50	90
--------	---	---	------	----

MT1007	Đại số tuyến tính Linear Algebra	3	9.00	68
--------	-------------------------------------	---	------	----

MT1005	Giải tích 2 Calculus 2	4	7.50	83
--------	---------------------------	---	------	----

CO1027	Kỹ thuật lập trình Programming Fundamentals	3	8.50	65
--------	--	---	------	----

SP1007	Pháp luật Việt Nam đại cương Introduction to Vietnamese Law	2	8.50	42
--------	--	---	------	----

PH1007	Thí nghiệm vật lý General Physics Labs	1	8.50	30
--------	---	---	------	----

ĐTBHK	8.35	ĐTBTL	8.63	Số TCTL	39
(Semester GPA)		(Cumulative GPA)		(Cumulative Credits)	

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

CH1003	Hóa đại cương General Chemistry	3	7.50	65
--------	------------------------------------	---	------	----

CO2007	Kiến trúc máy tính Computer Architecture	4	8.00	80
--------	---	---	------	----

CO2011	Mô hình hóa toán học Mathematical Modeling	3	7.00	75
--------	---	---	------	----

SP1031	Triết học Mác - Lênin Marxist - Leninist Philosophy	3	8.50	69
--------	--	---	------	----

ĐTBHK	7.59	ĐTBTL	8.31	Số TCTL	56
(Semester GPA)		(Cumulative GPA)		(Cumulative Credits)	

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

CO2013	Hệ cơ sở dữ liệu Database Systems	4	8.00	75
--------	--------------------------------------	---	------	----

CO2017	Hệ điều hành Operating Systems	3	9.60	65
--------	-----------------------------------	---	------	----

SP1033	Kinh tế chính trị Mác - Lênin Marxist - Leninist Political Economy	2	8.70	42
--------	---	---	------	----

CO2039	Lập trình nâng cao Advanced Programming	3	8.80	75
--------	--	---	------	----

MT2013	Xác suất và thống kê Probability and Statistics	4	8.80	90
--------	--	---	------	----

ĐTBHK	8.74	ĐTBTL	8.41	Số TCTL	72
(Semester GPA)		(Cumulative GPA)		(Cumulative Credits)	

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

CO2003	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật Data Structures and Algorithms	4	7.20	105
--------	--	---	------	-----

SP1035	Chủ nghĩa xã hội khoa học Scientific Socialism	2	7.50	42
--------	---	---	------	----

CO3001	Công nghệ phần mềm Software Engineering	3	7.70	75
--------	--	---	------	----

CO3105	Đồ án tổng hợp - hướng hệ thống thông tin Programming Intergration Project	1	7.50	45
--------	---	---	------	----

CO3117	Học máy Machine Learning	3	8.40	75
--------	-----------------------------	---	------	----

CO3093	Mạng máy tính Computer Networks	3	8.00	65
--------	------------------------------------	---	------	----

ĐTBHK	7.73	ĐTBTL	8.34	Số TCTL	84
(Semester GPA)		(Cumulative GPA)		(Cumulative Credits)	

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

CO3029	Khai phá dữ liệu Data Mining	3	8.60	75
--------	---------------------------------	---	------	----

CO2001	Kỹ năng chuyên nghiệp cho kỹ sư Professional Skills for Engineers	3	8.60	75
--------	--	---	------	----

SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam History of Vietnamese Communist Party	2	8.00	42
--------	---	---	------	----

CO3005	Nguyên lý ngôn ngữ lập trình Principles of Programming Languages	4	7.10	90
--------	---	---	------	----

CO3061	Nhập môn trí tuệ nhân tạo Introduction to Artificial Intelligence	3	9.00	75
--------	--	---	------	----

CO3107	Thực tập đồ án môn học đa ngành - hướng trí tuệ nhân tạo Multidisciplinary Project	1	9.00	45
--------	---	---	------	----

ĐTBHK	8.25	ĐTBTL	8.33	Số TCTL	100
(Semester GPA)		(Cumulative GPA)		(Cumulative Credits)	

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

CO3335	Thực tập ngoài trường Internship	2	10.00	180
--------	-------------------------------------	---	-------	-----

ĐTBHK	10.00	ĐTBTL	8.36	Số TCTL	102
(Semester GPA)		(Cumulative GPA)		(Cumulative Credits)	

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

CO4029	Đồ án chuyên ngành (3) Specialized Project	2	8.20	90
--------	---	---	------	----

IM1013	Kinh tế học đại cương Economics	3	9.80	75
--------	------------------------------------	---	------	----

CO4033	Phân tích dữ liệu lớn và trí tuệ kinh doanh Big Data Analytics and Business Intelligence	3	7.50	75
--------	---	---	------	----

CO3043	Phát triển ứng dụng trên thiết bị di động Mobile Application Development	3	9.00	75
--------	---	---	------	----

SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology	2	6.40	42
--------	--	---	------	----

CO3085	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên Natural Language Processing	3	10.00	75
--------	--	---	-------	----

ĐTBHK	8.63	ĐTBTL	8.40	Số TCTL	118
(Semester GPA)		(Cumulative GPA)		(Cumulative Credits)	

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

CO4337	Đồ án tốt nghiệp (Khoa học Máy tính) (3) Capstone Project	4	8.40	240
--------	--	---	------	-----

IM1021	Khởi nghiệp Entrepreneurship	3	7.80	75
--------	---------------------------------	---	------	----

CO3057	Xử lý ảnh số và thị giác máy tính Digital Image Processing and Computer Vision	3	8.80	75
--------	---	---	------	----

ĐTBHK	8.26	ĐTBTL	8.39	Số TCTL	128
(Semester GPA)		(Cumulative GPA)		(Cumulative Credits)	

Môn học được chuyển điểm (Transfer Credits)

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

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)	Không đạt (Fail)
4.00 - 4.99	D+	1.5	Yếu (Poor)	
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: Hoàn 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