

快速教材製作工具 ActivePresenter(Free Edition)

操作手冊 (基礎篇)

內容

快速教材製作工具 ActivePresenter(Free Edition)操作手冊 (基礎篇)	1
一、軟體說明	2
二、基礎篇錄製影音教材 (PPT 錄製以 Window 作業系統)	3
1.開啟 ActivePresenter	3
2.導入 Powerpoint	4
3.錄製簡報 (不做任何動畫特效)	8
4.插入問題 (可在簡報後加上問題，回答完才會繼續影片)	9
5.插入影片：	10
6.導出：	13
7.上傳至 E3：完成教材可以上傳至 E3 教學平台。	14

一、軟體說明



- 上手難度：★★★★☆ V.S Evercam：★★★☆☆
- 功能指數：★★★★☆ V.S Evercam：★★★★☆
- 說明：是一款快速教材製作工具類似 Evercam，可直接匯入 Powerpoint 直接錄製教材，搭配其他功能編輯器來處理影音內容，適合用於製作數位講義、手冊、教學文件或互動式研習影音教材，軟體提供免費與付費版。差異在免費版會有 ActivePresenter 的 Logo 在教材上、無法直接透過 ActivePresenter 上傳教材到 E3。
- 支援系統：Win/MacOS
- 教材格式：可支援 E3 的教材格式是包含-網頁（html5 可支援頁籤、插入問題、操作教學）→整包教材、影片（單純示範）→影音上傳、SCROM 教材包（可支援頁籤、插入問題、操作教學、成績記錄）→SCROM 教材包
- 下載：請上官方網站（<https://atomisystems.com/download/>）

二、基礎篇錄製影音教材 (PPT 錄製以 Window 作業系統)

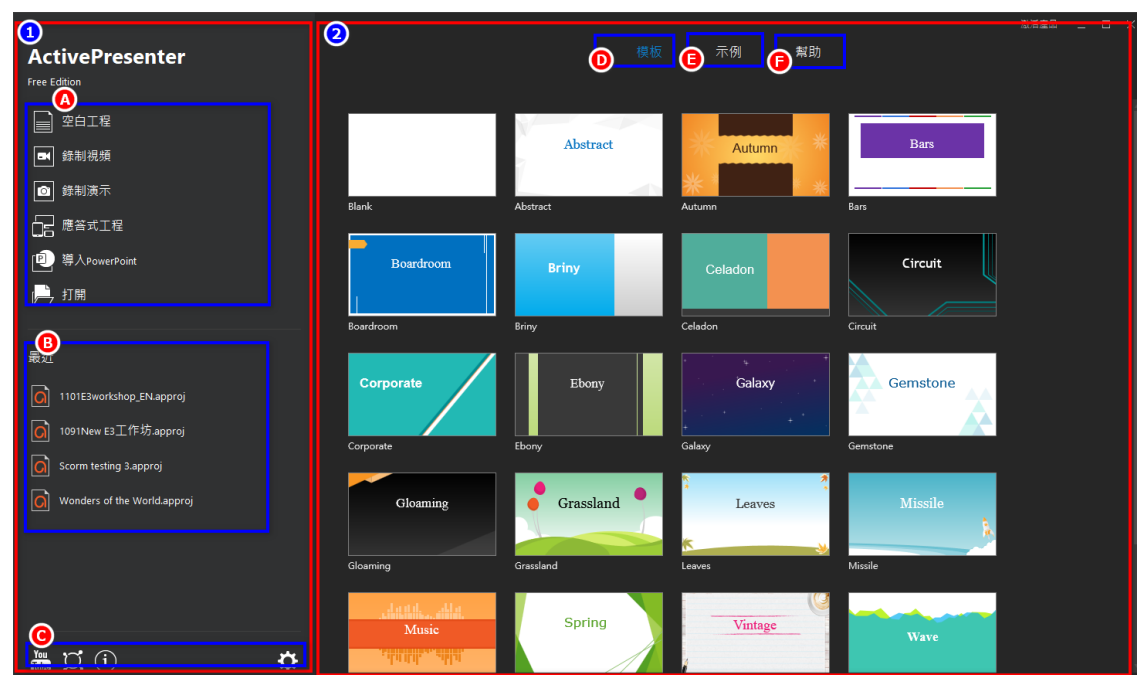
操作介紹：本單元將透過導入 Powerpoint 功能，進行教材錄製、並搭配測驗功能做互動；最後將介紹如何發佈教材與上傳至 E3。

1.開啟 ActivePresenter



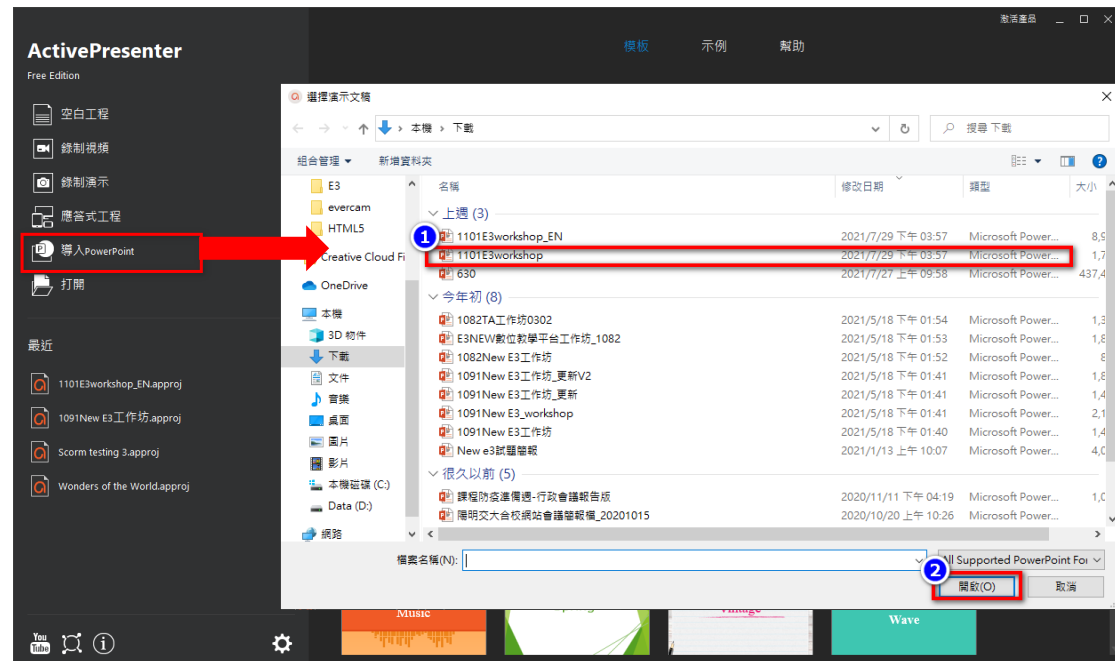
執行桌面上 ActivePresenter 程式進入後，可以看到 ActivePresenter 首頁包含 2 大區塊

- 功能選單區：包含有開啟專案模式 (選擇新增專案或開啟專案檔)、最近編輯過的專案 (點選即可開啟該專案)、以及偏好設定三個部分
- 功能頁面區：包含有模版 (類似 PPT 的套用範本)、示例 (參考範例)、幫助 (使用說明及線上註冊) 三個模式。

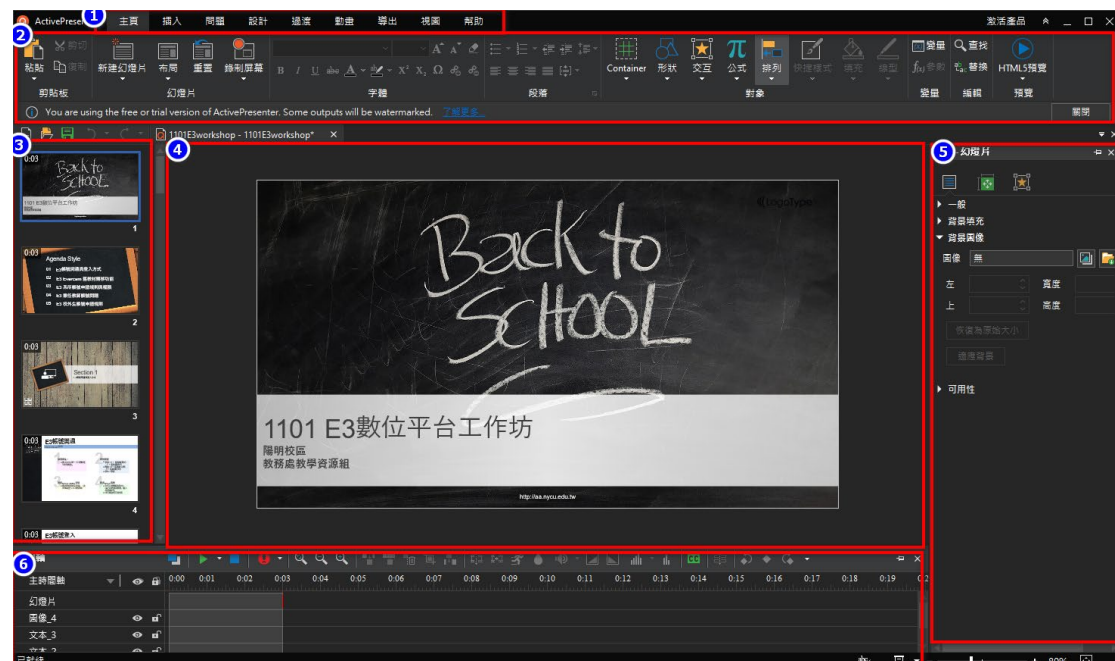


2.導入 Powerpoint

請點選「導入 Powerpoint」開啟要導入的簡報檔，選擇好簡報後點選「開啟」開始 PPT 檔案的匯入。



進入編輯畫面後可以看到下列功能區包含：功能列、工具欄、大綱區、簡報內容區、屬性區、時間軸等區塊



- 功能列包含有主頁、插入、問題、設計、過渡 (轉場特效)、動畫、倒出、視圖、幫助...等功能，點選該功能都可開啟對應工具欄。



■ 工具欄主要呈現功能列的功能欄位項目，依照個功能說明如下：

- ◇ 主頁：主要編輯功能，包含新建幻燈片、選擇版面佈局、重置版面（回預設）、錄製屏幕（錄製螢幕畫面）、字體、段落、對象（插入物件）、變量（測驗用）、編輯、預覽...等工具



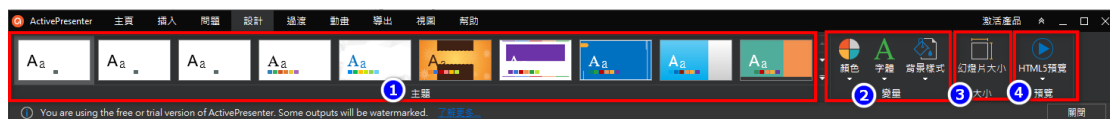
- ◇ 插入：可以插入各種項目，包含幻燈片、註釋、媒體、交互（互動工具）、雜項（其他功能）。



- ◇ 問題：可以插入各種題目，包含是非、選擇、填充、簡答、拖放、量表、或隨機插入題目、在事件可以設定作答後的動作、報表、以及預覽試卷等。



- ◇ 設計：可以改變簡報的主題（改套用 ActivePresenter 提供）、設定顏色、字體、背景與教材大小、以及預覽。



- ◇ 過渡（轉場特效）：可以改變簡報轉場特效功能。（跟 Powerpoint 同）

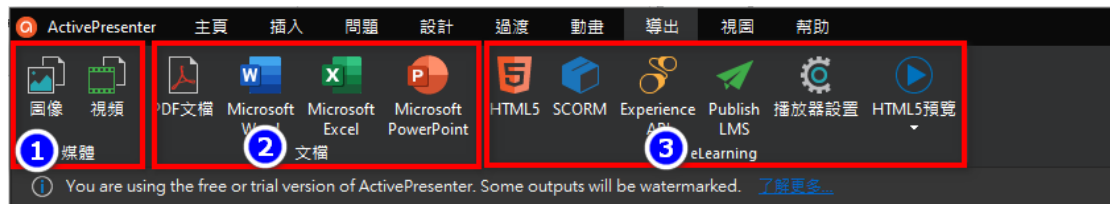


- ◇ 動畫：可以單獨物件的動畫特效。（跟 Powerpoint 同）



- ◇ 導出：選擇匯出的格式包含：媒體格式：圖片、影片；講義：PDF、WORD、EXCEL、PPT；數位教材：Html5(多媒體互動網頁)、

SCORM (教材包)、API、LMS；播放器設定、預覽等



- ◇ 視圖：可以設定簡報的版面設計、編輯投影母片、動畫物件、

ActivePresenter 窗格佈局、縮放、應外觀 (語言、介面顏色)



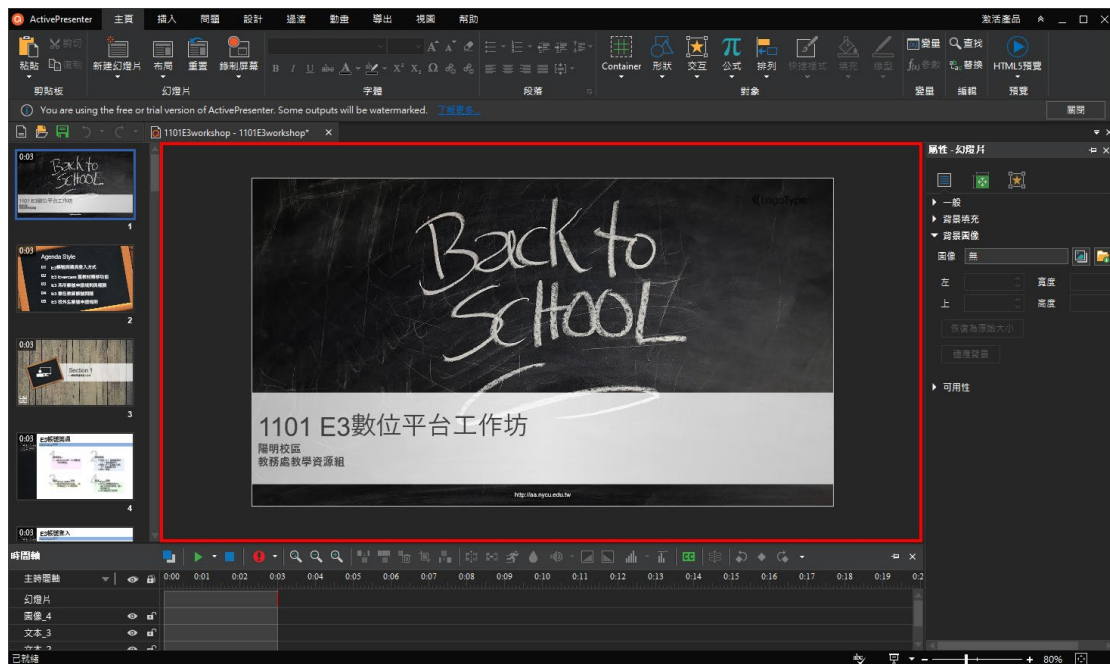
- ◇ 幫助：包含有使用手冊、官方網頁、支持中心、購買許可證 (免費版轉專業版)、啟用產品、更新、關於 (ActivePresenter 目前版本)



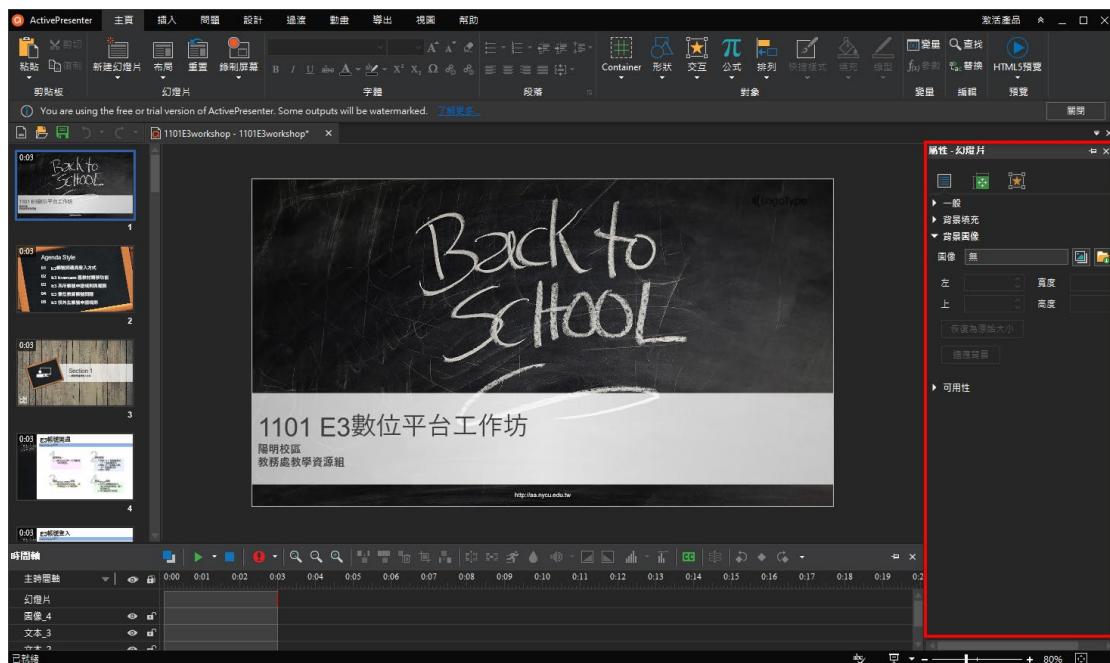
- 大綱區：主要顯示匯入的每頁簡報縮圖，可以在此直接進行刪除、插入、排序...等功能。(每頁標題會自動抓簡報標題)



- 簡報內容區：主要顯示簡報內容、可以編輯、刪除、加入各物件。



- 屬性區：點選要編輯的物件出現該物件的屬性可以進行修改。

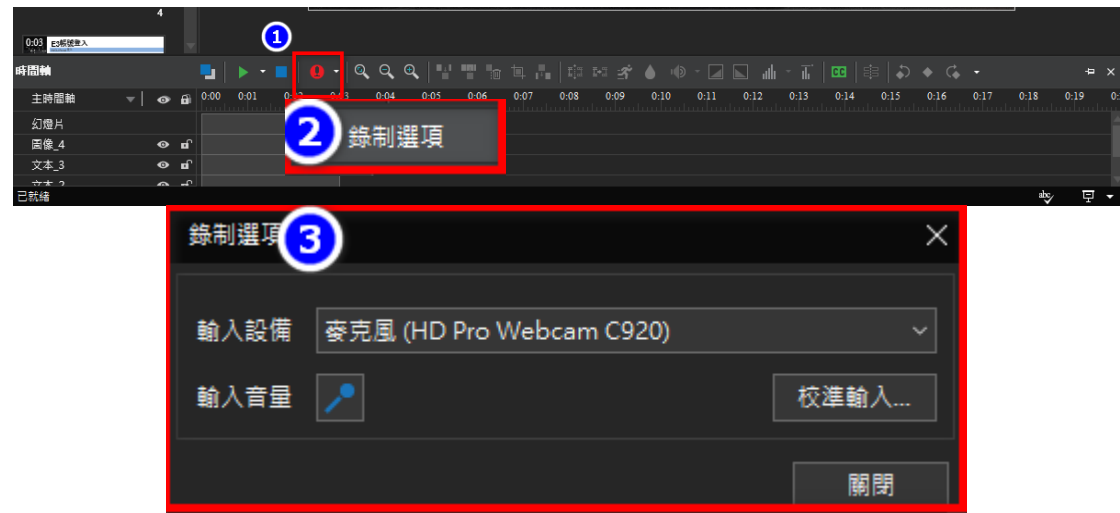


- 時間軸：主要是設定每頁簡報播放的順序 (簡報長度、音檔、物件，如果已在簡報檔設定過，系統會自動帶入設定)。這裡可以進行每頁簡報內容的錄製 (是否出現影像與聲音)，本項功能會獨立示範。

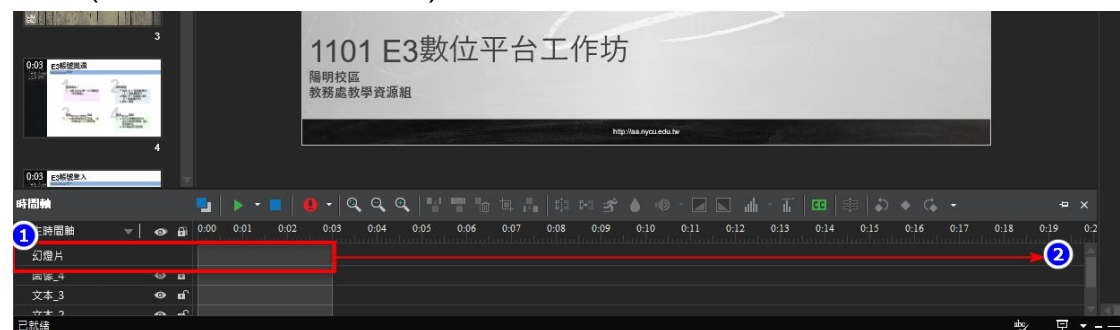


3.錄製簡報（不做任何動畫特效）

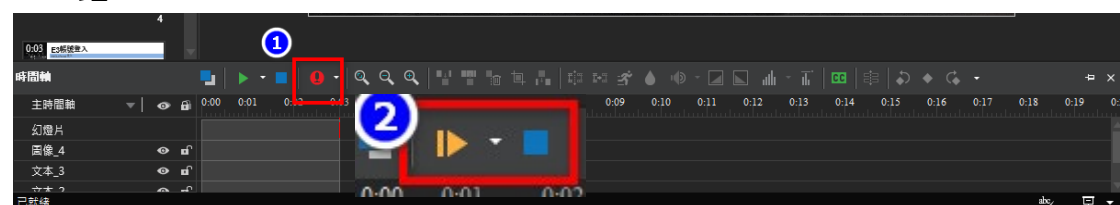
- 請點選時間軸的錄製旁白按鈕的下拉選項可以設定麥克風、音量大小，卻認無誤後切換到要錄製旁白的簡報頁



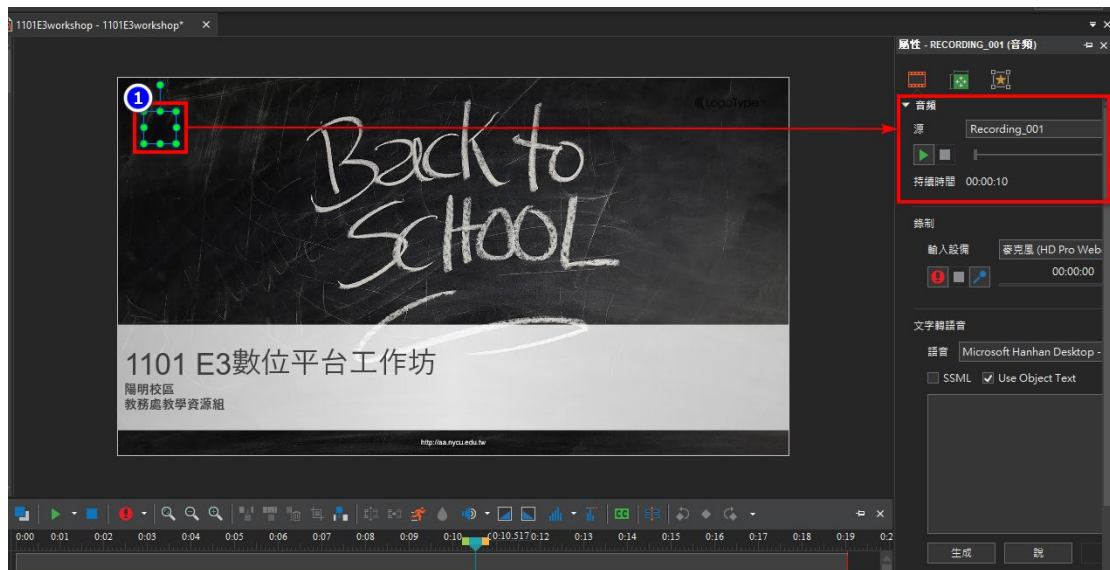
- 在該頁的時間軸會顯示目前該簡報時間長度，可以修改其旁白錄製的長度（建議請比預計多 30 秒）



- 點選時間軸的錄製旁白按鈕開始錄音，結束可再點選一次點選錄製旁白按鈕。

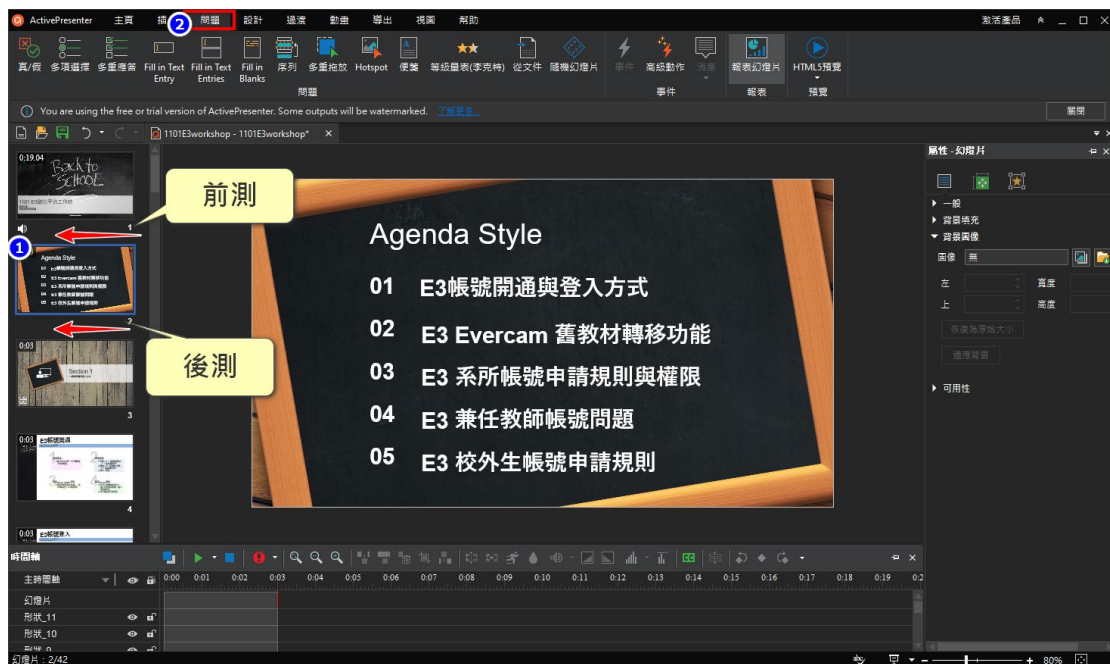


- 可以在簡報內容區看到音檔的小圖，如果不要此段點選該圖就可刪除。

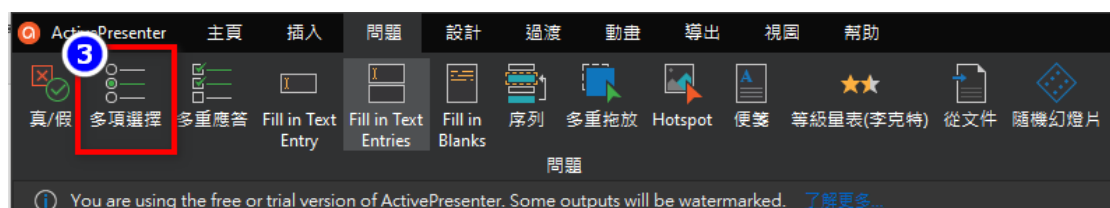


4. 插入問題 (可在簡報後加上問題，回答完才會繼續影片)

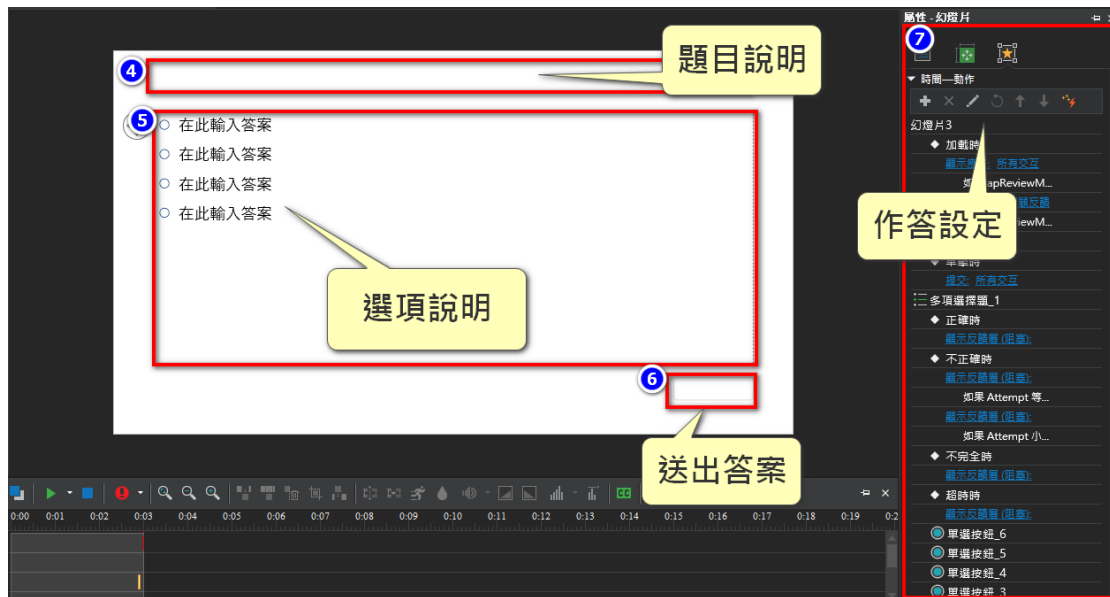
- 在錄好的旁白 (前/後：前：前測、後：後測) 可點選「插入」或「問題」頁籤功能切換加入問題功能區在此我們點選「問題」繼續。



- 在問題功能區選擇要加入的問題類型，請點選「多重選項」新增一題選擇題。



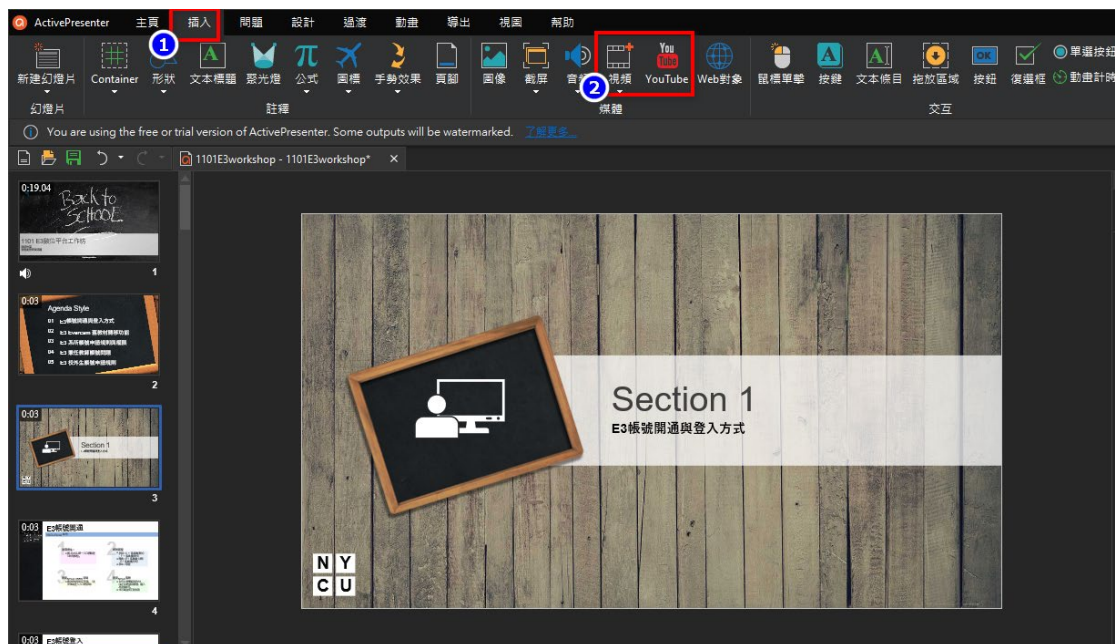
- 在選擇題頁面中可以輸入題目說明、題目選項、正確答案以及回饋，還可決定答錯是否繼續下一頁或重看上一頁內容(事件)。



5.插入影片：

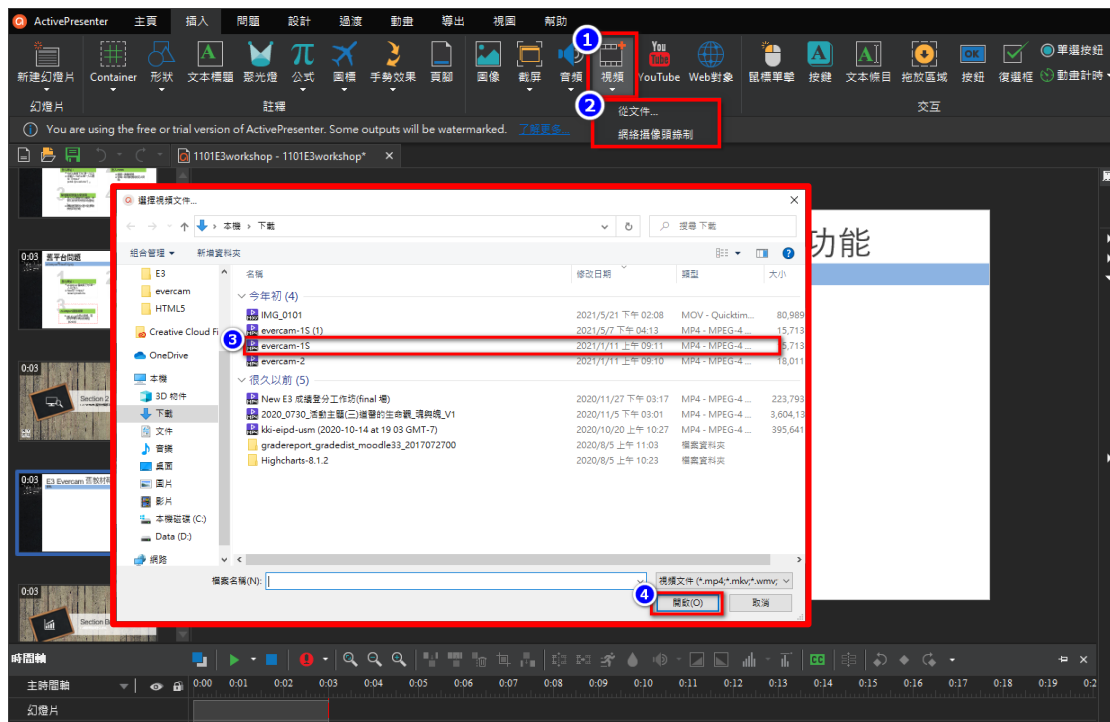
可在簡報內加上影片，包含直接上傳影片檔、錄製 Webcam 視訊、插入 Youtube

- 在簡報內容區可點選「插入」頁籤功能加入在媒體選項可選擇視頻、Youtube，在此我們點選「視頻」繼續。

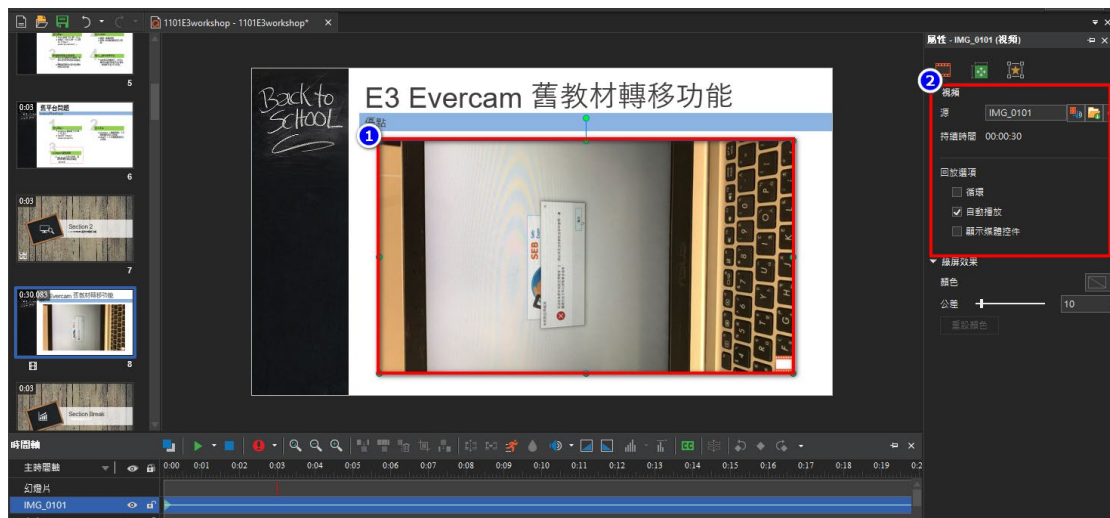


- ◇ 在「視頻」功能的下拉選項可選擇上傳文件或直接以 webcam 錄製影

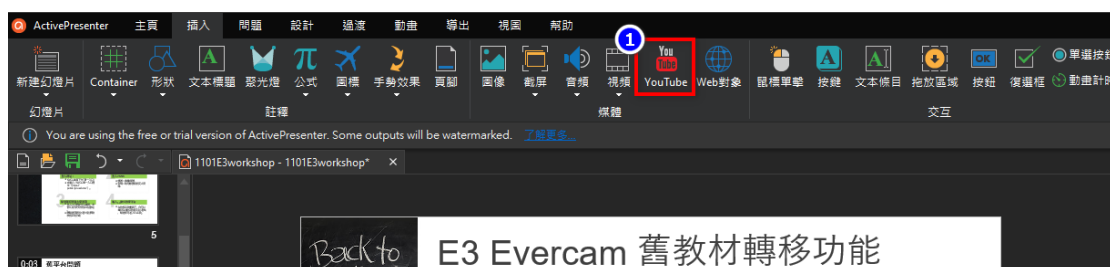
片。選擇要上傳的影片檔後按開啟繼續。



- ◇ 在簡報中可出現影片內容，可自由設定影片大小、翻轉、設定播放方式（自動播放、顯示播放 bar）。



- 加入 Youtube 影片在簡報內容區可點選「插入」頁籤功能加入在媒體選項可選擇 Youtube 繼續。



- ◇ 此時會出現插入 Youtube 影片視窗，包含有：網址區、預覽影片、選項（自動播放、隱藏註釋、隱藏影片控制、禁用縮放、播放指定部分）



- ◇ 貼上網址後，勾選完選項點選「確定」繼續。(播放指定部分+問題，可做成影片的插入問題)

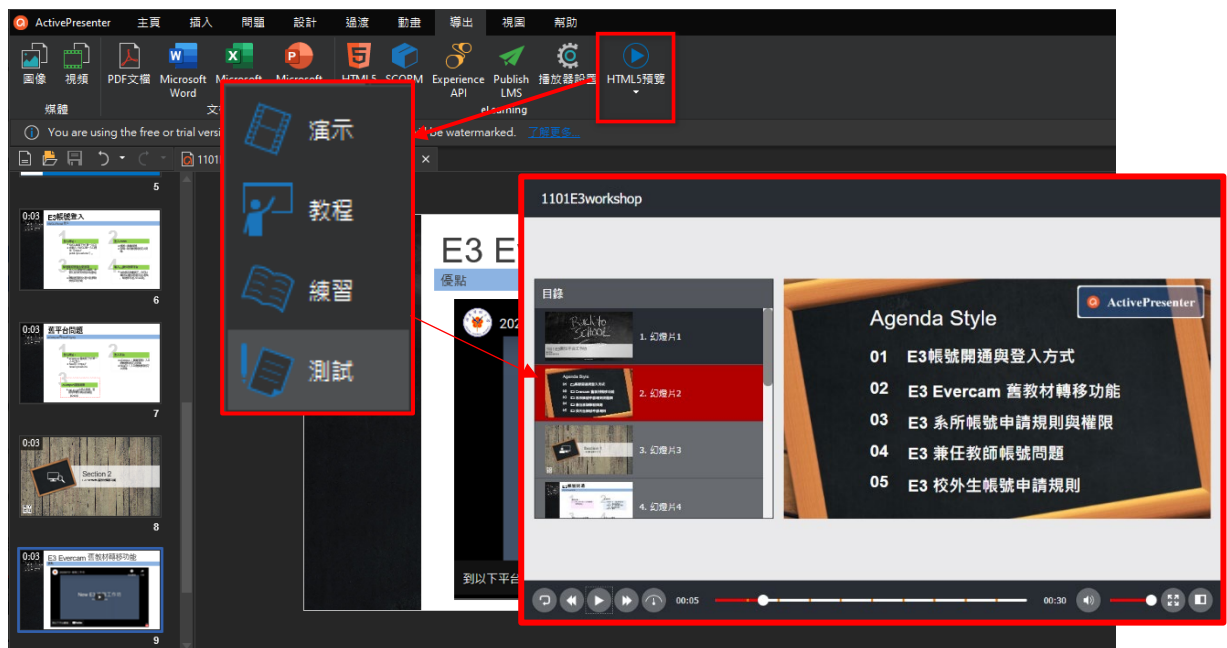


- ◇ 在簡報中可出現影片內容，可自由設定影片位置。

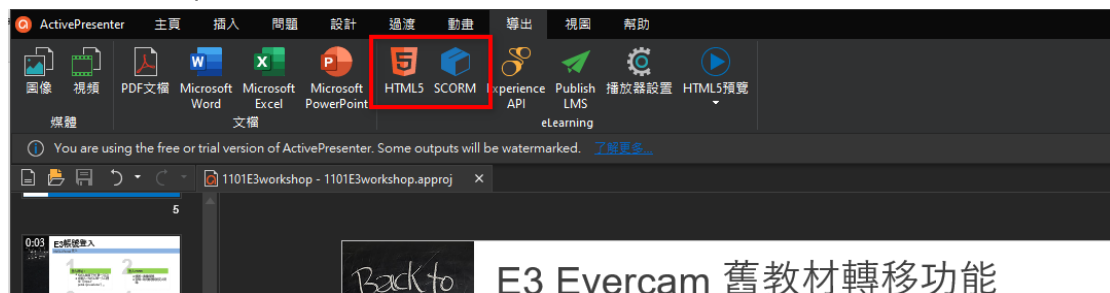


6. 導出：

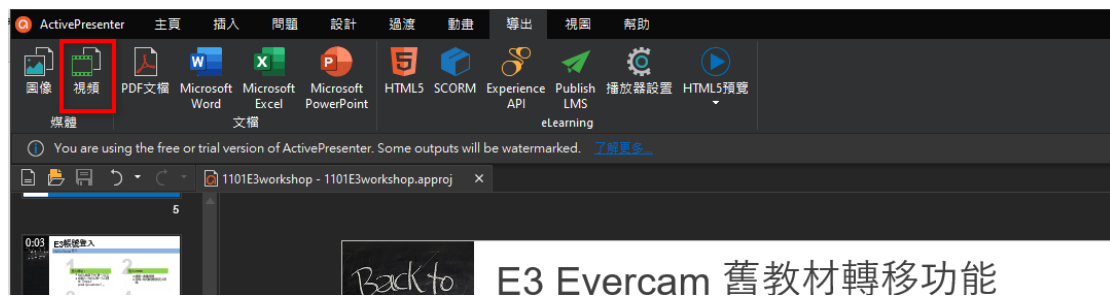
簡報錄製完可以在導出功能發佈各種格式，在發佈前可先點選預覽觀看教材內容。



- 如果要發佈成數位多媒體教材可選擇 html5、SCROM 教材包 (有大綱、具測驗功能)



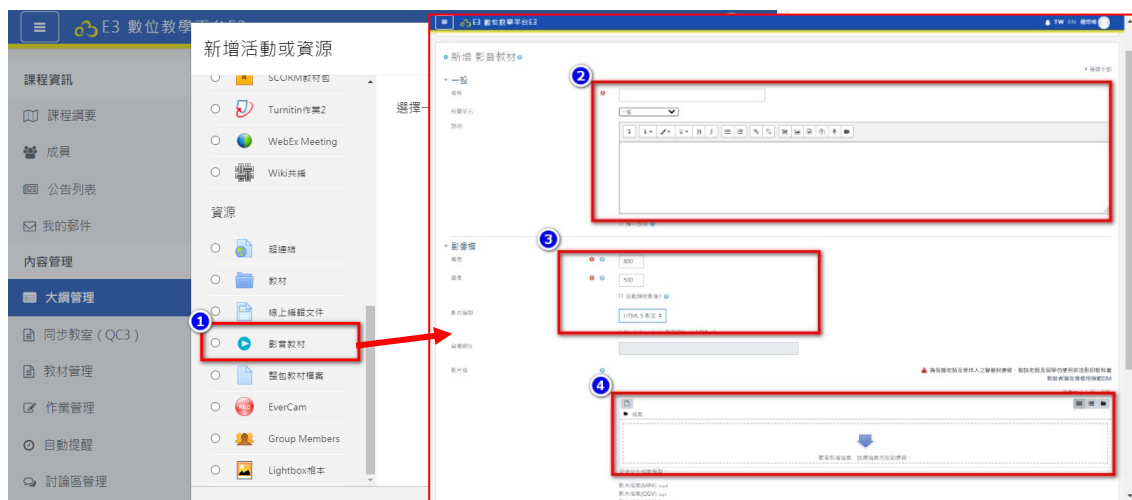
- 要發佈成影片教材可選擇「影片」(無大綱、測驗功能)



7.上傳至 E3：完成教材可以上傳至 E3 教學平台。



■ 影片：點選新增活動或資源→選擇「影音檔案」→輸入資料與上傳影片檔



■ html5：將 html 資料夾壓成 Zip 檔→點選新增活動或資源→選擇「整包教材」→輸入資料與上傳壓縮檔→點選解壓縮→將 tutorial.html 指定為主要

The screenshot displays the E3 Learning Management System (LMS) interface. On the left, a sidebar contains navigation links such as '課程資訊', '課程綱要', '成員', '公告列表', '我的郵件', '內容管理', and '大綱管理'. The main area is titled '新增活動或資源' (Add Activity or Resource). A red box highlights the '新增活動或資源' button in the sidebar, with a red arrow pointing to it. Another red box highlights the '新增活動或資源' button in the main area, with a red arrow pointing to it. The main area also shows a list of existing activities with columns for '名稱', '所屬單元', and '狀態'. A red box highlights the '新增活動或資源' button in the main area, with a red arrow pointing to it. The interface includes a top navigation bar with 'E3 數位教學' and 'TW EN 楊宗瑋'.

-
- The screenshot displays the E3 LMS interface. On the left, a sidebar menu lists various functions, with '新增活動或資源' (Add Activity or Resource) selected. A red arrow points from the 'SCORM教材包' (SCORM Package) option in this menu to the main content area. The main area shows a form for adding a new SCORM package, with fields for name, description, and a file upload button. A red box highlights the '新增 SCORM教材包' (Add SCORM Package) button in the top right corner of the main area.

課程包裏的檔案

檔案大小上限: 無限制, 最多附件: 1

檔案

可接受的檔案類型:

檔案類型(file): zip
application/xml xml

4 外觀

期限設定

成績

作答次管理

兼容性設定

共通設定

限制活動參與

活動完成度

5 保存並返回課程 取消

在此清單中標上 的, 是必須的欄位

E3 數位教學平台E3

TW EN 楊宗瑋

課程資訊

課程綱要

成員

公告列表

我的郵件

內容管理

大綱管理

同步教室 (QC3)

教材管理

作業管理

自動提醒

討論區管理

試卷管理

課庫維護

互動教材

1091New E3工作坊

目錄

1. 幻燈片1

2. 幻燈片2

3. 幻燈片3

4. 幻燈片4

5. 幻燈片5

6. 幻燈片6

如果要修改課程資料，要透過編輯功能進行？