

AI VÀ HÌNH ẢNH, ÂM THANH

BUỔI ĐÀO TẠO SỐ 2





MỤC TIÊU CỦA BUỔI HỌC

NẮM ĐƯỢC PHƯƠNG PHÁP DÙNG AI
VỚI 2 LOẠI DỮ LIỆU GỐC

GENERATIVE AI

GENERATIVE VÅ GENERAL
OMNIMODELS



THỰC HÀNH
NẤU ĂN





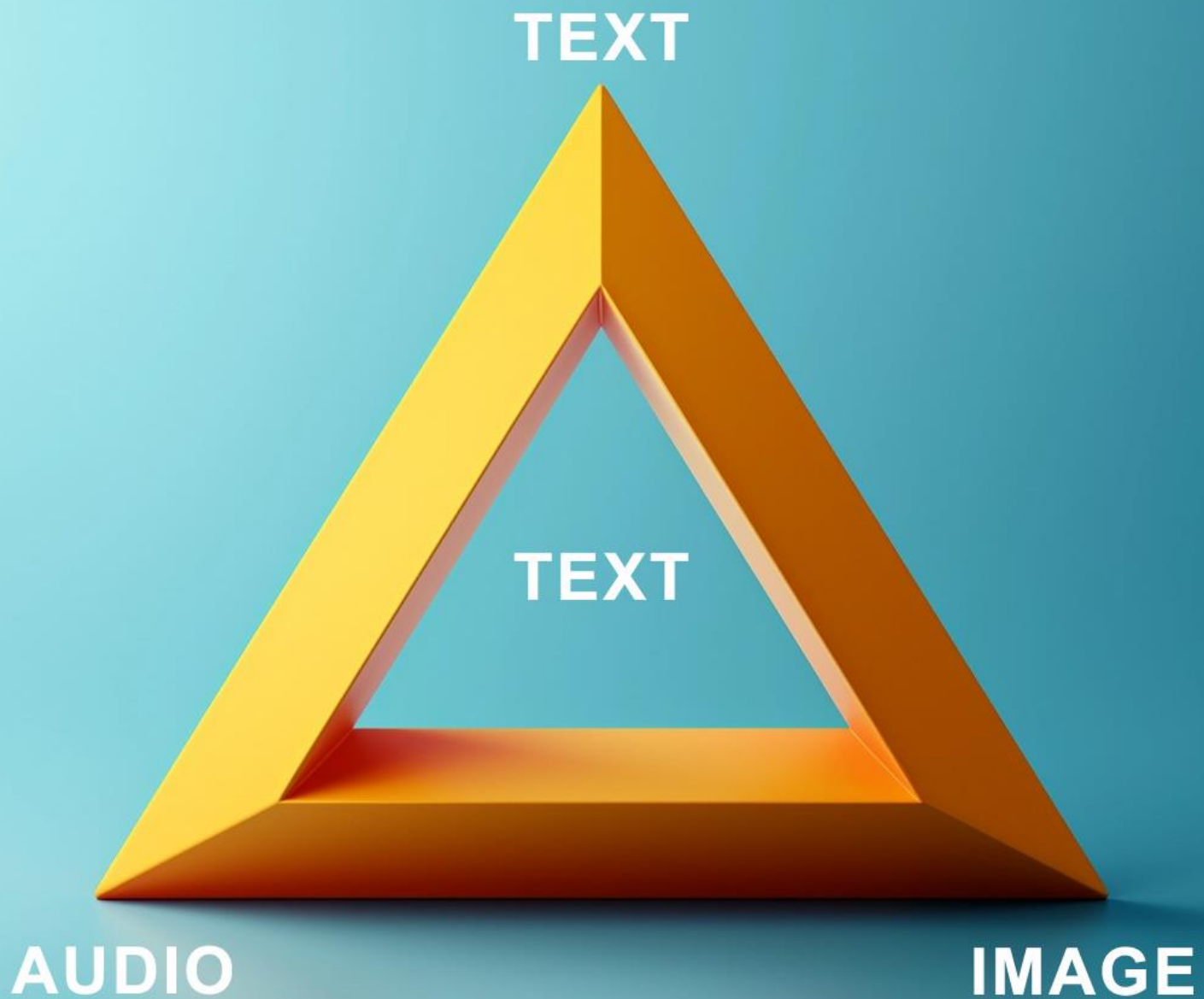
CẤU TRÚC CỦA KHÔNG GIAN MẠNG

DỮ LIỆU ĐA PHƯƠNG TIỆN

VĂN BẢN - HÌNH ẢNH - GIỌNG NÓI

SOTA > NGƯỜI

TEXT TO TEXT
TEXT TO IMAGE
TEXT TO AUDIO
TEXT TO VIDEO
TEXT TO ...





HÌNH & TIẾNG

VỚI TÂM LÍ VÀ GIAO TIẾP
CỦA CON NGƯỜI



CÁC KÊNH INTERNET

WEB 1.0: CHỮ & HÌNH

WEB 2.0: HÌNH & TIẾNG

WEB 3.0: METAVERSE



NỘI DUNG

ĐA PHƯƠNG TIỆN

LÀ VUA

CÁC TIẾN BỘ CỦA AI

TRONG XỬ LÝ NỘI DUNG
ĐA PHƯƠNG TIỆN



AI LÀ PHẦN MỀM
ĐANG TIẾN HÓA



HÌNH ẢNH > 1000 tỉ









ÂM THANH > *hằng tỉ giờ*

mere ty!
s atrog
T e x t

VĂN BẢN > 1.9 tỉ website



VIDEO: *500 giờ mỗi phút trên YouTube*

THỰC HÀNH

PHIÊN DỊCH TỨC THỜI



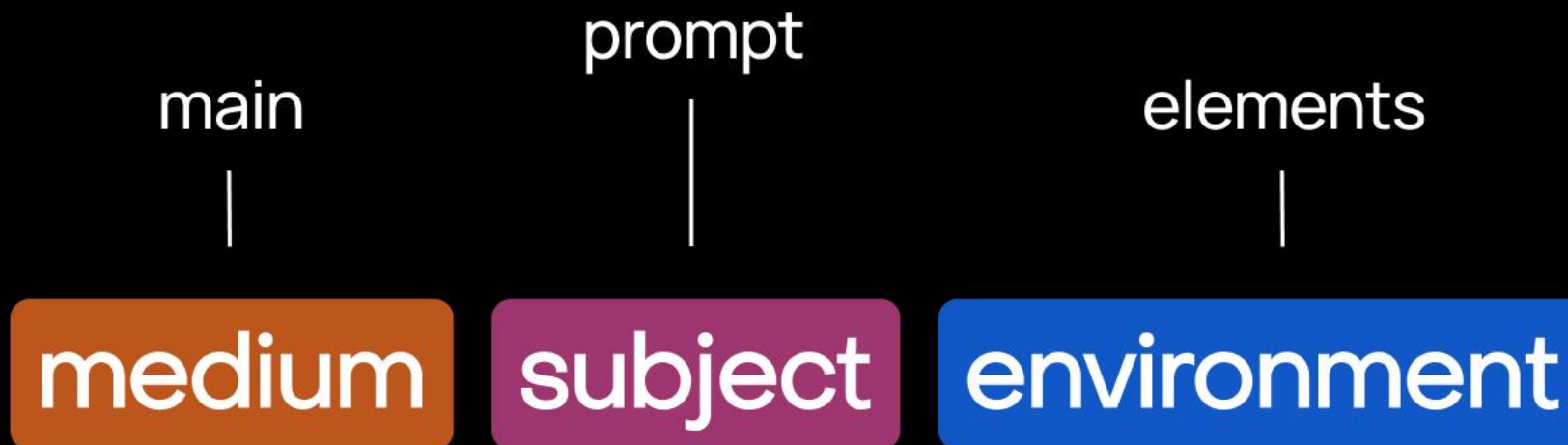


TẠO SINH HÌNH ẢNH

ĐA PHONG CÁCH



MIDJOURNEY



PHƯƠNG TIỆN

CHỦ THỂ

MÔI TRƯỜNG

(5W1H)

Phương tiện: Loại hình ảnh hoặc phương tiện được sử dụng (ví dụ: tranh, ảnh chụp, nghệ thuật số)

Chủ thể: Chủ thể chính hoặc trọng tâm của hình ảnh (ví dụ: một người, một con vật, một cảnh quan)

Môi trường: Cài đặt hoặc nền mà chủ thể được đặt trong (ví dụ: một khu rừng, một cảnh đô thị, một phòng)



A slender peach blossom branch hangs in the air. There are two flowers, two buds, and two or three small green leaves on the flower branch. The dewdrops are crystal clear, ultra-high-definition vision, realism, and tender green background blur.

Medium: Trong prompt này, không có thông tin rõ ràng về phương tiện hoặc phong cách, nhưng từ "ultra-high-definition" và "realism" có thể gợi ý rằng người dùng muốn một hình ảnh có độ phân giải cao và chân thực.

Subject: Chủ đề của bức ảnh là một cành đào mảnh mai với hai bông hoa, hai nụ và hai hoặc ba chiếc lá xanh nhỏ. Có cả hạt sương rõ ràng trên cành hoa, làm cho hình ảnh trở nên sống động và tinh tế.

Environment: Môi trường hoặc bối cảnh được mô tả là có nền màu xanh nhạt mờ, tạo ra một hiệu ứng làm mờ nền để tập trung sự chú ý vào cành hoa.



GREAT ARTISTS

“STEAL”

HOẶC LÀ COPY PROMPT

THỰC HÀNH MẪU

VẼ TRANH NGHỆ THUẬT





THỰC HÀNH MẪU

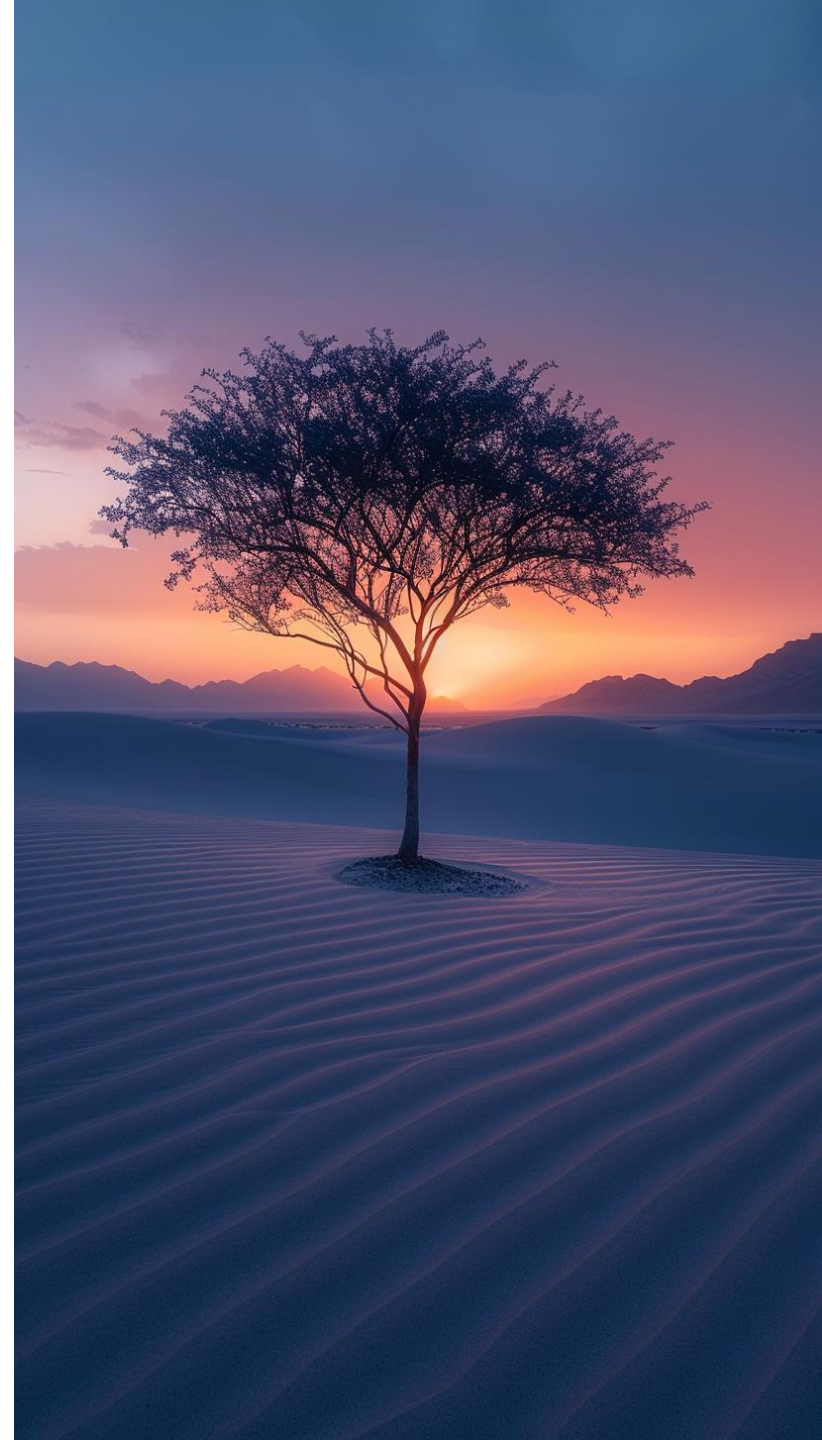
DỊCH NGƯỢC PROMPT

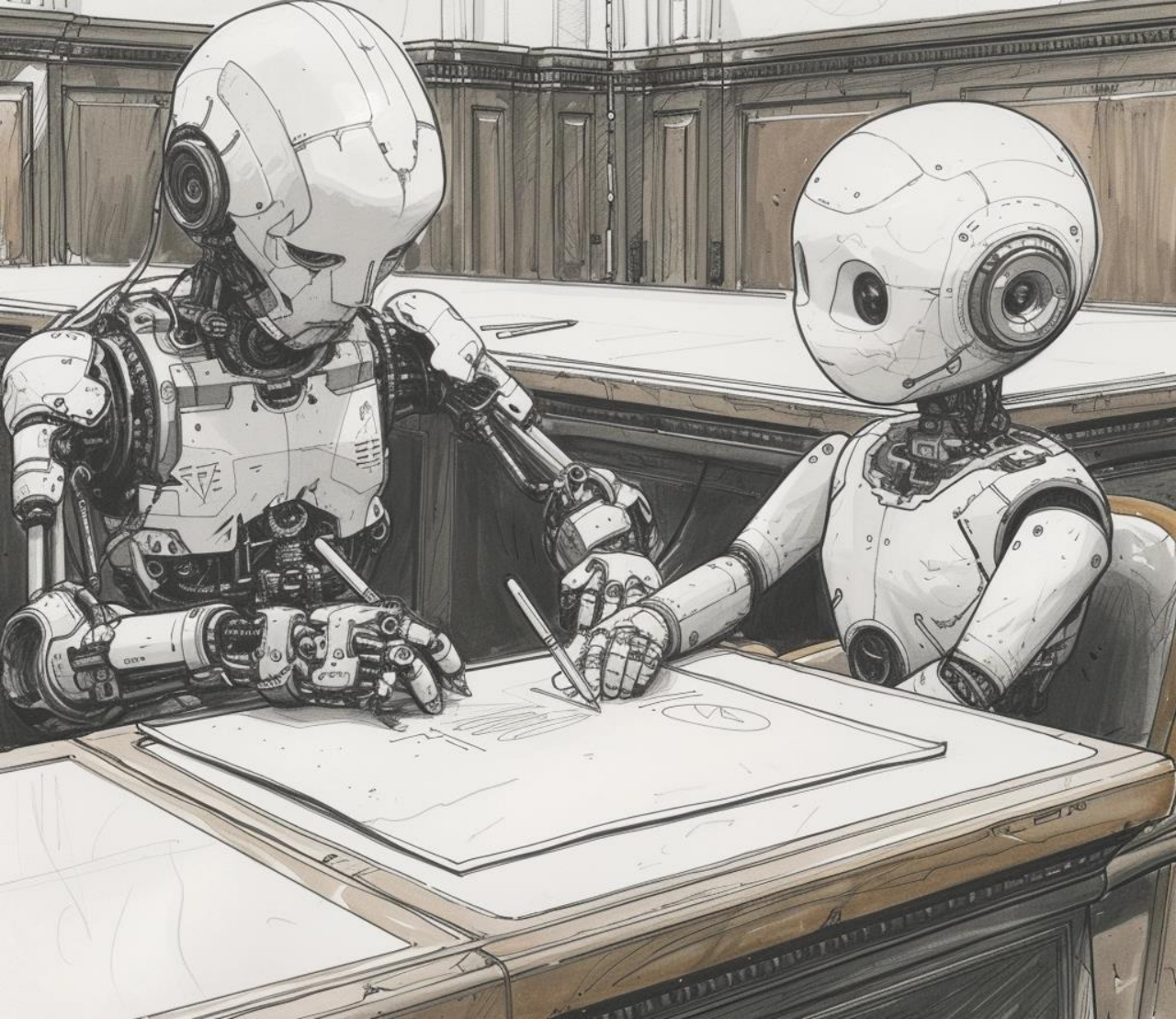
THỰC HÀNH MẪU

SÁNG TẠO PHONG CÁCH

--sref 57040263 Màu nước

--sref 2827202350 Ấn tượng





CÁC CÔNG CỤ AI

TẠO SINH HÌNH ẢNH



Gemini





VỚI CHATGPT, VỚI GEMINI

THỰC HÀNH MẪU VẼ HÌNH

THỰC HÀNH VẼ HÌNH

VỚI COPILOT





ĐƯA HÌNH TĨNH THÀNH HÌNH ĐỘNG

RUNWAYML
PIKA.ART

GHÉP HÌNH ĐỘNG THÀNH VIDEO CLIP

CAPCUT





NHẬN DẠNG GIỌNG NÓI

CAPCUT

THỰC HÀNH MẪU

TỔNG HỢP GIỌNG NÓI

CHATGPT VBEE

THỬ NGHIỆM VBEE



TẠO MC ĐA NGÔN NGỮ
HEYGEN.AI



THỰC HÀNH MẪU

SÁNG TÁC CA KHÚC





DEEPPFAKE

VÀ CÁC NGUY CƠ ĐẠO ĐỨC

BẢN QUYỀN

CỦA CÁC NỘI DUNG AI



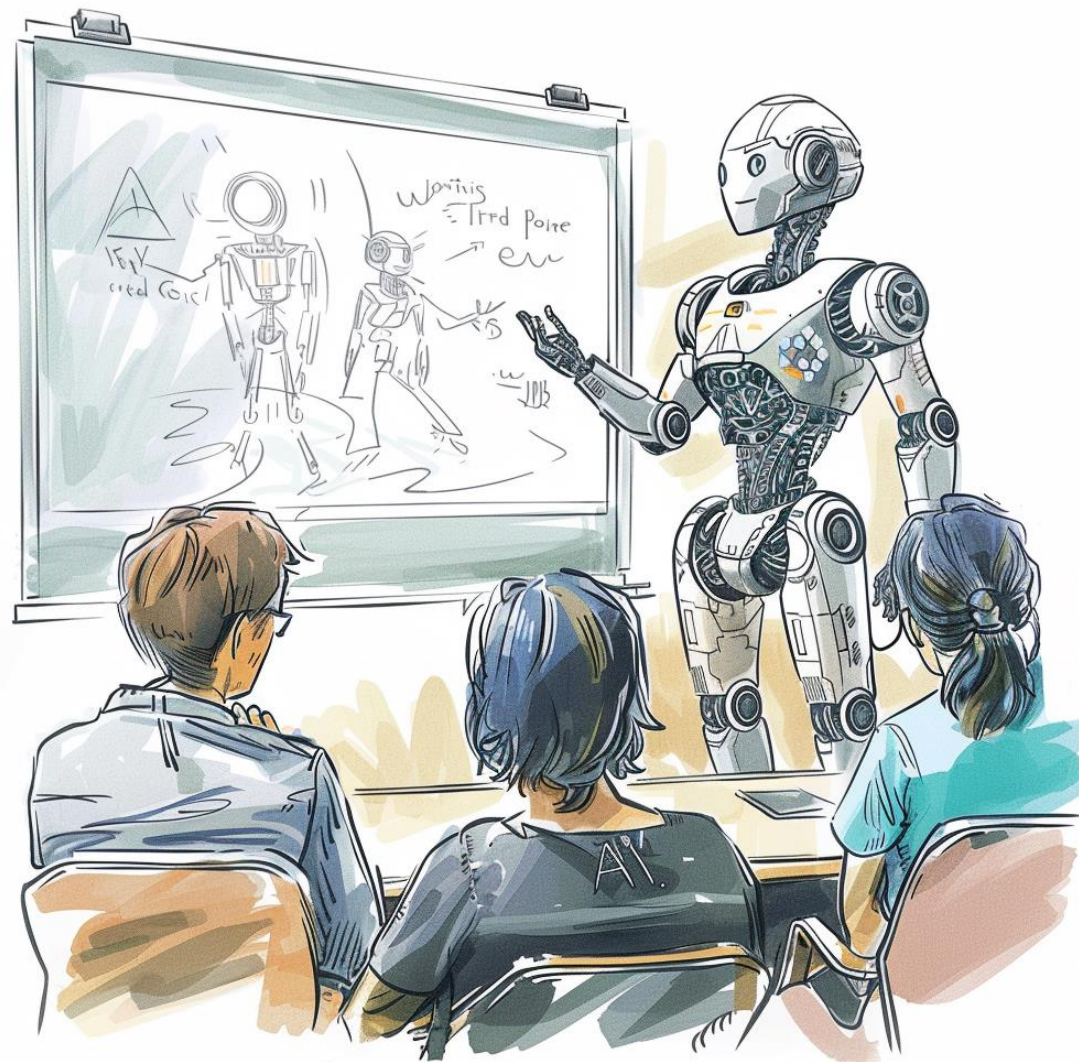


CÁC KÊNH TRUYỀN THÔNG ĐA NGÔN NGỮ

RÈN LUYỆN KĨ NĂNG
ĐIỀU KHIỂN TRÍ TUỆ NHÂN TẠO HIỆN ĐẠI
CHO NGƯỜI LAO ĐỘNG

1

LỚP HỌC AI FIRST





TRIẾT LÍ GIÁO DỤC

TƯ DUY THEO HƯỚNG **AI FIRST**
LÀ KỸ NĂNG QUAN TRỌNG
ĐỂ LÀM CHỦ AI HIỆN ĐẠI

TRI THỨC CỦA MỖI CÁ NHÂN
NHƯ NHỮNG ĐOÀN TÀU
AI LÀ ĐẦU MÁY THẾ HỆ MỚI

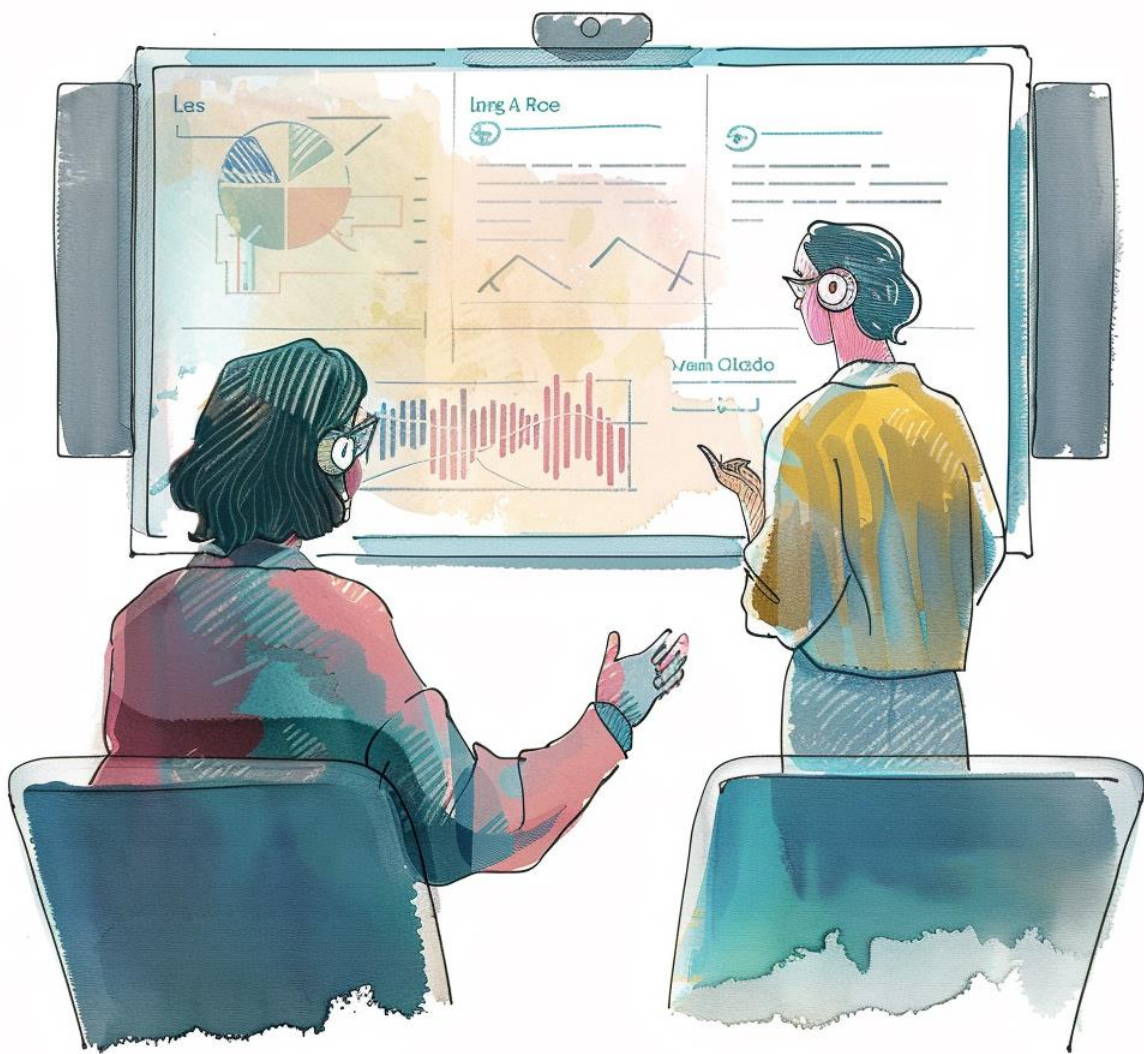
TƯ DUY
AI FIRST



MÔ HÌNH HỌC TẬP

THEO MÔ HÌNH CỘNG ĐỒNG ONLINE
THÔNG QUA NHÓM FACEBOOK
KHÔNG BÓ BUỘC THỜI GIAN





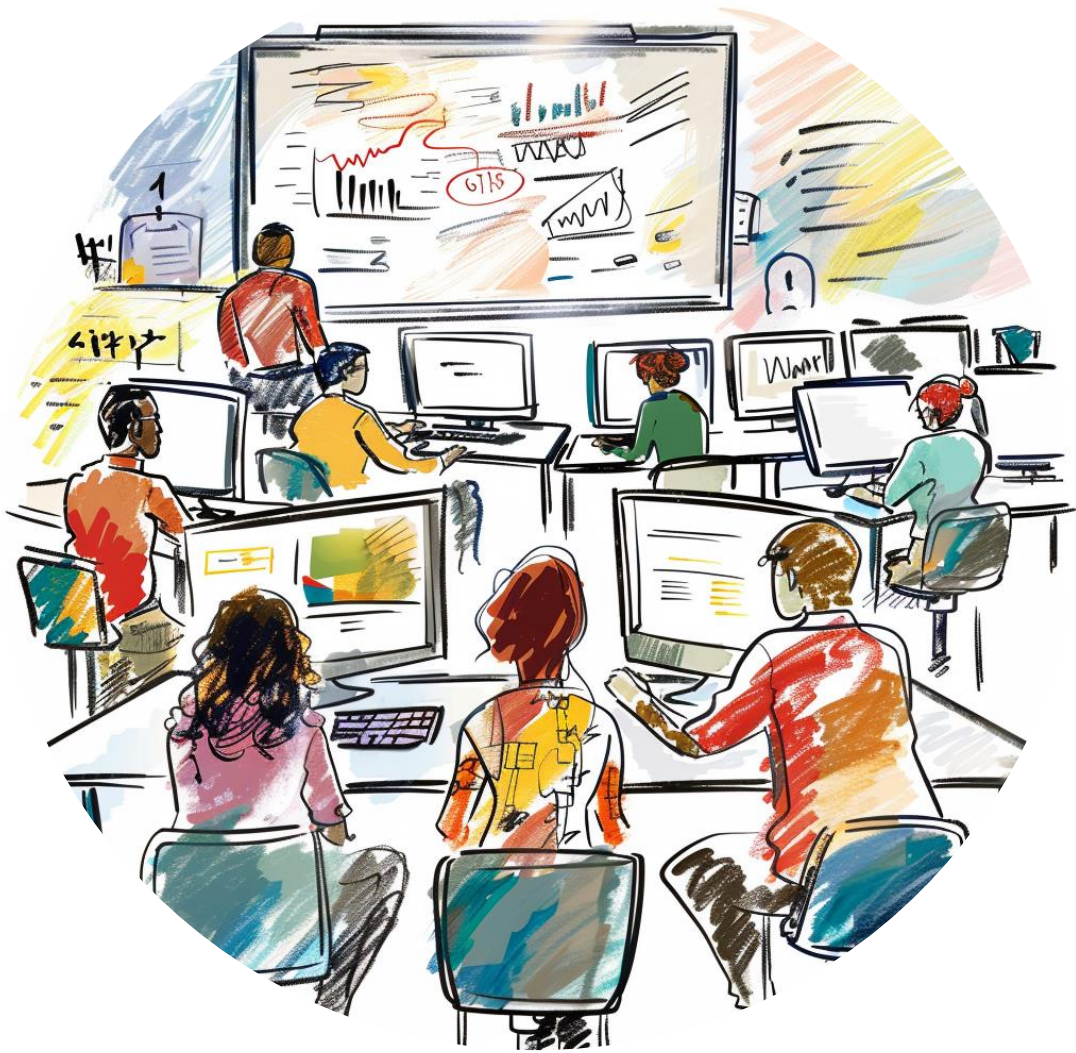
BÀI GIẢNG HẰNG TUẦN

THIẾT KẾ BỞI INFORE TECHNOLOGY
BAO QUÁT KỸ NĂNG AI CẦN THIẾT
BÁM SÁT CÁC CẬP NHẬT AI MỚI
NHẤT

CHATGPT VÀ CÁC CÔNG CỤ AI MIỄN
PHÍ
ĐƯỢC CHỌN LỰA, GIỚI THIỆU KĨ CÀNG

CÔNG CỤ HỌC TẬP





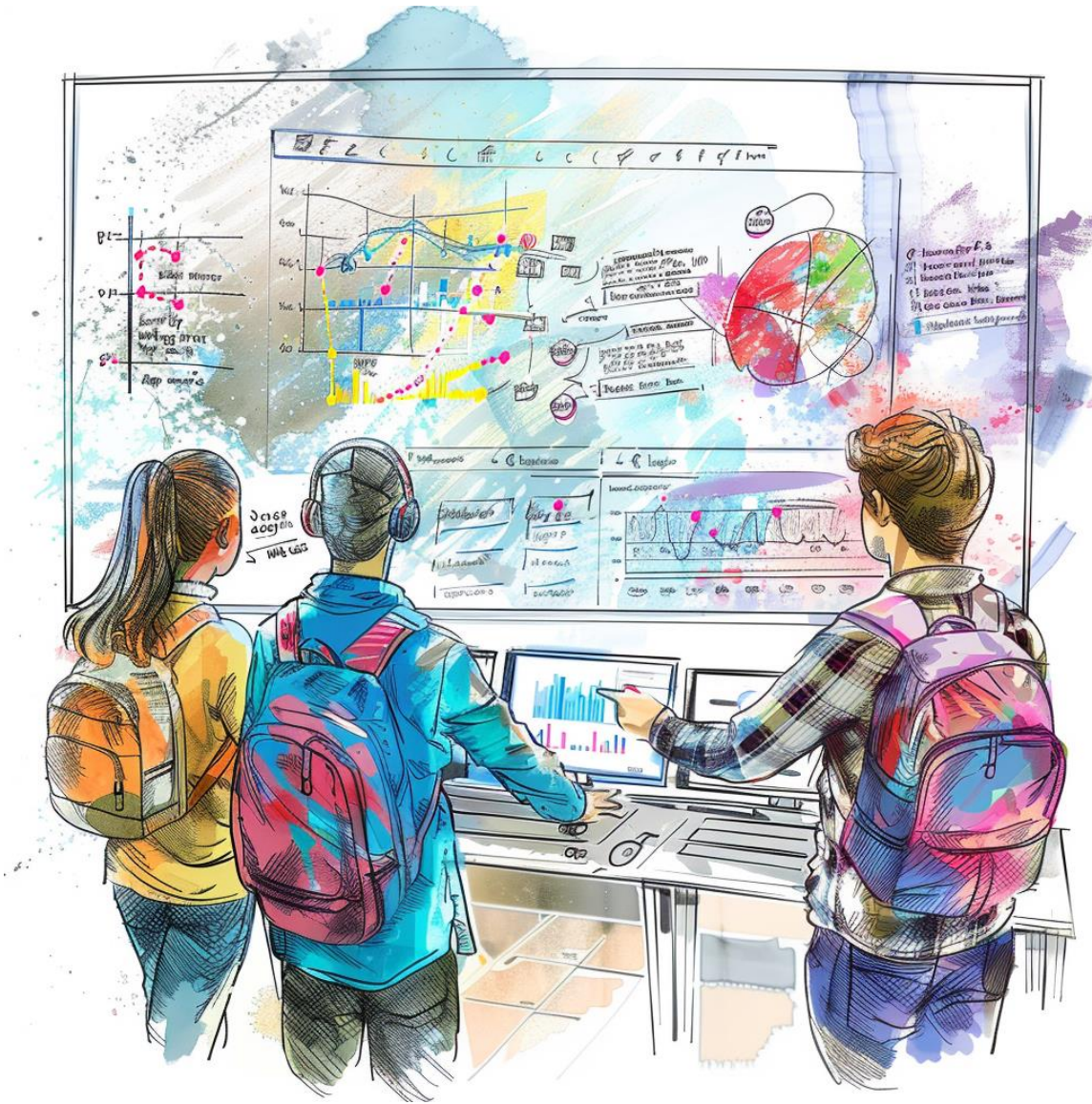
NỘI DUNG HỌC TẬP

XỬ LÝ CÁC DẠNG DỮ LIỆU CƠ BẢN
SÁNG TẠO NỘI DUNG VỚI AI
DÙNG AI ĐỂ KIỂM TIỀN QUA INTERNET

CÁCH THỰC HÀNH

KẾT HỢP MICRO-LEARNING
VÀ KỸ THUẬT FEYNMAN
VỚI CÁC BIỆN PHÁP HỌC CỘNG ĐỒNG





PHẦN MỀM AI CỦA INFOTECHNOLOGY
PHÂN TÍCH DỮ LIỆU HỌC TẬP
CHẤM ĐIỂM, XẾP HẠNG DỰA TRÊN DỮ LIỆU

**CHẤM ĐIỂM,
XẾP HẠNG**

HỌC MÀ CHƠI

HỌC VIÊN ĐƯỢC TÍNH ĐIỂM, THĂNG CẤP
NHƯ TRONG CÁC TRÒ CHƠI ĐIỆN TỬ
TẠO CẢM GIÁC GANH ĐUA THÚ VỊ MỖI NGÀY





THĂNG CẤP

HỌC VIÊN KHI THĂNG CẤP
ĐƯỢC THAM GIA CÁC LỚP HỌC MỚI
VỚI HỌC VIÊN CÙNG CẤP VỚI MÌNH
ĐƯỢC MỞ KHÓA CÁC TÀI LIỆU MỚI

KHEN THƯỞNG

BẢNG XẾP HẠNG ĐƯỢC CẬP NHẬT HẰNG
TUẦN

HỌC VIÊN CÓ THỨ HẠNG CAO ĐƯỢC NHẬN
GIẤY KHEN, CHỨNG NHẬN, HỌC BỔNG



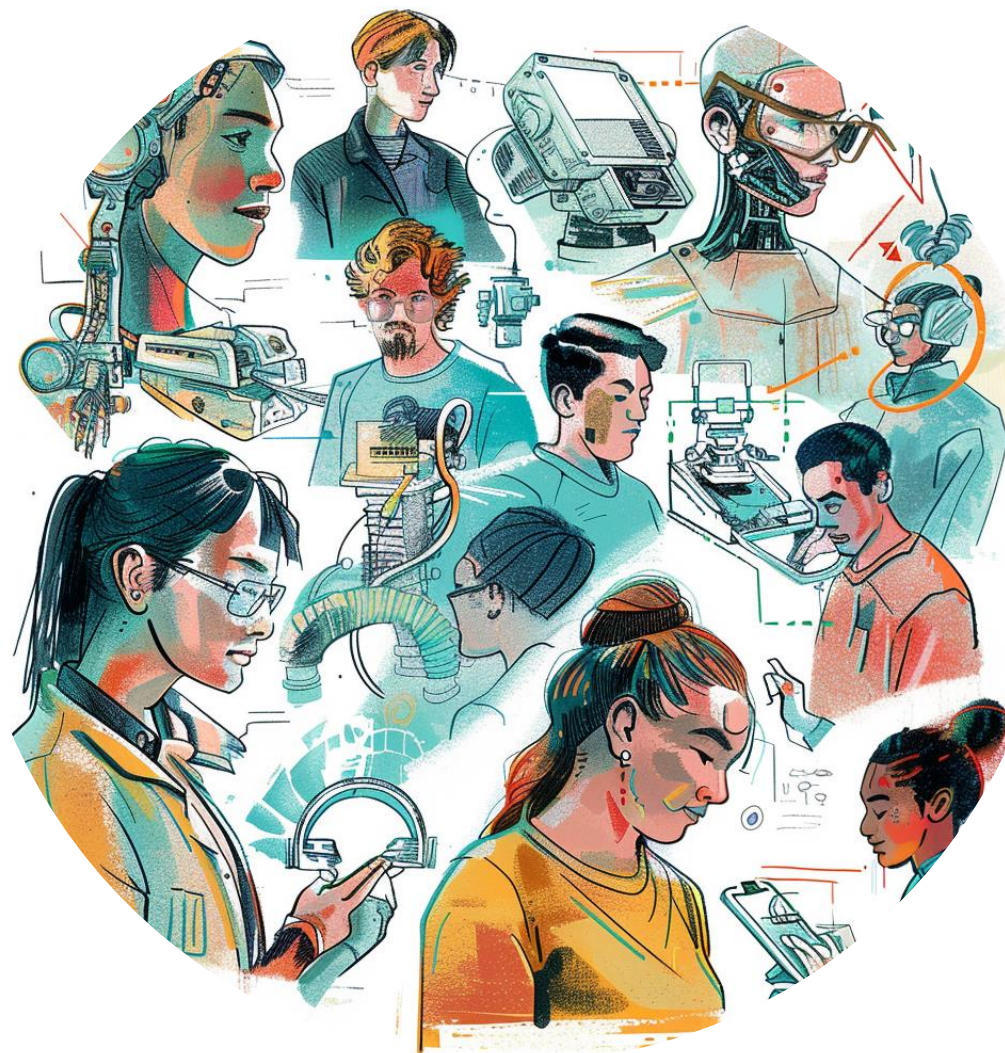


HỌC TẬP CÁ NHÂN HÓA

MỖI HỌC VIÊN CÓ TÀI KHOẢN RIÊNG
GIÚP THEO DÕI TIẾN TRÌNH HỌC CỦA BẢN THÂN
VÀ KẾT QUẢ HỌC TẬP

PHẠM VI ĐÀO TẠO

HỌC VIÊN KHÔNG CẦN KIẾN THỨC KỸ THUẬT
ĐANG LÀM VIỆC Ở BẤT KÌ NGÀNH NGHỀ NÀO
CHỈ CẦN MUỐN LÀM CHỦ AI





GIỚI THIỆU VIỆC LÀM

HỌC VIÊN CÓ THỨ HẠNG CAO
ĐƯỢC GIỚI THIỆU CHO CÁC DOANH NGHIỆP
ĐANG CẦN TUYỂN DỤNG NHÂN SỰ AI

CHUYÊN GIA HỖ TRỢ

CÁC CHUYÊN GIA AI HÀNG ĐẦU VIỆT NAM
TRỰC TIẾP HỖ TRỢ, GIẢI ĐÁP THẮC MẮC
TRONG QUÁ TRÌNH HỌC TẬP



HỌC BỔNG

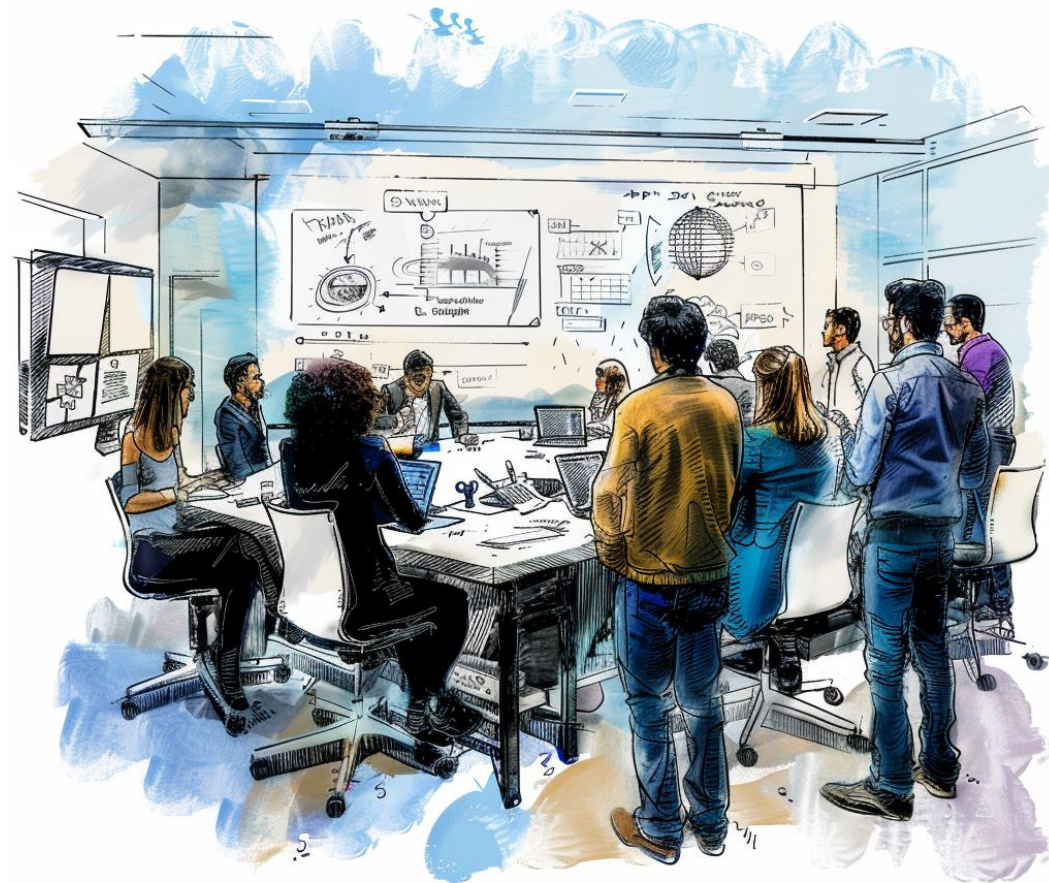
HỌC VIÊN TỪ CẤP ĐỘ 6
ĐƯỢC NHẬN HỌC BỔNG
TRỊ GIÁ 2 TRIỆU ĐỒNG / THÁNG
CHO MỖI CẤP ĐỘ MỚI



CHƯƠNG TRÌNH AI FIRST NÂNG CAO
DÀNH RIÊNG CHO CÁC DOANH NGHIỆP
TỪ 50 NGƯỜI HỌC TRỞ LÊN

2

MÔ HÌNH AI LAB





ĐÀO TẠO TOÀN BỘ

HUẤN LUYỆN AI CHO TOÀN BỘ NHÂN SỰ
NÂNG CẤP KĨ NĂNG GIẢI QUYẾT CÔNG VIỆC
NÂNG CẤP KĨ NĂNG KHAI THÁC DỮ LIỆU
NÂNG CẤP KĨ NĂNG QUẢN TRỊ TRI THỨC

LỚP HỌC RIÊNG

TẠO NHIỀU LỚP HỌC RIÊNG
THEO TỪNG PHÒNG, BAN, NHÓM
MỖI LỚP SINH HOẠT THEO CHỦ ĐỀ





TƯƠNG THÍCH KPI

HỖ TRỢ CHỈ TIÊU ĐÀO TẠO NỘI BỘ
CÓ BẢNG XẾP HẠNG THƯỜNG KÌ
GIÚP PHÂN LOẠI NHÂN SỰ

QUẢN TRỊ TRI THỨC

TRANG BỊ HỒ DỮ LIỆU CHO MỖI NHÂN SỰ
QUẢN TRỊ TRI THỨC RIÊNG CỦA DOANH NGHIỆP
SỬ DỤNG CHATBOT NỘI BỘ, ĐỘC LẬP



BÀI TẬP THỰC HÀNH TẠI NHÀ

1. Nói chuyện với các công cụ AI 15 phút / ngày
2. Tạo thành bài viết và đăng lên Nhóm học tập
3. Tham gia cộng đồng Bình Dân Học AI để cập nhật AI

