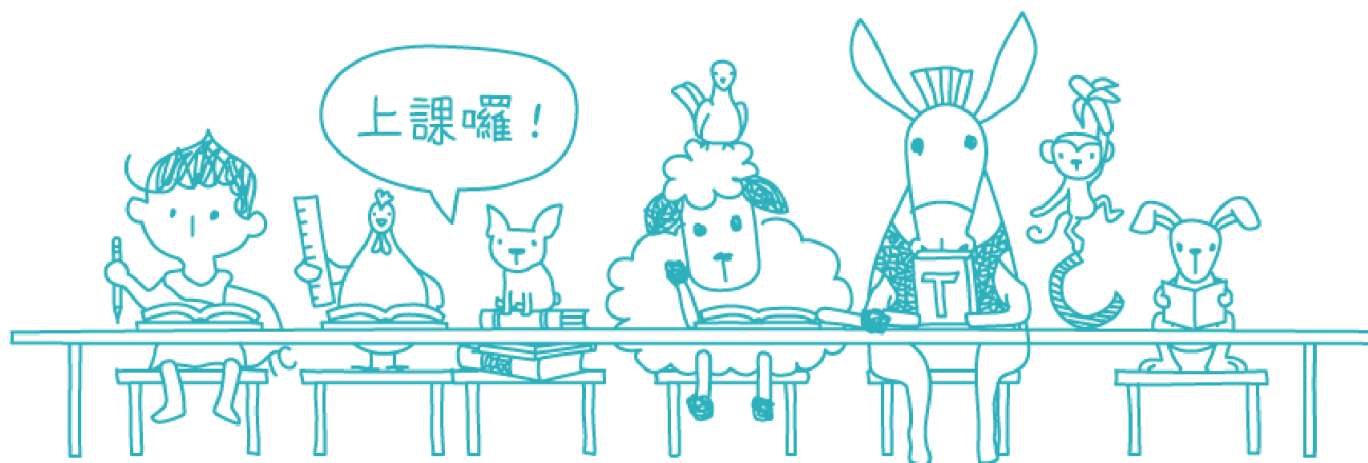


Chapter 12

互動教材



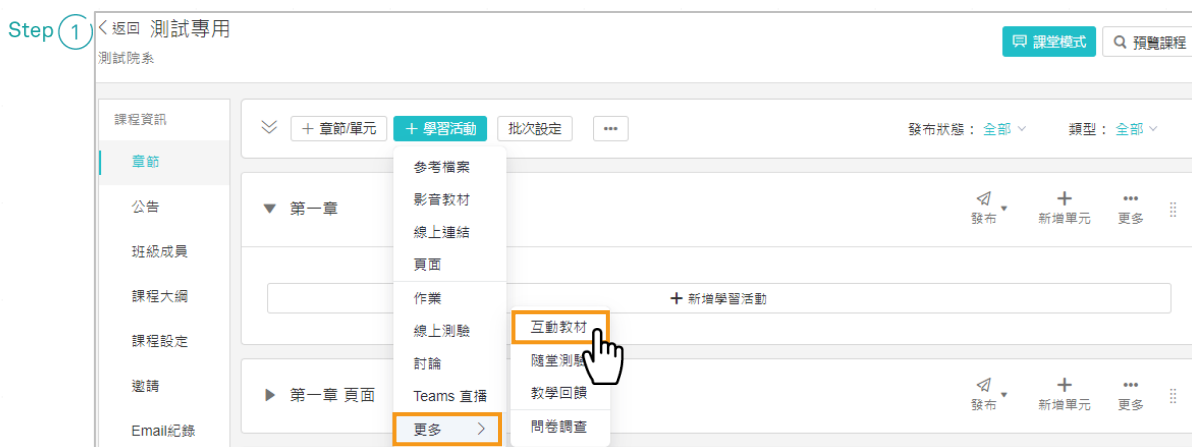
Chapter 12： 互動教材

教師可自行上傳影片檔案，並於影片中插入題目，使影片與學生產生雙向互動，提高學生參與度，頁面介紹與操作步驟如下：

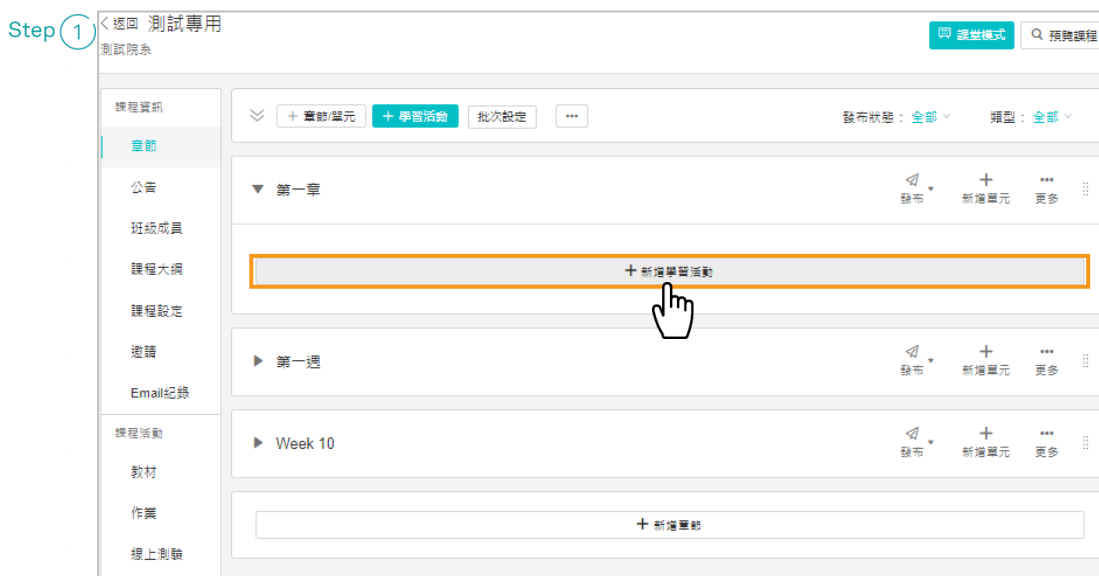
12.1 新增互動教材

步驟 1：新增學習活動互動教材，此步驟有兩種方法供教師選擇。

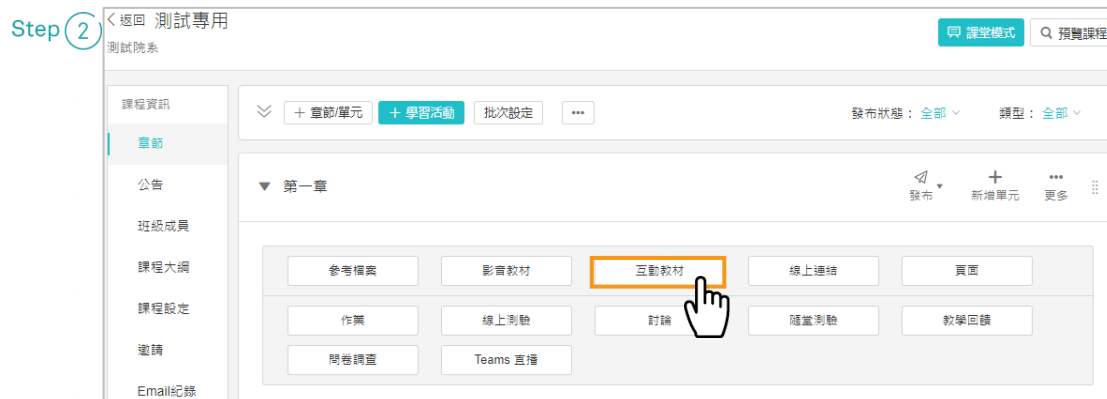
方法一：於上方列表點擊「+學習活動」，並點擊「互動教材」。(可省略步驟 2)



方法二：於章節或單元底下點擊「+新增學習活動」。



步驟 2：選擇「互動教材」。

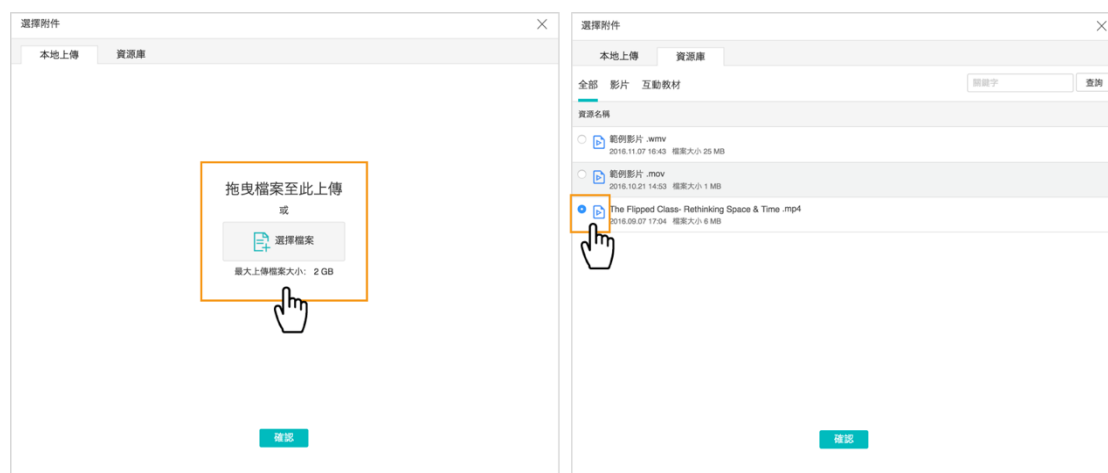


步驟 3：選擇本學習活動所屬的「章節」或「單元」。

步驟 4：填寫互動教材「標題」與「教材說明」。

注意：教師可點擊「選擇互動教材」旁的下拉式選單，選擇「教材」區中尚未被歸至任一章節、單元的「互動教材」來使用，系統會自動帶入標題與影片檔案，步驟 3-5 即可跳過。

步驟 5：點擊「新增檔案」並由您的電腦中選擇檔案上傳；或是由我的資源庫選擇過去曾經上傳的影音檔案。若有於「我的資源」-「互動教材」做好的互動教材，「資源庫」中出現的影片名稱後方會有「互動教材」字樣，且檔案下方會顯示題目數。



步驟 6：設定開始與結束時間，若未到開始時間，會於活動旁顯示「未開放」，學生雖看得到此活動，但點擊後會被告知學習活動未開始，無法查看該活動檔案；結束時間可設定無截止或逾期截止，若到截止時間後，學生雖看得到此活動，但點擊後會被告知學習活動已結束，無法查看該活動檔案。

步驟 7：設定「完成指標」，此指標將作為學習分析完成度統計指標。

步驟 8：透過「成績比率」可設定該互動教材佔總成績的比率。

步驟 9：透過「條件設定」可設定學生「作答限制」，如：無限制（可設定「允許重複作答」、「不允許重複作答」）。

步驟 10：按「儲存」即完成新增互動教材，狀態會是「未發布」，學生無法看到該活動；按「儲存並發布」即完成新增互動教材，狀態會是「發布」，學生可以看到該活動。儲存後即會跳轉至「影片插題」頁面。頁面介紹如下：

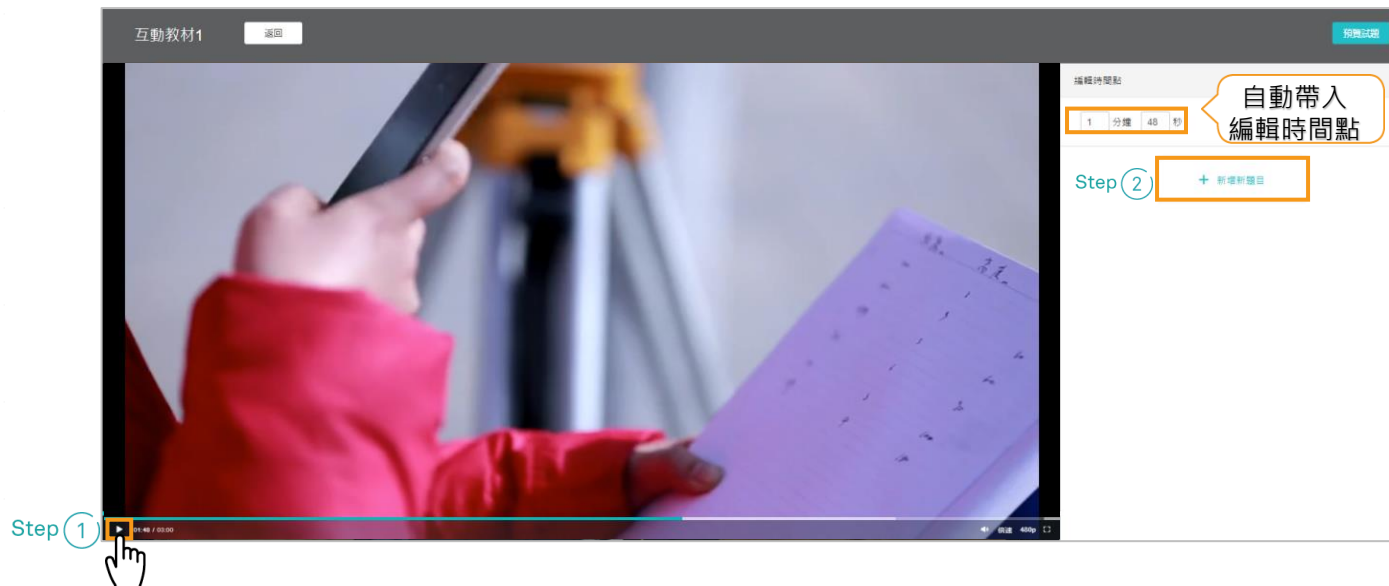


1. **影片畫面**：呈現教師上傳的影片畫面。點擊影片可播放/暫停影片。
2. **影片操作**：含對影片進度、音量、播放速度調整，以及播放/暫停鍵與全螢幕。
3. **編輯時間點**：教師可於欄框中直接輸入欲插入題目的影片「編輯時間點」或點擊「播放」待影片播放到欲插入題目的時間點時，按「暫停」，系統即會自動將該時間點帶入至欄框中。
4. **新增題目**：點擊後可將題目插入該時間點，目前提供「單選題」、「複選題」與「是非題」。
5. **預覽試題**：可檢視編輯好的互動教材影片。

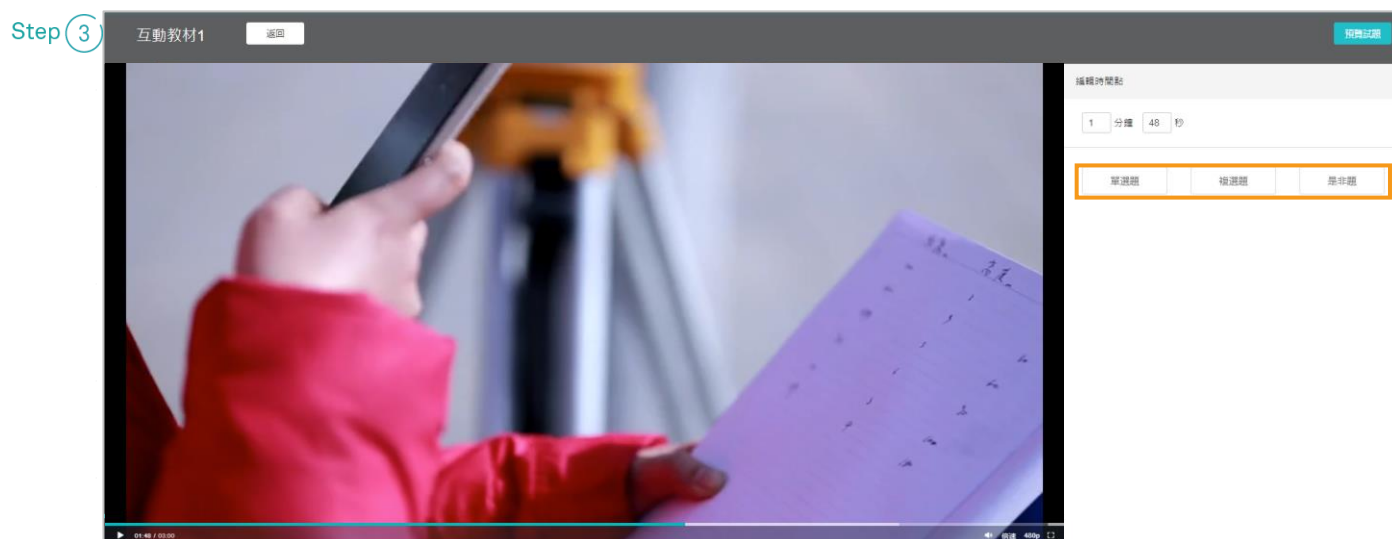
插入題目步驟如下：

步驟 1：點擊「播放」，播放至需要插題的位置時，點擊「暫停」右方「編輯時間點」即會自動帶入當下的時間。

步驟 2：點擊「新增新題目」。

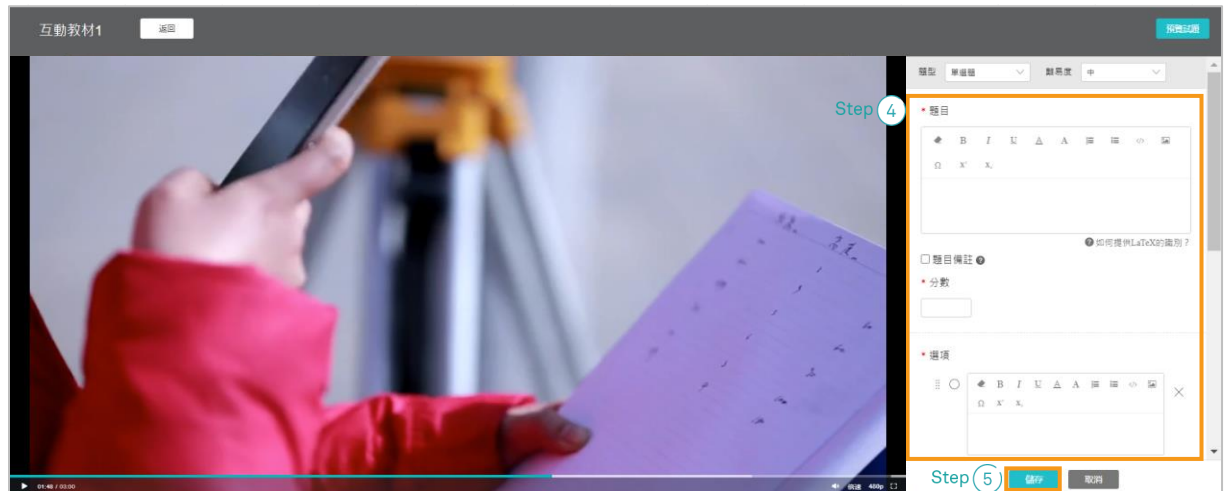


步驟 3：點選所需「題型」，目前可於影片中插入「單選題」、「複選題」、「是非題」等 3 種題型。



步驟 4 輸入「題目」、「分數」、「選項」並選擇「正確答案」。(詳細步驟請參考 CH 14 線上測驗)

步驟 5 : 按「儲存」即可完成插題。

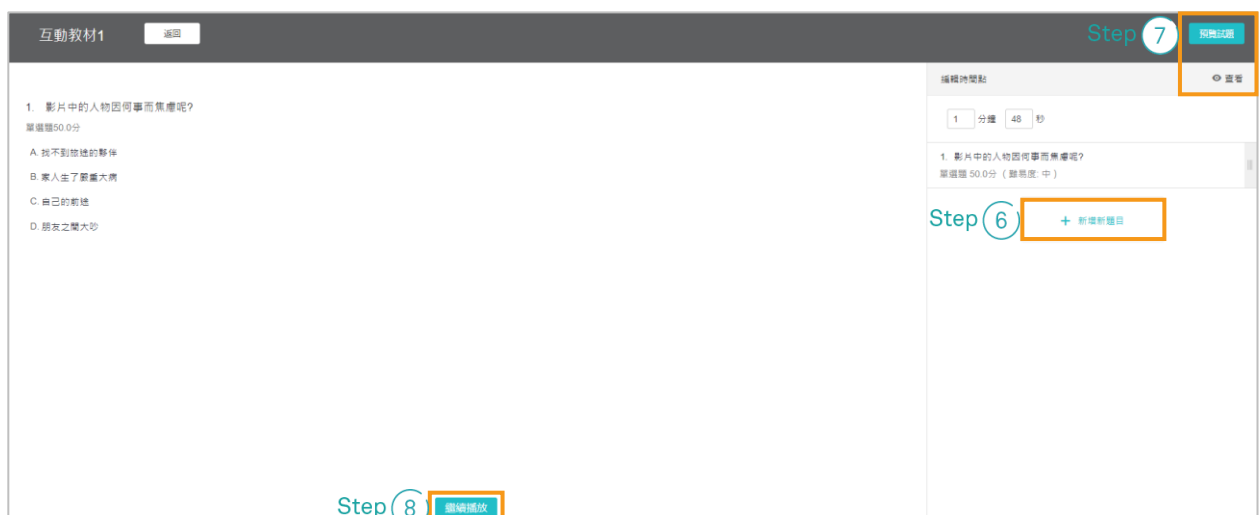


注意：影片可於不同時間點插入不同題目，且同一時間點亦可插入多個題目。

步驟 6：「同時時間點」欲增加其它題目時，於步驟 5 完成後，重複步驟 2 至步驟 5 即可。

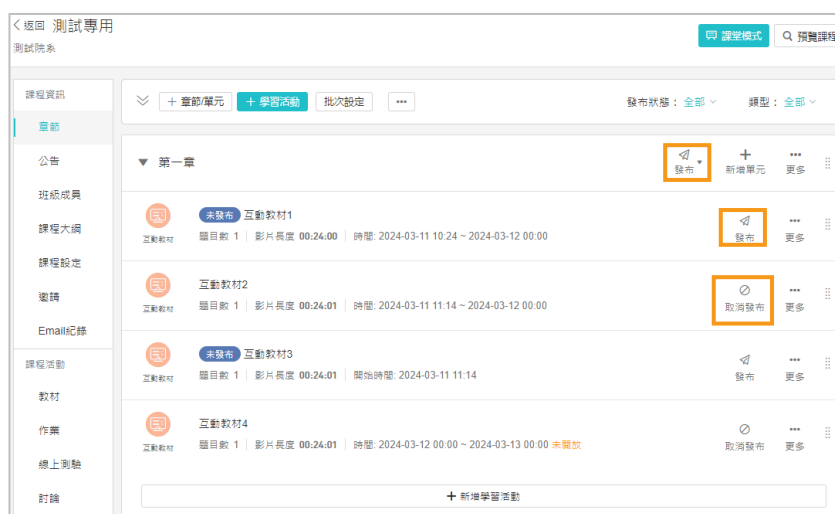
步驟 7：教師可點擊「預覽試題」以學生角度查看互動教材；點擊「查看」可跳回該影片該時間段畫面。

步驟 8：若欲於「不同時間點」新增題目時，點擊繼續播放即可離開前一題的編輯頁面，並請重複步驟 1 至步驟 5。



補充：完成互動教材的設定，若後續要更改「發布狀態」，需於「章節」頁面透過「發布」或「批次設定發布狀態」，設定「發布狀態」的開始與結束時間，發布後學生端才可以看

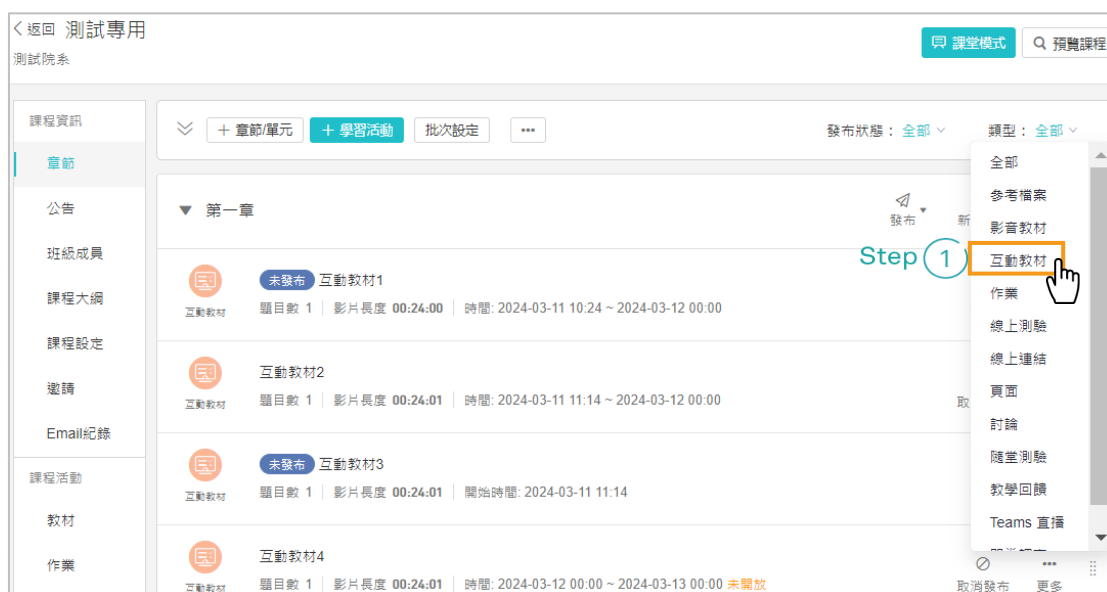
到學習活動。「批次設定發布狀態」詳情可參考 [Chapter 4：教學管理功能_4.3.5 批次設定發布狀態操作步驟](#)。



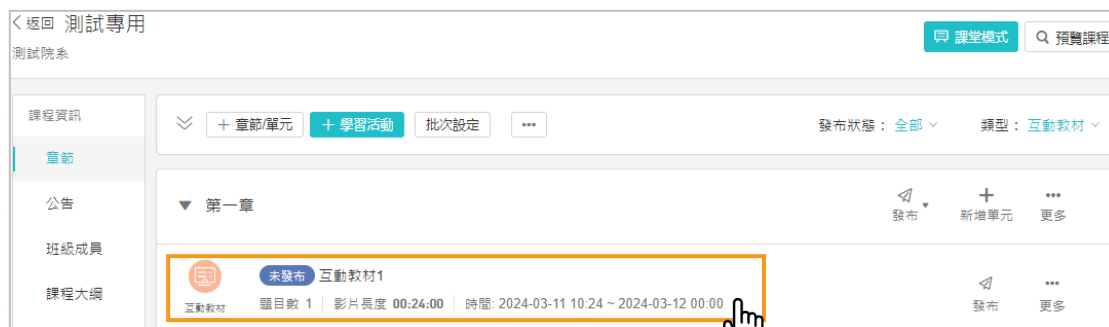
「批次設定發布狀態」詳情可參考 [Chapter 4：教學管理功能_4.3.5 批次設定發布狀態操作步驟](#)。

12.2 互動教材管理頁面

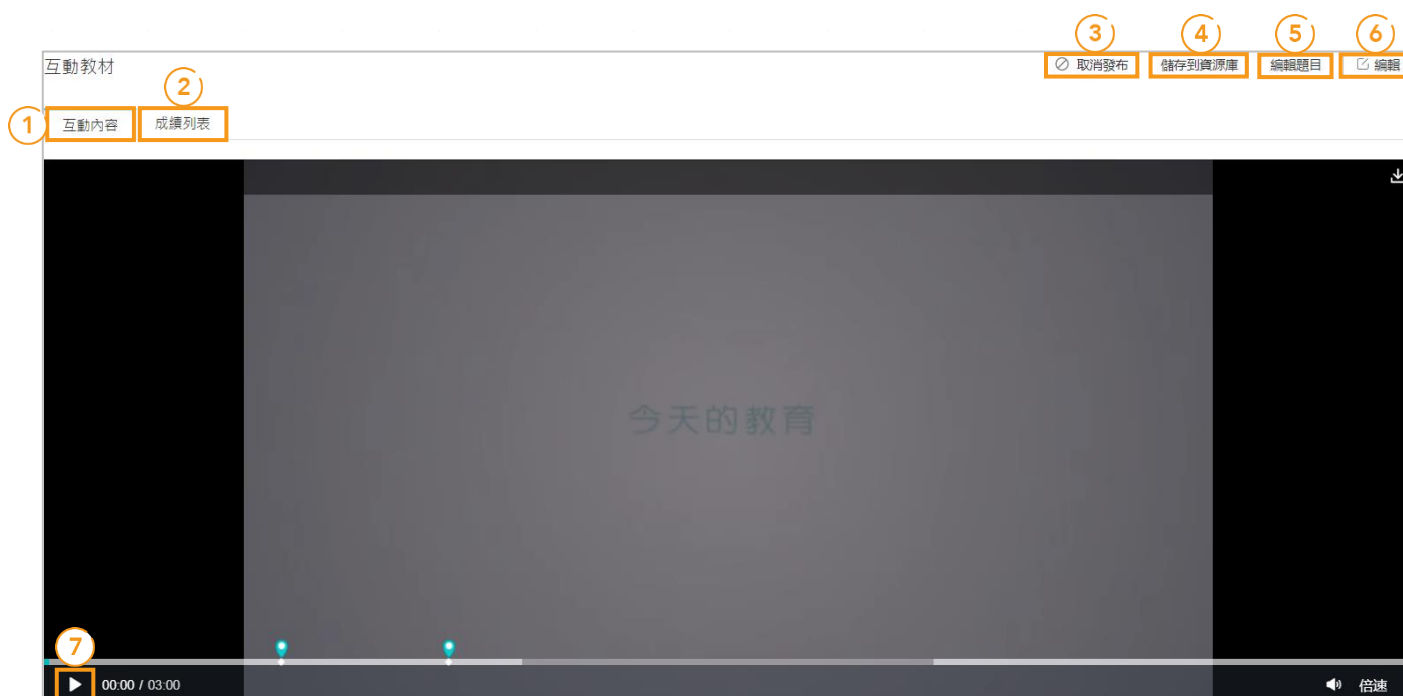
步驟 1：於「章節」頁面將游標移至「類型」並選擇「互動教材」，來篩選出課程中的所有互動教材。



步驟 2：點擊互動教材名稱，即可進入該互動教材的管理頁面。



步驟 3：互動教材管理頁面介紹如下：



1. **互動內容：**顯示互動教材影片，點擊「播放」即可預覽互動教材。
2. **成績列表：**顯示學生答題狀態與成績。
3. **發布：**若該互動教材為未發布狀態，才會出現該設定，可在此發布該學習活動。
4. **儲存到題庫：**將該互動教材儲存至教師的「我的資源」庫中，供教師重複使用。
5. **編輯題目：**點擊後可跳轉至題目編輯頁面。
6. **編輯：**編輯該互動教材的基本設定。
7. **播放：**點擊播放可預覽該互動教材。