

# NGUYỄN CHÍ BẰNG

Sinh viên năm 3, ngành Toán Ứng dụng, Đại học Sài Gòn

✉ chibangn1@gmail.com 📞 +84 832 946 009 📍 TP.HCM



## HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC

Gia sư và Dạy kèm 1-1

Lớp 8, lớp 9.

📅 2022 - 2024 📍 Online/Offline

- Học viên đều đạt kết quả điểm số đề ra đầu khoá học.

## KINH NGHIỆM TOÁN HỌC

Nghiên cứu và Phát triển phần mềm

Tối ưu hoá Chuỗi thời gian

📅 7/2024 - Hiện tại 📍 Đại học Văn Lang

- Nghiên cứu và phát triển thuật toán lập lịch tối ưu/tối ưu chuỗi thời gian cho đơn máy và đa máy.
- Thiết kế thư viện Python, hỗ trợ triển khai và tối ưu hóa thuật toán lập lịch.

Nghiên cứu khoa học cấp trường

Phương pháp xử lý bài toán Tối ưu tuyến tính nguyên

📅 8/2023 - 5/2024 📍 Đại học Sài Gòn

- Nghiên cứu và ứng dụng thuật toán Branch and Bound và Gomory, giải quyết bài toán tối ưu tuyến tính với ràng buộc nghiệm nguyên.
- Thiết kế thư viện Python, hỗ trợ triển khai và tối ưu hóa thuật toán Branch and Bound.
- Đề tài nghiên cứu xếp loại xuất sắc (Điểm 90/100) , nằm trong top 30% trong tổng 179 đề tài cấp trường.

## DỰ ÁN NGHIÊN CỨU

TiLearn

A Python library for machine scheduling.

📅 7/2024 - Hiện tại

- Ứng dụng thuật toán lập lịch và tối ưu chuỗi thời gian.
- Nền tảng mã nguồn mở cung cấp công cụ và tài nguyên giúp cá nhân và đội nhóm quản lý thời gian.
- PyPI 📦
- GitHub 📄

## ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU

## HỌC VẤN

Năm 3. Ngành Toán Ứng Dụng

Đại học Sài Gòn

📅 2022 - 2026

- GPA: 3.02/4.00

Học sinh lớp chuyên Vật Lý

Trường THPT Chuyên Vĩ Thanh

📅 2018 - 2021

## MINH CHỨNG

PGS.TS. Tạ Quang Sơn

@ Khoa Toán - Ứng dụng

✉ taquangson@sgu.edu.vn

Đại học Sài Gòn, TP.HCM, Việt Nam