



TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN · PHÚC BANI

EDIT VIDEO **TỰ ĐỘNG** BẰNG CLAUDE CODE

Dành cho người mới bắt đầu — không cần biết code, không cần Premiere.

Cắt clip, đổi short dọc 9:16, gắn logo, phụ đề tự động, xuất hàng loạt: bạn ra lệnh bằng tiếng Việt, máy làm.

TẶNG MIỄN PHÍ — KHÔNG BÁN GÌ CẢ

Một buổi live 3 tiếng, làm tay mất **2 ngày** và đến clip thứ 10 là bắt đầu ầu.
Giao cho máy: **20 phút**, clip số 40 vẫn chuẩn y hết clip số 1.

Kết nối với Phúc BANI

Khoá học & thử thách

ymm.vn

Kho quà tặng miễn phí

lp.phuc.vn/freegifts

Fanpage Facebook

facebook.com/PhucBANI

TikTok

tiktok.com/@phucbani



01. Bài này giải quyết nỗi đau gì

Bạn quay xong một buổi live 3 tiếng. Bạn có một buổi Zoom 2 tiếng. Bạn có 40 phút footage. Việc phải làm sau đó luôn giống nhau:

- cắt ra 15–20 clip ngang 3–4 phút đăng YouTube
- chẻ tiếp thành 30–40 short dọc 9:16 cho Reels/TikTok
- clip nào cũng phải gắn logo, tiêu đề, phụ đề, banner
- xuất, đặt tên, xếp thư mục

Làm tay trên Premiere/CapCut: **2 ngày**. Và làm đến clip thứ 10 là bắt đầu ầu.

Máy làm: **20 phút**, clip số 40 vẫn chuẩn y hệt clip số 1. Cái làm được chuyện đó gọi là **Claude Code**.

02. Claude Code là cái gì (cho người không biết code)

Trong máy tính có thể cài sẵn một "công nhân dựng phim" cực khoẻ tên là **ffmpeg**. Nó cắt, ghép, đổi tỉ lệ, chèn chữ, chèn logo, làm phụ đề — nhanh gấp nhiều lần tay người. Vấn đề duy nhất: nó không có nút bấm. Muốn sai nó thì phải gõ đúng câu lệnh, mà câu lệnh trông như thế này:

```
ffmpeg -i in.mp4 -filter_complex "[0:v]scale=1080:1920:force_original_aspect_ratio=increase,crop=1080:1920,boxblur=20:2[bg];[0:v]scale=1080:-2[fg];[bg][fg]overlay=(W-w)/2:(H-h)/2" out.mp4
```

Người thường nhìn xong là bỏ. **Claude Code là người phiên dịch**. Bạn nói tiếng Việt bình thường:

BẠN CHỈ CẦN GÕ

"Cắt cho anh từ phút **12:30** đến **16:00**, đổi sang khổ dọc 9:16 nền mờ, gắn logo góc phải, lưu vào thư mục **out**."

Claude Code tự viết câu lệnh trên, tự chạy, tự sửa nếu lỗi, rồi báo bạn file nằm ở đâu.

Chia vai cho dễ nhớ

- 1 **Bạn** — đạo diễn, quyết định muốn gì
- 2 **Claude Code** — editor, tự viết lệnh và tự sửa khi lỗi
- 3 **ffmpeg** — cái máy, làm phần nặng



Đừng nhầm: Claude (chat trên web/app) chỉ trả lời chữ, không chạm được vào file trong máy bạn. **Claude Code** chạy ngay trong máy — mở được thư mục, đọc được video, xuất được file. Muốn edit tự động thì phải là Claude Code.

03. Cài đặt: 20 phút, làm một lần duy nhất

Làm đúng thứ tự. Mỗi bước xong đều có câu lệnh kiểm tra — thấy ra chữ là qua bước tiếp.

Bước 1 — Mở Terminal

- **Windows:** bấm phím Windows → gõ `powershell` → Enter
- **Mac:** Cmd + Space → gõ `terminal` → Enter

Cái cửa sổ đen (hoặc xanh) đó là chỗ bạn làm việc. Đừng sợ nó.

Bước 2 — Cài Node.js

Vào **nodejs.org** tải bản **LTS**, cài như phần mềm bình thường (Next → Next → Finish). Cài xong **đóng terminal, mở lại**, gõ:

```
node -v
```

Ra dạng `v22.x.x` là được.

Bước 3 — Cài Claude Code

```
npm install -g @anthropic-ai/claude-code
```

Chờ 1–2 phút. Xong gõ `claude` — lần đầu nó bắt đăng nhập tài khoản Claude, làm theo màn hình là xong.

Không thích terminal? Có bản **Claude Code cho máy tính (Desktop app)** — giao diện cửa sổ như phần mềm thường, dùng y hệt, đỡ sợ hơn nhiều. Người mới nên bắt đầu bằng bản này.

Bước 4 — Cài ffmpeg (bắt buộc — đây mới là cái máy cắt)

```
Windows: winget install Gyan.FFMpeg
Mac:      brew install ffmpeg
```



Đóng terminal, mở lại, kiểm tra bằng `ffmpeg -version`. Ra một dòng chữ = thành công. Báo "not recognized" = chưa cài xong, mở lại terminal hoặc cài lại.

Bước 5 (làm sau cũng được) — Phụ đề & lồng tiếng

Cần Python (tải ở python.org, nhớ tick **Add to PATH**), rồi:

```
pip install faster-whisper edge-tts
```

- **faster-whisper** — nghe video của bạn và gõ ra chữ → dùng làm **phụ đề tự động** và để **tìm điểm cắt**
- **edge-tts** — giọng đọc AI tiếng Việt miễn phí → dùng **lồng tiếng**

04. Buổi tập đầu tiên: cắt một đoạn video

Đừng vội làm hàng loạt. Làm cho được **một** clip trước.

- 1 Tạo thư mục, ví dụ `D:\Video`, bỏ file video vào đó.
- 2 Đổi tên file thành `buoi-hoc-01.mp4` — **không dấu, không khoảng trắng**.
- 3 Mở terminal, gõ `cd D:\Video` rồi `claude`.

GỠ THẲNG BẰNG TIẾNG VIỆT

"Trong thư mục này có file **buoi-hoc-01.mp4**. Cắt cho tôi đoạn từ **12:30** đến **16:00**, giữ nguyên chất lượng, lưu ra thư mục **out** với tên **clip-01.mp4**. Cắt xong báo tôi độ dài file."

Claude Code sẽ tự viết lệnh `ffmpeg`, xin phép chạy, bạn bấm đồng ý. Vài giây sau có file trong `out`. **Mở file lên xem ngay**. Nếu bị lệch đầu/cuối vài giây, nói tiếp:

SỬA LẠI

"Đoạn đầu bị hụt mất câu nói. Cắt lại từ **12:27**, và lần này **encode lại** cho khớp chính xác chứ đừng copy stream."

Đây là ý quan trọng nhất của cả tài liệu: bạn không cần biết lệnh. Bạn chỉ cần **biết mình muốn gì và nói ra** — sai thì nói lại, máy sửa.



05. 7 việc edit tự động dùng nhiều nhất

Các prompt dưới đây dán thẳng vào Claude Code. Sửa lại tên file cho khớp máy bạn.

1 · CẮT BUỔI DÀI THÀNH NHIỀU CLIP THEO MỐC THỜI GIAN

"Đây là file **buoi-hoc-01.mp4**. Cắt giúp tôi các đoạn sau, mỗi đoạn một file, lưu vào **out**, đặt tên theo số thứ tự + tên tôi ghi:

– 00:05:10 → 00:09:20 — chon-ngach

– 00:21:00 → 00:25:30 — tu-khoa

– 01:02:15 → 01:06:00 — thumbnail

Encode lại để cắt chính xác, không dùng copy stream."

2 · ĐỔI CLIP NGANG THÀNH SHORT DỌC 9:16 NỀN MỜ

"Lấy tất cả file mp4 trong thư mục **out**, chuyển sang khổ dọc **1080x1920**: nền là chính video đó phóng to làm mờ, video gốc đặt giữa khung, giữ nguyên tỉ lệ. Lưu vào thư mục **short**."

3 · GẮN LOGO + TIÊU ĐỀ VÀO TOÀN BỘ CLIP

"Với mỗi file trong **short**: chèn logo **D:\Logo\logo.png** vào giữa phía trên, rộng khoảng 30% khung hình; chèn dòng chữ tiêu đề màu vàng in hoa ở 1/4 phía dưới, font Segoe UI đậm, có viền đen cho dễ đọc. Tiêu đề lấy từ tên file. Lưu ra **short-final**."

4 · PHỤ ĐỀ TỰ ĐỘNG (ĐỐT THẲNG VÀO HÌNH)

"Dùng faster-whisper transcribe file **clip-01.mp4** ra file **.srt** tiếng Việt, rồi đốt phụ đề đó vào video: chữ trắng viền đen, nằm ở 1/5 dưới khung hình, cỡ chữ vừa mắt trên điện thoại. Xuất ra **clip-01-sub.mp4**."

Reels và TikTok đa số người xem tắt tiếng. Không có phụ đề = mất một nửa lượt xem. Đây là việc đáng tự động hoá nhất.

5 · LỒNG TIẾNG AI CHO VIDEO KHÔNG CÓ GIỌNG

"Đọc file **kich-ban.txt**, dùng edge-tts giọng **vi-VN-NamMinhNeural** tạo file audio, rồi ghép vào video **nen.mp4**. Nếu video ngắn hơn audio thì cho video lặp lại cho đủ. Xuất **video-loi-doc.mp4**."



6 · BIẾN FILE CHỮ THÀNH VIDEO SLIDESHOW

"Từ file **noi-dung.txt**: chia thành các slide, mỗi slide một ý; tạo ảnh 1920x1080 nền tối chữ trắng cho từng slide; đọc nội dung bằng edge-tts giọng **vi-VN-NamMinhNeural**; ghép ảnh + giọng đọc thành video, mỗi slide hiện đúng bằng thời lượng câu đọc của nó. Xuất **video-slide.mp4**."

7 · XỬ LÝ HÀNG LOẠT CẢ THƯ MỤC

"Trong thư mục **raw** có 30 video. Với từng file: cắt bỏ 5 giây đầu, chuẩn hoá âm lượng, xuất 1080p H.264, giữ nguyên tên nhưng thêm hậu tố **-final**, lưu vào **done**. Làm lần lượt và in tiến độ từng file cho tôi theo dõi."

Việc số 7 chính là chỗ ăn tiền. Làm tay 30 file mất cả ngày. Máy chạy trong lúc bạn đi ăn cơm.

Quy tắc viết prompt edit

Luôn nói đủ **4 thứ**: file nào → làm gì → thông số gì (kích thước / vị trí / màu) → xuất ra đâu.
Thiếu cái cuối là máy dễ ghi đè lên file gốc.

06. Nâng cấp: biến quy trình thành "skill" để dùng mãi

Sau vài lần, bạn sẽ thấy mình gõ đi gõ lại đúng một kiểu yêu cầu. Đến lúc đóng gói nó lại.

Trong Claude Code, **skill** là một bộ hướng dẫn được lưu sẵn để lần sau bạn chỉ cần nói một câu, nó làm đúng y như lần trước — cùng kích thước, cùng font, cùng vị trí logo, cùng quy ước đặt tên.

CÂU LỆNH TẠO SKILL

"Cái quy trình cắt short dọc mình vừa làm xong: **đóng gói thành một skill** tên **cat-short-doc** để lần sau tôi chỉ cần nói 'cắt short dọc file này' là nó chạy đúng như vậy. Ghi rõ trong skill: khung 1080x1920, nền mờ, logo giữa trên, tiêu đề vàng in hoa, mỗi short 30–45 giây, xuất ra thư mục **short-final**."

Từ đó về sau bạn chỉ gõ: **"cắt short dọc file buoi-02.mp4"** — cả quy trình 6 bước chạy trong một câu.

Hiểu cho đúng: giá trị không nằm ở chỗ biết ffmpeg. Nó nằm ở **quy trình đã được chuẩn hoá và đóng gói** — thứ bạn làm một lần rồi dùng cả năm, và giao lại được cho nhân sự mới trong 5 phút.



07. 8 lỗi người mới nào cũng dính

Hiện tượng	Nguyên nhân	Xử lý
<code>ffmpeg is not recognized</code>	Chưa cài, hoặc chưa mở lại terminal	Đóng hẳn terminal, mở lại. Vẫn lỗi → cài lại ffmpeg
Lệnh chạy nhưng không ra file	Đường dẫn có dấu tiếng Việt / khoảng trắng	Đổi tên file và thư mục sang không dấu, không cách
Clip lệch 2–5 giây, đầu clip đứng hình	Cắt kiểu "copy stream" phải rơi đúng keyframe	Bảo Claude: "encode lại, đừng copy stream"
Video xuất ra bị câm	Chọn nhầm luồng audio khi ghép	"Kiểm tra file có mấy luồng audio, lấy đúng luồng có tiếng"
Chữ tiếng Việt ra ô vuông	Font không có dấu	Chỉ định font hệ thống: Segoe UI / Arial
Chạy hàng loạt được 1 file rồi đứng	ffmpeg nuốt mất luồng nhập	"Thêm <code>-nostdin</code> vào lệnh ffmpeg"
Xuất cực chậm	File 4K, hoặc encode bằng CPU	"Giảm về 1080p" hoặc "dùng GPU encode nếu máy hỗ trợ"
Claude sửa nhầm file gốc	Không tách thư mục xuất	Luôn yêu cầu xuất sang thư mục riêng (<code>out</code>)

3 luật sống còn

- Tên file, tên thư mục không dấu, không khoảng trắng** — phần lớn lỗi của người mới đến từ đúng chỗ này.
- Không động vào file gốc** — luôn làm trên bản sao, mọi thứ xuất sang thư mục `out`. Câu thần chú: "Đừng động vào file gốc, mọi thứ xuất sang thư mục out."
- Máy không có mắt thẩm mỹ** — xuất xong phải mở xem ít nhất clip đầu và clip cuối. Duyệt là việc của người.



08. Lộ trình 3 ngày & checklist

Ngày 1 — Cài và chạm được vào máy (60 phút)

Cài Node.js, Claude Code, ffmpeg. Cắt đúng **một** đoạn 3 phút từ một video có sẵn. Mở lên xem. Hết ngày 1.

Ngày 2 — Làm một chuỗi hoàn chỉnh (90 phút)

Lấy một video dài, cắt ra 5 clip → đổi 5 clip đó thành dọc 9:16 nền mờ → gắn logo → làm phụ đề tự động. Đúng 5 cái thôi. Sai thì bảo Claude sửa, đừng tự mò.

Ngày 3 — Đóng gói và nhân bản (60 phút)

Bảo Claude đóng quy trình ngày 2 thành skill. Rồi ném vào nguyên một buổi quay 2 tiếng và bấm chạy. Đi pha cà phê. Quay lại đếm file.

Sau ngày 3, năng suất của bạn không còn bị chặn bởi khâu edit nữa. Nó bị chặn bởi **bạn nghĩ ra được bao nhiêu nội dung** — mà đó mới đúng là việc của bạn.

Checklist dán cạnh màn hình

- ☐ Tên file, tên thư mục: không dấu, không khoảng trắng
- ☐ Làm trên bản sao, xuất sang thư mục `out`
- ☐ Thử 1 file cho chuẩn rồi mới chạy cả lô
- ☐ Cắt cần chính xác → yêu cầu encode lại, không copy stream
- ☐ Short dọc: 1080×1920 · Clip ngang: 1920×1080
- ☐ Short/Reels bắt buộc có phụ đề (người ta xem tắt tiếng)
- ☐ Xuất xong mở xem ít nhất clip đầu + clip cuối
- ☐ Quy trình nào lặp lại lần thứ ba → đóng thành skill

Bắt đầu bằng đúng một việc nhỏ hôm nay

Cài ffmpeg và cắt thử một clip 3 phút. Cái còn lại tự đến.

Muốn đi xa hơn — xây kênh YouTube view ngoại và biến nó thành thu nhập — vào đây:

ymm.vn · lp.phuc.vn/freegifts
Fanpage Phúc BANI · TikTok @phucbani

#Phúc BANI