

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY - HO CHI MINH CITY
UNIVERSITY OF NATURAL SCIENCES

HEREBY CONFERS THE DEGREE OF

Bachelor of Science

IN OCEANOLOGY, METEOROLOGY AND HYDROLOGY

UPON : **TRAN VAN DUNG**

BORN ON : Nov. 27, 1992. IN : Quang Tri

YEAR OF GRADUATION : 2015

RANK: Credit

Số đăng ký : 7HD/T9-15 ..
(Registration N°)

TB . 06634/72KH2/2014

1121027



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

CẤP

Bằng Cử nhân

HẢI DƯƠNG, KHÍ TƯỢNG VÀ THỦY VĂN

CHO : **TRẦN VĂN DŨNG**

SINH NGÀY : 27/11/1992. TẠI: Quảng Trị

NĂM TỐT NGHIỆP : 2015 . HỆ : Chính quy

HẠNG: Khá

TP.Hồ Chí Minh, ngày 29. tháng 09 năm 2015

HIỆU TRƯỞNG



GS.TS. TRẦN LINH THƯỚC



BẢNG ĐIỂM

Họ tên : Trần Văn Dũng

Mã số sinh viên : 1121027

Khóa học: 2011-2015

Ngày sinh : 27/11/1992

Bậc đào tạo : Cử nhân - Hệ chính quy

Nơi sinh : Quảng Trị

Ngành học : Hải dương, Khí tượng và Thủy văn

1 / 2

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	Điểm		Ghi chú
				Hệ 10	Hệ chữ	
1	CTH001	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mac-LeNin	5,0	7,5	B+	
2	CTH002	Đường lối cách mạng của đảng cộng sản Việt Nam	3,0	7,5	B+	
3	CTH003	Tư tưởng HCM	2,0	8,0	A	
4	CTT001	Tin học văn phòng	3,0	8,5	A	
5	HDH103	Cơ chất lỏng	3,0	9,5	A+	
6	HDH104	Thiên văn học đại cương	2,0	5,5	C	
7	HDH106	Hải dương học	3,0	7,0	B+	
8	HDH108	Khí tượng học đại cương	3,0	7,5	B+	
9	HDH110	Thủy văn học đại cương	2,0	9,0	A+	
10	HDH111	Đo đạc và phân tích số liệu ngẫu nhiên	3,0	5,5	C	
11	HDH112	Nhập môn tương tác đại dương - khí quyển	2,0	6,5	B	
12	HDH113	Động lực học lưu chất địa vật lý	3,0	5,0	C	
13	HDH114	Giải tích 4	3,0	6,5	B	
14	HDH115	Các phương pháp khai thác dữ liệu I	2,0	6,0	B	
15	HDH116	Các phương pháp toán lý	4,0	5,0	C	
16	HDH117	Viễn thám	3,0	7,0	B+	
17	HDH118	Phương pháp tính	4,0	7,0	B+	
18	HDH123	Chu trình sinh địa hóa	2,0	7,0	B+	
19	HDH125	Thực tập thực tế HD, KT và TV	1,0	7,5	B+	
20	HDH127	Mô hình số của các dòng địa vật lý	3,0	5,0	C	
21	HDH204	Lập trình ứng dụng	3,0	8,0	A	
22	HDH215	Ô nhiễm môi trường	3,0	6,5	B	
23	HDH241	Nhiệt động lực học khí quyển	2,0	6,5	B	
24	HDH243	Khí tượng động lực	3,0	7,0	B+	
25	HDH249	Khí hậu học và khí hậu Việt Nam	2,0	8,0	A	
26	HDH251	Khí tượng thực hành	3,0	9,0	A+	
27	HDH253	Các chuyên đề khí tượng	2,0	7,5	B+	
28	HDH255	Khí tượng synop	2,0	7,0	B+	
29	HDH313	Các phương pháp khai thác dữ liệu II	2,0	5,5	C	
30	HDH327	Tài nguyên môi trường biển và biến đổi khí hậu	2,0	8,0	A	
31	HDH342	Khí tượng nông nghiệp và đánh giá tài nguyên khí hậu nông nghiệp	2,0	7,5	B+	
32	HDH343	Khí tượng hàng không	2,0	7,0	B+	
33	HDH344	Khí tượng lớp biên	2,0	7,5	B+	
34	HDH347	Các công cụ mô hình hóa trong khí tượng	2,0	8,5	A	
35	HDH423	Dự báo số trị	2,0	8,0	A	
36	HOH004	Hoá đại cương B	4,0	7,0	B+	





BẢNG ĐIỂM

Họ tên : Trần Văn Dũng

Mã số sinh viên : 1121027

Khóa học: 2011-2015

Ngày sinh : 27/11/1992

Bậc đào tạo : Cử nhân - Hệ chính quy

Nơi sinh : Quảng Trị

Ngành học : Hải dương, Khí tượng và Thủy văn

2 / 2

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	Điểm		Ghi chú
				Hệ 10	Hệ chữ	
37	HOH091	Thực tập Hóa ĐC A	2,0	6,0	B	
38	NNA001	Anh văn 1	3,0	6,5	B	
39	NNA002	Anh văn 2	3,0	6,0	B	
40	NNA103	Anh Văn 3	3,0	5,5	C	
41	NNA104	Anh văn 4	3,0	6,5	B	
42	QPH010	Giáo dục quốc phòng	4,0	7,8	B+	
43	TCH001	Thể dục 1	2,0	7,0	B+	
44	TCH002	Thể dục 2	2,0	9,0	A+	
45	TTH003	Đại số B1	3,0	8,5	A	
46	TTH026	Giải tích B1	3,0	10,0	A+	
47	TTH027	Giải tích B2	3,0	5,5	C	
48	TTH043	Xác suất thống kê B	3,0	5,0	C	
49	VLH001	Cơ học 1	3,0	6,0	B	
50	VLH022	Điện tử (Điện tử B)	2,0	7,0	B+	
51	VLH024	Nhiệt-Nhiệt động lực	3,0	8,5	A	
52	VLH042	Quang - Nguyên tử - Hạt nhân	3,0	6,0	B	
53	VLH091	Thực tập VLĐC A1	2,0	5,0	C	
54	VLH101	Hàm phív	3,0	6,0	B	
55	XHH001	Tâm lý đại cương	2,0	7,0	B+	
56	HDH901	Khóa luận tốt nghiệp	10,0	9,0	A+	

Số tín chỉ đăng ký : 156

Số tín chỉ tích lũy : 156

Điểm trung bình học tập : 7,06

Điểm trung bình tích lũy : 7,06

Xếp loại rèn luyện toàn khóa **Tốt**

Sinh viên đã tốt nghiệp

Ngày 20 tháng 10 năm 2015

TL.HIỆU TRƯỞNG

KT.Trưởng Phòng Đào tạo

Phó Trưởng phòng



BẢNG ĐIỂM CAO HỌC

Họ và tên: **TRẦN VĂN DŨNG**

Giới tính: **NAM**

Sinh ngày: **27-11-1992**

tại: **QUẢNG TRỊ**

Mã số HV: **2170001**

Khóa: **2021**

Loại CTĐT: Giảng dạy môn học + LVThS

Ngành: **Bản Đồ, Viễn Thám Và Hệ Thông Tin Địa Lý**

Số TT	Tên MH	Số tín chỉ	Điểm môn học	Ghi chú
Khối kiến thức bổ sung				
1	Viễn thám	3	miễn	
2	Hệ thống thông tin địa lý	3	miễn	
3	Bản đồ học	3	miễn	
4	Cơ sở dữ liệu không gian	3	8.8	
HK 1/2021-2022				
1	Viễn thám trong môi trường	3	8.3	
2	Viễn thám siêu cao tầm	3	8.6	
3	Tính toán hiệu chỉnh dữ liệu	3	5.0	
4	GIS trong quy hoạch không gian	3	8.5	
5	Đạo đức kinh doanh và trách nhiệm xã hội	3	7.5	
HK 2/2021-2022				
1	Khai phá dữ liệu	3	6.1	
2	Viễn thám nâng cao	3	8.6	
3	Quản lý dự án	3	7.4	
HK 1/2022-2023				
1	Dữ liệu lớn	3	7.5	
2	Bản đồ trong môi trường GIS	3	7.8	
3	Tính toán hiệu chỉnh dữ liệu	3	7.0	
4	Triết học	3	6.8	
HK 2/2022-2023				
1	Cấu trúc dữ liệu không gian và thuật toán	3	8.2	
Số tín chỉ tích lũy, Điểm trung bình tích lũy:				
Điểm Luận văn thạc sĩ (12 tc) : 8.20				
Điểm trung bình toàn khóa (60 tc) : 7.88				
Xếp loại tốt nghiệp : Khá				

Đề tài luận văn thạc sĩ: Khảo sát hạn hán khu vực Tây Nguyên giai đoạn 2013-2023 sử dụng dữ liệu vệ tinh MODIS

Bảo vệ ngày 13-01-2025, tại Hội đồng chấm luận văn thạc sĩ gồm:

Ngày 25 tháng 02 năm 2025

- 1- Chủ tịch hội đồng : PGS.TS NGUYỄN NGỌC LÂU
- 2- Thư ký hội đồng : TS. LUÔNG BẢO BÌNH
- 3- Ủy viên Phản biện 1 : TS. TRẦN ANH TÚ
- 4- Ủy viên Phản biện 2 : TS. TRẦN THỐNG NHẤT
- 5- Ủy viên hội đồng : TS. TRÂN THÁI BÌNH

TL. HIỆU TRƯỞNG
KT. TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO SDH

TRƯỞNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA

Châu

Đặng Nguyên Châu



LISTENING AND READING OFFICIAL SCORE CERTIFICATE



Tran Van Dung

Name

230892697

Identification
Number

2022/09/25

Test Date
(yyyy/mm/dd)

1992/11/27

Date of Birth
(yyyy/mm/dd)

2024/09/25

Valid Until
(yyyy/mm/dd)

LISTENING

Your score

345

5 495

READING

Your score

380

5 495

TOTAL
SCORE

725

Official Representatives of ETS: IIG Vietnam | IIG Education Laos | IIG Education Cambodia | IIG Education Myanmar

VN2001

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

CERTIFICATE OF PROFICIENCY

In: English

Level: 3

VAN LANG UNIVERSITY

This is to certify that

Full name: TRAN VAN DUNG

Date of birth: 27/11/1992

Has taken the Foreign Language Proficiency Assessment Exam based on the 6-level Foreign Language Proficiency Framework for Vietnam

Date of Exam: 15/02/2025

Overall Score: 5.5/10

Listening: 5.5

Reading: 5.0

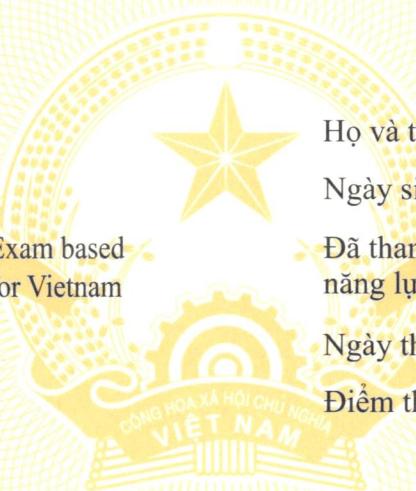
Speaking: 6.0

Writing: 6.0

Decision number: 300/QĐ-ĐHVL

Certificate number: E 026111

Reference number: VE.00755.25



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CHỨNG CHỈ NGOẠI NGỮ

Ngôn ngữ: Tiếng Anh

Bậc: 3

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG

Cấp cho

Họ và tên: TRẦN VĂN DŨNG

Ngày sinh: 27/11/1992

Đã tham dự kỳ thi đánh giá năng lực ngoại ngữ theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam

Ngày thi: 15/02/2025

Điểm thi: 5.5/10

Nghe: 5.5 Đọc: 5.0

Nói: 6.0 Viết: 6.0

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 02 năm 2025



Số Quyết định: 300/QĐ-ĐHVL

Số hiệu: E 026111

Số vào sổ cấp chứng chỉ: VE.00755.25

PGS.TS Trần Thị Mỹ Diệu

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CHỨNG CHỈ
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN
Đạt chuẩn theo thông tư 03/2014/TT-BTTTT

Cấp cho: *Trần Văn Dũng*

Sinh ngày: 27.11.1992 Nơi sinh: Quảng Trị

Đã hoàn thành khóa học từ ngày 23 . tháng .04 . năm 2020 đến ngày .24 . tháng .05 . năm 2020

Hội đồng thi: . Trung tâm Phát triển CNTT, Trường Đại học CNTT, ĐHQG-HCM

Xếp loại: .. KHÁ

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14. tháng . 07 . năm 2020.



ThS. Lê Đức Thịnh

Số hiệu: . QH40202012225

Số vào sổ cấp chứng chỉ: 06/QĐ-TTPTCNTT

D - A - I - H - O - C - Q - U - O - C - G - I - A - T - P - H - C - M



Certificate of Attendance

Presented to

Trần Văn Dũng

For attending the 3rd Vietnam School of Earth Observation (VSEO-3):

SAR remote sensing of land surfaces in Viet Nam

September 11-15, 2023

at the International Centre for Interdisciplinary Science Education (ICISE), Quy Nhon, Viet Nam

Chair of the Scientific Committee

Dr. Le Toan Thuy



TRUNG TÂM VŨ TRỤ VIỆT NAM

CHỨNG NHẬN

Trần Văn Dũng

Đã hoàn thành khóa học

ỨNG DỤNG ẢNH SAR TRÊN THẾ GIỚI



TS. Vũ Anh Tuân
Phó Tổng Giám đốc



TRUNG TÂM VŨ TRỤ VIỆT NAM

CHỨNG NHẬN

Trần Văn Dũng

Đã hoàn thành khóa học

ĐẶC ĐIỂM ẢNH LOTUSAT-1 VÀ XỬ LÝ ẢNH

Từ ngày 4/12/2023 đến ngày 8/12/2023



TS. Vũ Anh Tuân
Phó Tổng Giám đốc

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

This is to certify that

Mr. Tran Van Dung

has successfully completed the onsite part of the course:

Earth Observation applications for water management transformation to support sustainable agriculture

Tailor Made Training, sponsored by Nuffic.



Part 1: Onsite training, including field work and case study presentation

Ho Chi Minh City – Can Tho City, Vietnam

22 January – 01 February 2024

Dr. Phan Hien Vu

Main Facilitator
Ho Chi Minh International University



Dr. Huynh Vuong Thu Minh

Main Facilitator
Can Tho University



Dr. Ben Maathuis

Main Facilitator
ITC Faculty, University of Twente



UNIVERSITY
OF TWENTE.