

將錄製的影片以【外部連結】掛在教學平臺上 而不佔用平臺空間

教務處 教學服務組 製作

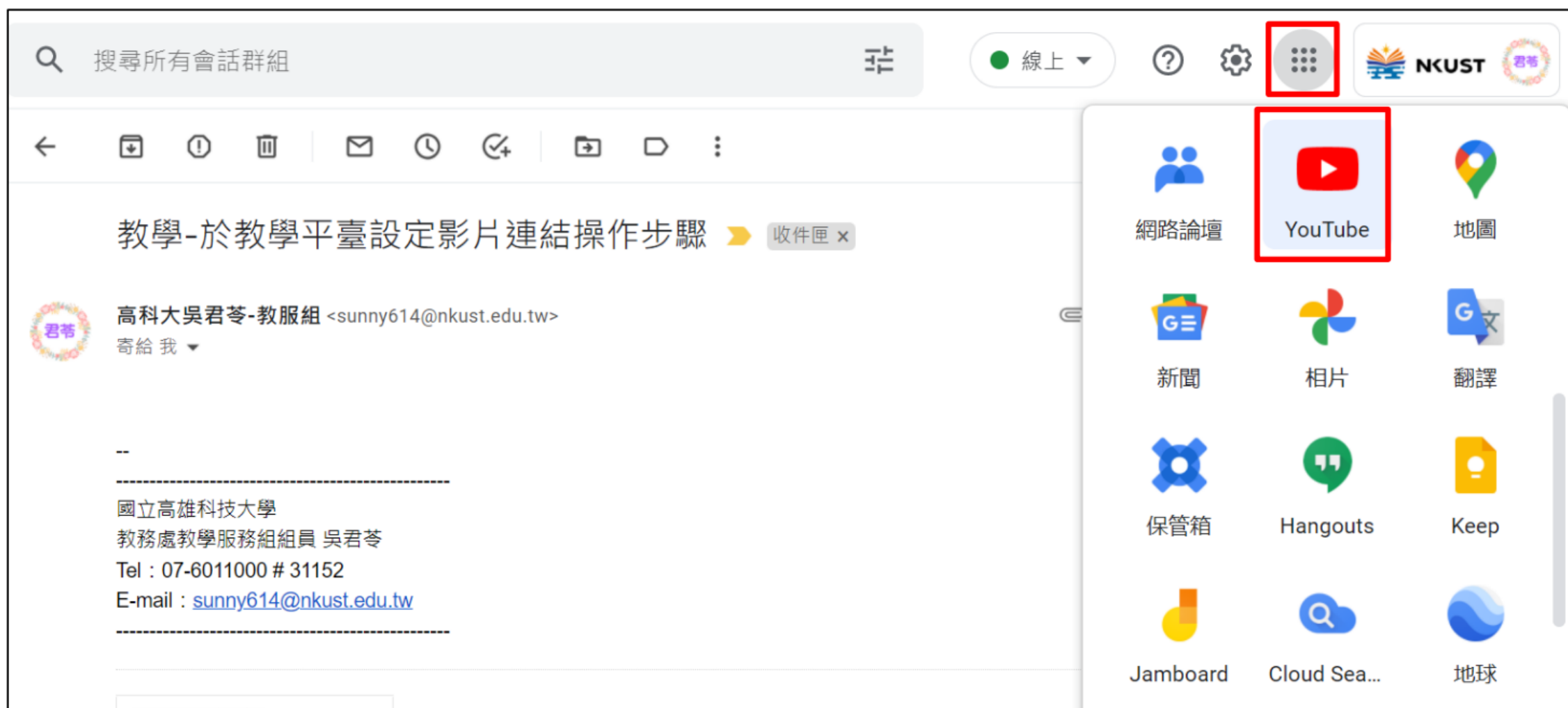
113年2月


Q: 如何將錄製的影片上傳至本校教學平臺而不佔用平臺空間?

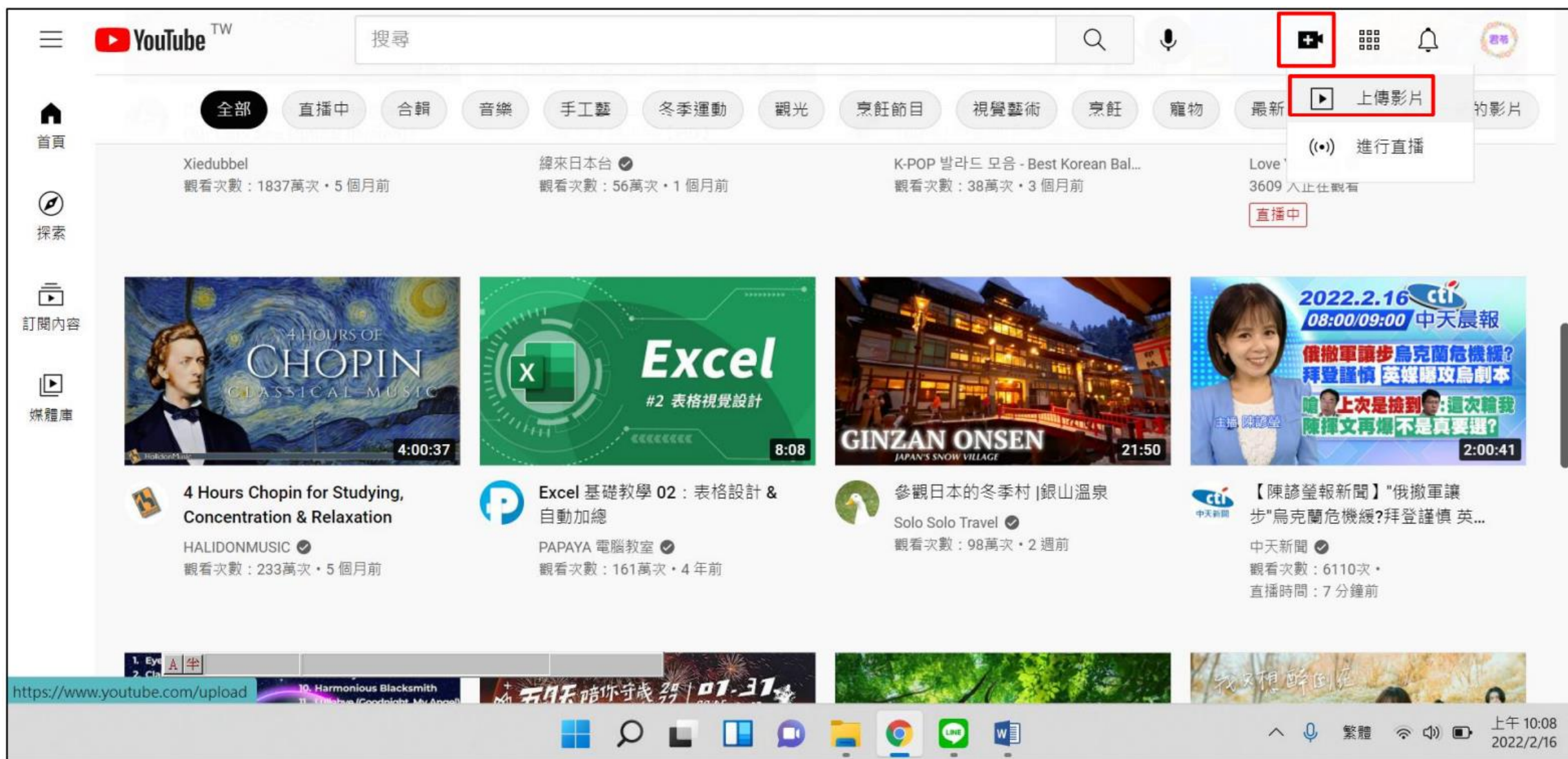
A: 因本校教學平臺容量有限(每門課程 5GB), 因此建議老師們採用「外部 URL 連結」的方式, 才不會佔用課程空間, 請參考以下操作步驟。

 「陸生」無法使用 YouTube, 請另使用 [Microsoft Teams](#) 的雲端空間(One Drive), 請直接看 [第 18 頁](#)

STEP 1 先登入學校 nkust 的 gmail, 點選右上角 9 個灰色點點後, 向下找到 YouTube :

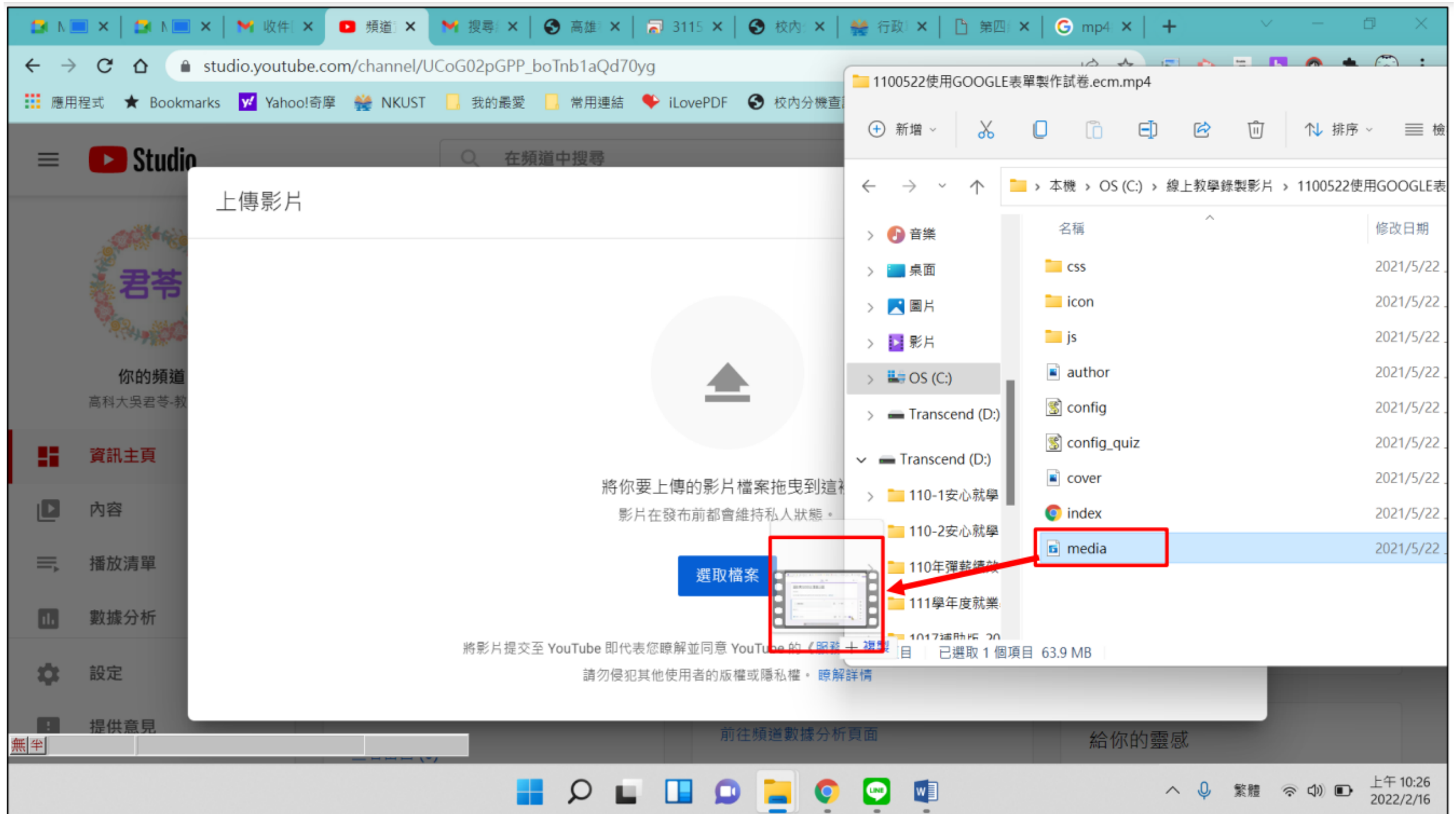


STEP 2 進入 YouTube 之後，點擊右上角的  圖示後，選擇「上傳影片」



STEP 3 開啟您要上傳的影片資料夾，將所要上傳的影片拖曳至 YouTube 中

※ [YouTube 可支援的影片格式](#): MOV、MPEG-1、MPEG-2、MPEG4、MP4、MPG、AVI、WMV、MPEGPS、FLV、3GPP、WebM、DNxHR、ProRes、CineForm、HEVC (h265) 【注意: **無法上傳** MP3、WAV 或 PCM 等音訊檔案哦! 】



STEP 4

初次上傳影片的老師，若影片長度超過 15 分鐘，上傳時會出現錯誤訊息；此時老師只要先到您的 [YouTube 頻道工作室](#)，點選「設定」→「頻道」→「功能使用資格」，完成「2.中階功能」的電話號碼驗證(YouTube 會以手機簡訊傳送驗證碼)，即可上傳時長超過 15 分鐘的影片了。【只要驗證一次即可】

The screenshot shows the YouTube Studio interface. On the left is a sidebar with navigation options: 你的頻道 (Your Channel), 數據分析 (Analytics), 留言 (Comments), 字幕 (Captions), 版權 (Copyright), 營利 (Monetization), 自訂 (Customization), 音樂庫 (Music Library), 設定 (Settings), and 提供意見 (Feedback). The '設定' (Settings) option is highlighted with a red box. The main content area is titled '設定' (Settings) and has tabs for '基本資訊' (Basic Info), '進階設定' (Advanced Settings), and '功能使用資格' (Function Eligibility), with the latter being selected and highlighted with a red box. Below the tabs, there is a section for '頻道' (Channel) settings, with '頻道' also highlighted in red. The '功能使用資格' section contains two main categories: '1. 標準功能' (Standard Features) and '2. 中階功能' (Intermediate Features). The '2. 中階功能' section is highlighted with a red box and shows '已啟用' (Enabled) status. It lists requirements for using intermediate features: '上傳長度超過 15 分鐘的影片' (Upload videos longer than 15 minutes), '自訂縮圖' (Custom thumbnails), and '直播' (Live streaming). To the right of these requirements, under '使用條件' (Usage Conditions), it states that users must comply with the following: '已啟用標準功能' (Standard features enabled) and '驗證電話號碼' (Verify phone number), both marked as '已啟用' (Enabled).

STEP 5 拖曳後出現設定步驟及影片連結(連結可先複製到電腦記事本中)，請依序完成設定後點選「下一步」

The screenshot shows the YouTube Studio interface with a settings dialog box for video upload. The dialog box has a title bar that says "可以更改影片標題-例如1110216測試" and a "儲存中..." button. It features a progress bar with four steps: "詳細資訊" (selected), "影片元素", "檢查項目", and "瀏覽權限".

Under the "詳細資訊" section, there are three input fields, each highlighted with a red box:

- 標題 (必填) ?**: 可以更改影片標題-例如1110216測試 (20/100)
- 說明 ?**: 此欄可以進一步說明影片介紹
- 影片連結**: <https://youtu.be/7Akya3haEE> (with a copy icon)

At the bottom right of the dialog box, there is a blue button labeled "下一步".

The background shows the YouTube Studio interface with a search bar, navigation menu, and a video player. The system tray at the bottom indicates the time is 10:45 on 2022/2/16.

STEP 6 「影片元素」及「檢查項目」可先略過，直接點選「下一步」



STEP 7 「瀏覽權限」可設定為「**不公開**」--只有知道連結的人可以觀看影片，完成後請按「儲存」

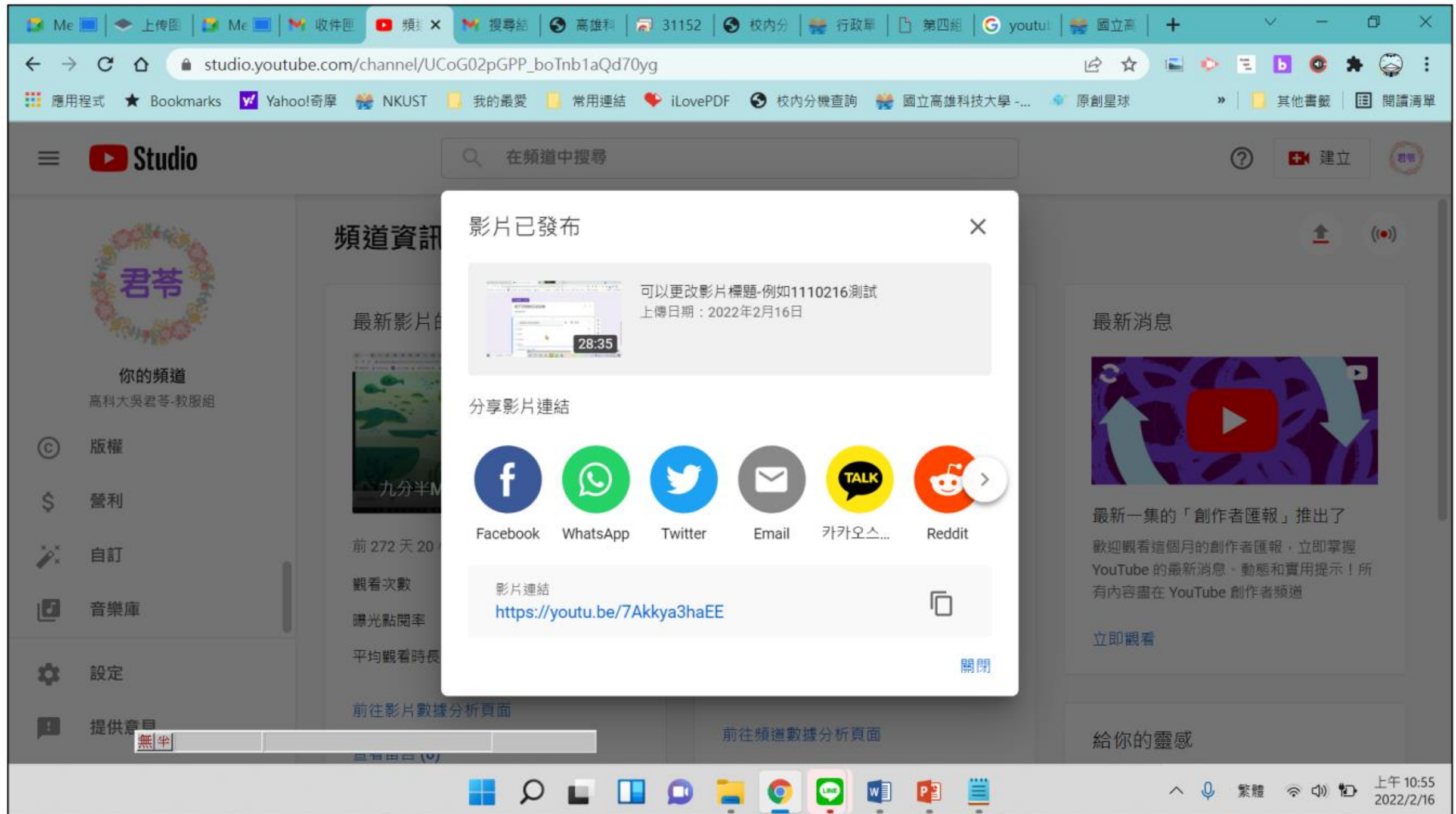
※請勿設為「私人影片」，以免後續無法檢核

The screenshot shows the YouTube Studio interface for a video titled "可以更改影片標題-例如1110216測試". The "Permissions" tab is selected, showing the following options:

- 儲存或發布
將影片狀態設為公開、不公開或私人
- 私人
只有你自己和你選擇的對象可以觀看你的影片
- 不公開
知道影片連結的人都能觀看你的影片
- 公開

At the bottom right of the settings panel, the "儲存" (Save) button is highlighted with a red box. The status bar at the bottom indicates "正在處理 HD 高畫質版本" (Processing HD high quality version).

STEP 8 儲存成功！若上傳影片的檔案較大，YouTube 會持續進行畫質處理，所以一開始瀏覽影片的畫質會較模糊，等處理好之後就會變成高畫質囉！



STEP 9

登入本校教學平臺(<http://elearning.nkust.edu.tw/>), 帳號、密碼同「校務系統」



國立高雄科技大學
National Kaohsiung University of Science and Technology

[常見問題](#) [聯絡我們](#) [平台使用說明](#) [正體中文](#) ▼

登入

帳號：教師 / 教職員證號、學生 / 學號 (如學號有英文字母，請務必大寫)

密碼：同校務行政資訊系統密碼 (忘記密碼？請點選，重設後請於10分鐘後再以新密碼登入)

※透過教育推廣中心加選課程之學員(學分班、非學分班)，帳號密碼問題請洽教育推廣中心林小姐(wan1205@nkust.edu.tw)，或加入教推中心LINE客服 (ID:@cxl2230k)，謝謝

STEP 10 請點選右上角的姓名，選擇「教師環境」，進入課程後台



STEP 11 進入後台，選擇「課程管理」→「教材上傳&學習路徑管理」，左方功能選單點選「新增」

(測試課程)教學服務組使用

人員管理 | **課程管理** | 教室管理 | 作業管理 | 測驗管理 | 問卷管理 | 成績管理 | 同儕作業管理

教材上傳&學習路徑管理 | 教材資源庫 | 教材檔案管理 | 課程設定 | 教材統計 | 課程複製精靈 | 複製舊平台課程(跨站-建工/楠梓)

為符合智慧財產權，目前PDF類型的教材預設都為可觀看，不可下載。
如需可下載，請至課程設定的【PDF 下載限制】進行修改

學習路徑

(測試課程)教學服務組使用(檔案拖曳至此，可建立節點)

- 1. Week 1 測試功能 ... ∞
- 2. 螢幕錄製
- 3. Week1-影音檔
- 4. 課程討論版 ... ∞
 - 5. 韓風簡報畫面範例3 <教材資源庫>
 - 6. 簡報五星級
- 7. Week02-課程影音檔
- 8. 螢幕錄製
- 9. 楠梓校區影片 <教材資源庫>
- 10. NKUST綜合業務處 懶人包
- 11. test <教材資源庫>
- 12. test <教材資源庫>

從 至 選取

STEP 12 新增畫面，請選第 1 項「教材網頁」，標題自訂，URL 請貼上剛才複製的 YouTube 網址，編輯好了請按「完成」(不用勾選新開視窗，因為 YouTube 網址可以內嵌於教學平臺中哦！)

The screenshot shows the elearning.nkust.edu.tw/teach/index.php interface. The main navigation bar includes options like 人員管理, 課程管理, 教室管理, 作業管理, 測驗管理, 問卷管理, 成績管理, and 同儕作. The current page is for adding or editing content nodes. A dropdown menu for '節點內容' (Node Content) is open, showing several options. The first option, '教材網頁(本課)(要使用Youtube影片與影片清單，請直接使用Youtube網址)', is selected. Below the dropdown, the '節點狀態' (Node Status) is set to '可用' (Available). The '節點內容' (Node Content) section has a '標題' (Title) field with '正體中文 1110216測試' and a 'URL' field with 'https://youtu.be/7Akky3haEE'. There are buttons for '填寫更多語言' (Fill in more languages), '瀏覽' (Browse), and '新開視窗' (Open new window). The '完成' (Complete) button is highlighted with a red box.

1. 為符合智慧財產權，PDF 教材預設為可觀看不可下載。如欲開放學生下載，請至「課程設定 - PDF 下載限制」修改。
2. 請適當引導及提醒學生使用正版教科書，勿使用
3. 書商所提供的教學資源紙本、光碟或資源網站內將內容上傳。

節點內容

- 教材網頁(本課)(要使用Youtube影片與影片清單，請直接使用Youtube網址)
- 教材資源庫(多門課共用)影音教材內嵌撥放器(mp4、mov、flv)
- 作業
- 測驗
- 問卷
- 議題討論
- 討論板
- 討論室

節點狀態 隱藏 可用

標題：正體中文 1110216測試

URL：https://youtu.be/7Akky3haEE

填寫更多語言

瀏覽 新開視窗

完成 取消

STEP 13

按下完成後回到原畫面，可以看到我們新增的連結已經出現在網頁中，**但是千萬不要忘記左邊的「存檔」**！沒有存檔就會做白工，請老師們務必務必記得，教學平臺每個步驟都要**「存檔」**哦！

The screenshot shows a web-based teaching platform interface. At the top, there is a header with a document icon and the text "(測試課程)教學服務組使用". Below this is a navigation bar with tabs: "人員管理", "課程管理", "教室管理", "作業管理", "測驗管理", and "問". Underneath the navigation bar is a secondary menu with options: "教材上傳&學習路徑管理", "教材資源庫", "教材檔案管理", "課程設定", and "教材統計". The main content area displays a list of items, each with a checkbox and a title:

- 18. 第一週 ...
- 19. googlemeet如何錄影
- 20. 109-2線上教學資源包v4
- 21. 0124測試影片
- 22. google
- 23. 109-2線上教學資源包v4
- 24. [1110216測試](#)

On the left side, there is a "工具列" (Toolbox) with various icons and labels: "存檔" (Save), "備份還原" (Backup/Restore), "新增" (Add), "插入" (Insert), "修改" (Modify), "刪除" (Delete), "剪下" (Cut), "複製" (Copy), "貼上" (Paste), "顯示或隱藏" (Show/Hide), and "左移" (Move Left). The "存檔" button is highlighted with a red box, and a red arrow points from it to the "1110216測試" item in the list, which is also highlighted with a red box. At the bottom right, there is a large icon of a document with a red arrow pointing to it, indicating the save action.

STEP 14 看到「存檔完成」才能放心!

The screenshot shows a web browser window displaying the elearning.nkust.edu.tw/teach/index.php page. A red-bordered notification box is overlaid on the page, containing the text "elearning.nkust.edu.tw 顯示" and "存檔完成" (Save Complete), with a blue "確定" (OK) button. The background interface includes a navigation menu with options like "人員管理", "課程管理", "教室管理", "作業管理", "測驗管理", "問卷管理", "成績管理", and "同儕作". A sidebar on the left lists tools such as "存檔", "備份還原", "新增", "插入", "修改", "刪除", "剪下", "複製", "貼上", "顯示或隱藏", and "右移". The main content area shows a list of items with checkboxes, including "19. googlemeet如何錄影", "20. 109-2線上教學資源包v4", "21. 0124測試影片", "22. google", "23. 109-2線上教學資源包v4", and "24. 1110216測試". A large cloud icon with an upward arrow is centered in the main area. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 上午 11:07 on 2022/2/16.

STEP 15

新增完成後，請點選右上角「進入教室」，由學生介面來看看是否可成功瀏覽

The screenshot shows a web-based learning management system interface. At the top right, a user profile for '吳君苓' is visible, along with a red-bordered button labeled '進入教室'. Below the navigation bar, the '教室管理' tab is selected. The main content area displays a list of learning paths under the heading '學習路徑'. The list includes items such as '原測試資料', '246246 <教材資源庫>', 'Week 1 測試功能', '螢幕錄製', 'Week1-影音檔', 'Week02-課程影音檔', and '楠梓校區影片 <教材資源庫>'. A red text box is overlaid on the top part of the main content area, containing three instructions regarding copyright and content usage.

人員管理 課程管理 教室管理 作業

教材上傳&學習路徑管理 | 教材資源庫 | 教材檔案 使用空間 (2.64 GB/10 GB)

工具列

- 存檔
- 備份還原
- 新增
- 插入
- 修改
- 刪除
- 剪下
- 複製
- 貼上
- 顯示或隱藏
- 左移
- 右移
- 上移

1. 為符合智慧財產權，PDF 教材預設為可觀看不可下載。如欲開放學生下載，請至「課程設定 - PDF 下載限制」修改。

2. 請適當引導及提醒學生使用正版教科書，勿使用非法影印教科書。

3. 書商所提供的教學資源紙本、光碟或資源網站內容（包括 PPT 投影片、題庫、習題詳解等），僅供教師備課或課堂授課時使用，未取得授權不得將內容上傳。

學習路徑

(測試課程)教學服務組使用(檔案拖曳至此，可建立節點)

- 1. 原測試資料 ...
- 2. 246246 <教材資源庫>
- 3. Week 1 測試功能 ...
- 4. 螢幕錄製
- 5. Week1-影音檔 ...
- 6. Week02-課程影音檔 ...
- 7. 楠梓校區影片 <教材資源庫>
- 8. 第二周

STEP 16 進入教室，選擇「開始上課」→點選您剛才新增的影片，可以看到影片已內嵌在教學平台中囉！成功！

The screenshot shows the e-learning platform interface for National Kaohsiung University of Science and Technology (NKUST). The main content area displays a course progress bar at 78% and a list of items, including '1110216測試' which is highlighted with a red box. An embedded YouTube video player is shown, displaying a quiz question: '一、請問高科大的英文縮寫是?' (What is the English abbreviation of NKSU?). The video player interface includes a play button, progress bar, and various control icons. The video title is '可以更改影片標題-例如1110216測試'.

小提醒：

- 一、老師若請同學於線上繳交「影音檔案」的作業或報告，也可以請同學先上傳至 Youtube 後，再分享影片連結，如此一來不會佔用到原課程的檔案空間，還能開放小組間或同學間相互觀摩哦！
- 二、老師於教學平臺上傳任何影片或教材，**請留意智財權相關規範。**

STEP 18

進階功能：如果老師的影片於授課結束後，不想再讓學生瀏覽，但不想從教學平臺中刪除連結的話，可以將此節點「隱藏」起來哦！請回到「辦公室」畫面，選擇「課程管理」→「教材上傳&學習路徑管理」，將您想隱藏的教材節點前方打勾，在左方功能選單點選「顯示或隱藏」，此教材就會呈現有「刪除線」的狀態，之後再按「存檔」即可。【這樣學生介面就看不見被隱藏的教材了】

(測試課程)教學服務組使用

人員管理 課程管理 教室管理 作業管理 測驗管

教材上傳&學習路徑管理 | 教材資源庫 | 教材檔案管理 | 課程設定 |

15. 全民語技訓練影片test

- 16. 1 <教材資源庫>
- 17. 789 <教材資源庫>
- 18. 第一週 ... ∞
- 19. googlemeet如何錄影
- 20. 109-2線上教學資源包v4
- 21. 0124測試影片
- 22. google
- 23. 109-2線上教學資源包v4
- 24. 1110216測試
- 25. 國立大專教師薪資明細表
- 26. 複製舊平臺課程操作說明
- 27. 108-1新進教師第3組
- 28. 測試-新進教師第3組
- 29. NKUST Introduction Presentation Video

27. ~~108-1新進教師第3組~~

28. ~~測試-新進教師第3組~~

29. ~~NKUST Introduction Presentation Video~~