

議題討論活動操作說明

一、使用 Tronclass 之討論功能

1. 老師在課堂中若需要進行議題討論，可以使用 Tronclass 的討論功能。



討論區名稱	討論形式	發文 / 文章 / 回覆	未讀 / 未讀文章 / 未讀回覆	造訪量
通用討論區	公開討論	38 / 11 / 27	38 / 11 / 27	1149
議題9: [redacted]	公開討論	45 / 1 / 44	45 / 1 / 44	145
議題8: [redacted]	公開討論	16 / 1 / 15	16 / 1 / 15	123
議題7: [redacted]	公開討論	71 / 1 / 70	71 / 1 / 70	165
議題6: [redacted]	公開討論	122 / 1 / 121	122 / 1 / 121	237
議題5: [redacted]	公開討論	123 / 1 / 122	123 / 1 / 122	458
【觀摩議題】6/16 31&32-專題...	公開討論	1 / 1 / 0	1 / 1 / 0	2

2. 相關功能與操作明可以參考 Tronclass 網站，登入該網站後，請在最上方功能列中找到幫助，下拉點選教師版取得教師用操作手冊。



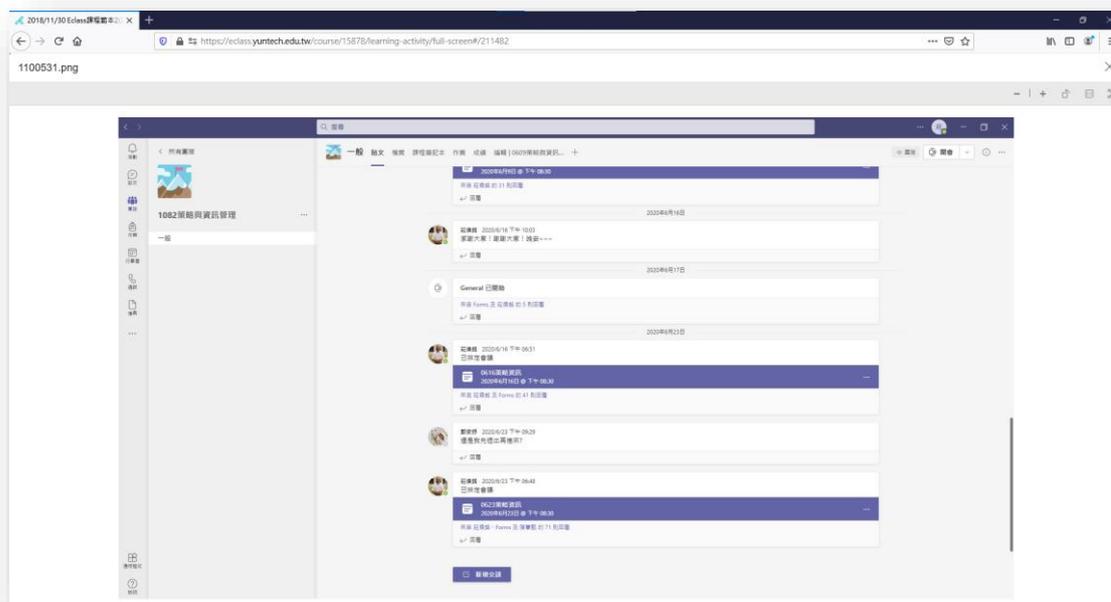
3. 開啟教師版使用手冊後，參考第 18 章討論區使用說明，可以讓老師進行班上同學之議題討論。

3 / 237 - 100% + [] [x]	
15.2 管理測驗題目.....	131
15.2.1 題庫隨機抽題.....	139
15.2.2 題庫導入 (原：題庫手動抽題)	140
15.2.3 語法編輯題目.....	142
15.3 測驗管理頁面.....	144
15.3.1 批改簡答題.....	145
15.3.2 批量批改簡答題.....	147
15.3.3 儲存至題庫.....	149
15.3.4 重新計分.....	151
15.3.5 批次修改最終成績.....	151
Chapter 16：班級成員.....	152
16.1 邀請學生.....	153
16.2 邀請教師、助教.....	156
16.3 設定學生助教.....	159
16.4 管理助教權限.....	160
Chapter 17：公告.....	162
17.1 查看公告.....	162
17.2 新增公告.....	164
Chapter 18：討論.....	168
18.1 查看與回覆討論.....	168
18.2 新增主題討論區.....	173
Chapter 19：分組學習.....	176
19.1 分組.....	176
19.1.1 自訂分組.....	176
19.1.2 隨機分組.....	180
19.1.3 批次匯入分組.....	182
20.3 修改課程大綱.....	196
Chapter 21：學習分析.....	198
21.1 查看學習分析.....	198
21.2 匯出學習分析數據.....	200
Chapter 22：IRS 互動.....	201
22.1 教學回饋.....	201
22.1.1 新增教學回饋.....	201
22.1.2 編輯/刪除回饋選項.....	202
22.1.3 新增回饋選項.....	203
22.1.4 開啟/結束教學回饋.....	204
22.1.5 查看/匯出教學回饋結果.....	206
22.2 隨堂測驗.....	207
22.2.1 新增隨堂測驗.....	207
22.2.2 開啟隨堂測驗.....	213
22.2.3 查看/匯出隨堂測驗結果.....	217
Chapter 23：我的資源庫.....	219
23.1 檔案.....	219
23.1.1 上傳檔案.....	220
23.1.2 新增資料夾.....	222
23.2 個人題庫.....	225
23.2.1 新增測驗題庫.....	226
23.3 互動教材.....	227
23.3.1 新增互動教材.....	227
23.4 Rubrics 評分表.....	229
23.4.1 新增 Rubric 評分表.....	229
Chapter 24：行事曆.....	232
24.1 新增事件.....	232

二、使用其他社群平台進行議題討論

若老師習慣使用 Line、FB、Teams 等其他社群平台與學生討論，可以截圖存成圖檔，以參考檔案方式上傳放到 Tronclass。

如下圖例，老師使用 Teams 與學生進行文字訊息討論後，可以擷取一段內容上傳放到 Tronclass，可以讓老師備忘該次學習活動，上傳圖檔至 Tronclass 方式如下說明。



1. 請老師登入 Tronclass 畫面，在您要放置該圖檔的章節中點擊 **新增學習活動**，選擇 **參考檔案** 將您擷取的圖檔上傳至 Tronclass。



2. 在新增參考檔案畫面中如下圖方框處依序參考操作，準備上傳圖檔。

新增參考檔案

章節 / 單元 Introduction多章節多學習單元範例

* 選擇參考檔案 <新增參考檔案>

* 標題 1100601討論活動截圖 1.請在標題欄位輸入該次學習活動名稱

說明

H B I U S A A [Rich Text Editor Icons]

* 檔案 新增檔案 2.點選新增檔案準備上傳圖檔

完成指標 無 有 觀看或下載所有參考文件附件

顯示進階設定

儲存 取消

3. 點擊新增檔案後，會出現下圖選擇附件視窗，點選本地上傳以上傳檔案。

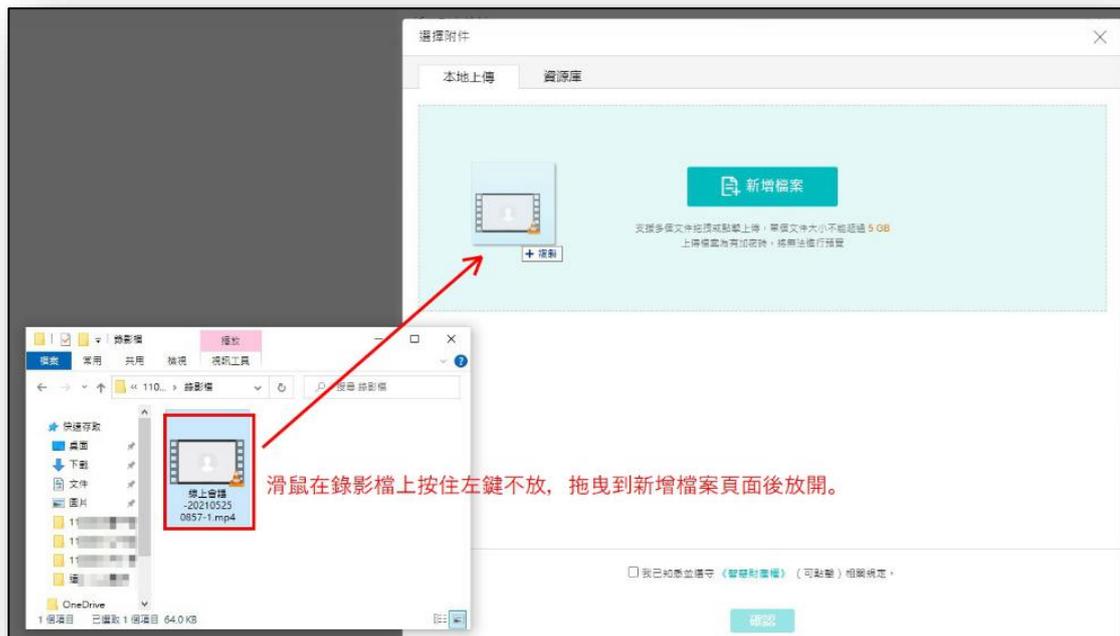
選擇附件

本地上傳 資源庫

新增檔案

支援多個文件拖拽或點擊上傳，單個文件大小不能超過 5 GB
上傳檔案為有加密時，將無法進行預覽

4. 請老師將您的圖檔以滑鼠拖拉方式拉到**新增檔案**方框中，放開滑鼠即開始上傳。



5. 檔案上傳完成後請勾選畫面下方的智慧財產權宣告，並按下**確認**回到新增影音教材畫面。



6. 請老師確認上傳之檔案是否出現在檔案教材欄位中，確認是否允許學生下載後，按下儲存，便完成參考檔案學習活動建置。

新增參考檔案

章節 / 單元 Introduction多章節多學習單元範例

* 選擇參考檔案 <新增參考檔案>

* 標題 1100601討論活動截圖

說明

H B I U S A Δ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ Ω

* 檔案

新增檔案

附件名	檔案大小	<input type="checkbox"/> 允許學生下載
 1100531.png	95 KB	<input type="checkbox"/>

完成指標 無 有 觀看或下載所有參考文件附件

顯示進階設定

儲存 取消

準備上傳之圖檔

若同意學生下載，請在此打勾

按下儲存便完成新增參考檔案學習活動