

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐHQG-HCM  
TRUNG TÂM TIN HỌC

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

# CHỨNG NHẬN KHÓA HỌC

## Certificate of Completion

Chứng nhận  
*This is to certify that*

Cao Đăng Khoa

Đã hoàn thành khóa học  
*Has successfully completed the training program*

Xử lý dữ liệu và Trực quan hóa dữ liệu với Python  
*Data Manipulation and Data Visualization with Python*

Thời gian đào tạo: 53 tiết từ ngày: 07/08/2023 đến ngày: 17/09/2023  
*Duration of training class hours from date to date*

Điểm: 9.5  
*Score*

Tp.Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 09 năm 2023  
*Ho Chi Minh city, date*

Giám đốc (Director)

Phạm Thanh Minh

Website: [verify.csc.edu.vn](http://verify.csc.edu.vn)  
Code: 283418