

Quang Nhat Nguyen

Graduate of the Nagoya University G30 Automotive Engineering Program (Electrical, Electronic and Information Engineering Course)



Current Position:

PhD Candidate, Faculty of Engineering & Information Technology
The University of Melbourne

2024-present

Education:

High school: Le Quy Don High School for Gifted Students
Da Nang City, Vietnam

2014-2017

Bachelor of Engineering
G30 Automotive Engineering Program, Nagoya University

2017-2021

Master of Engineering
Department of Intelligent Systems, Graduate School of Informatics
Nagoya University

2021-2023

Striking outcomes while at Nagoya University:

Awards and Prizes:

Japanese Government MEXT-Scholarship Recipient

2017-2023

Valedictorian of Nagoya University School of Engineering

Sep. 2021

Outstanding Presentation Award by Nagoya University

Jul. 2022

Internships and experiences:

Research Assistant at JARI (Japan Automobile Research Institute)

Nov. 2021-Mar. 2023

Research Assistant at NEDO (New Energy and Industrial Technology
Development Organisation)

Apr. 2022-Mar. 2023

1 month internship at RIKEN Centre for Computational Science (R-CCS)

Sep. 2022

R&D Software Engineer at MAP IV, Inc.

Jun. 2023-Sep. 2023

Tutor for the following courses at Nagoya University:

Mathematics for Machine Learning: Fall 2020, Graph Theory: Spring 2020,
Calculus I: Fall 2019, Differential Geometry: Fall 2018

Publications:

On radial Schrödinger operators with a Coulomb potential: general boundary conditions, J. Dereziński,
J. Faupin, Q. N. Nguyen, S. Richard, Advances in Operator Theory 5, pp. 1132 – 1192, 2020.

Physics-based LiDAR waveform simulation method for realism improvement of driving simulators,
Q. N. Nguyen, A. Carballo, K. Takeda, FAST-zero, Sep. 2021.

A Message of Encouragement for Future G30 Students:

Trong 6 năm học tại trường Đại học Nagoya, anh không chỉ có được những điều kiện tốt nhất để phát triển về kiến thức chuyên môn lẫn kinh nghiệm thực tiễn, mà anh còn có cơ hội tìm hiểu về nền văn hoá rất lâu đời, đặc sắc và thú vị của Nhật Bản. Những hành trình khám phá thiên nhiên, ẩm thực, văn hoá ở khắp Nhật Bản là những trải nghiệm khó quên nhất của anh khi học tập ở đây.