

**THÔNG BÁO**  
**V/v chiêu sinh lớp Công nghệ Blockchain**  
**– xử lý data cho AI cơ bản-Khóa 02 năm 2024**

Nhằm trang bị, củng cố, cập nhật những kiến thức chuyên môn về lĩnh vực xử lý dữ liệu (data processing) và Internet-of-things (IoT). Đồng thời cập nhật kiến thức về chuỗi khối Blockchain, sử dụng Web3 gọi vốn cộng đồng (Airdrop token) và trí tuệ nhân tạo (AI).

Trung tâm Công nghệ Thông tin Trường Đại học Công Thương Thành phố Hồ Chí Minh thông báo mở lớp đào tạo (bồi dưỡng) Công nghệ Blockchain – xử lý data cho AI cơ bản-Khóa 01 năm 2024 theo kế hoạch sau:

**I. Đối tượng chiêu sinh:** tất cả học viên có nhu cầu

**II. Thời gian, địa điểm đào tạo (bồi dưỡng)**

- Thời gian học: 01 tháng

- Thời gian khai giảng dự kiến: 28/10/2024.

- Thời gian đăng ký và hoàn thành học phí: từ hôm nay đến hết ngày 27/10/2024.

- Lịch học: tối 246 hoặc tối 357 (học từ 6h30 đến 9h tối)

- Đăng ký ghi danh

**Học viên đóng học phí trực tiếp tại văn phòng Trung tâm địa điểm sau:**

Phòng 109 nhà B, 140 Lê Trọng Tấn, P. Tây Thạnh, Q. Tân Phú, TP. Hồ Chí Minh.

**Học viên đóng học phí theo khóa học đăng ký, chuyển khoản qua ngân hàng theo thông tin sau:**

**Ngân hàng:** Ngân hàng TMCP Phương Đông (OCB)

**Số tài khoản:** 0016100119115008;

**Chủ tài khoản:** TT CNTT TRUONG ĐH CONG THUONG TPHCM

**Nội dung chuyển tiền ghi:** Blockchain Họ tên Số điện thoại lịch học

**Ví dụ:** Blockchain Nguyen Van A 0962804468 246

- **Hình thức học tập:** Trực tuyến qua phần mềm Microsoft Teams

**III. Nội dung đào tạo (bồi dưỡng):**

Học viên được học các nội dung sau:

STT	Mã môn học/học phần	Tên môn học/học phần	Số tiết	Ghi chú
1	Google Kaggle	Hướng dẫn dùng code học máy (machine learning) trên Kaggle.	6	VinBigData, VNPT, Oxford, MIT, v.v..
2	Blockchain	Hướng dẫn dùng code xử lý dữ liệu tài chính và dự	6	Bitcoin, etherum, Airdrop token, stock martket, v.v..

		đoán tăng giảm của thị trường ảo theo ngày.		
3	AI	Hướng dẫn tinh chỉnh mạng neural nhân tạo cho xử lý ngôn ngữ và hình ảnh cho môn học và dự án.	6	CNN, KNN, SVM Markov, Bayes, v.v..
4	Web3	Hướng dẫn thiết kế Web2 và Web3 để gọi vốn cộng đồng (Airdrop token, crowd-funding).	6	Smart-contract ERC-20 và ERC 721, Node JS, React JS, MongoDB v.v..
<b>Tổng số</b>			<b>24</b>	

#### IV. Kết thúc khóa học:

- Học viên hoàn thành yêu cầu của khóa học sẽ được cấp giấy chứng nhận hoàn thành khóa học do Trường Đại học Công Thương Thành phố Hồ Chí Minh cấp.

#### V. Học phí:

- Học viên ghi danh và nộp học phí tại văn phòng trung tâm công nghệ thông tin.
- Mức thu: **1.500.000** đồng/01 học viên/01 khóa học (*một triệu năm trăm ngàn đồng*).

Quý cơ quan đơn vị và các cá nhân có nhu cầu học muốn biết thêm chi tiết liên hệ Văn phòng Trung tâm Công nghệ Thông tin\_ B109. Website: <https://its.huit.edu.vn/>.

#### Nơi nhận:

- Các đơn vị, cá nhân có nhu cầu;
- Lưu: VT, TTCNTT.

**GIÁM ĐỐC**

(*đã ký*)

**Trần Minh Bảo**