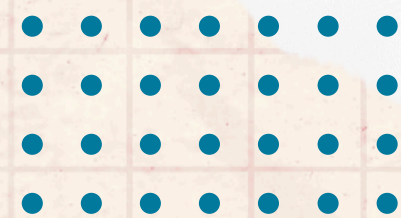




國立屏東大學
National Pingtung University

遠距課程字幕教學 |



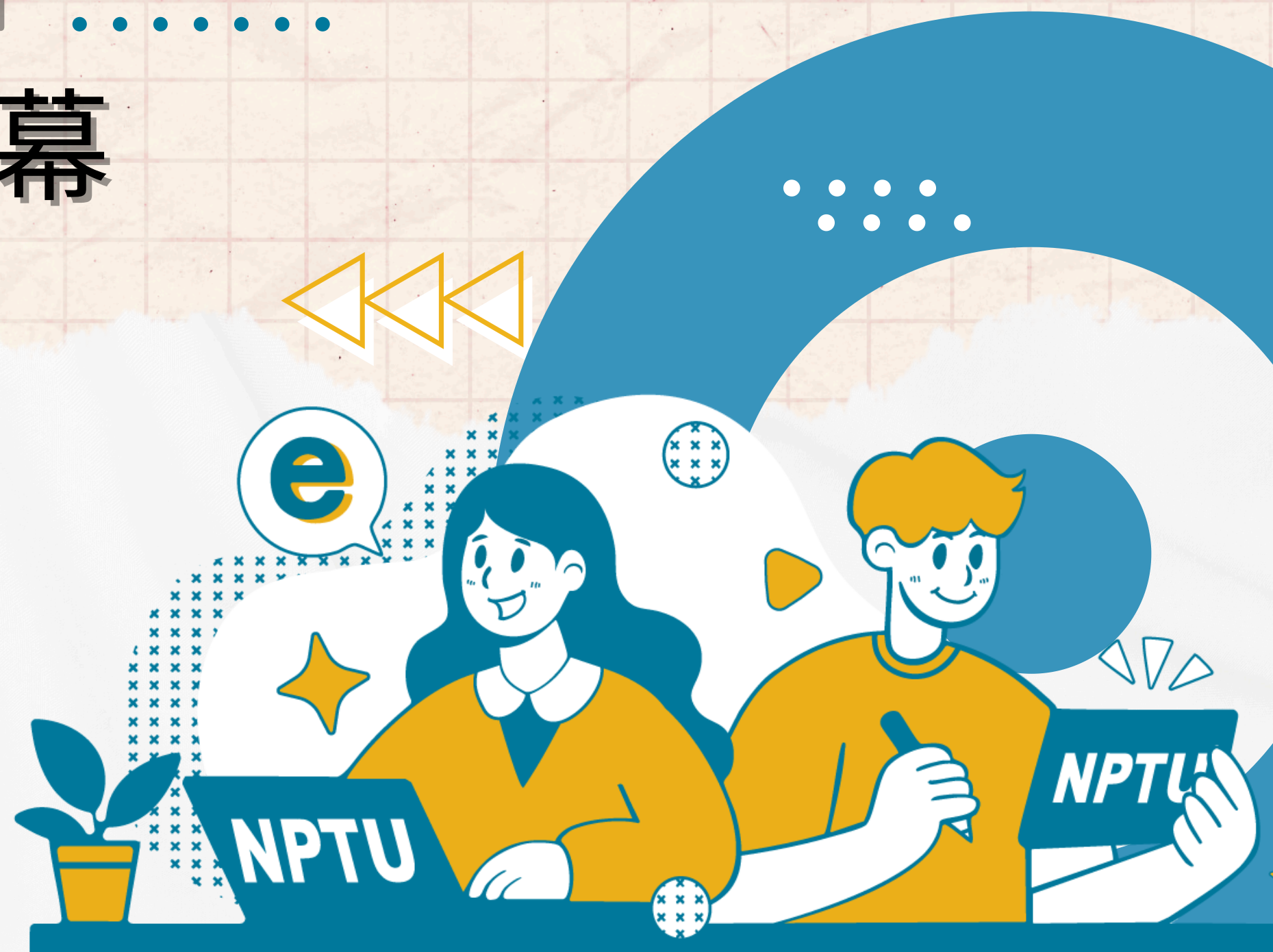
Whisper Desktop 字幕

轉檔工具



教務處教學發展組 製作

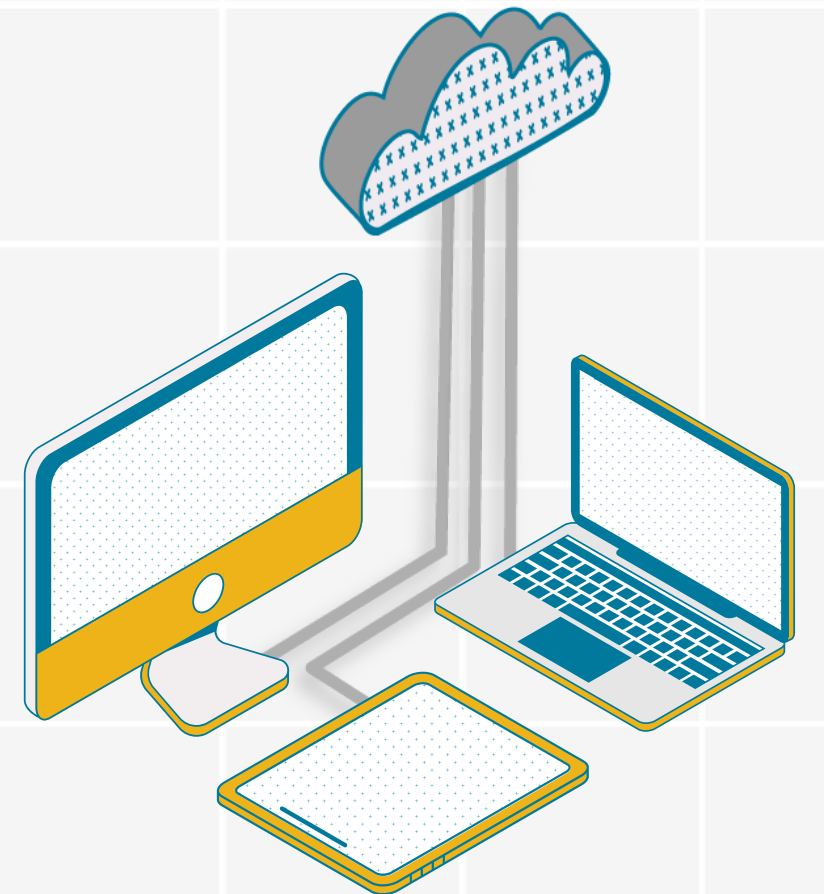
2025.12.2



WhisperDesktop字幕工具優點

適用於非同步遠距課程

- Whisper Desktop 轉製字幕不受影片長度限制(SubEasy試用帳號限30分鐘內影片)
- 免費使用，無額外費用
- 字幕輸出彈性高，支援多種格式且不受次數限制
- 中英文辨識效果佳，斷句自然，後製負擔低
- 操作直覺，無需串接平台即可本機轉檔





國立屏東大學
National Pingtung University

工具下載與安裝流程



步驟1.下載軟體工具：

1.請至以下網址下載 WhisperDesktop (Version 1.12)：

<https://github.com/Const-me/Whisper>

2. 下載「WhisperDesktop.zip」後解壓縮即可使用。

Const-me PowerShell module version 306aadd · 2 years ago 204 Commits		
ComLightLib	Enabled AVX1 for C++ projects	2 years ago
ComputeShaders	Compute shader to test a tensor for NaN values	2 years ago
Examples	Bugfix, models source URL	2 years ago
SampleClips	Updated performance summary	2 years ago
Tools	The DLL might now work on processors without F16C or AVX	2 years ago
Whisper	Version 1.12	2 years ago
WhisperNet	NuGet package readme and metadata	2 years ago
WhisperPS	PowerShell module version	2 years ago
.gitignore	The DLL might now work on processors without F16C or AVX	2 years ago
LICENSE	Initial commit	3 years ago
Readme.md	Documentation	2 years ago
WhisperCpp.sln	The DLL might now work on processors without F16C or AVX	2 years ago
gui-capture.png	Updated screenshots	2 years ago
gui-load-model.png	Updated screenshots	2 years ago
gui-transcribe.png	Updated a screenshot	2 years ago

OpenAI's Whisper automatic speech recognition (ASR) model

Readme

MPL-2.0 license

Activity

9.9k stars

106 watching

893 forks

Report repository

Releases 17

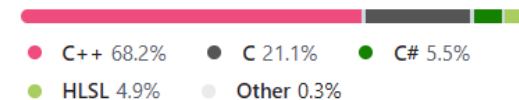
Version 1.12 Latest
on Jul 22, 2023

+ 16 releases

Packages

No packages published

Languages



Version 1.12 Latest

Const-me released this Jul 22, 2023 · 1 commit to master since this release 1.12.0 c5515ac

Updated models source URL in documentation and GUI

Reliability enhancement, microphone capture less likely to transition to "Stalled" state and discard the audio

Assets 6

cli.zip

Library.zip

WhisperDesktop.zip

WhisperPS.zip

Source code (zip)

Source code (tar.gz)

60 3 5 42 3 2 98 people reacted

點選下載
並且解壓縮



步驟2.下載語言模型

請下載語言模型「ggml-medium.bin」外掛模組

<https://huggingface.co/ggerganov/whisper.cpp/blob/main/ggml-medium.bin>

main ▾ whisper.cpp / ggml-medium.bin

ggerganov

Migrate from HG dataset into HG model

80da2d8

VERIFIED

download Copy download link history blame contribute delete

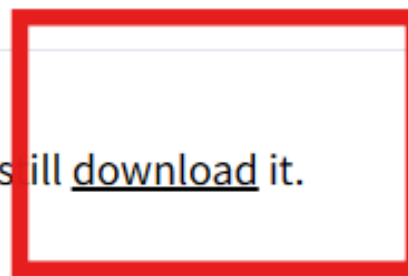
This file is stored with Xet . It is too big to display, but you can still download it.

Large File Pointer Details Raw pointer file

SHA256: 6c14d5adee5f86394037b4e4e8b59f1673b6cee10e3cf0b11bbdbee79c156208

Pointer size: 135 Bytes · **Size of remote file:** 1.53 GB · **Xet hash:** d3d5696e6a3e0ca2aa08eb31cad208ffa1e87b3cc341f59e628fbdcf8122de9b

Xet efficiently stores Large Files inside Git, intelligently splitting files into unique chunks and accelerating uploads and downloads. More info.







點選下載



步驟3.放置模型檔案

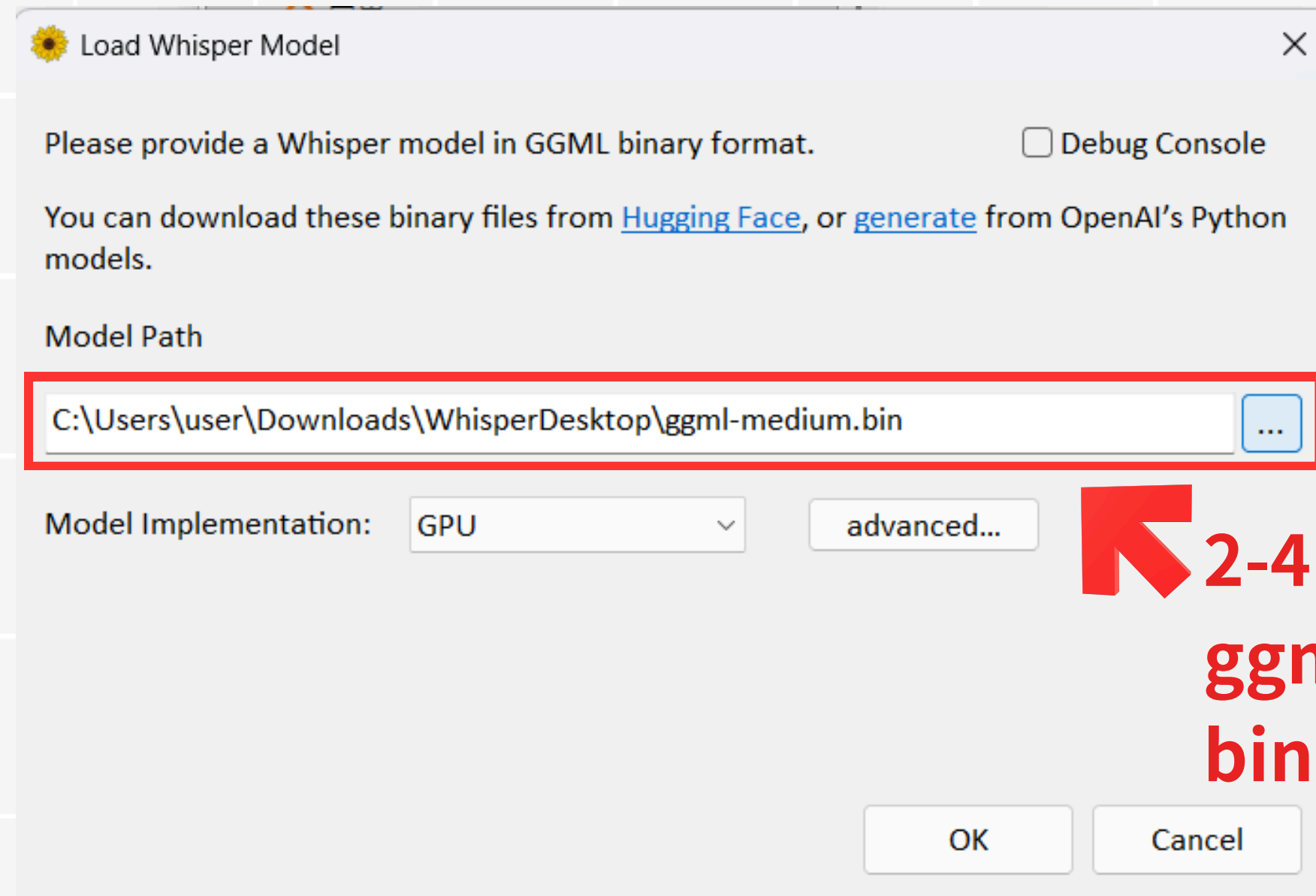
將下載好的ggml-medium.bin 與 WhisperDesktop
程式放置於同一資料夾中。

名稱	修改日期	類型	大小
 ggml-medium.bin	2025/8/25 下午 01:50	BIN 檔案	1,497,816 ...
 lz4	2025/12/2 上午 11:46	文字文件	2 KB
 Whisper.dll	2025/12/2 上午 11:46	應用程式擴充	563 KB
 WhisperDesktop	2025/12/2 上午 11:46	應用程式	325 KB



步驟4.首次開啟 WhisperDesktop時，請依序完成下列設定：

- 1.開啟Whisper Desktop
- 2.設定Model Path
- 3.指定語言模型檔案位置
- 4.選擇ggml-medium.bin





步驟5.字幕輸出操作流程

- 1.輸出語言設定為 Chinese
- 2.選擇欲轉字幕的影片檔（影片格式需為 MP4）
- 3.輸出字幕格式選擇 SubRip subtitles (SRT)
- 4.指定字幕檔儲存位置後，按下 Transcribe 開始轉檔
- 5.完成後請按 Close 關閉

The screenshot shows the 'Transcribe Audio File' window with the following elements highlighted by red boxes and labels:

- Language:** A dropdown menu set to 'Chinese', labeled '1. 字幕語言'.
- Transcribe File:** A text field containing the file path 'C:\Users\user\Downloads\課程介紹.ecm.mp4\media.mp4', labeled '2. 選擇影片'.
- Output Format:** A dropdown menu set to 'SubRip subtitles', labeled '3. 輸出SRT字幕檔'.
- Output Path:** A text field containing the file path 'C:\Users\user\Downloads\課程介紹.ecm.mp4\1202.srt', labeled '4. 字幕輸出位置'.
- Transcribe:** A button at the bottom right, labeled '5. 開始轉檔'.

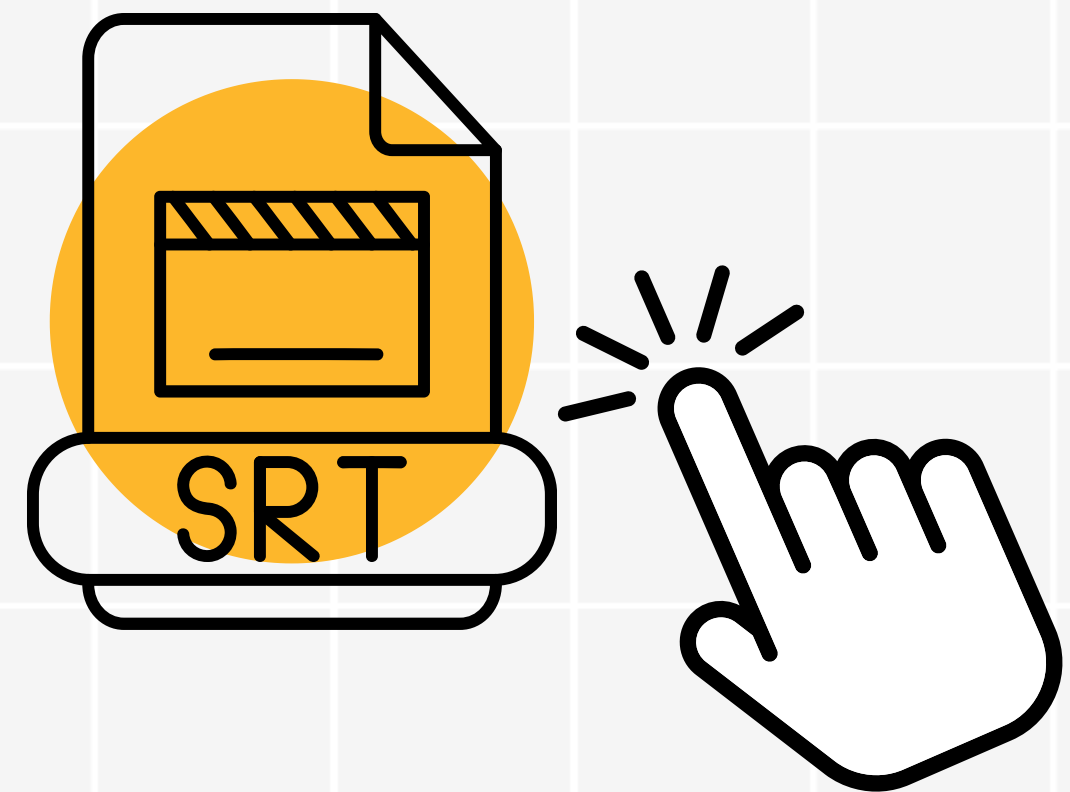
Other visible elements include the window title 'Transcribe Audio File', a close button 'X', a status bar 'Multilingual model "ggml-medium.bin", 1.43 GB on disk, GPU', a checkbox for 'Debug Console', and buttons for 'Back', 'Audio Capture', and 'Close' at the bottom.

ee-Class數位平台上傳字幕



在 ee-class 上傳 SRT 字幕檔

1. 登入平台進入課程：找到您要上傳字幕的上課教材。
 2. 開啟影片加值：點選「影片」名稱，下方有個「影片加值」選項。
 3. 上傳字幕檔：右上方點選「字幕」，點選「+上傳檔案」將透過 WhisperDesktop 生成的 SRT 字幕檔案上傳。
 4. 發布：確認字幕上傳無誤後，點擊「匯入」，讓字幕與影片同步顯示在 ee-class 平台上。
 5. 點擊「結束閱讀」
 6. 完成，檢視影片字幕狀況。
- ★字幕生成的 SRT 檔案皆可用記事本開啟後編輯及修改，也可直接在平台上進行編修



ee-Class平台上字幕操作流程

結束閱讀

貿易資訊系統

累計: 1:46:03

國立屏東大學

貿易資訊系統

補充資料

班級： 學號： 姓名：

國際貿易商品標準分類

國際上買賣的商品，不下千萬種，對於商品的分類，各國原各有自己的一套分類標準，但由於國際貿易拓展的結果，各國對於商品分類國際化的需要也日感迫切，因而促成了國際有關機構對各種商品分類法的編訂。以下茲就國際商品統一分類制度及我國商品分類制度加以說明。

一、國際商品統一分類制度

在早期，國際間商品分類制度相當分歧與複雜，於是關稅合作理事會 (Customs Cooperation Council) 自 1973 年開始推動「調和商品說明及代號制度」(Harmonized Commodity Description and Coding System)，簡稱「調和制度」(Harmonized System, HS) 或「國際商品統一分類制度」，於 1988 年起實施。HS 每一商品的分類號碼共有六個數字，採用 HS 的國家，其商品分類的前六位數，一定要與 HS 的分類完全相同，六位數之後，各國可根據自身的需要再予細分。

目前已有許多國家採用 HS 制度，我國也自 1989 年 1 月 1 日起，在實務上的運用，國際間共同採用調和制度，不僅可統一國際貿易商品的認定標準，各國有關貿易、關稅、生產、運輸等資料也可直接進行交換比對，國際貿易的運作將更順暢。

一、「海關進口稅則與進出口貨品分類表」的解釋

1. 我國海關進口稅則與 C.C.C. Code 共用：我國海關進口稅則共有 8 碼，與 C.C.C. Code 共用，海關進口稅則由稅則號別、貨名、稅率及輸出入規定等組成。
2. C.C.C. Code 就是「中華民國商品標準分類號列」：全名為 Standard Classification of Commodities of the Republic of China，簡稱 C.C.C. Code。
3. 由關稅總局與國貿局合作編纂而成：「中華民國海關進口稅則及進出口分類表合訂本」根據 C.C.C. Code 的順序編纂而成，該合訂本乃根據「關稅合作理事會」(Customs Cooperation Council) 制定的「國際商品統一分類制度」做為基礎，經我國關稅總局與國貿局加以編纂，立法院通過並經總統公布之後，成為我國關稅與貿易的操作根據。
4. C.C.C. Code 按章、節、目、款、項等共計 11 位數編列，如下：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
章	節	目	款	項	檢					
		Heading	Sub-heading	關稅碼	統計碼	Division	Item			查碼
國際商品統一分類號列										
中華民國海關進口稅則號列										
中華民國商品標準分類號列										

影片問題

資訊卡

字幕

2

上傳檔案

3

取消發布

× 批次刪除

⊗ 結束編輯

⋮

01:53.7

請在這裡輸入字幕，然後按 Enter 鍵

+

⌚ 00:00.0 我們這個學期要做出口的相關表單

⌚ 00:03.5

⌚ 00:03.5 也就是我們最後要做到出口報單

⌚ 00:06.8

⌚ 00:06.8 然後我們出口報單

⌚ 00:10.7

⌚ 00:10.7 我們會透過士通系統在做

⌚ 00:13.6

⌚ 00:13.6 基本上Key資料是比較簡單的

⌚ 00:16.5

⌚ 00:16.5 你到底要Key什麼東西

⌚ 00:18.6



1-2 商品標準分類號列

12:00, 2025-02-18, 更新時間 02-18, by 劉毅馨



WhisperDesktop字幕 轉檔工具教學影片



國立屏東大學
National Pingtung University

操作教學影片示範

1.可觀看操作示範影片：

[https://youtu.be/0bkr1ufTk3E?
si=ioeLN3m_oamGqQEW](https://youtu.be/0bkr1ufTk3E?si=ioeLN3m_oamGqQEW)

2.建議從4:48~24:06起觀看對應操作
作流程。

