

數位教材課程影片格式及製作原則

1. 每一門課程影片總時數建議 6 至9 小時。
2. 每週應包含一至數個教學單元，每一教學單元影片應提供 1 個完整的學習概念，長度以 5 至15 分鐘為宜。
3. 不鼓勵隨堂錄影畫面(申請時載明以隨堂錄影且經審核通過者除外)。
4. 為線上觀看之流暢性，影音格式請參考下表，授課簡報格式建議為PDF，若其他課程資料需能支援HTML 5 格式。

影像	
編碼 (Codec format)	H.264 (Baseline/Main/Highprofile)
位元率 (Bitrate)	2Mbps~4Mbps
解析度(Resolution)	1920*1080 以上
聲音	
編碼 (Codec format)	編碼 (Codec format) AAC
位元率 (Bitrate)	128Kbps to 256Kbps

5. 字幕與影片獨立檔案製作，以利後續修改或更換語言版本。
6. 影片畫面及聲音須清晰流暢，音量適中。
7. 教材清楚說明內容主題、單元名稱、學習時數與適用對象、提供適當的實例與示範。
8. 教材文字、圖片、影音、動畫與教師授課影像適當搭配。
9. 教材內容設計活潑生動，能引發學習者的學習動機。
10. 課程影片及教材內容如使用應申請授權之素材，經授權後請列出版權聲明，創用CC 則依授權條款標示。文件類型成果請參考研究報告引用方式，而教學影片素材版權聲明範例請參見連結
<https://youtu.be/Sb6bYcFYQVY>。