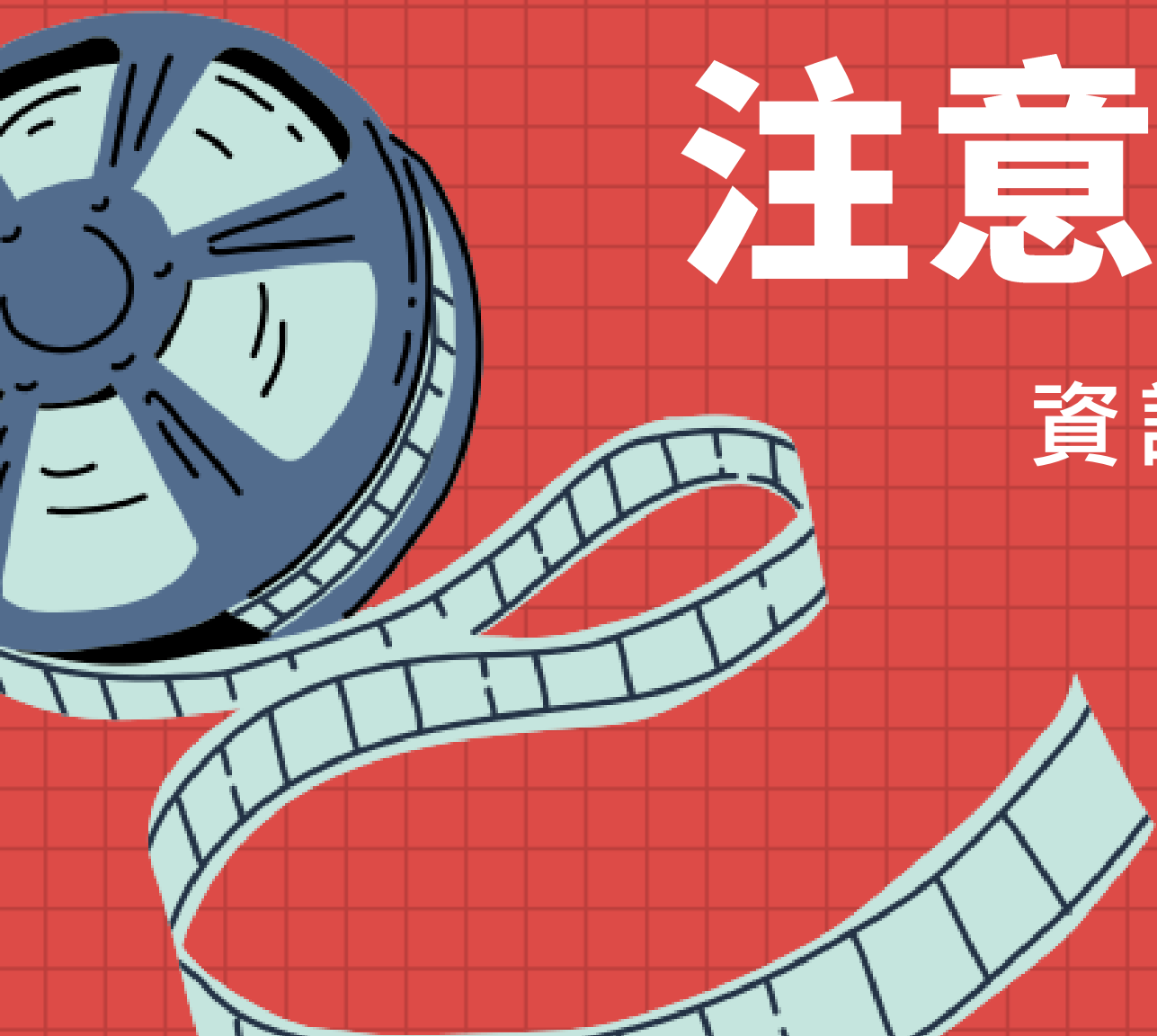


# 數位教材製作 注意事項及錄製軟體

資訊總處教學科技中心 鄭雪娥

2023/11/16



# 數位教材製作注意事項

- 簡報尺寸：**16:9**
- 影片格式：**1920x1080 / MP4**
- 影片長度：**約8-15分鐘** (完整學習概念或知識點)
- 聲音品質：建議使用webcam收音，避免環境太吵雜。
- 教材來源：應註明出處/作者，並遵守著作權確保合理使用。



# 準備設備與教材

1



PC電腦、軟體

2



webcam

3



教材



# 錄製教材工具-PowerPoint

 [操作教學\(影片\)](#)

## 內建的「錄製」功能，讓您輕鬆錄製投影片及螢幕操作

※建議使用2019(含)以上版本，已支援外接Webcam錄製講師影像



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，其中雲林的水電(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。
- 空氣品質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)



財務管理 Financial Management

單元七：資本預算原則

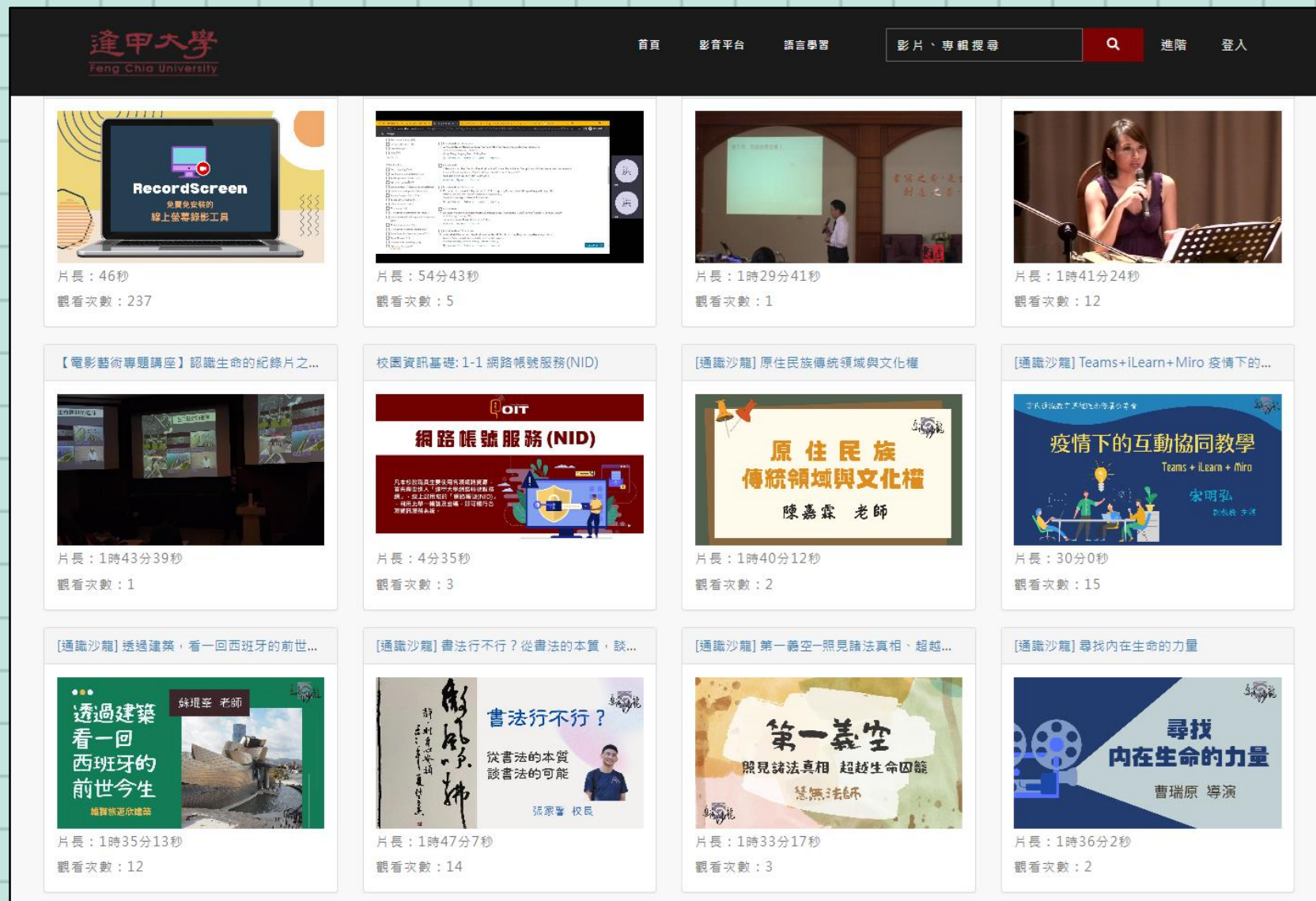
Topic 7: Capital Budgeting Decision Criteria

授課老師：謝依婷 助理教授

聲音+錄製簡報+老師影像

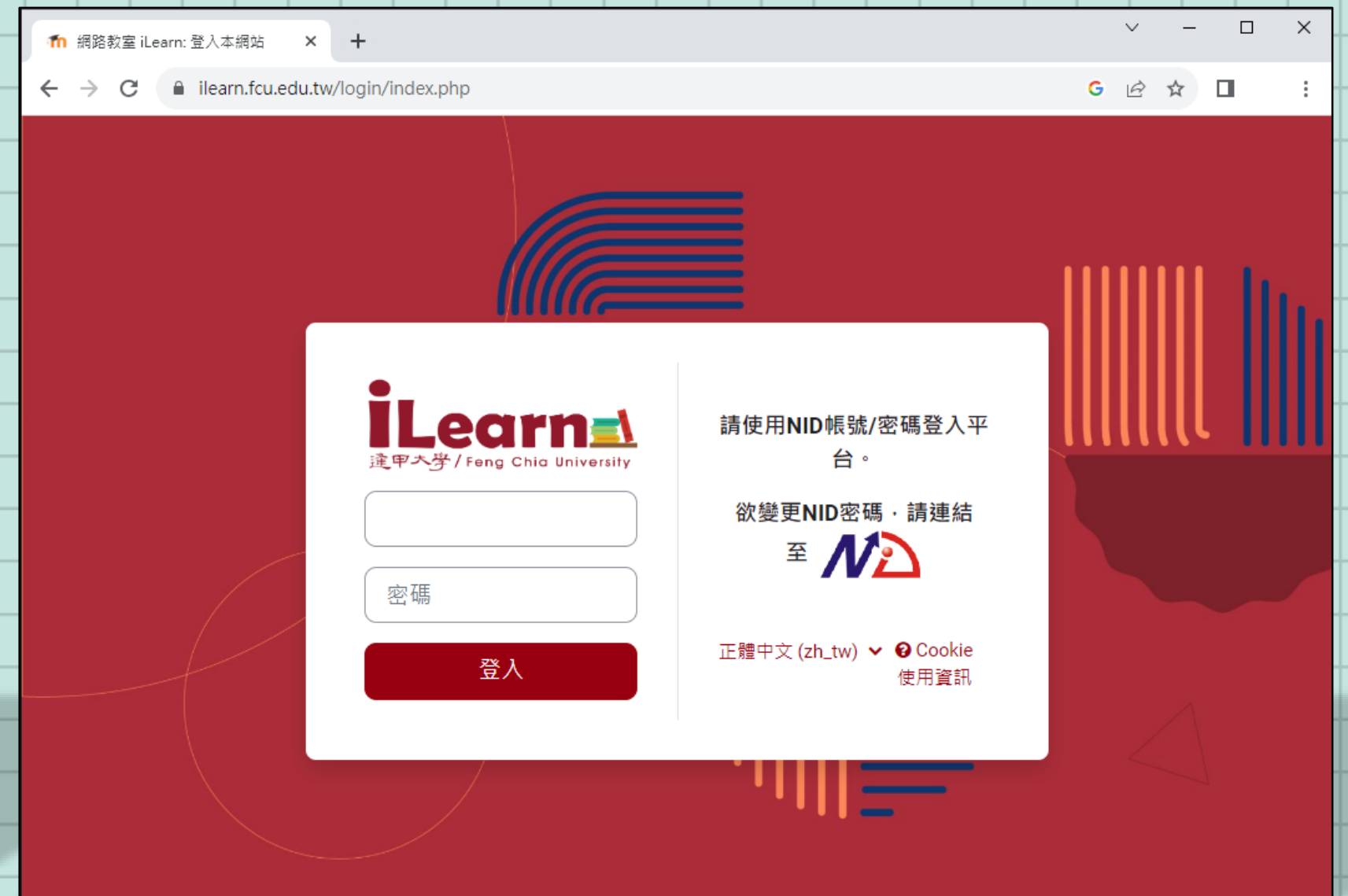
建議開鏡頭或放置照片，錄製開場與學生互動

# 完成教材上傳至校內影音平台



開放逢甲校內師生

<https://video.fcu.edu.tw/>



僅限個人iLearn課程內的「影音教材」

<https://ilearn.fcu.edu.tw/>