

# TronClass 產品更新

版本：TronClass 1.35

## 1. 新增功能

### 1.1 【管理後台】

- 發佈機構公告時，可於發佈時選擇是否要加上彈窗提醒。

注意：此為需額外開啟的功能，更新後不會出現。

公告附件	 新增檔案
開放時間	<input checked="" type="radio"/> 馬上開放 <input type="radio"/> 自訂開放時間
截止時間	<input checked="" type="radio"/> 無截止 <input type="radio"/> 逾期截止
發佈設定	<input type="checkbox"/> 同時以彈跳視窗提醒

- 統計的課程中，能依「學習活動」篩選課程。

院系	全部	學年	全部	學期	全部	課程狀態	全部	課程來源	全部	學習活動	全部		
課程開課日期	不指定日期	活動建立日期	不指定日期	課程代碼 / 課程名稱 / 教師姓名 / 教師帳號 / Email									
1 - 10 of 70 項目 (圖表統計對象上限：30 · 已選擇 0 項)										匯出數據	顯示圖表		
<input type="checkbox"/>	院系	學年	學期	課程來源	課程代碼	課程名稱	授課教師	教師數	學生數	章節數	學習單元數	學習活動	操作
<input type="checkbox"/>	1			自建課程		ZOOM學習...	wgteac...	2	3	2	0	7	
<input type="checkbox"/>	2			自建課程		教育訓練	系統管...	1	0	1	0	0	
<input type="checkbox"/>	3	108		自建課程	201909...	20190906 te...		0	0	1	0	0	
<input type="checkbox"/>	4			自建課程		20190909		0	0	1	0	0	
<input type="checkbox"/>	5	108	108108...	自建課程		20190909 te...	系統管...	1	5	1	3	18	
<input type="checkbox"/>	6	108		自建課程		test 20191018		0	0	1	0	0	

注意：若學習活動選擇「影音教材」，則會篩選出有建立影音教材的課程。

- 統計的課程中，能依「活動建立日期」統計出此課程新增的章節、學習單元及學習活動數量。

The screenshot shows a search interface with filters for '院系' (Department), '學年' (Year), '學期' (Semester), '課程狀態' (Course Status), '課程來源' (Course Source), and '學習活動' (Learning Activities). The '活動建立日期' (Activity Creation Date) filter is highlighted with an orange box. Below the filters is a search bar and a table with 10 columns: 院系, 學年, 學期, 課程來源, 課程代碼, 課程名稱, 授課教師, 教師數, 學生數, 章節數, 學習單元數, 學習活動數, and 操作. The table contains 6 rows of data.

院系	學年	學期	課程來源	課程代碼	課程名稱	授課教師	教師數	學生數	章節數	學習單元數	學習活動數	操作
1			自建課程	ZOOM學習...	wgteac...	2	3	2	0	7		
2			自建課程	教育訓練	系統管...	1	0	1	0	0		
3	108		自建課程	201909...	20190906 te...	0	0	1	0	0		
4			自建課程	20190909		0	0	1	0	0		
5	108	108108...	自建課程	20190909 te...	系統管...	1	5	1	3	18		
6	108		自建課程	test 20191018		0	0	1	0	0		

同時使用「學習活動」及「活動建立日期」篩選課程。

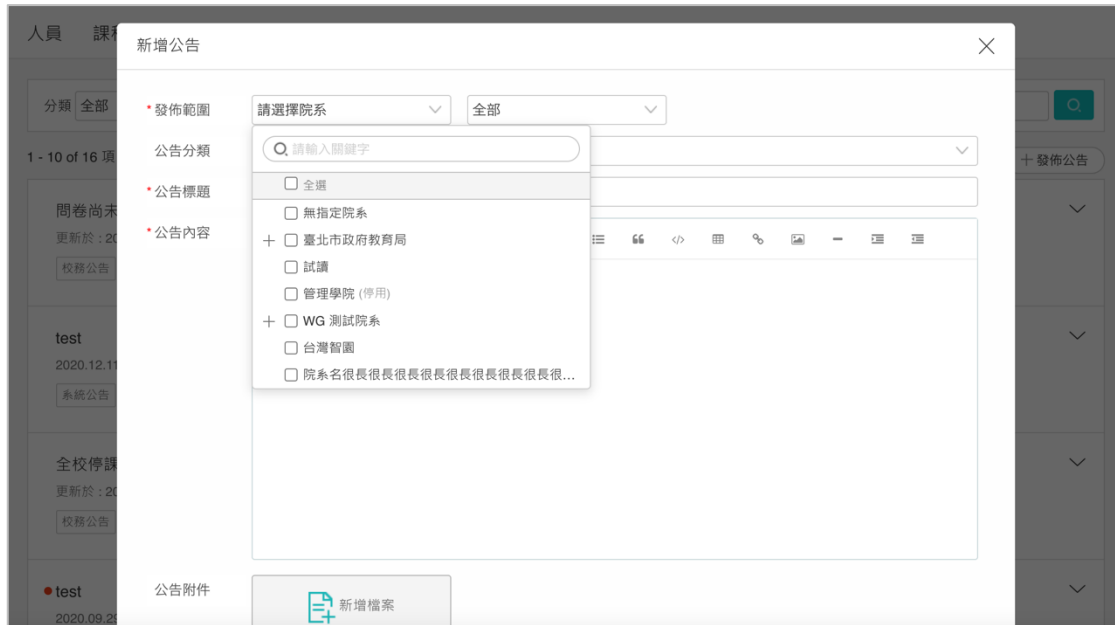
The screenshot shows the same search interface but with '學習活動' (Learning Activities) set to '影音教材' (Audio-Video Materials) and '活動建立日期' (Activity Creation Date) set to '2021-03-01 - 2021-03-18'. A red box highlights the '學習活動' filter, and a red arrow points to the table with the text '會影響下列統計數據' (Will affect the following statistics). The table now has 13 columns, including '單元數', '學習活動數', '影音教材數', '參考檔案數', and '互動教材'. The '學習活動數' column is highlighted with a red box, and the value '1' in row 2 is also highlighted with a red box.

院系	學年	學期	課程來源	課程代碼	課程名稱	授課教師	單元數	學習活動數	影音教材數	參考檔案數	互動教材	操作
1	試讀	108	108第...	自建課程	測試課程 微...	wgteac...	0	0	0	0	0	
2	WG 測...	108	108第...	自建課程	201BA... 生活與法律...	系統管...	1	1	0	0	0	
3	WG su...	108	108第...	自建課程	COFFE... 手沖咖啡入...	系統管...	0	0	0	0	0	
4	台灣智圖	108	108第...	自建課程	A0000... 分享教學	系統管...	6	1	0	0	0	
5		108	108108...	自建課程	20190909 te...	系統管...	1	0	0	0	0	
6	臺北市...	108	108第...	自建課程	cooc_2... 產品思維；...	系統管...	0	0	0	0	0	
7	台灣智圖	108	108第...	自建課程	2020v1... Release note	系統管...	0	0	0	0	0	
8	台灣智圖	108	108第...	自建課程	27 sho... web showcase	系統管...	0	0	0	0	0	

注意：當同時使用兩個篩選條件時（學習活動選影音教材，建立日期為 3/1-3/18）：

- 只會篩選出有建立影音教材的課程，其中
  - 若影音教材數目為「1」時，則代表這堂課程，**有在這段時間內建立一個影音教材。**
  - 若影音教材數目為「0」時，代表這堂課程，**沒有在這段時間內建立影音教材。**

- 發送機構公告時，於發佈範圍可以選擇「無指定院系」。



## 1.2 【作業】

- 教師於作業採用 Rubric 時，能設定開放時間。



### 1.3 【複製章節】

- 課程大綱頁面、複製章節頁、成績匯出，新增顯示授課班級欄位。

步驟1: 選擇需複製的章節與學習活動      步驟2: 選擇目標課程      步驟3: 設定平移日期開始複製

學年	學期	院系	年級	班級	授課班級	課程代碼	課程角色	課程名稱	操作
108	108108...						教師	20190909 test cou...	<a href="#">指定章節</a>
108	108第二...	臺北市...	1	A班		182BSN2AC...	教師	測試成績異動課程(...	<a href="#">指定章節</a>
108	108第二...	WG 測...	1	A班		201BADCF1...	教師	生活與法律_ (1A...	<a href="#">指定章節</a>
108	108108...	WG 測...	1	A班		324tn4i3ut43...	教師	test0608	<a href="#">指定章節</a>
108	108第二...	台灣智園	1	A班	A 101	A 00001233	教師	分享教學	<a href="#">指定章節</a>
108	108第二...	台灣智園	1	B班		20201113	教師	Release note 課程	<a href="#">指定章節</a>

### 1.4 【成績】

- 課程中成績頁面，獨立顯示英文姓名。

注意：此為特殊功能需要 toggle 開啟才可使用

成績項目管理    + 新增成績項目    成績比率設定    顯示/隱藏欄位    匯出 Excel    顯示圖表

班級成員	英文姓名	成績比率	點名成績	課堂表現成績	te	原始成績	最終成績	特殊情形	備註
stu01 stu01	skura	0%	0.0%	0.0%	0	0	0	無	
stu02 stu02		0%	0	0	未	0	0	無	
stu05 stu05		0%	0	0	未	0	0	無	
stu06 stu06		0%	0	0	未	0	0	無	
wgteacher wgteacher	LaoShi	0%	0	0	未	0	0	無	

## 2. 優化功能

- InClass 中，右側導覽條增加文字說明、放大圖示且新增滾動提示（此為加購模組，無購買的學校請忽略此項目）。



## 3. 修復功能

- 修復部分課程中，學習分析完成度未顯示問題。
- 修復當線上測驗皆為客觀題，且教師設定立即公佈分數，但學生考完試後顯示未評分。
- 修復成績頁面，當學生有上傳個人大頭貼時，大頭貼會往下掉。
- 課程中成績頁面，獨立顯示英文姓名。

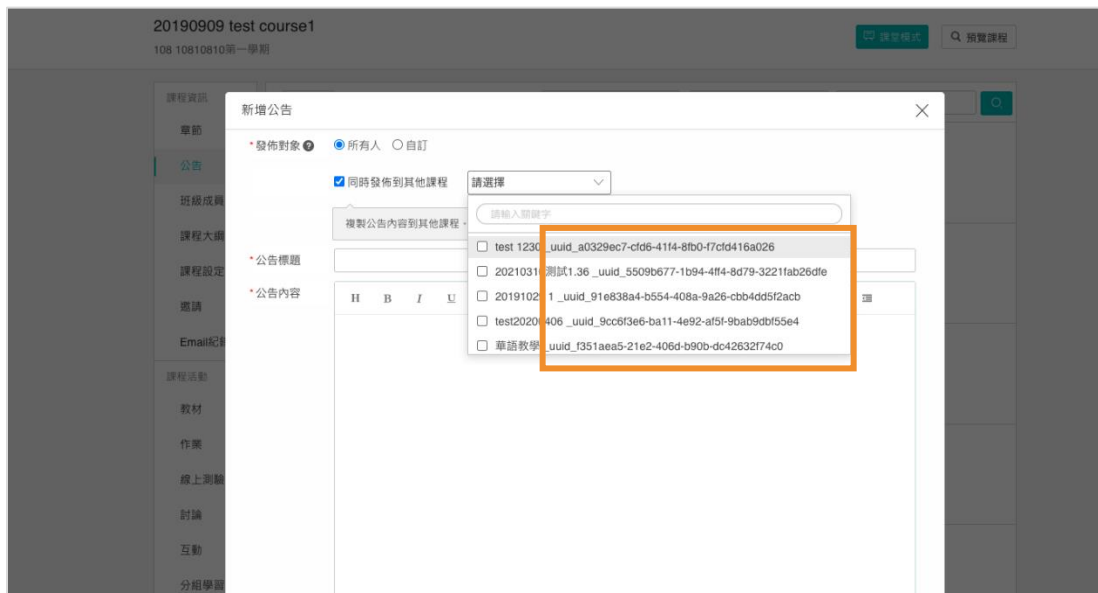
# TronClass 產品更新

版本：TronClass 1.36

## 1. 新增功能

### 1.1【公告】

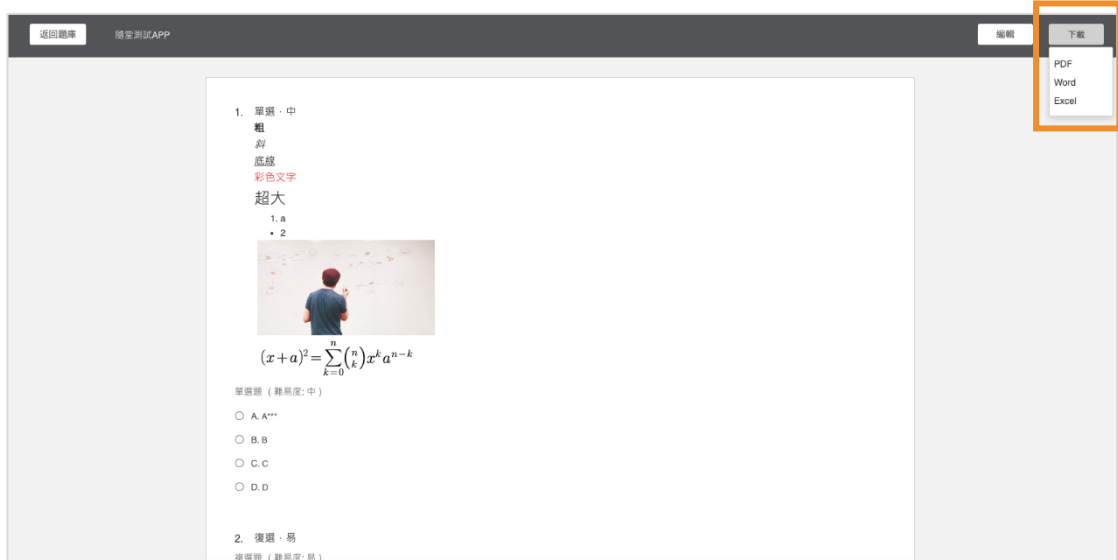
- 新增課程公告選擇發布到其他課程時，除了課名外再加上「課程代碼」。



## 1.2【線上測驗、題庫】

- 線上測驗與題庫的匯出格式新增 word 格式。

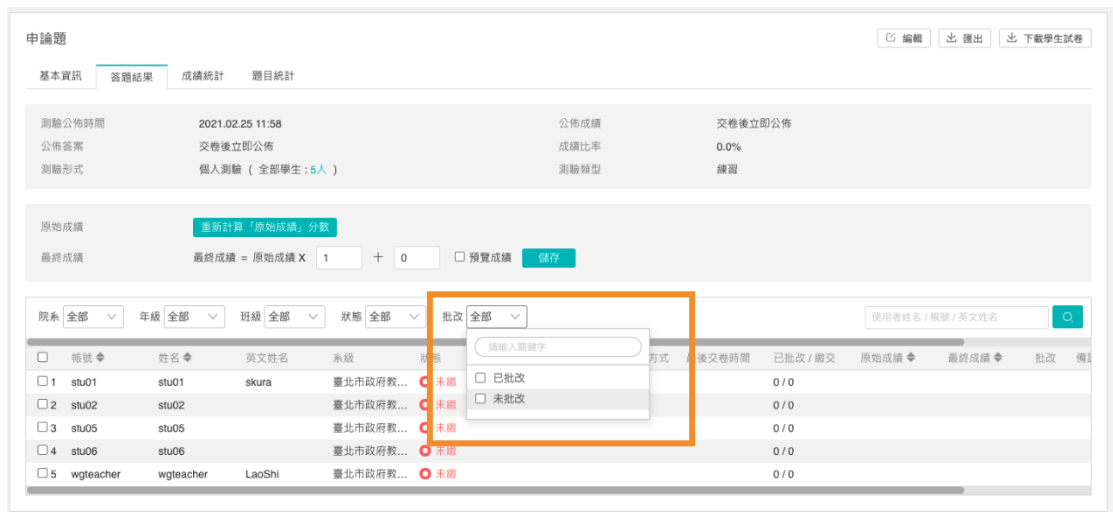
以下為題庫頁面



- 新增線上測驗在進入管理測驗題目頁面後，點擊「預覽試題」後選擇「下載」，可選擇下載「僅試題」或「試題與答案」的 word 檔。



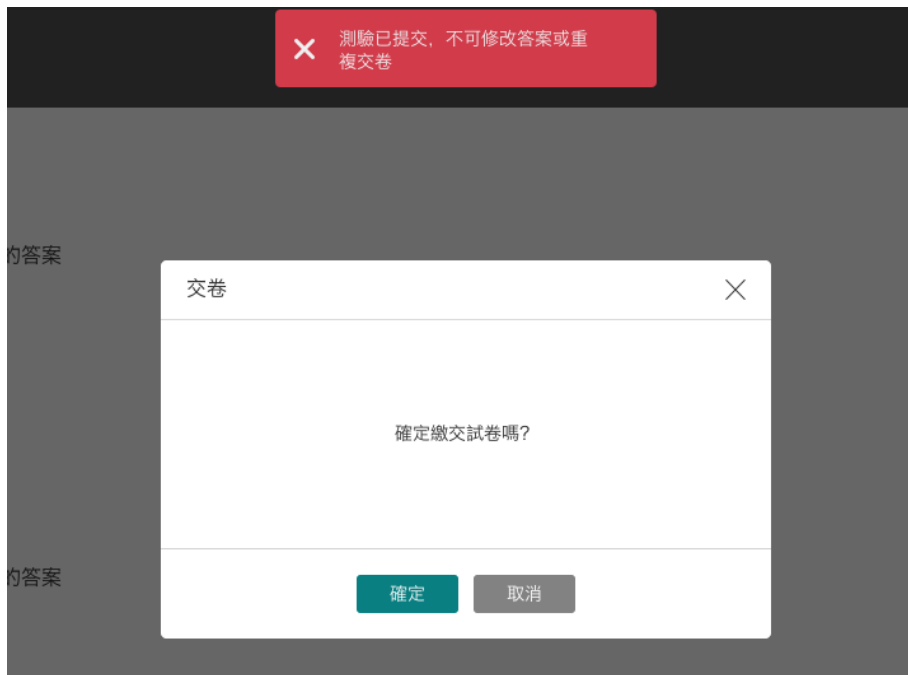
- 新增老師端線上測驗答題詳情頁面，增加「已批改/未批改」篩選條件，方便快速篩選查詢和批閱學生試卷



- 老師開啓考試防作弊時，學生端新增規則提醒。



注意：老師端開啟防弊機制，勾選「限制單一裝置作答」時，若學生 web 作答，進入測驗前有提示說明（如上圖）進入測驗可正常作答，但在交卷時會判斷如果已有其他裝置交卷，會出現「測驗已提交，不可修改答案或重複交卷」的文案（如下圖）



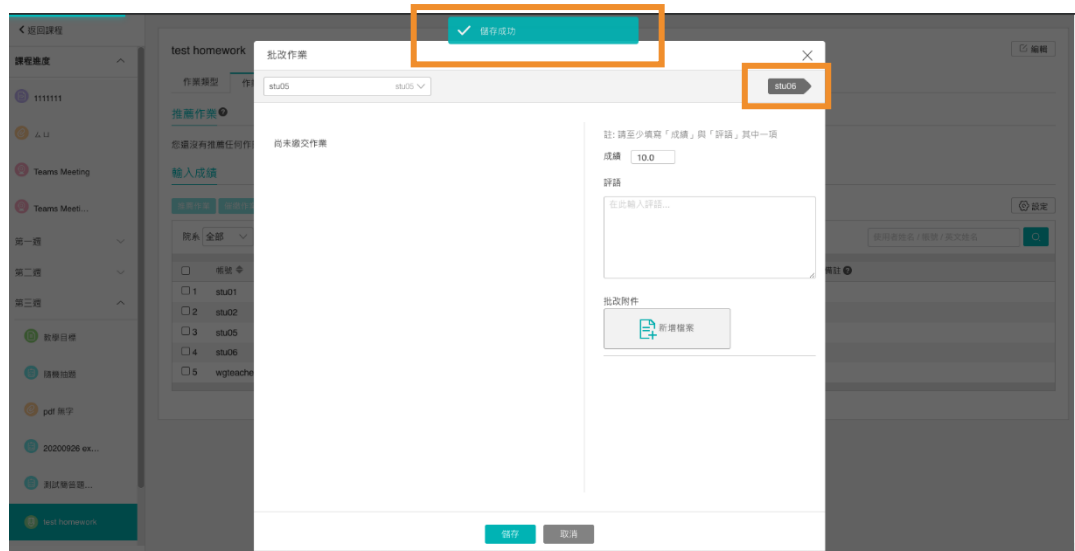
學生 app 作答，可正常進入測驗，交卷時如果判斷已有其他裝置交卷，會出現「交卷失敗」的文案



- 老師批改測驗簡答題時，評語欄位字數上限提高至 5000 字。

- 1.3【作業】

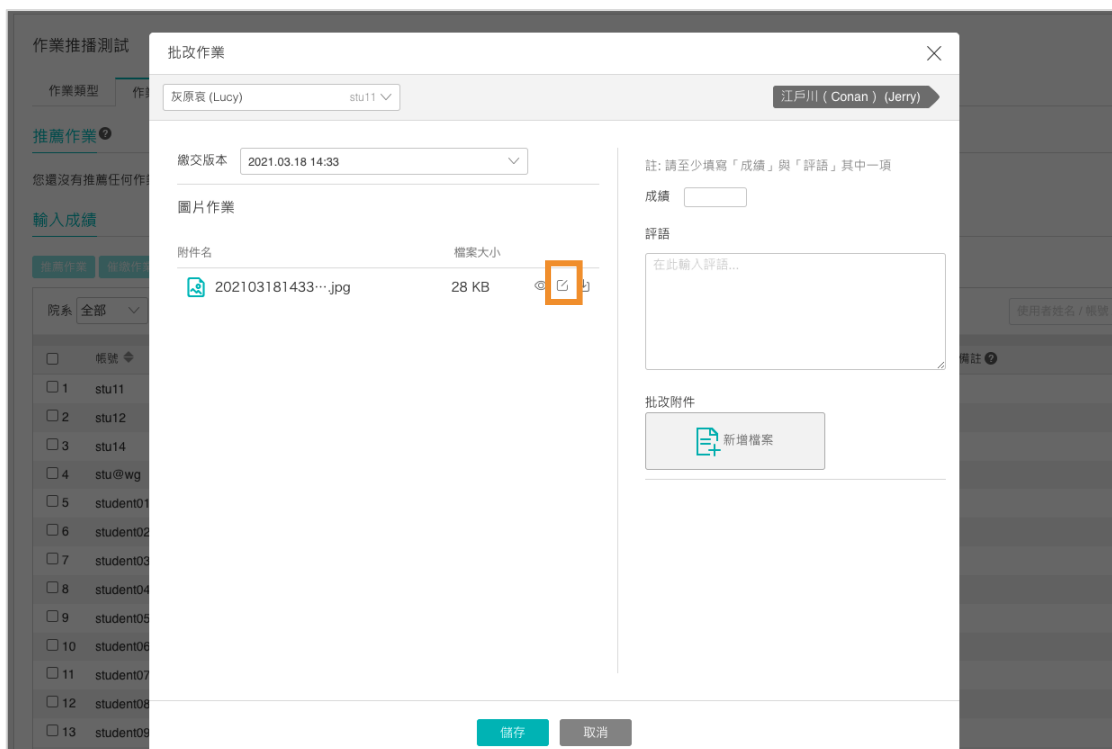
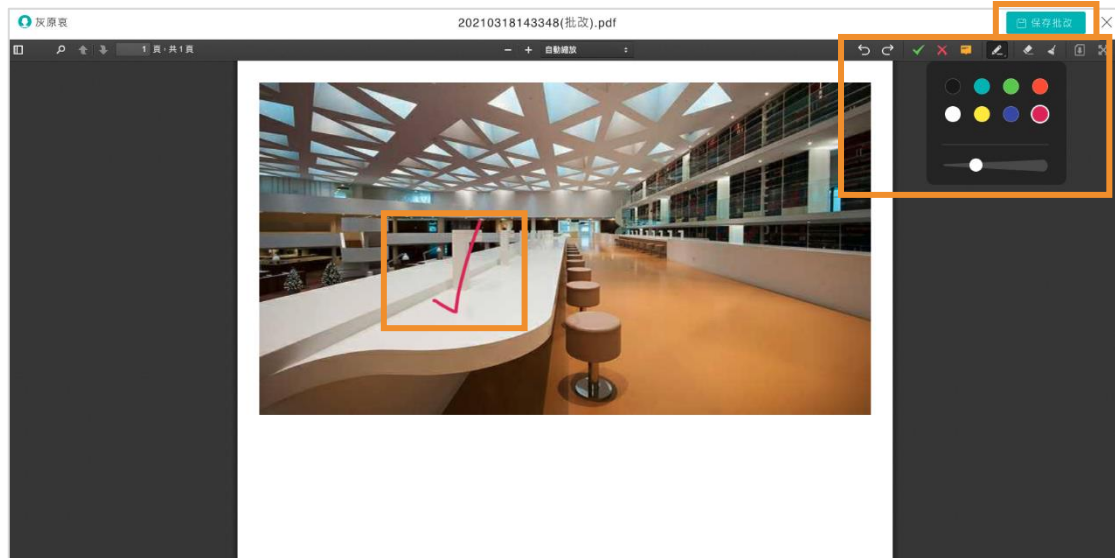
- 教師批改切換學生作業時，可以自動儲存當下作業的批改紀錄。



- 新增教師端可於圖片格式的作業上使用批註功能。

步驟 1：點擊批改作業，將游標移至圖片旁的編輯標註提示。

步驟 2：使用批註功能畫上批註後，點擊「保存批改」



注意：建議批註使用英文撰寫，中文有可能會無法正常顯示的情況（如：出現亂碼）

## 1.4【成績】

- 教師端「新增成績項目」，增加可以「批次新增」功能。

班級成員	新增成績項目	成績比率	點名成績	課堂表現成績	test	homework1	隨堂練習	20200926 exam	原始成績	最終成績	特殊情形	備註
stu01 stu.01	skura	0%	0	0	未提交	未提交	未提交	未提交	0	0	無	
stu02 stu.02		0%	0	0	未提交	未提交	未提交	未提交	0	0	無	
stu05 stu.05		0%	0	0	未提交	未提交	未提交	3	0	0	無	
stu06 stu.06		0%	0	0	未提交	未提交	未提交	未提交	0	0	無	
wgleacher wgleacher	LaoShi	0%	0	0	未提交	未提交	未提交	未提交	0	0	無	

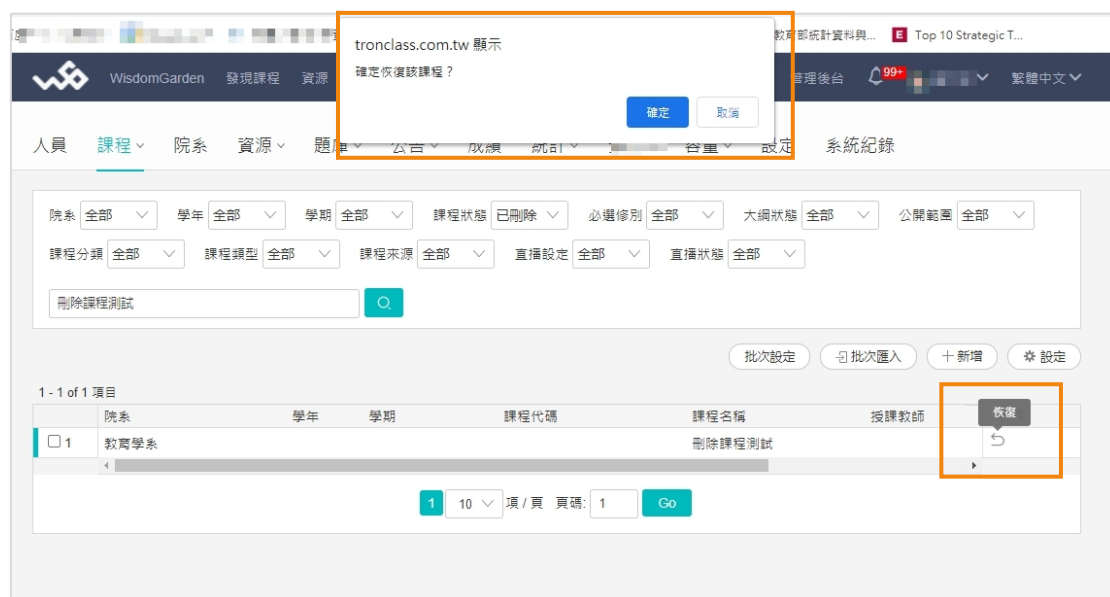
下載官方模版後依照模版指示，輸入欲匯入的「自訂成績項目」再將模版檔案上傳至系統中即可匯入。

新增成績項名稱	帳號	姓名	新增成績項成績(修改前)	新增成績項成績(修改後)
1 經濟學概論小考	stu04@wg...	陳金水		100

注意：此功能僅支援自訂成績項目成績匯入，不支援學習活動成績匯入。

## 1.5 【管理後台】

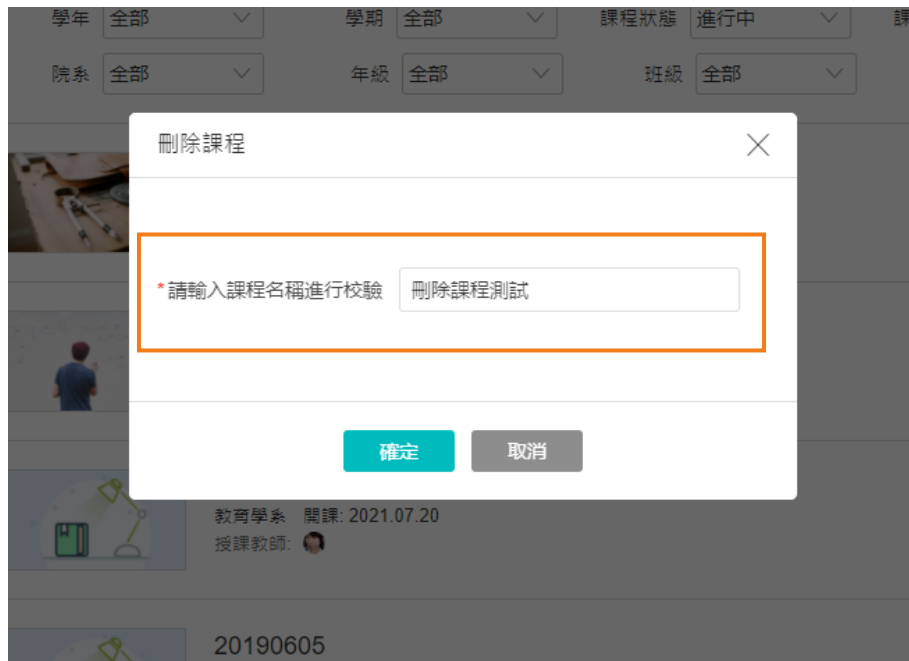
- 管理人員或教務人員可於管理後台的「課程」頁面可篩選出「已刪除」的課程，並「恢復」被刪除的課程。



注意：分組學習相關數據無法復原。

## 1.6 【課程】

- 教師端刪除課程時優化提示訊息，需要老師輸入課程名稱再次確認要刪除該課程，避免老師誤刪課程。



## 2. 修復功能

- 修復線上測驗使用 MATHJAX 語法打除符號而輸入像 div/會被判斷為向量符號問題。
- 修復教師批改個人互評作業時，批改界面的人員下拉框無法展開問題
- 修復更改作業附屬章節後，系統會自動將作業開放日期修改成當日或無法修改繳交時間問題。
- 修復班級成員列表欄位不夠，造成頁面錯亂問題
- 修復學生有看完影片，完成度亦有紀錄，但影片熱點沒有紀錄出現問題。
- 修復作業 個人作業採學生互評，老師批改的彈窗中右側學生切換選單會消失問題。
- 修復作業 個人作業 + 學生互評，老師端無法使用 Rubric 評分問題。
- 修復作業 個人作業 + 學生互評，學生端已繳作業仍無法進行互評問題。
- 修復成績頁面學生姓名旁邊的成績比率欄位，缺少計算影音教材成績比率問題。
- 修復影音成績計算有問題，老師已經有設定 不將 完成指標設定為無的影片納入計算了，但這些非必看的影片還是會被列入成績的計算問題。
- 修復問卷成績比率導致整門課程的成績比率計算有問題
- 修復老師進入作業進行第一次的作業打包會出現 404 問題。

# TronClass 產品更新

版本：TronClass 1.37

## 1.. 新增功能

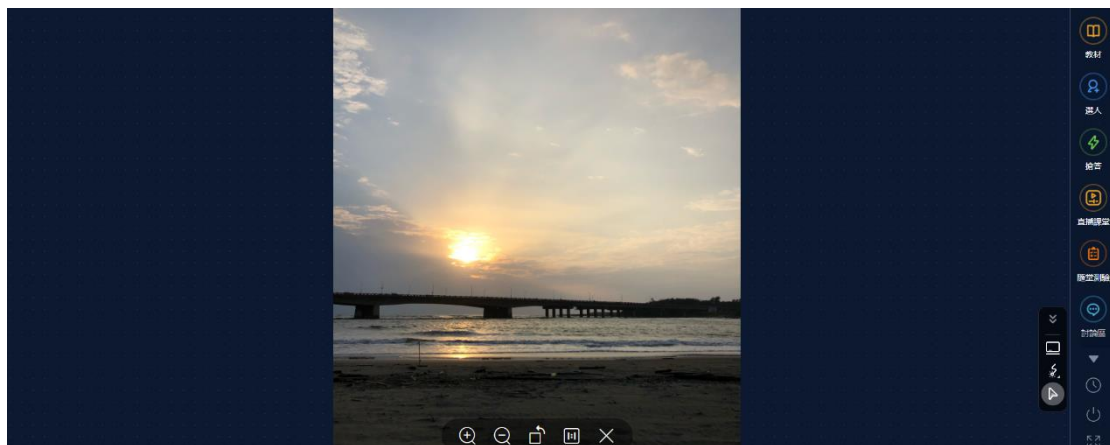
### 1.1【inClass 課堂模式】

此模組為加購模組，若學校未購買此模組請忽略此更新項目。

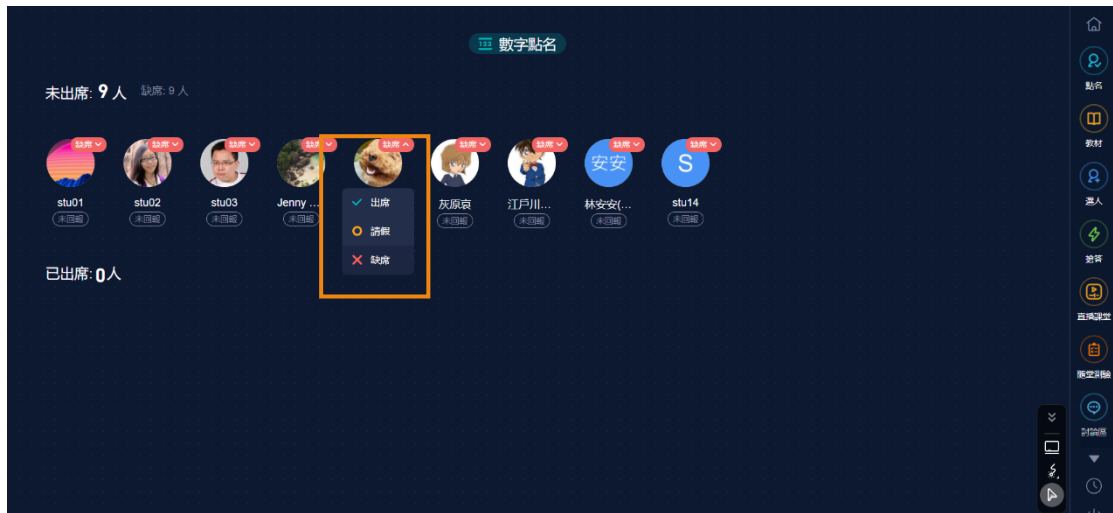
- InClass 討論區新增附件顯示，並能夠於螢幕上開啟討論區附件。



點擊圖片檔案後可直接顯示圖片。



- 教師使用 InClass 點名結束後，於結果頁面，可以直接於人物頭像上的「下拉式」選單，編輯修改學生出缺勤狀態。



## 2. 優化功能

### 2.1 【成績】

- 優化成績送繳提示規則，如沒有設定成績送繳的課程，就不用顯示「未送繳」提示避免教師誤會。

下圖為未設定成績送繳的課程（提示已隱藏）

班級成員	英文姓名	成績比率	點名任務	課堂任務	作業	線上測驗123	線上測驗_學	測驗_學習單	線上測驗704	學期學生學習	原始成績	最終成績	特殊情形	備註
Jenny Wilson	stu04	10%	0	0	90	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	10.0%	0	0	無	
stu05	stu05	10%	50	0	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	0	0	無	
stu06	stu06	10%	50	0	未繳交	50	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	0	0	無	
stu07	stu07	10%	0	0	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	0	0	無	
stu08	stu08	10%	0	0	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	0	0	無	
小幫手	LAALALALA	10%	0	0	未繳交	50	100	未繳交	未繳交	未繳交	0	0	無	
灰原哀	Lucy	10%	0	0	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	0	0	無	

下圖為有設定成績送繳的課程（有出現未送繳成績的提示）

班級成員	英文姓名	成績比率	期末成績 0.0%	課堂表現成績 0.0%	影響期成績 10.0%	線上測驗: 題... 0.0%	分組討論 0.0%	一課多分組作業 0.0%	隨堂測驗 (第...) 0.0%	線上測驗 (百...) 10.0%	學業成績	最終成績	特殊情形	備註
stu01	skura	20%	84.6	0	0	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	0	0	無		
stu02	stu02	20%	84.6	0	0	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	0	0	無		
stu03	stu03	20%	84.6	0	0	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	100	10	10	無	
Jenny Wilson	stu04	20%	84.6	0	0	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	10	10	10	無	
stu05	stu05	20%	84.6	0	0	未繳交	未繳交	未繳交	未繳交	0	0	0	無	
沈潔潔	Lucy	20%	61.5	0	0	50	未繳交	未繳交	未繳交	0	0	0	無	

### 3. 修復功能

- 修復巡課狀態下，課程設定-公開範圍-開放單位顯示異常問題
- 修復線上測驗老施設定取最高分，完成度中展示的為最後一次成績問題
- 修復班級成員/管理助教權限中的的列印課程大綱文案問題。
- 修復我的資源庫多了一個『我的首頁』按鈕問題。
- 教務人員於後管理後台發布課程公告，會出現「未找到資源」的錯誤訊息。
- 修復管理後台導入修課關係，數據超過 5000 左右會導入失敗問題。
- 修復瀏覽器比例非 100%時，UI 會出現斷層問題。
- 修復複製內容的時候如果指定章節會複製失敗問題。
- 修復管理後台/統計/院系匯出報表，含有權限外院系的資訊
- 修復完成度中隨堂測驗顯示未指派問題。
- 修復老師作業批改，儲存批改後點 x 退出，提示文案為【您的更改可能未儲存，確定要離開嗎？】問題。

# TronClass 產品更新

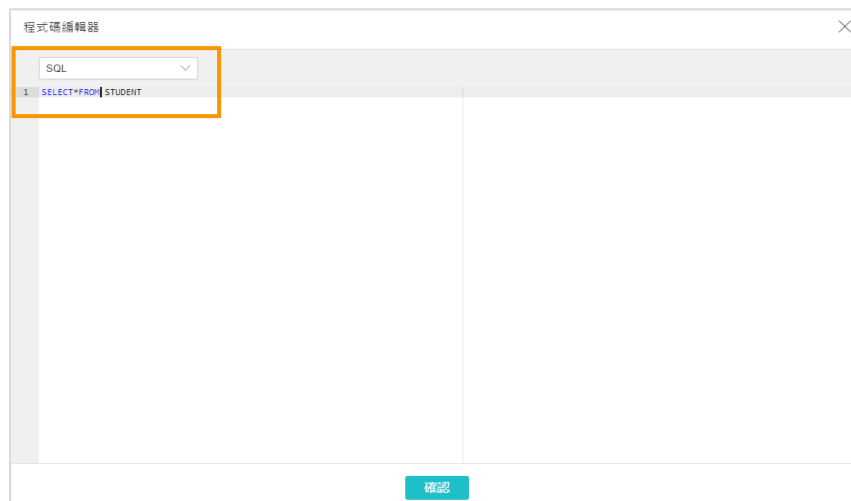
## 1.1 版本

版本：TronClass 1.38

## 1. 新增功能

### 1.1 【其他】

- 集成程式碼編輯器支援多種編程語言輸入（支援等寬字型）



## 2. 優化功能

### 2.1 【我的資源】

- 學生端新增我的資源關聯處中增加 作業、線上測驗學習活動的統計，且點擊後可查看關連處詳情。

資源名稱	上傳時間	檔案大小	關聯處
cdv_photo_16106088...	2021.01.14 15:20	5 MB	2
cdv_photo_002.jpg	2021.01.05 15:13	1 MB	3
cdv_photo_001.jpg	2021.01.05 15:11	54 KB	0
WechatIMG224.jpeg	2020.12.24 13:44	131 KB	1

課程名稱	章節 / 單元	關聯名稱
生物基礎理論	第三週 聽力模擬考選	互評作業Rubric 2
生物基礎理論	--	簡答題
Release note 課程	第一章 Release note	作業：請上傳圖片

### 3. 修復功能

- 修復學生執行線上測驗時，於簡答題內輸入英文時 web 介面上輸入文字時有顯示分行，但經老師打包下載查看時 PDF 文件是沒有分行問題。
- 修復線上測驗已經繳交但沒有自動給分問題。
- 修復線上測驗學生未繳交但卻有成績問題。
- 修復學生從「分組學習」的討論區進入查看文章(有指定組別)發現都是空白，無法新增文章與篩選；老師端則可以看到文章問題。
- 修復老師無法修改分類為「分組學習」的討論區中某篇文章的組別為另一個分組問題。
- 修復當進入點名查詢點名狀態細節時，切換出席過濾條件及日期後出現與實際情況不符合問題。
- 修復管理後台-統計-資源 影片分析報表異常無法顯示問題。
- Microsoft teams 綁定或重新驗證會出現 system error 問題。

# TronClass 產品更新

版本：TronClass 1.39

## 1. 新增功能

### 1.1 【線上測驗】

- 新增填空題空格支援點擊「+ 填充格」即可增加填空題空格，不需輸入兩條底線。

**步驟 1：**新增「填空題」題型，輸入題目後將需要學生填空的地方點擊「+ 填充題」，即可新增空格，同一題支援多個空格。



- 填空题可設定「英文字母需區分大小寫」、「答案不區分順序」

注意：目前此功能經測試尚有問題，建議暫時先不要使用，之後版本更新修復會再行通知。

返回測驗 線上測驗測試7/14 測驗已開放給學生...

題型 填空题 難易度 中

\* 題目

B I U A A  $\equiv$   $\equiv$   $\langle \rangle$   $\Omega$   $\square$  + 填空格

1+1= ①

題目備註 ?

\* 分數

\* 正確答案 設定

① 請輸入 ① 的答案

英文字母，需區分大小寫

答案不區分順序

答案解釋

## 2. 優化功能

- 教師可對課程中轉碼失敗的上傳檔案手動點擊「轉碼」圖示，進行重新轉碼。針對有轉碼失敗的檔案會有「紅點」提示。

The screenshot shows a course page for "Release note 課程". The main content area displays a list of files under the heading "第一章 Release note". One file, "英文.png", is highlighted with a red box and a red dot, indicating a failed upload. The status "轉碼失敗" (Encoding failed) is shown next to it. A "重新轉碼" (Re-encode) icon is visible in the right-hand column for this file. Other files include "線上連結: webex", "參考檔案: 教材投影" (with a "收起" button), and "國文.png".

附件名	檔案大小	版權管理
英文.png	117 KB	轉碼失敗
國文.png	115 KB	

點擊後可重新轉碼

This close-up view shows the file "英文.png" with the status "正在轉碼中" (Encoding in progress) highlighted in a red box. The "重新轉碼" icon is now active, indicating the process has begun.

附件名	檔案大小	版權管理
英文.png	117 KB	正在轉碼中
國文.png	115 KB	

- 教師新增點名紀錄時，可預先設定出缺勤狀態預設為「已到」、「請假」、「缺勤」，

儲存後再進入到點名人員列表中針對個別人員調整出缺勤狀態。

點名時間 2021-07-13 16:38

點名是否計分  計分  不計分

提示：點名設定為不計分，則本次點名結果將不納入點名成績的計算

點名狀態  出席  請假  缺席

備註

儲存 取消

注意：此功能僅限於 web。

### 3. 修復功能

- 修復線上測驗學生點選開始作答，出現考試須知，『須』翻譯不完全問題。
- 修復學生反應影音教材看 youtube 影片已從頭看到尾完成度仍為 99%問題。
- 修復成績頁面顯示比例 90% 以下，包含 90% chrome firefox 會跑版問題。

# TronClass 產品更新

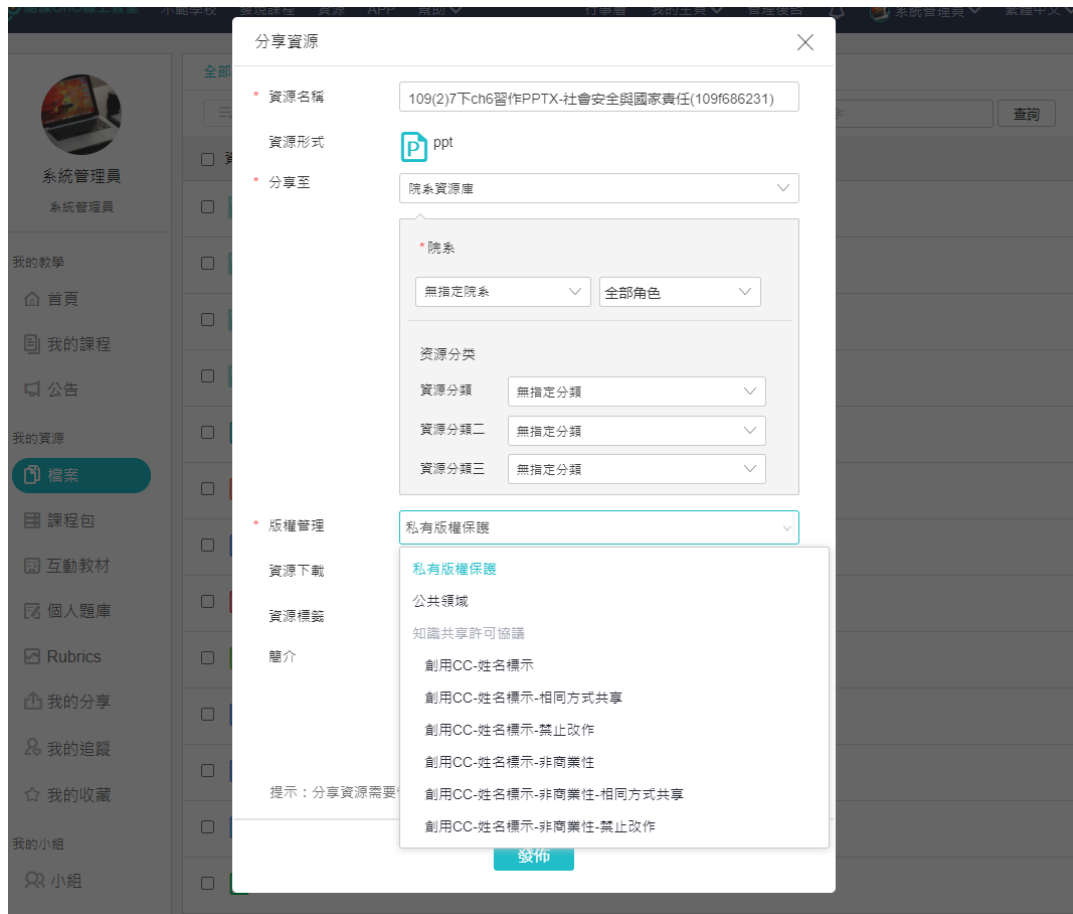
版本：TronClass 1.41

## 1. 新增功能

### 1.1【校內資源庫】

- 資源和課程 CC 版權聲明(此功能需加購模組校內資源庫，無加購的學校可忽略此更新項目)

步驟 1：當使用者分享資源時，可在[版權管理]欄位，選擇對應的版權聲明條件



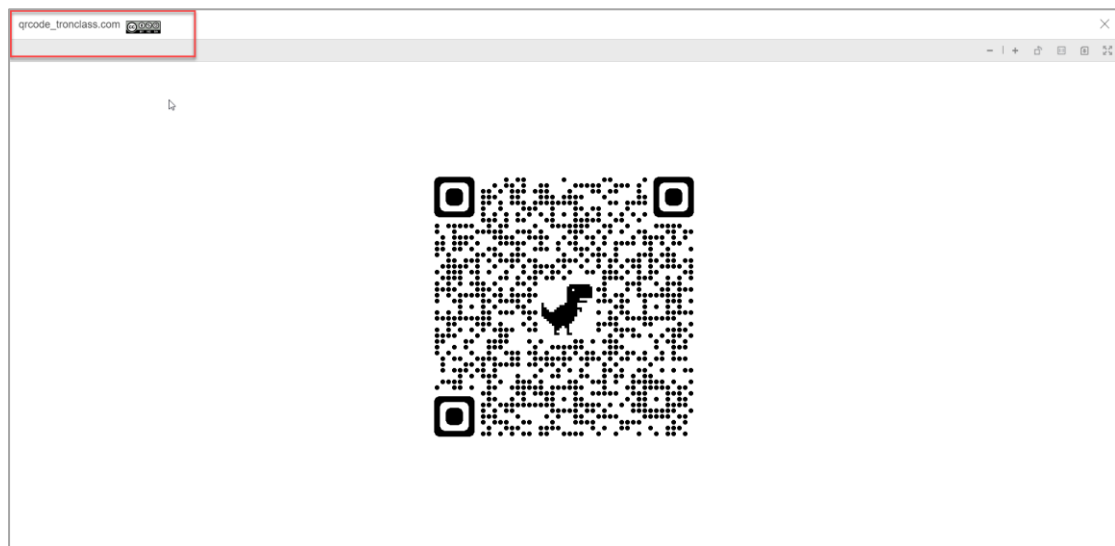
步驟 2：分享後其他觀看者可以在瀏覽資源清單時，查看到該資源的版權管理等級。



The screenshot shows a file management interface with a table of resources. The table has columns for '資源名稱' (Resource Name), '版權管理' (Copyright Management), '來源' (Source), '上傳時間' (Upload Time), and '檔案大小' (File Size). The '版權管理' column is highlighted with a red box. The table contains two rows of resources, both named 'qrcode\_tronclass...' and uploaded by '系統管理員' (System Administrator) on 2021.07.15. The first row was uploaded at 11:37 and the second at 11:36, both are 8 KB in size. The '版權管理' icons for both rows are CC BY-NC-SA.

資源名稱	版權管理	來源	上傳時間	檔案大小
qrcode_tronclass...		系統管理員	2021.07.15 11:37	8 KB
qrcode_tronclass...		系統管理員	2021.07.15 11:36	8 KB

瀏覽檔案時，也可以看到檔案名稱旁有邊是創用授權相應的標籤。



## 1.2 【管理後台】

- 課程範本

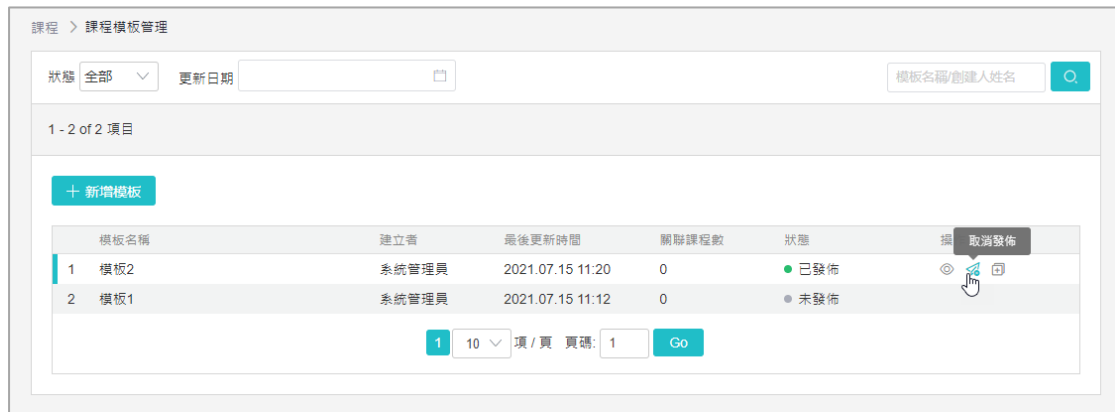
注意：此為額外功能，目前尚未建置完全待建置完成後再協助開啟。

步驟 1：管理者於管理後台中的「課程」下拉式選單，選擇「課程模板管理」

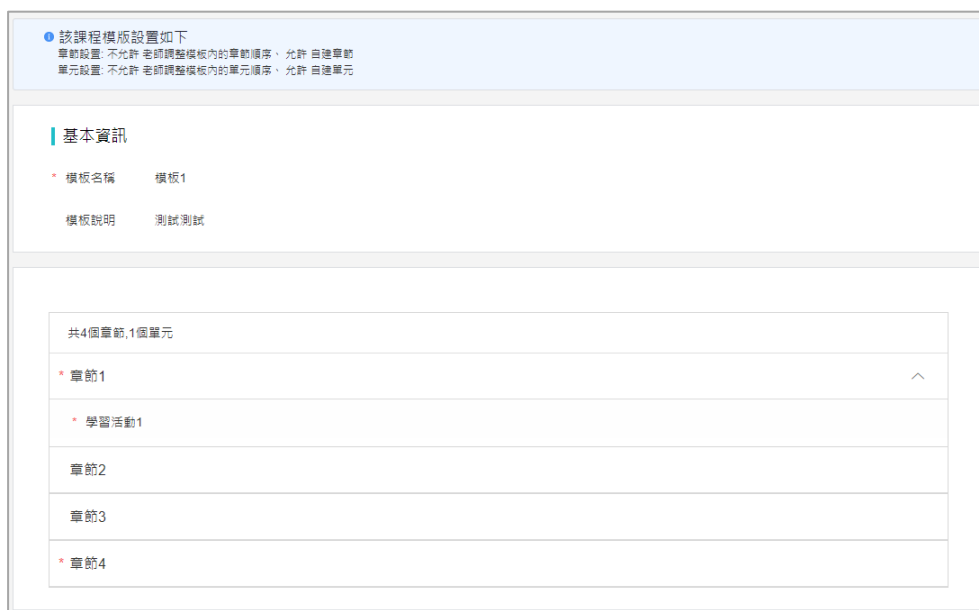
中，設定給老師們使用的課程模版。



課程模板管理介面，提供管理者是否要預覽、發佈、取消發佈、編輯、複製、以及刪除。



預覽模板提供管理課程模板的檢視(另開視窗)

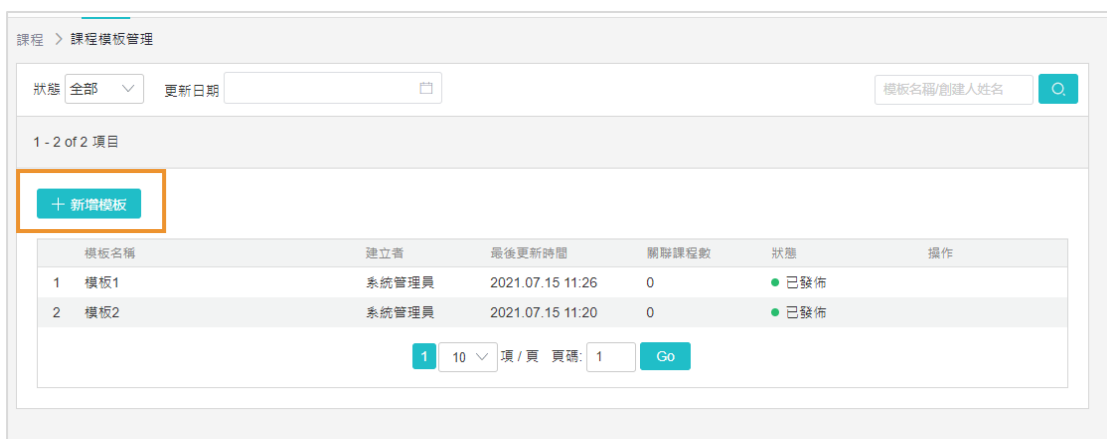


複製或是刪除課程模板，會有提示訊息。

注意：發佈模板時會提示管理者，一但發佈就不可再進行編輯



步驟 2：點擊「新增模板」，即可新增課程模板。



步驟 3：輸入「模版名稱」、「模版說明」等基本資訊後；於模板設計中點擊「+ 章節」。


### 基本資訊

模板名稱

模板說明

### 模版設計

**+ 章節** + 學習單元 模版設置

  
該模版還沒有內容

**步驟 4 :** 輸入「章節名稱」以及設定未來導入此模版的老師是否可刪除或者修改章節名稱，設定完成請按「儲存」。

### 新增章節

\* 章節名稱

\* 是否必備項  是  否

\* 是否允許修改名稱  是  否

**步驟 5：**新增章節後，可以在每個章節中加入學習單元，同樣可以設定後續老師是否可以編輯學習活動的名稱，或是該學習單元是否為必備項目。



新增學習單元

\* 章節

\* 單元名稱

\* 是否必備項  是  否

\* 是否允許修改名稱  是  否

**步驟 6：**點擊「模板設置」，可讓管理者設定模板中的章節使否允許老師套用後，可以自由編輯章節與學習單元的順序，及自建章節與學習單元。

**基本資訊**

\* 模板名稱

模板說明

---

**模版設計**

<input type="button" value="+ 章節"/>	<input type="button" value="+ 學習單元"/>	<input checked="" type="button" value="⊗ 模版設置"/>	<input type="button" value="⌵"/>
* 第1週			<input type="button" value="⌵"/>
* 第1單元			<input type="button" value="🗑️"/> <input type="button" value="📄"/>
* 第2週			
* 第3週			

模版設置 ✕

**章節設置**

\* 是否允許老師調整模板內的章節順序  是  否

\* 是否允許老師自建章節  是  否

---

**單元設置**

\* 允許調整模板內的單元順序  是  否

\* 是否允許老師自建單元  是  否

**步驟 7：**最後請於編輯課程模板的頁面右上方，提供「儲存」、「保存並發佈」

或「預覽」功能。

**注意：**

1 ) 若點選儲存按鈕，即可保存課程模板到課程模板管理清單頁面中，後續再做編輯與發佈。

2 ) 若點選保存並發佈，則會同時發佈提供老師於「新建課程」時可以選擇此模板使用；而模版發佈後管理者端無法再做編輯。

3 ) 預覽則可查看模版效果。

發佈後老師端於的新建課程時，可以選擇是否套用管理者已經發佈的模板。



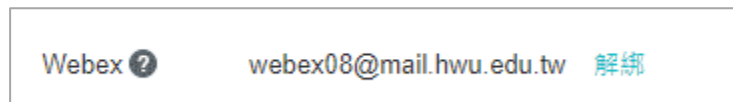
\* 課程名稱

\* 課程模板

### 1.3 【Webex 直播】

注意：此為付費介接模組，若無購買的學校請忽略此更新項目，app 目前尚不支援。

步驟 1：老師先於個人設置中，綁定學校的 webex 帳號



步驟 2：點擊新增學習活動，選擇「Webex 直播」，進入設定畫面

新增 Webex 直播 ×

\* 單元

\* 標題

說明

\* 主持人   
(主持人帳號需先綁定 Webex)

課程人數 1 人

\* 開始時間

\* 結束時間

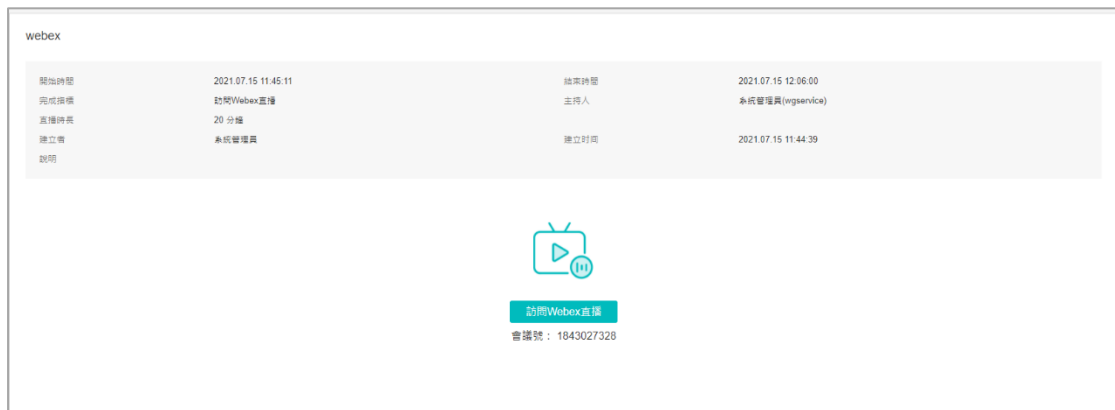
直播時長 47 分鐘

完成指標  無  有

建立完成，就會出現一個 webex 直播學習活動。



當到達直播開放的時間後，老師與學生可以點選學習活動，進入活動並可以參加 webex 直播。



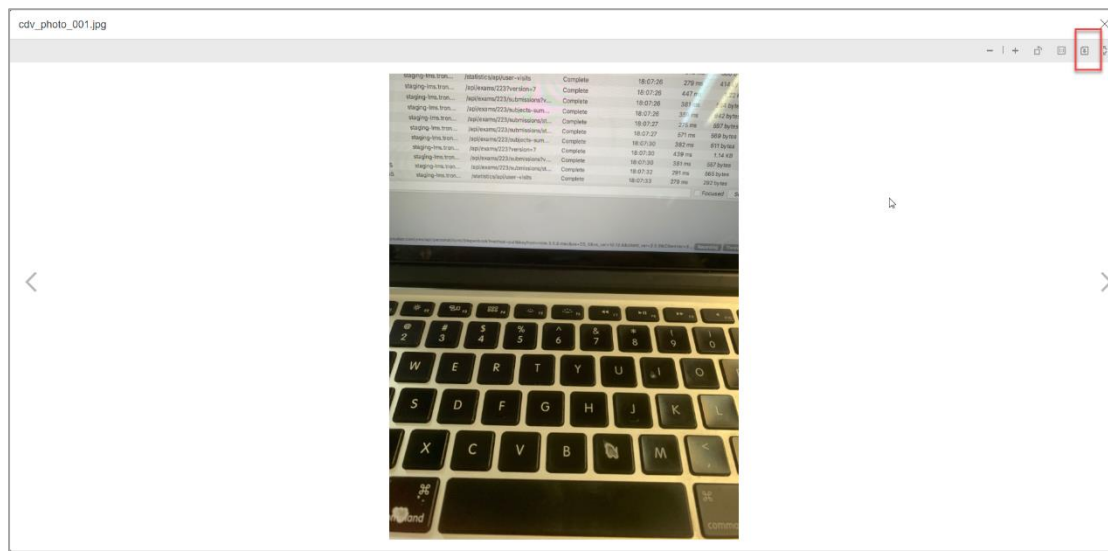
系統將會引導開啟 webex 電腦應用程式，再次登入帳號密碼後，即可加入 webex 直播。



## 1.4 【線上測驗】

- 老師 web 端的線上測驗-簡答題上傳的圖片檔案提供下載按鈕。

注意：目前僅支援圖片下載檔案部分無法下載。



- 新增學生 web 端的線上測驗簡答題可支援輸入程式碼。

2. 試列舉出魏晉玄學發展過程中，竹林玄學的代表人物有哪些人？

簡答題 (20 分)

<>

附件  最多可上傳6張圖片

## 1.5 【inclass】

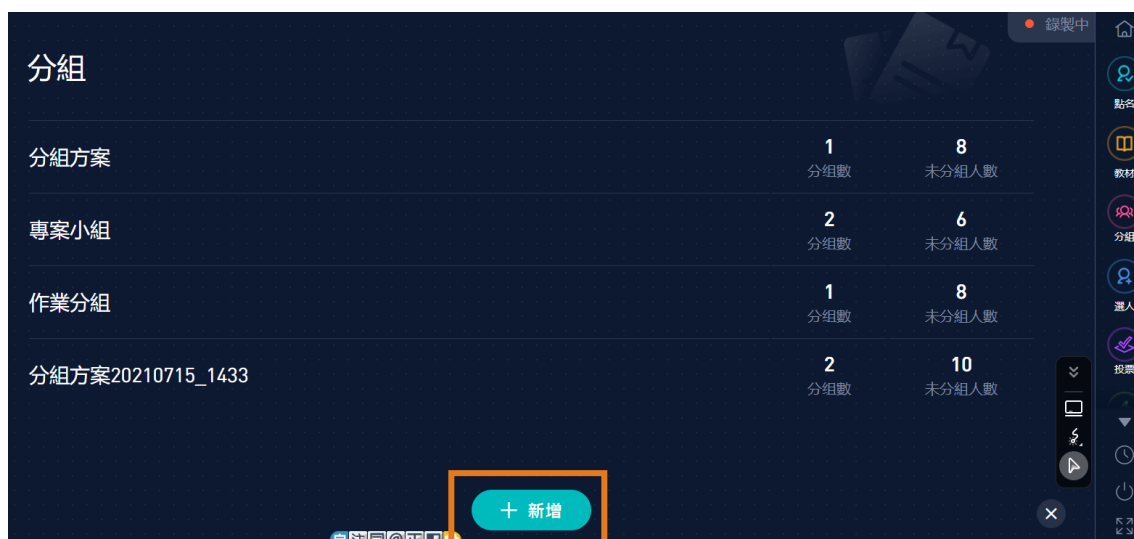
此為額外加購模組，若未購買課堂模式的學校請勿使用此功能。且此功能目前 app 上不支援。

- 新增分組學習模組，老師可線上請學生使用新版 app 掃碼決定自己要加入至哪一組。

**步驟 1：**老師開啟課堂模式，並點擊「分組學習」。

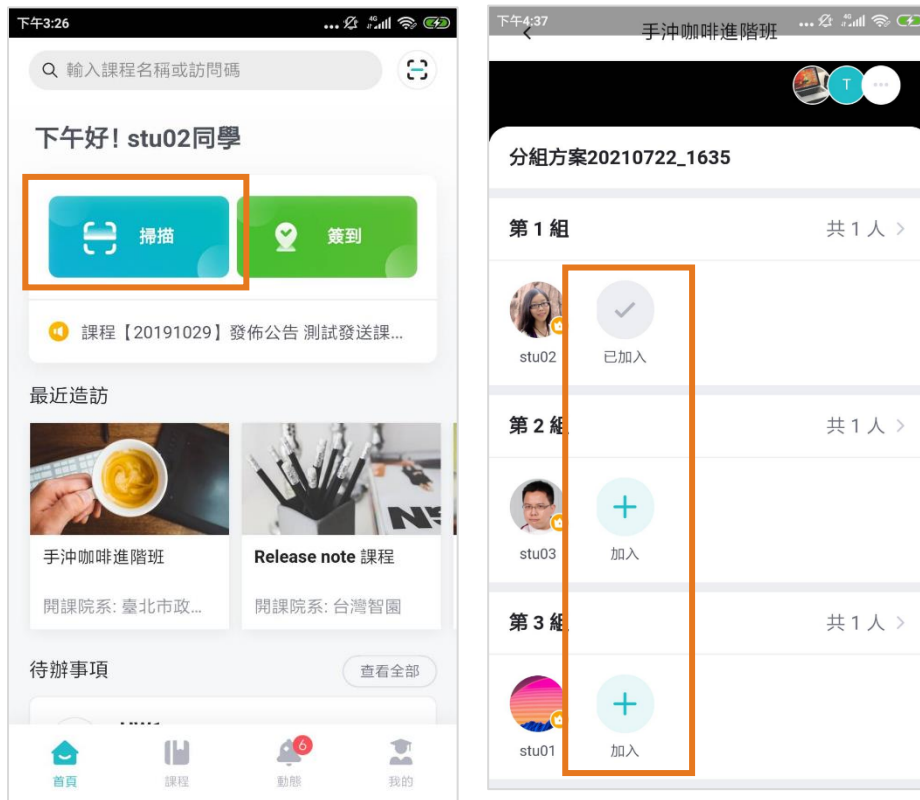


**步驟 2：**點擊「新增」，並設定「分組數」、選擇「自選加入分組」由學生自行加入分組，或「隨機分組」由系統隨機分派。





**步驟 3**：若點擊「自主選擇加入」，請需請學生使用 app 點擊「掃描」，掃描 QRCode 後即可開啟加入分組畫面，點擊「加入」即可加入組別，再點擊「已加入」則可退出該組別。



學生端畫面

注意：此功能目前 app 暫時無法支援，等更新版本上線後方可使用。

- 新增投票功能，老師可快速發起投票，學生端使用 APP2.0 於「互動」中即可參與投票活動。

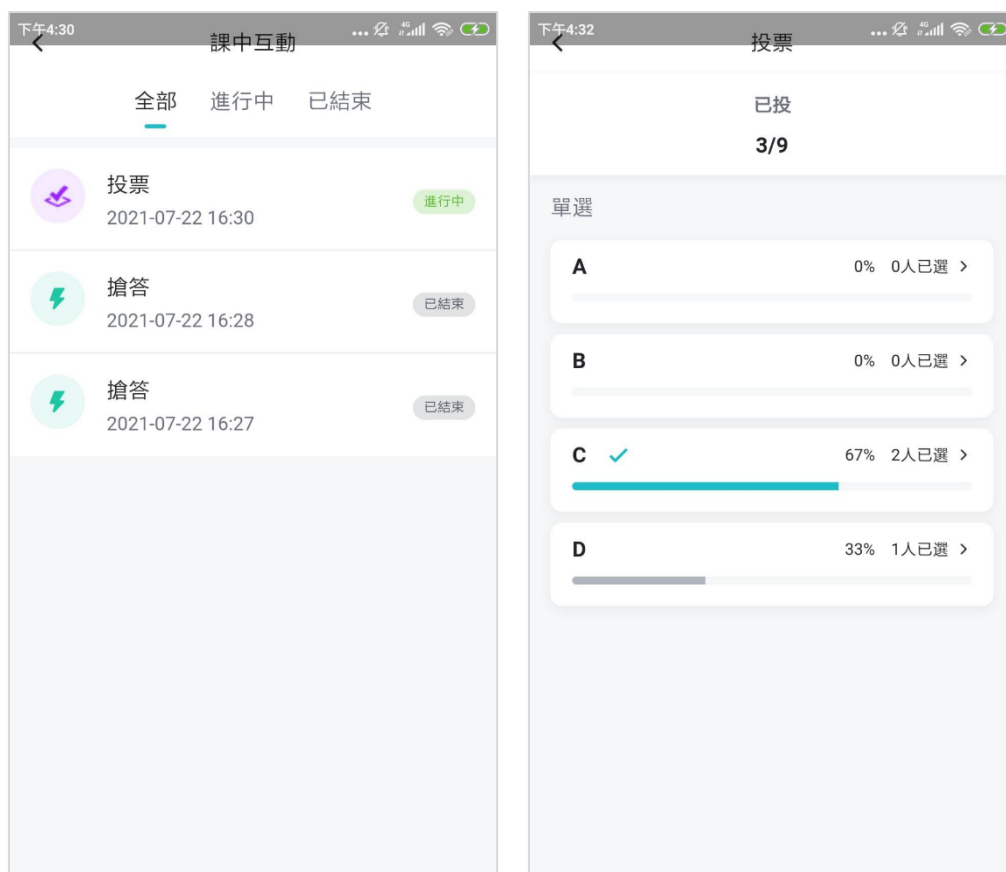
**步驟 1：**老師開啟課堂模式，並點擊「投票」，選擇「單選」、「複選」或者「是非」。



**步驟 2：**選擇選項數目後即可發起投票。



**步驟 3：**學生開啟 APP 後可於「互動」中點擊進行中的投票活動完成投票動作。並於投票結束後查看結果與各項目投票人（記名投票）。



學生端畫面

**注意：**此功能目前 app 暫時無法支援，等更新版本上線後方可使用。

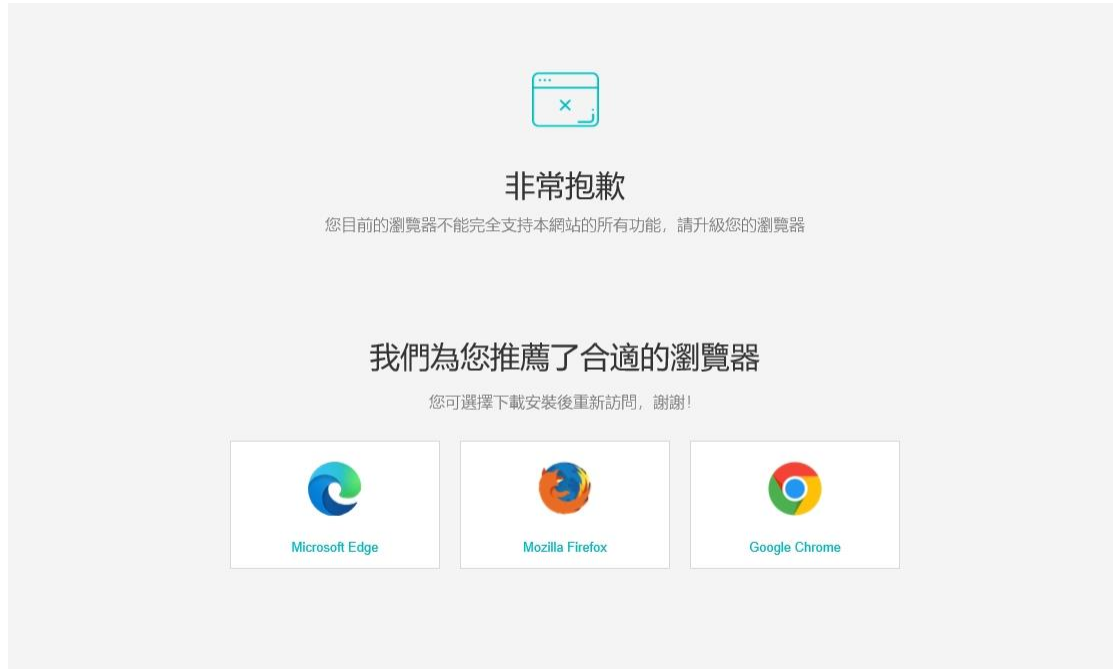
## 1.6【學習分析】

- 學習分析完成度頁面提供匯出 EXCEL 報表功能。

班級成員	座號	章節完成度	作業測試7/14	線上測驗測評	第一單元 Release no...	課程完成度
stu01(skura)	19	0.0%				15.4%
stu02		100%				23.1%
stu03		0.0%				15.4%
Jenny Wilson	stu04	0.0%				15.4%
stu05	stu05	100%				15.4%
stu06	stu06	100%	24分			15.4%
廖厚亮(LUCY)		0.0%				7.1%

帳號	第二單元	作業測試	線上測驗	第一單元	線上連結	參考檔案	分組討論	線上連結	一課多分	同步教學	期末問卷	討論區	作業：請	外部測驗	線上測驗	第一單元	問答題測	課程完成	備註
stu01	0.0%	未進行	未進行	18.20%	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	100.00%	已達成	15.40%	低於全班平均
stu02	100.00%	已達成	已達成	9.10%	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	0.00%	未進行	23.10%	
stu03	0.00%	未進行	未進行	18.20%	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	0.00%	未進行	15.40%	低於全班平均
stu04	0.00%	未進行	未進行	18.20%	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	0.00%	未進行	15.40%	低於全班平均
stu05	100.00%	已達成	已達成	0.00%	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	0.00%	未進行	15.40%	低於全班平均
stu06	100.00%	已達成	不及格 24	0.00%	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	0.00%	未進行	15.40%	低於全班平均
stu11	0.00%	未進行	未進行	8.30%	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	0.00%	未進行	15.40%	低於全班平均
stu12	0.00%	未進行	未進行	8.30%	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	0.00%	未進行	7.10%	低於全班平均
stu13	100.00%	已達成	已達成	25.00%	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	0.00%	未進行	35.70%	
stu14	100.00%	已達成	不及格 0%	16.70%	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	未進行	0.00%	未進行	28.60%	

注意：由於 IE11 微軟近期會停止維護，故本平臺之後版本也不再支援。  
推薦使用其他瀏覽器。



The image shows a browser compatibility error page with a light gray background. At the top center is a blue icon of a browser window with a close button. Below it, the text reads "非常抱歉" (Very sorry) in bold, followed by "您目前的瀏覽器不能完全支持本網站的所有功能，請升級您的瀏覽器" (Your current browser cannot fully support all features of this website, please upgrade your browser). The next line says "我們為您推薦了合適的瀏覽器" (We recommend suitable browsers for you) in bold, followed by "您可選擇下載安裝後重新訪問，謝謝！" (You can choose to download and install, then visit again, thank you!). At the bottom, there are three white boxes, each containing a browser logo and its name: Microsoft Edge (blue and green swirl), Mozilla Firefox (orange and blue globe), and Google Chrome (red, yellow, and blue circle).

## 2. 修復功能

- 修復成績比例設定當學習活動字數過多時，會將所有文字隱藏無法判斷是哪個學習活動問題。
- 修復線上測驗、作業老師手動批改學生最終成績為 0 分時，成績管理頁面學生成績欄位顯示空白。
- 修復學習分析，影音教材觀看的熱點分佈圖顯示異常。
- 修復線上測驗結束後，批改學生作答試題，發現有學生答案處空白，會顯示“此題未答”，有些學生則不會出現。
- 修復管理後台-統計-課程 的報表匯出都沒有直播類型的學習活動資料。
- 修復老師端在 web 批改作業跟測驗的附件有圖片時，放大會被吃掉圖片上方的部分。
- 修復課程的章節作完增刪修改後，使用"下載課程目錄"及"列印課程目錄"時發現所作的刪除章節仍存在，但是 web 端畫面是正確的。
- 修復修正影音教材明明百分百觀看，為何只顯示 80%的問題。