NGUYỄN CHÍ BẰNG

Sinh viên năm 3 Ngành Toán Ứng dụng

□ chibangn1@gmail.com

J +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

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

TiLearn

A Python library for machine scheduling.

- Ứng dung 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.
- PvPI 🏶
- GitHub 🖸

ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU

[1] Đỗ Ngọc Minh Thư Nguyễn Chí Bằng. "Phương pháp giải bài toán Tối ưu tuyến tính nguyên". in
Đại học Sài Gòn: (2024).

THÀNH TÍCH

Ö

7/2021

9.2 ĐIỂM MÔN TOÁN - THPTQG 2021.

Ö

5/2024

Xếp loại Xuất xắc (Top 30%) Đề tài Nghiên cứu khoa học cấp trường.

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 Vị Thanh

 \Box 2018 - 2021

MINH CHỨNG

PGS.TS. Ta Quang Son

@ Khoa Toán - Ứng dụng

Đại học Sài Gòn, TP.HCM, Việt Nam

TS. Lê Minh Huy

Khoa Khoa học cơ bản

➤ huv.lm@vlu.edu.vn

Đại học Văn Lang, TP.HCM, Việt Nam

TS. Trần Thanh Hiệp

@ Khoa Khoa học Ứng dụng

▼ ttthiep.sdh241@hcmut.edu.vn

Đại học Bách khoa TP.HCM, Việt Nam