

LONG NHÍ HỌC ENGLISH

Làm 1 tập dạy tiếng Anh cho bé bằng AI — Bộ khởi động

Bộ khởi động: quy trình 8 bước + checklist + prompt mẫu để tự sản xuất tập dạy tiếng Anh cho bé bằng AI.

 Đăng ký kênh + comment 'TÀI LIỆU' để nhận trọn bộ khởi động này.

Hết video, bạn có gì?

3,5 phút mỗi tập — 0 máy quay, 1 người vận hành

Mỗi tập dài khoảng ba phút rưỡi, gồm hơn ba mươi cảnh. Không đoàn phim, không diễn viên. Chỉ một người ngồi máy, chạy đúng một quy trình lặp đi lặp lại.

- Quy trình 8 bước tự chạy được cho mọi tập
- Cách khóa nhân vật để không bị AI vẽ lệch
- Chọn công cụ AI sao cho rẻ mà vẫn đẹp
- Những cái bẫy đốt tiền của người mới

Vậy nên hết video này, bạn sẽ nắm trong tay tám bước cụ thể. Từ chọn nhân vật, viết kịch bản, cho tới lúc bấm nút đăng. Kèm cả những cái bẫy khiến người mới đốt tiền oan mà mình đã dính.

Toàn cảnh 8 bước

1. Khóa nhân vật

2. Chương trình dạy

3. Kịch bản

4. Phân cảnh

5. Sinh hình AI

6. Ghép + hậu kỳ

7. Nghiệm thu

8. Đăng

Trước khi đi sâu, đây là toàn bộ dây chuyền. Tám bước, chạy tuần tự. Nhìn thì nhiều, nhưng khi đã đóng khuôn một lần, các tập sau bạn chỉ việc thay nội dung rồi lặp lại.

Khóa nhân vật từ đầu

- Tả verbatim: hình dáng, màu, phục trang, tính cách
- Mỗi nhân vật có một ảnh mẫu chuẩn (ref sheet)
- Khóa lại — mọi tập đều bám đúng hồ sơ này
- Nhân vật gốc = tài sản, không nhai bản quyền

Sai lầm lớn nhất của người mới là để mỗi tập nhân vật một kiểu. Trẻ con theo dõi vì yêu nhân vật. Nên việc đầu tiên là viết một hồ sơ nhân vật thật chi tiết, rồi khóa cứng — không bao giờ vẽ lệch khỏi đó.

Chương trình dạy cho trẻ 3–7

- Mỗi tập chỉ 3 từ mới — đừng tham
- Mỗi từ lặp tối thiểu 5 lần trong tập
- Vòng học: nghe → nhìn hình → nói theo
- Câu dẫn tiếng Việt, từ khóa tiếng Anh

Tiếp theo là chương trình học. Mỗi tập chỉ dạy vài từ, nhưng mỗi từ phải lặp lại ít nhất năm lần theo vòng: nghe, nhìn, rồi nói theo. Lặp lại chính là cách trẻ nhớ, và cũng là cách giữ chân người xem.

Từ kịch bản thành bản vẽ máy hiểu

Kịch bản 7 nhịp

Storyboard 36 cảnh

shots.json (manifest)

Giờ mới tới phần viết. Kịch bản theo bảy nhịp cố định: mở đầu, giới thiệu từ, tình huống, cao trào cảm xúc, rồi chốt. Sau đó tách thành bảng phân cảnh — mỗi cảnh một dòng — tất cả gói vào một tệp máy đọc được.

Cái bẫy: AI tự chế nhân vật

- Nhắc @tên trong cảnh nhưng thiếu ảnh mẫu → AI bịa
- Lỗi rất khó thấy nếu không soi từng cảnh
- Tốn tiền sinh lại cả cảnh đã hỏng
- Cách chặn: tự động ép mọi @tên vào danh sách ảnh mẫu

Đây là cái bẫy đắt giá nhất. Nếu trong lệnh bạn nhắc tên một nhân vật mà quên đính kèm ảnh mẫu, AI sẽ tự bịa ra một nhân vật lạ hoắc. Mình từng dính đúng lỗi này ở một cảnh: nhắc Long Nhí nhưng thiếu ảnh mẫu, thế là ra một bé gái đội nón lá.

“Mọi nhân vật được gọi tên trong một cảnh đều phải có ảnh mẫu đính kèm.” — Luật vàng khi sinh hình bằng AI

Từ đó mình rút ra một luật, dán ngay trên bàn. Bất kỳ nhân vật nào được gọi tên trong một cảnh, thì cảnh đó bắt buộc phải kèm ảnh mẫu của nhân vật. Không có ngoại lệ.

Một lệnh, ba việc

- Keyframe: ảnh chốt cho từng cảnh (bám ref sheet)
- Video: thổi chuyển động vào ảnh
- TTS: giọng đọc song ngữ Việt–Anh
- Resumable: đứt giữa chừng vẫn chạy tiếp được

Tới bước vui nhất: để AI dựng cảnh. Một lệnh duy nhất chạy ba việc: tạo ảnh chốt cho từng cảnh, biến ảnh thành video có chuyển động, rồi sinh giọng đọc song ngữ. Chạy đứt giữa chừng cũng không sao — nó nhớ chỗ cũ và chạy tiếp.

Đắt xắt ra miếng — nhưng đừng phí

Bản cao cấp — Cử động tay
mượt, hợp cảnh khó — tốn credit

Bản tiết kiệm — Cảnh tĩnh
rẻ, đủ đẹp cho đa số cảnh

Về công cụ sinh video, bạn có hai lựa chọn. Bản cao cấp cho hình mượt, hợp cảnh cử động tay phức tạp, nhưng tốn tín dụng. Bản tiết kiệm rẻ hơn nhiều, đủ đẹp cho cảnh tĩnh. Mẹo: dùng bản rẻ cho

phần lớn, chỉ để bản draft cho vài cảnh khó.

Ghép và hậu kỳ tự động

- Nối cảnh + chuyển cảnh mượt
- Zoom nhẹ (Ken Burns) cho khung hình sống
- Xóa watermark của công cụ AI
- Cân âm lượng đều toàn tập

Có đủ cảnh rồi, một lệnh ghép sẽ nối tất cả lại. Kèm ba việc tự động: thêm hiệu ứng zoom nhẹ cho đỡ tĩnh, xóa watermark của công cụ AI, và gán thẻ từ vựng nhảy đúng nhịp phát âm.

Xóa watermark cho sạch

- Phóng khung ~1.3 lần rồi crop giữa
- Mỗi model đặt logo một vị trí khác
- Căn mức phóng tới khi sạch hẳn viền
- Chỉ áp cho footage AI, không áp overlay chữ

Watermark là chi tiết nhỏ mà người mới hay bỏ sót. Cách xử lý là phóng khung hình lên một chút rồi cắt mép, đúng chỗ cái logo nằm. Mỗi công cụ đặt logo một vị trí khác nhau, nên mức phóng phải căn lại cho sạch hoàn toàn.

Nghiem thu — đừng tin mù

- Xem tay: nhân vật nhất quán, không dị tật tay/cánh
- Còn sót watermark ở góc nào không?
- Decode toàn bộ file, đừng chỉ tin thời lượng
- Máy tắt giữa render → file có thể bị cắt cụt

Trước khi đăng, luôn xem lại toàn tập bằng mắt. Soi kỹ những cảnh vừa làm lại, xem nhân vật có bị mọc thêm tay hay mọc cánh không. Và nhớ kiểm tra file đủ dài thật sự — vì có lần máy tắt giữa chừng mà file vẫn trông như đã xong.

Đăng — và trung thực

- Tự động đẩy: tiêu đề, mô tả, thẻ, ảnh bìa
- Thêm vào playlist theo mùa
- Gắn Made-for-Kids trung thực (bắt buộc)
- Đăng riêng tư xem lại trước, rồi mới công khai

Bước cuối là đăng. Một lệnh tự đẩy video lên kênh, đặt tiêu đề, mô tả, thẻ, và ảnh bìa. Quan trọng nhất: phải gắn cờ nội dung cho trẻ em một cách trung thực. Gắn gian là mất kênh — không đáng.

≈ 1 buổi cho một tập mới, sau khi đã đóng khuôn

Khi cả tám bước đã thành nếp, một tập mới chỉ tốn khoảng một buổi làm việc. Càng chạy, thư viện nhân vật và bối cảnh càng dày, và mỗi tập sau lại nhanh hơn tập trước.

4 luật sống còn

- Chỉ dùng nhân vật + truyện GỐC của bạn
- Đa dạng format giữa các tập
- Không spam 10+ Shorts giống nhau mỗi ngày
- Nhận cảnh báo → dừng, audit, đừng đăng tiếp

Một lời cảnh báo thật lòng trước khi bạn bắt đầu. YouTube đang mạnh tay với nội dung AI làm ẩu, sản xuất hàng loạt. Muốn sống lâu, hãy dùng nhân vật gốc của riêng bạn, đa dạng cách kể, và tuyệt đối không đổ hàng chục video na ná nhau mỗi ngày.

“Khóa nhân vật → lập từ vựng → dây chuyền 8 bước → nghiệm thu thật.” — Công thức Long Nhí Học English

Nếu phải tóm cả video trong một câu, thì đây. Khóa nhân vật, lập từ vựng cho trẻ nhớ, chạy đúng dây chuyền tám bước, và nghiệm thu thật tay trước khi đăng. Bốn thứ đó là toàn bộ bí quyết.

BỘ KHỞI ĐỘNG — Tự làm 1 tập dạy tiếng Anh cho bé bằng AI

Phần này in ra làm theo được ngay, không cần tua lại video. Gồm 3 khối: **checklist 8 bước, lỗi thường gặp & cách xử lý**, và **kho prompt/lệnh copy-paste**.

A. Checklist sản xuất 1 tập (in ra, tick từng ô)

#	Bước	Việc phải làm	Xong khi
1	Khóa nhân vật	Viết hồ sơ nhân vật (hình, màu, phục trang, tính cách) + tạo 1 ảnh mẫu chuẩn cho mỗi nhân vật	Có file bible + đủ ảnh mẫu, đã khóa
2	Chương trình dạy	Chọn 3 từ mới cho tập; lên kế hoạch mỗi từ lặp ≥ 5 lần (nghe $\rightarrow$ nhìn $\rightarrow$ nói theo)	Bảng từ vựng + số lần lặp đạt chuẩn
3	Kịch bản	Viết theo 7 nhịp: mở đầu $\rightarrow$ giới thiệu từ $\rightarrow$ tình huống $\rightarrow$ cao trào cảm xúc $\rightarrow$ luyện tập $\rightarrow$ chốt $\rightarrow$ CTA	Script đủ 7 nhịp, câu dẫn Việt + từ khóa Anh
4	Phân cảnh	Tách kịch bản thành $\sim 30\text{--}36$ cảnh, mỗi cảnh 1 dòng; đóng gói vào 1 file manifest máy đọc được	Mỗi cảnh có mô tả hình + lời thoại + @tên nhân vật
5	Sinh hình AI	Với mỗi cảnh: tạo ảnh chốt (bám ảnh mẫu) $\rightarrow$ sinh video $\rightarrow$ sinh giọng đọc	Đủ số clip + giọng, nhân vật đồng nhất
6	Ghép + hậu kỳ	Nối cảnh, thêm zoom nhẹ, xóa watermark, gắn thẻ từ vựng đúng nhịp, cân âm lượng	File master phát mượt, sạch watermark
7	Nghiệm thu	Xem tay toàn tập; decode toàn bộ file kiểm đủ dài; soi nhân vật & watermark sót	Không lỗi nhân vật, file không cắt cụt
8	Đăng	Đặt tiêu đề/mô tả/thẻ/ảnh bìa; gắn Made-for-Kids trung thực; đăng riêng tư xem lại rồi công khai	Video lên kênh, cờ MFK đúng

B. 7 lỗi thường gặp & cách xử lý (nỗi đau người mới)

Triệu chứng	Nguyên nhân	Cách xử lý
Nhân vật mỗi tập một kiểu	Không có ảnh mẫu khóa cứng	Tạo ref sheet cho từng nhân vật, khóa lại, mọi cảnh đều dính kèm
AI bịa ra nhân vật lạ	Nhắc @tên trong cảnh nhưng quên đính ảnh mẫu	Luật vàng: mọi @tên trong cảnh BẮT BUỘC có ảnh mẫu kèm theo
Tay/chân dị dạng (thừa tay, mọc cánh)	Model rẻ xử lý kém cảnh cử động phức tạp	Xóa clip lỗi, sinh lại bằng model cao cấp CHỈ cho cảnh khó đó
Còn watermark ở góc	Mức phóng/crop chưa đủ; mỗi model đặt logo 1 chỗ	Tăng mức phóng ($\sim 1.3\times$) tới khi sạch; kiểm bằng cách phóng to góc ảnh
Thẻ từ vựng lệch nhịp nói	Đặt thẻ theo giây thủ công	Dùng nhận diện giọng (speech-to-text) lấy mốc phát âm chính xác
File "xong" nhưng phát tới giữa thì dừng	Máy tắt/hết pin giữa lúc render, header vẫn ghi ra	Decode TOÀN BỘ file (đừng chỉ tin thời lượng ở header) trước khi coi là xong
Bị cảnh báo nội dung AI / MFK	Slop: hàng loạt video na ná, nhân vật nhại bản quyền	Dừng sản lượng, audit, chỉ dùng nhân vật gốc, đa dạng format, gắn MFK trung thực

C. Kho prompt & lệnh copy-paste

C1. Mẫu hồ sơ nhân vật (Character Bible) — điền vào rồi khóa lại:

[TÊN]: *loài/kiểu nhân vật* · Màu chủ đạo: ... · Phục trang nhận diện: ... · Đặc điểm **KHÔNG ĐỔI**: (vd: *sừng nai, khăn rằn đỏ, đuôi rồng*) · Tính cách: ... · Bối cảnh sống: ... · Giọng/độ tuổi: ...

C2. Prompt tạo ảnh mẫu (ref sheet) — dán vào công cụ sinh ảnh:

Nhân vật hoạt hình 3D dễ thương cho trẻ em, full-body, nền trắng trơn, ánh sáng đều, nhìn thẳng: [dán mô tả verbatim từ Character Bible]. Phong cách Pixar mềm mại, mắt to, tỉ lệ chibi. Không chữ, không watermark.

C3. Prompt sinh cảnh (mỗi cảnh) — luôn kèm ảnh mẫu:

[Bối cảnh + hành động của cảnh]. Nhân vật @[tên] (**ĐÍNH KÈM** ảnh mẫu) đang [làm gì]. Máy quay [góc/di chuyển]. Tông màu ấm, hợp trẻ em. Lời thoại nhân vật nói: "[câu tiếng Việt] ... [từ tiếng Anh]".

C4. Bộ khung lệnh pipeline (thay đường dẫn theo máy bạn):

```
# Sinh keyframe → video → giọng (resumable):
produce <thư-mục-tập> --only keyframes|videos|tts --video-model <rẻ|cao-cấp>
# Ghép + khử watermark + thẻ karaoke:
assemble <thư-mục-tập> → ra <tập>_master.mp4
# Kiểm file không cắt cụt (QUAN TRỌNG):
ffmpeg -i master.mp4 -f null - # xem frame/time cuối có khớp thời lượng
# Đăng (gắn Made-for-Kids trung thực):
upload <thư-mục-tập> --visibility private # xem lại rồi mới public
```

D. Công cụ & chi phí tham khảo

Khâu	Công cụ (nhóm)	Ghi chú chi phí
Sinh ảnh mẫu / keyframe	Trình sinh ảnh AI (nano-banana, imagen...)	Rẻ; làm 1 lần, tái dùng nhiều tập
Sinh video	Model cao cấp (Veo) vs tiết kiệm (Flash)	Đây là khoản tốn nhất — ưu tiên bản rẻ, để bản đắt cho cảnh khó
Giọng đọc (TTS)	Minimax / dịch vụ TTS tiếng Việt	Rẻ; cache lại để không đọc lại scene không đổi
Ghép + hậu kỳ	ffmpeg (miễn phí)	0đ; chạy trên máy

Mẹo tiết kiệm: phần lớn tin dụng đi vào bước sinh video. Duyệt kịch bản & storyboard thật kỹ **TRƯỚC** khi sinh — sửa 1 chữ trong file rẻ hơn nhiều so với sinh lại cả cảnh video đã hỏng.

 **Đăng ký kênh + comment 'TÀI LIỆU' để nhận trọn bộ khởi động này.**

Long Nhí Học English · tài liệu đi kèm video “Làm 1 tập dạy tiếng Anh cho bé bằng AI — Bộ khởi động” ·  phamminhquy.com
·  quyphamminh@gmail.com