

Họ tên (Full Name): **TRANG SĨ TRỌNG**
Mã số sinh viên (Student ID): **2110621**
Ngày sinh (Date of birth): 27/10/2003
Nơi sinh (Place of birth): Tỉnh Tiền Giang

Kết quả học tập chi tiết (Detailed academic record)

Mã MH (Course ID)	Tên môn học (Course title)	Tín chỉ (Credit) - ECTS	Điểm (Grade)
(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 2	MT --
LA1007	Anh văn 3 English 3	2 2	MT --
LA1009	Anh văn 4 English 4	2 2	MT --

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.

Tín chỉ (Credits):

Một tín chỉ được tính tương đương 50 giờ học tập định mức của người học, bao gồm cả thời gian dự giờ giảng, giờ học có hướng dẫn, tự học, nghiên cứu, trải nghiệm và dự kiểm tra, đánh giá;
Đối với hoạt động dạy học trên lớp, một tín chỉ yêu cầu thực hiện tối thiểu 15 giờ giảng hoặc 30 giờ thực hành, thí nghiệm, thảo luận trong đó một giờ trên lớp được tính bằng 50 phút.
A credit is equivalent to 50 hours of the learner's standard study, including lecture hours, tutorials, self-study, research, practice and experiments, internships, and taking tests and assessments;
For theoretical or experiment-practical courses, one credit requires a minimum of 15 hours of lectures or 30 hours of practice, experiments, and discussion in which one hour in class is equal to 50 minutes.

Thang điểm và xếp loại (Grading and classification):

Khóa 2021 về sau (For intake from 2012)					
Thang 10 (10-point)	Điểm chữ (Grade)	Điểm số (Point)		Trung bình (GPA)	Xếp loại (Classification)
9.5 - 10.0	A+	4.0	Đạt (Pass)	3.6 - 4.0	Xuất sắc (Excellent)
8.5 - 9.4	A	4.0		3.2 - 3.5	Giỏi (Very good)
8.0 - 8.4	B+	3.5		2.5 - 3.1	Khá (Good)
7.0 - 7.9	B	3.0		2.0 - 2.4	Trung bình (Average)
6.5 - 6.9	C+	2.5		1.0 - 1.9	Yếu (Poor)
5.5 - 6.4	C	2.0		< 1.0	Kém (Very poor)
5.0 - 5.4	D+	1.5			
4.0 - 4.9	D	1.0	Không đạt (Fail)		
< 4.0	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): TRANG SĨ TRỌNG

Mã số sinh viên (Student ID): 2110621

Ngày sinh (Date of birth): 27/10/2003

Nơi sinh (Place of birth): Tỉnh Tiền Giang

Năm nhập học (Year of admission): 2021

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)	Tín chỉ (Credit) - ECTS	Điểm (Grade)
----------------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------

(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) 2021-2022 - Học kỳ (Semester) 1

PE1021	Aerobic (học Phần 1) <i>Aerobic</i>	0	0	8.0	B+
MT1003	Giải tích 1 <i>Calculus 1</i>	4	8	9.0	A
CO1023	Hệ thống số <i>Digital Systems</i>	3	6	9.5	A+
CO1005	Nhập môn Điện toán <i>Introduction to Computing</i>	3	6	9.0	A
PH1003	Vật lý 1 <i>General Physics 1</i>	4	8	8.5	A
ĐTBHK (Semester GPA)	4.0	ĐTBTL (Cumulative GPA)	4.0	Số TCTL (Cumulative Credits)	22

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

PE1041	Cầu lông (Học phần 2) <i>Badminton</i>	0	0	7.0	B
CO1007	Cấu trúc Rời rạc cho Khoa học Máy tính <i>Discrete Structures for Computing</i>	4	8	8.7	A
MT1007	Đại số Tuyến tính <i>Linear Algebra</i>	3	6	7.5	B
MT1005	Giải tích 2 <i>Calculus 2</i>	4	8	8.4	B+
MI1003	Giáo dục Quốc phòng <i>Military Training</i>	0	0	DT	--
CH1003	Hóa đại cương <i>General Chemistry</i>	3	6	9.3	A
CO1027	Kỹ thuật Lập trình <i>Programming Fundamentals</i>	3	6	8.5	A
PH1007	Thí nghiệm Vật lý <i>General Physics Labs</i>	1	2	9.0	A
ĐTBHK (Semester GPA)	3.7	ĐTBTL (Cumulative GPA)	3.8	Số TCTL (Cumulative Credits)	40

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

CO2003	Cấu trúc Dữ liệu và Giải Thuật <i>Data Structures and AlgoriThms</i>	4	8	9.3	A
CO200B	Cấu trúc Dữ liệu và Giải Thuật (Mở rộng) <i>Data Structures and AlgoriThms (extra)</i>	0	0	8.0	B+
CO2007	Kiến trúc Máy tính <i>Computer Architecture</i>	4	8	7.7	B
CO200D	Kiến trúc Máy tính (Mở rộng) <i>Computer Architecture (extra)</i>	0	0	8.0	B+
CO2001	Kỹ năng Chuyên nghiệp cho Kỹ sư <i>Professional Skills for Engineers</i>	3	6	8.5	A
CO2011	Mô hình hóa Toán học <i>MaThematical Modeling</i>	3	6	8.1	B+
SP1031	Triết học Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Philosophy</i>	3	6	8.1	B+
ĐTBHK (Semester GPA)	3.6	ĐTBTL (Cumulative GPA)	3.8	Số TCTL (Cumulative Credits)	57

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

CO2017	Hệ điều hành <i>Operating Systems</i>	3	6	7.8	B
CO201D	Hệ điều hành (Mở rộng) <i>Operating Systems (extra)</i>	0	0	3.0	F
SP1033	Kinh tế Chính trị Mác - Lênin <i>Marxist - Leninist Political Economy</i>	2	4	8.6	A
CO2039	Lập trình Nâng cao <i>Advanced Programming</i>	3	6	9.5	A+
CO203E	Lập trình Nâng cao (Mở rộng) <i>Advanced Programming (extra)</i>	0	0	9.0	A
CO3061	Nhập môn Trí tuệ Nhân tạo <i>Introduction to Artificial Intelligence</i>	3	6	8.9	A
SP1007	Pháp luật Việt Nam Đại cương <i>Introduction to VietNameese Law</i>	2	4	7.3	B
MT2013	Xác suất và Thống kê <i>Probability and Statistics</i>	4	8	8.4	B+
ĐTBHK (Semester GPA)	3.6	ĐTBTL (Cumulative GPA)	3.7	Số TCTL (Cumulative Credits)	74

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

SP1035	Chủ nghĩa Xã hội Khoa học Scientific Socialism	2 4	8.4	B+
CO3001	Công nghệ Phần mềm Software Engineering	3 6	7.8	B
CO300A	Công nghệ Phần mềm (Mở rộng) Sotware Engineering (extra)	0 0	5.0	D+
CO3103	Đồ án Tổng hợp - hướng Công nghệ Phần mềm Programming Intergration Project	1 2	9.5	A+
CO2013	Hệ cơ sở Dữ liệu Database Systems	4 8	7.9	B
CO201B	Hệ Cơ sở Dữ liệu (Mở rộng) Database Systems (extra)	0 0	8.5	A

CO3093	Mạng máy tính <i>Computer Networks</i>	3	6	8.8	A
CO309B	Mạng máy tính (Mở rộng) <i>Computer Networks (extra)</i>	0	0	10	A+
ĐTBHK (Semester GPA)	3.4	ĐTBTL (Cumulative GPA)	3.7	Số TCTL (Cumulative Credits)	87

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

CO201D	Hệ điều hành (Mở rộng) <i>Operating Systems (extra)</i>	0	0	7.5	B
CO3117	Học máy <i>Machine Learning</i>	3	6	8.4	B+
CO3049	Lập trình Web <i>Web Programming</i>	3	6	7.8	B
SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam <i>History of VietNameese Communist Party</i>	2	4	7.6	B
CO3005	Nguyên lý Ngôn ngữ Lập trình <i>Principles of Programming Languages</i>	4	8	8.3	B+
CO300C	Nguyên lý Ngôn ngữ Lập trình (Mở rộng) <i>Principles of Programming Languages (extra)</i>	0	0	4.0	D
IM1025	Quản lý Dự án cho Kỹ sư <i>Project Management for Engineers</i>	3	6	9.1	A
CO3109	Thực tập Đồ án môn học Đa ngành - Hướng công Nghệ phần mềm <i>Multidisciplinary Project</i>	1	2	10	A+
ĐTBHK (Semester GPA)	3.5	ĐTBTL (Cumulative GPA)	3.6	Số TCTL (Cumulative Credits)	103

Năm học (Academic year) 2023-2024 - Học kỳ (Semester) 3

CO3335	Thực tập Ngoài trường <i>Internship</i>	2	4	9.5	A+
ĐTBHK <i>(Semester GPA)</i>	4.0	ĐTBTL <i>(Cumulative GPA)</i>	3.6	Số TCTL <i>(Cumulative Credits)</i>	105

Môn học được chuyển điểm (Transfer Credits)

LA1003	Anh văn 1 English 1	2 4	MT	--
--------	------------------------	-----	----	----

Xem tiếp trang sau (Continued on next page)