

CHUẨN BỊ TRƯỚC BUỔI HƯỚNG DẪN

ỨNG DỤNG AI CHO XÃ, PHƯỜNG

Cài Antigravity · Thiết lập project · Chuẩn hóa văn bản đến

Antigravity

Project

Văn bản đến

3

việc bắt buộc

25-35'

thời gian dự kiến

Win · Mac

nền tảng

TỔNG QUAN

Ba việc cần hoàn tất trước buổi hướng dẫn

Hãy thực hiện trên chính máy tính sẽ dùng trong buổi học. Chuẩn bị xong trước giờ học giúp bạn bắt đầu thực hành ngay và tránh mất thời gian xử lý cài đặt tại lớp.

3

việc bắt buộc

25-35'

thời gian dự kiến

Win · Mac

nền tảng

TT	VIỆC CẦN CHUẨN BỊ	MỨC ĐỘ	ĐÃ XONG
1	Tải, cài đặt và đăng nhập Google AntigraVity	Bắt buộc	☐
2	Tạo và mở thư mục project trong AntigraVity	Bắt buộc	☐
3	Tạo cấu trúc chuẩn hóa “Văn bản đến” và tải công văn đúng thư mục thời gian	Bắt buộc	☐
4	Chuẩn bị tài khoản Google cá nhân; đăng ký Google AI Pro nếu đơn vị yêu cầu	Nên có	☐

Chuẩn bị trước khi bắt đầu

Bạn cần quyền cài phần mềm trên máy, kết nối Internet ổn định và một tài khoản Google cá nhân. Nếu máy thuộc cơ quan và bị hạn chế cài đặt, hãy liên hệ cán bộ phụ trách kỹ thuật trước buổi học.

Kết quả cần đạt

- AntigraVity mở được và đã đăng nhập.
- Project đúng được mở trong AntigraVity.
- Cấu trúc thư mục hiển thị đúng quy tắc tên.
- File công văn nằm trong đúng thư mục ngày và có thể mở được.

BƯỚC 1

Tải và cài đặt Antigravity

Antigravity là môi trường làm việc với AI trên project cục bộ. Bước này cần hoàn thành trước khi tạo cấu trúc lưu trữ văn bản.

Link tải chính thức

<https://antigravity.google/download>

Chỉ tải từ tên miền antigravity.google.

WINDOWS

1

Kiểm tra loại máy

Mở Settings → System → About, xem mục System type. Phần lớn máy dùng bản x64; chỉ chọn ARM64 nếu máy ghi rõ bộ xử lý ARM.

2

Tải bản cài đặt

Tại trang Download, chọn Windows → Download for x64 hoặc Download for ARM64 đúng với máy.

3

Cài ứng dụng

Mở file .exe vừa tải trong Downloads và làm theo hướng dẫn trên màn hình. Windows yêu cầu Windows 10 64-bit trở lên.

4

Đăng nhập và hoàn tất

Mở Antigravity, đăng nhập bằng tài khoản Google cá nhân, đọc chính sách sử dụng dữ liệu, chọn giao diện và hoàn thành phần thiết lập ban đầu.

macOS

1

Kiểm tra loại chip

Bấm biểu tượng Apple → About This Mac. Chọn Apple Silicon nếu máy dùng chip M-series; chọn Intel nếu máy dùng bộ xử lý Intel và trang tải còn hỗ trợ.

2

Tải và cài đặt

Tại trang Download, chọn đúng bản macOS. Mở file .dmg, kéo Antigravity vào Applications, sau đó mở ứng dụng.

3

Đăng nhập và hoàn tất

Đăng nhập bằng tài khoản Google cá nhân, đọc chính sách sử dụng dữ liệu, chọn giao diện và hoàn thành phần thiết lập ban đầu.

Kiểm tra thành công

Hoàn tất khi Antigravity mở được, hiển thị giao diện chính và tài khoản Google của bạn đã đăng nhập.

Nếu bị chặn cài đặt: không tắt phần mềm bảo mật hoặc tự ý vượt chính sách của cơ quan; hãy chụp màn hình lỗi và gửi cán bộ kỹ thuật.

BƯỚC 2

Thiết lập thư mục project

Project xác định phạm vi thư mục mà Antigraity được phép làm việc. Hãy tạo một project riêng cho tài liệu hành chính của đơn vị để tránh nhầm với dữ liệu cá nhân.

1

Tạo thư mục gốc

Mở File Explorer (Windows) hoặc Finder (macOS). Tại vị trí lưu trữ đã được đơn vị phê duyệt, tạo thư mục mới, ví dụ Ung dung AI Xa Phuong.

2

Mở Antigraity

Khởi động Antigraity và bảo đảm bạn đang dùng đúng tài khoản Google.

3

Tạo hoặc mở project

Bấm biểu tượng thư mục có dấu + ở thanh bên trái, sau đó chọn thư mục Ung dung AI Xa Phuong vừa tạo.

4

Kiểm tra phạm vi

Quan sát tên project và đường dẫn thư mục. Không chọn nhầm Desktop, Downloads, ổ đĩa gốc hoặc thư mục chứa toàn bộ dữ liệu cá nhân.

Cấu trúc đích

Ung dung AI Xa Phuong/

└─ Van ban den/

└─ 27082006 VBD/

└─ [file công văn]

Kiểm tra thành công

Project được mở đúng thư mục gốc. Trên thanh bên, bạn chỉ nhìn thấy dữ liệu thuộc project đã chọn.

Bảo vệ dữ liệu

Chỉ lưu project tại vị trí được cơ quan cho phép. Không đồng bộ tự động lên tài khoản cá nhân nếu tài liệu thuộc phạm vi nội bộ.

BƯỚC 3

Tạo thư mục chuẩn hóa “Văn bản đến”

Mỗi công văn phải được lưu vào đúng thư mục thời gian để có thể tìm kiếm, đối chiếu và xử lý thống nhất.

1

Tạo thư mục loại văn bản

Trong thư mục gốc của project, tạo thư mục Van ban den. Giữ nguyên cách viết này để thống nhất giữa các máy.

2

Tạo thư mục theo ngày

Bên trong Van ban den, tạo thư mục theo mẫu DDMMYYYY VBD, trong đó DD là ngày, MM là tháng và YYYY là năm.

3

Áp dụng tên mẫu

Theo ví dụ đã quy định, tên thư mục là 27082006 VBD. Khi xử lý ngày khác, thay tám chữ số bằng ngày tương ứng và giữ nguyên hậu tố VBD.

4

Tải hoặc sao chép công văn

Đưa file công văn vào đúng thư mục ngày. Không để file nằm ngoài Van ban den hoặc trong thư mục của ngày khác.

5

Mở thử file

Mở file trực tiếp từ thư mục vừa tạo để xác nhận file tải đủ, không hỏng và đúng công văn cần xử lý.

THÀNH PHẦN	QUY TẮC	VÍ DỤ
Thư mục loại	Tên cố định, không dấu	Van ban den
Thư mục thời gian	DDMMYYYY + dấu cách + VBD	27082006 VBD
File công văn	Đặt trong đúng thư mục ngày	27082006 VBD/[file]

Kiểm tra thành công

Đường dẫn cuối cùng có dạng: Ung dung AI Xa Phuong/Van ban den/27082006 VBD/[file công văn].

Không tự ý đổi quy tắc

Không thêm dấu tiếng Việt, ký tự đặc biệt hoặc đổi thứ tự ngày-tháng-năm. Nếu đơn vị thay đổi quy ước, phải cập nhật đồng bộ cho tất cả học viên.

TÀI KHOẢN

Chuẩn bị tài khoản Google AI Pro

Antigravity cần tài khoản Google cá nhân để đăng nhập. Nếu chương trình yêu cầu hạn mức AI cao hơn, học viên đăng ký gói Google AI Pro bằng tài khoản sẽ dùng trong buổi học.

1

Đăng nhập đúng tài khoản

Mở trang Google One và đăng nhập bằng tài khoản Google cá nhân. Không dùng nhầm tài khoản chung hoặc tài khoản không được phép thanh toán.

2

Kiểm tra điều kiện

Đọc điều kiện sử dụng, độ tuổi, quốc gia hỗ trợ, quyền lợi, hạn mức và mức phí đang hiển thị tại thời điểm đăng ký.

3

Chọn Google AI Pro

Chọn gói Google AI Pro, kiểm tra chu kỳ thanh toán và phương thức thanh toán, sau đó xác nhận nếu bạn đồng ý.

4

Xác nhận trạng thái

Mở phần quản lý gói Google One để kiểm tra gói đã hoạt động trên đúng tài khoản.

Lưu ý chi phí

Giá và quyền lợi có thể thay đổi. Tài liệu này không cố định mức giá; hãy căn cứ thông tin hiển thị trên Google One tại thời điểm đăng ký.

Checklist tối hôm trước

☐	Antigravity mở được và đã đăng nhập đúng tài khoản Google.
☐	Project Ung dung AI Xa Phuong được mở đúng đường dẫn.
☐	Đã có cấu trúc Van ban den/27082006 VBD.
☐	File công văn nằm đúng thư mục ngày và mở được.
☐	Gói Google AI Pro đã hoạt động nếu chương trình yêu cầu.
☐	Máy đã sạc pin, Internet ổn định và còn đủ dung lượng lưu trữ.

Khi cần hỗ trợ

Gửi ảnh chụp màn hình kèm: hệ điều hành, bước đang làm, nội dung lỗi và đường dẫn thư mục hiện tại.
Không gửi mật khẩu, mã xác thực hoặc nội dung văn bản mật.

Nguồn chính thức

Antigravity: antigravity.google/download · Hướng dẫn: antigravity.google/docs/getting-started

Google AI Pro: [Google One Trợ giúp](#) · Nhận diện: odinflows.com