

FormosaSoft  
軟體下載區

Simple yet Powerful  
我們致力於開發操作直覺、功能卻不簡單的軟體

EverCam

立即下載 (v9.0.200720)

\* [EverCam 升級說明 >>](#)

EverCam Point

立即下載 (beta3.200204)

目前仍為測試版本，僅提供測試體驗用。

# 錄影注意事項及軟體操作教學

資訊總處教學科技中心 鄭雪娥

2022/11/1

# 準備設備與教材



筆電、軟體



webcam



教材

1. 動機與目的

- 台灣深受霾害之苦，如何控制室內空氣品質成為了重要的議題。
  - 圖1為NASA的氣溶膠光學深度衛星圖，圖中越深色表示光線越不容易穿透，可以看出台灣西部以及南部有大量的懸浮微粒，其中雲林的六輕(第六套輕油裂解廠)、以及台中火力發電廠可能是造成污染的主要來源。
- 當控制系統被同時輸入多重影響空氣品質的條件時，設備的啟動會有衝突產生。
- 運用智慧型代理人(Intelligent Agent)中的多重代理人(Multi Agent)理論，架構出室內空氣品質控制系統

LABVIEW

聲音 + 錄製簡報(或電腦操作)

7

## 財務管理 Financial Management

單元七：資本預算原則

Topic 7: Capital Budgeting Decision Criteria

授課老師：謝依婷 助理教授

聲音 + 錄製簡報 + 老師影像

## 注意事項

### 準備教材簡報

- 簡報尺寸設定為**16:9**
- 字型使用**黑體**，內文字體**不宜太小**，建議**20字級以上**
- 每頁畫面至多**3-5行文字**，內容過多時，建議**分頁呈現**
- 重要的知識點建議**變色、放大或圖形化**，並套用**適當的動畫效果**來突顯重要性
- 圖片**只能縮小**，**放大解析度會糊掉**
- 教材來源應註明出處/作者，並遵守著作權確保合理使用，例如：  
使用免費圖片/音樂或參考來源的網址等說明需註明清楚
- 需拆單元，**一份簡報檔錄1支影片**(每支影片掌握在3~12分鐘內)

## 注意事項

### 錄影前，需確認那些事情

- 手機關靜音
- 檢查桌面解析度**1920x1080**
- 更換為單純的電腦背景
- 關閉電腦安裝的即時通信軟體
- 錄製環境不宜太吵(例如：冷氣、電扇聲)
- 老師入鏡時需注意服裝儀容、背景是否雜亂？光線是否太暗？

## 注意事項

### 開始錄影，需注意那些事情

- 先**試錄**一段，確認收音品質後再開始
- 動態簡報(有設定文字或圖片動畫)講解時，請隱藏滑鼠游標
- 靜態簡報講解時，滑鼠游標請指引講解的位置
- 每支影片要有**開場**，講解完要有**結尾**的感覺
- 老師影像入鏡時，需**多看鏡頭**、**多微笑**
- **換頁後再開始講話**，並搭配親切用語(請看、請點、接下來)
- 教材講解建議至少演練一遍以上(避免講解不順暢或是太多停頓)
- 調整慣用詞語、疊字、贅詞(那、然後、對、嗯、吡.....)
- 1-2個字口誤時立即更正說明，表達自然則可不用重錄

## 注意事項

### 何時該暫停錄影，需注意那些事情

- **出現噪音**時，應立刻停止錄製，等待環境安靜後再進行
- 1-2句話需要重講時，**請停3秒以上再重講**
- 整頁投影片重錄時，請在**影片中告知後製人員修剪位置**

1.在收音的狀態下說「此段重錄」再按下  停止錄影鍵

2.重新回到投影片位置，按下  開始錄影鍵後進行重錄

- **請記錄需要修剪的位置** 或 **立刻至「編輯講解」刪除講錯的段落**
- **重錄建議同一天完成**，聲音才不會有落差

Download  
軟體下載區

Simple yet Powerful  
簡單卻強大的  
監視軟體

Download  
軟體下載區

# EverCam 軟體介紹

EverCam

Download  
軟體下載區

Download  
軟體下載區

EverCam Point

Download  
軟體下載區

Download  
軟體下載區



# 試用版30天未註冊會出現浮水印

FormosaSoft

軟體下載區

Simple yet Powerful

我們致力於開發操作直覺、功能卻不簡單的軟體

## EverCam

立即下載 (v9.0.200312)

\* EverCam 升級說明 >>

桌面錄影  
簡易編輯

## EverCam Point

立即下載 (beta3.200204)

進階編輯  
插入影片  
標註重點  
插入測驗

教學影片 <http://fms.formossoft.com/km/1157>

EverCam 9 [新功能](#)

首先

下載軟體安裝→開啟軟體  
後輸入序號(需連上網)

其次

先設定收音及老師影像、  
選擇錄影範圍→按下紅色  
錄影鈕後講解教材

最後

結束錄影→教材需自行  
轉檔成mp4

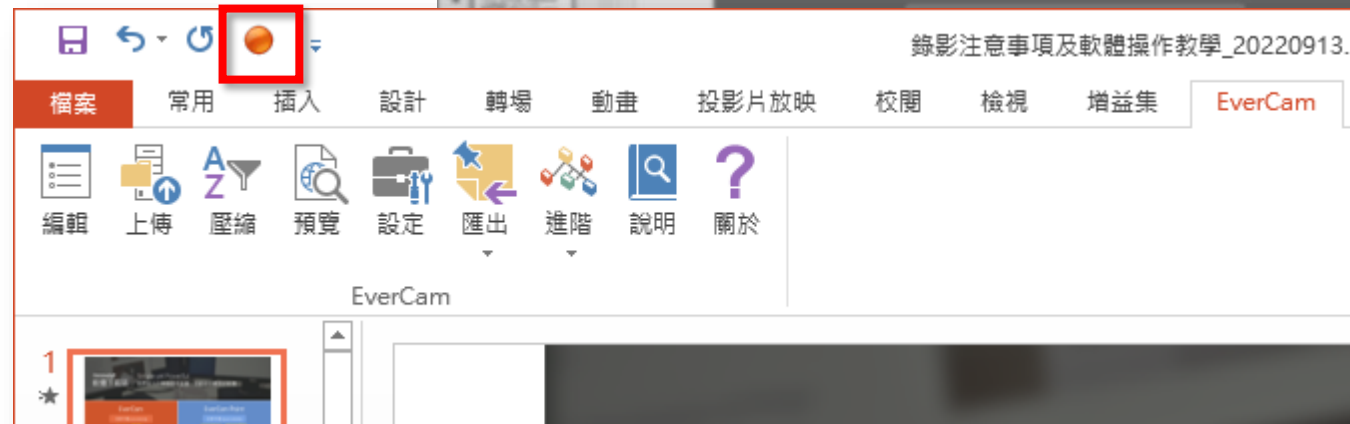


# 啟動錄影方式

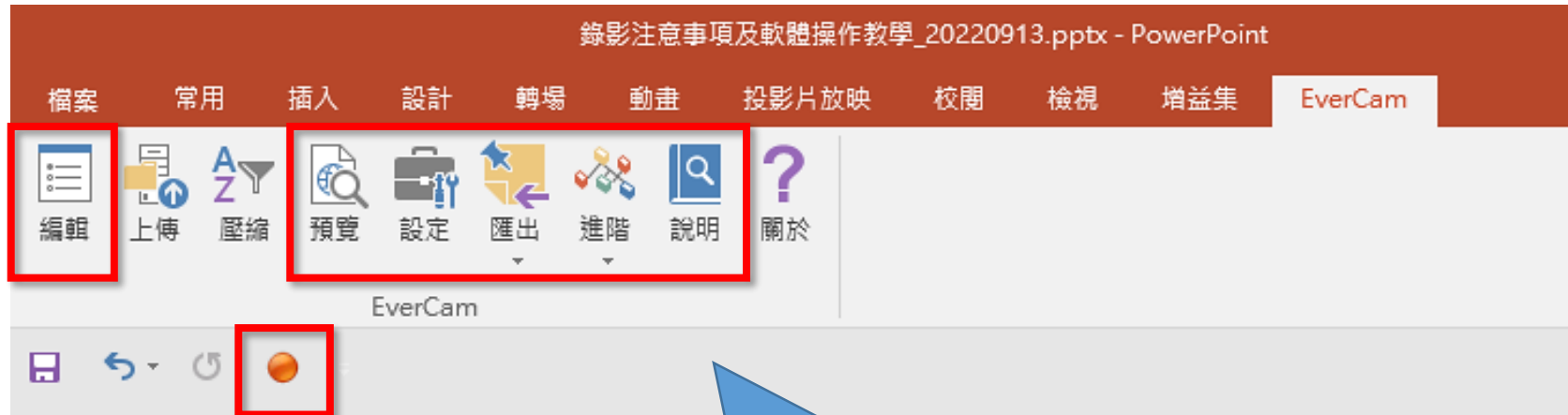
方式(一)  
從EverCam軟體中  
啟動紅色錄影鈕



方式(二)  
從PowerPoint軟體中  
啟動EverCam程式的紅色錄影鈕



# 內嵌於PowerPoint的EverCam



在PowerPoint工具列中  
同樣能找到內嵌的EverCam工具列

工具Q&A

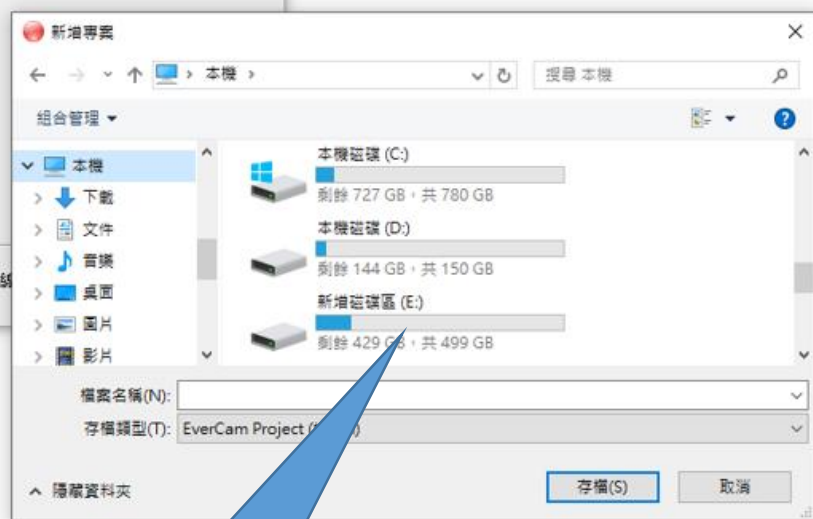
<http://fms.formossoft.com/faq/290>

<http://fms.formossoft.com/faq/292>

# 開啟EverCam軟體



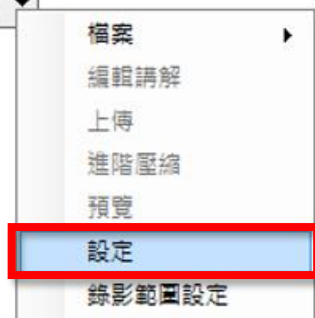
1



選擇  
存檔位置



2



進入「設定」功能



3

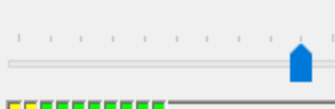
## 相片/影片設定

點選圖片可以更換講師照片



錄講師影像    320x240  
位置    右上角  
縮小    100%

## 音量調整



## 程式設定

設定 EverCam 主程式與共用的參數。

- 錄影後編輯標題
- 使用熱鍵 (F9:切段, F10:繪圖, F11:白板, F12:開始/結束錄影)
- 桌面錄影時隱藏工具列 (滑鼠移到螢幕上方會再次顯示)
  - 顯示工具列提示
- 新專案錄影前顯示音量設定視窗
- 啟動低音量偵測
- 關閉 Aero (for Vista / win7, 開啟時會錄到工具列)
- 錄影時含透明視窗 (會錄到 EverCam 工具列 / webcam 預覽)
- 錄影時顯示講師影像
- 關閉硬體加速, 可錄影畫面中的電影檔 (僅適用於 win2000/XP)

## PowerPoint 設定

設定 PowerPoint 簡報時的參數 (換頁動畫直接取消, 以降低頻寬)

# 進行「設定」

可依需求選擇錄製影像  
勾選後調整影像大小  
及影像位置

選擇收音設備後  
音量調至適當位置

調整錄製品質



開啟  
快速鍵功能

選擇  
隱藏工具列

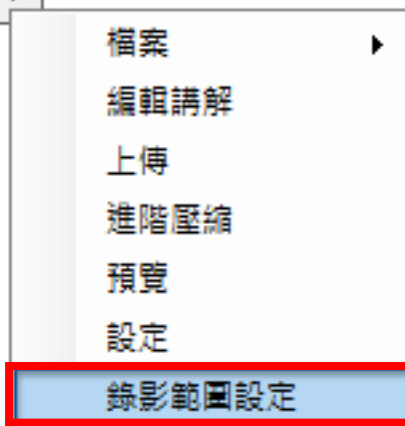
快速找投影片時  
不分段

儲存

取消



# 錄影範圍設定



使用雙螢幕時  
請選擇要錄影的畫面

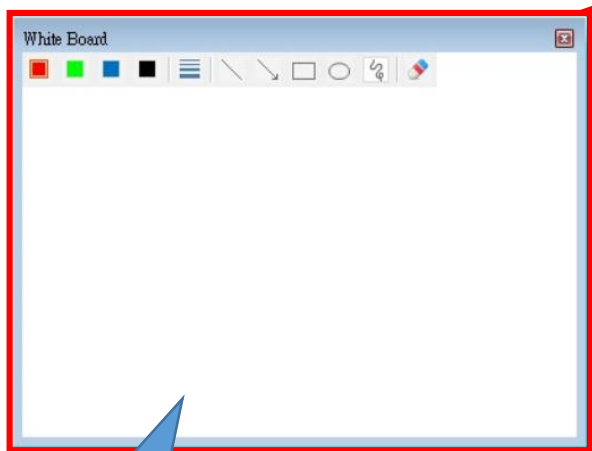


# 白板與畫筆功能

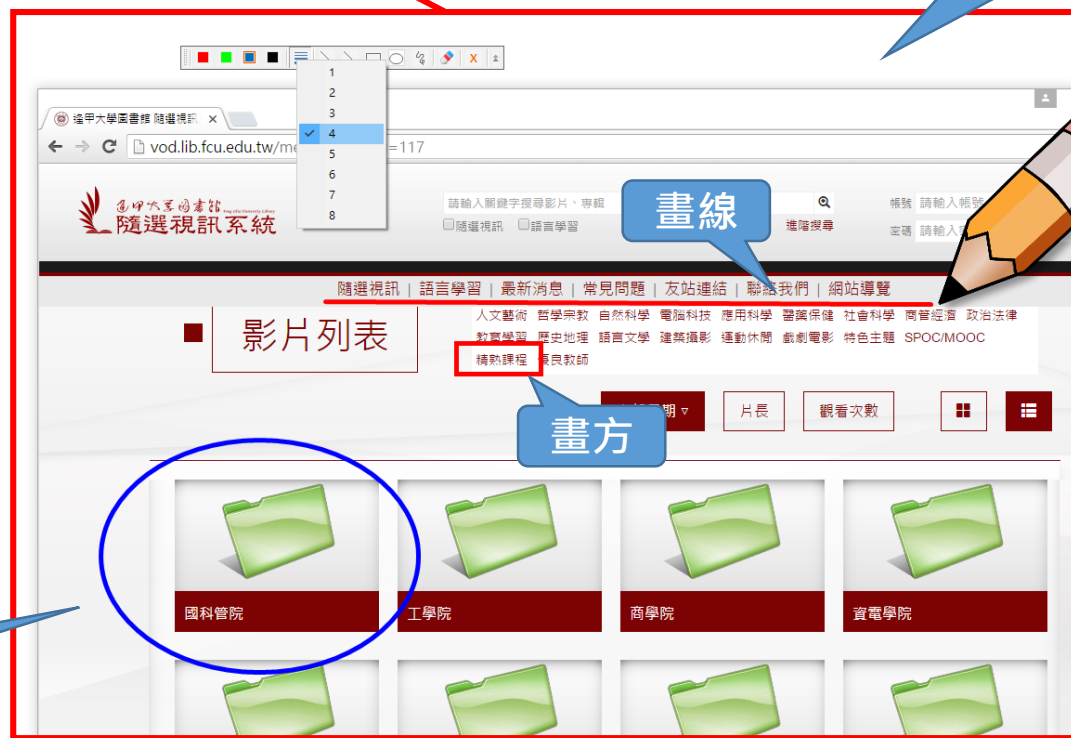
錄影中才能使用的工具



畫筆功能



白板功能



畫線

畫方

畫圓



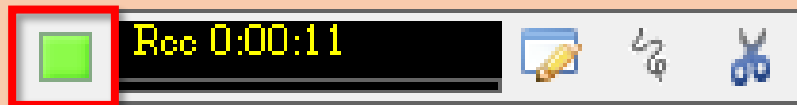
# 停止錄影



## 由EverCam啟動的錄影

### 停止錄影方式

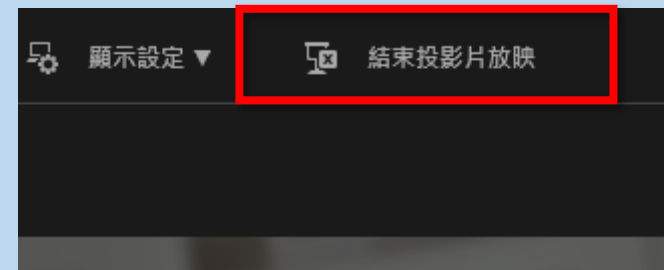
1. 鍵盤上的F12
2. 按下綠色按鈕



## 透過PowerPoint啟動 內嵌的EverCam錄影

### 停止錄影方式

1. 鍵盤上的F12
2. 結束簡報就能「結束錄影」



# 進行後製編輯



選擇編輯講解  
進行後製

2

1

請先另存新檔  
再開始編輯

# 工具介紹

剪輯工具

標題調整



標題	長度
1. index 1	00:14
2. index 2	00:05
3. EverCam軟體教學及錄...	01:10
4. ** after 軟體教學-2.pptx	00:13
5. EverCam軟體教學及錄...	00:12
6. 準備設備與教材	00:01
7. 教材簡報注意事項	00:06
8. 簡報動畫案例	00:02
9. 準備錄影前需確認那些	00:05
10. ** after 軟體教學-2.pptx	00:12
11. index 11	00:18
12. EverCam軟體教學及錄...	00:08
13. 準備設備與教材	00:01
14. 教材簡報注意事項	00:01
15. 準備設備與教材	00:01
16. ** after 軟體教學-2.pptx	00:02
17. index 17	01:53
18. index 18	00:08



版本9新功能  
在影片中插入對話框、圖片、馬賽克等物件

版本9新功能  
局部放大畫面  
(聚焦)功能

# 工具介紹

The image shows a screenshot of the EverCam software interface with several callouts and annotations:

- 調整滑鼠指標** (Adjust mouse cursor): Points to the mouse cursor icon in the settings menu.
- 播放時取消段落編號** (Cancel segment numbering during playback): A checkbox option in the settings menu.
- (詳細設定)** (Detailed settings): A button to access more settings.
- 播放工具** (Playback tools): A callout pointing to the top playback control bar.
- 音量調整** (Volume adjustment): A callout pointing to the volume icon in the playback controls.
- 刪除部分區間** (Delete part of the interval): A callout pointing to the delete icon in the playback controls.
- 播放速度** (Playback speed): A callout pointing to the speed control icons (1x, magnifying glass, and other speed settings).
- 選取刪除範圍** (Select deletion range): A callout pointing to a red selection box on the video timeline.
- 1** and **2**: Red circular numbers indicating the sequence of steps for deleting a segment.

The interface includes a settings menu on the left, a main playback area with a video player and a timeline, and a '剪裁影片' (Trim video) dialog box with buttons for '設定刪除起點' (Set deletion start), '設定刪除終點' (Set deletion end), '刪除區間' (Delete interval), and '關閉' (Close).

# 工具介紹



標題	長度
1. index 1	00:14
2. index 2	00:05
3. EverCam軟體教學及錄...	01:10
4. ** after 軟體教學-2.pptx	00:13
5. EverCam軟體教學及錄...	00:12
6. 準備設備與教材	00:01
7. 教材簡報注意事項	00:06
8. 簡報動畫案例	00:02
9. 準備錄影前需確認那些	00:05
10. ** after 軟體教學-2.pptx	00:12
11. index 11	00:18
12. EverCam軟體教學及錄...	00:08
13. 準備設備與教材	00:01
14. 教材簡報注意事項	00:01
15. 準備設備與教材	00:01
16. ** after 軟體教學-2.pptx	00:02
17. index 17	01:53
18. index 18	00:08

匯入 EverCam 講解

Shift/Ctrl + 滑鼠左鍵可同時選擇多個主題

title	length
開啟錄製軟體	00:20
進行「設定」	00:27
確認影音裝置	00:13
錄影範圍設定	00:07
畫筆功能	00:14
後製編輯	00:20

共 3 個段落，總長度 0:00:46

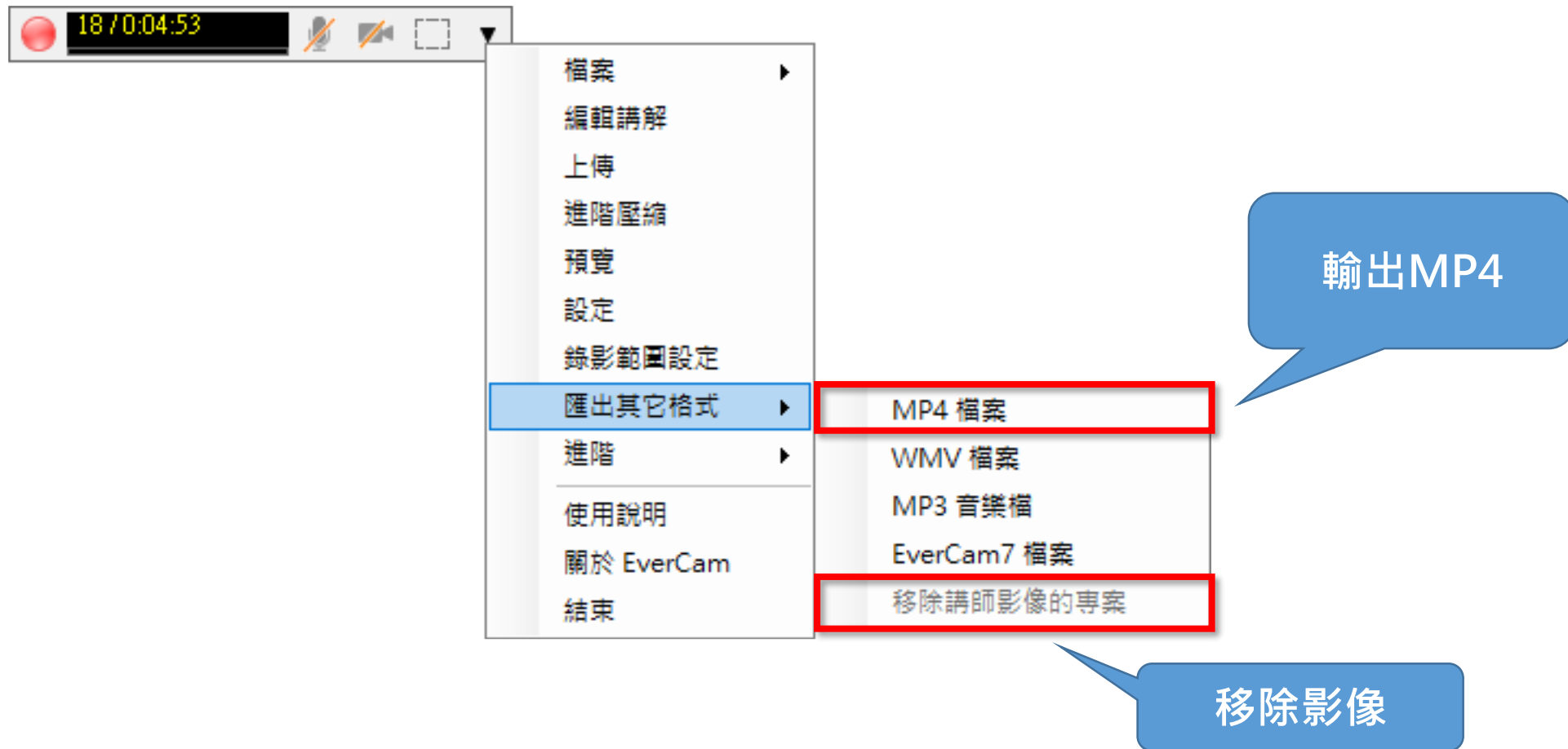
匯入 取消

點選「匯入講解」，可新增其他專案的影片進來

標題	長度
1. index 1	00:14
2. index 2	00:05
3. EverCam軟體教學及錄...	01:10
4. ** after 軟體教學-2.pptx	00:13
5. EverCam軟體教學及錄...	00:12
6. 準備設備與教材	00:01
7. 教材簡報注意事項	00:06
8. 簡報動畫案例	00:02
9. 準備錄影前需確認那些	00:05
10. ** after 軟體教學-2.pptx	00:12
11. index 11	00:18
12. EverCam軟體教學及錄...	00:08
13. 準備設備與教材	00:01
14. 教材簡報注意事項	00:01
15. 準備設備與教材	00:01
16. ** after 軟體教學-2.pptx	00:02
17. index 17	01:53
18. index 18	00:08

選取要匯出的段落，執行「匯出講解」可另存成新的EverCam檔

# 轉檔-匯出MP4影片



# 完成教材上傳至iLearn

逢甲大學 網路教室 iLearn 2.0  
Feng Chia University

首頁 校務系統 交流基地 Language 登入

## 我的影音教材作業上線

FCU課務工具新增我的影音教材作業(儲存空間與逢甲影音平台整合提供串流服務), 請教師多多利用, 配合影音教材活動模組上傳影音資料, 學生在課程頁面內可直接連結播放, 提供更順暢的影音教學與加值應用。

## 影音教材專區上線

- FCU課務工具新增我的影音教材作業
- 配合影音教材活動模組上傳影音資料可在課程頁面內直接連結播放, 提供更順暢的影音教學與加值應用

### 網站公告

標題	最新貼文
因應108學年度第2學期行事曆調整為3月2日開學日、6月30日課程考試截止日, 敬請各單位通知所屬專業主任協助通知講師及2教學大綱範本(業審檢核版)檢訂課程教學大綱, 並完成款項核對, 以利學生學習安排, 加說明。	2020年02月14日(五) 12:31
請各學系智學科主任、導師、系長、系務主任、	2019年06月21日(五) 17:55
新校規培訓室啟用正式上線	2019年06月11日(二) 17:20
系統功能更新說明	2017年09月15日(五) 13:22
歡迎申請和校務系統	2017年09月15日(五) 13:19

登入

帳號

密碼

記住帳號

登入

ND



~ 謝謝聆聽 敬請指教 ~