

TronClass 產品升級

1. 簡介

1.1 版本號

升級版本：TronClass1.7 版本

2. 新增功能

2.1 【班級成員】

- 助教增加「管理成績」和「發送 Email 通知給班級成員」的權限

教師進入課程內的「班級成員」頁面，點擊「+設置助教權限」按鈕，即可查看、設置助教權限。

權限	助教	學生助教
管理課程章節和單元	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
管理課程的參考檔案、連結、影音教材	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
管理作業和測驗、並進行批閱評分	<input checked="" type="checkbox"/>	
建立和管理討論區，管理貼文並評分	<input checked="" type="checkbox"/>	
管理課堂活動-隨堂測驗	<input checked="" type="checkbox"/>	
管理課堂活動-教學回饋	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
管理問卷調查	<input checked="" type="checkbox"/>	
管理課程公告	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
列印課程資訊	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
管理學生分組	<input checked="" type="checkbox"/>	
查看所有學生的點名記錄	<input checked="" type="checkbox"/>	
管理點名	<input checked="" type="checkbox"/>	
設定點名計分規則	<input checked="" type="checkbox"/>	
查看成績單	<input checked="" type="checkbox"/>	
管理互動教材	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
管理課程行事曆	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
課程預覽	<input checked="" type="checkbox"/>	
發送 Email 通知給班級成員	<input type="checkbox"/>	
管理成績-設定成績比率	<input type="checkbox"/>	
管理成績-手動新增成績	<input type="checkbox"/>	
管理成績-編輯成績(點名成績、最終成績、備註)	<input type="checkbox"/>	

2.2 【作業】

- 作業批改頁面增加互評平均分、分組互評平均分、組內互評平均分的成績欄

步驟 1：教師進入作業管理頁面，點擊「作業批改」頁籤

TC測試 私有 能源與動力學院 預覽課程

作業測試 編輯

作業類型 **作業批改** 成績統計

推薦作業 您還沒有推薦任何作業

輸入成績

推薦作業 催繳作業 補繳作業 打包下載 查看催繳補繳記錄 設定未繳 設定已繳 設定

狀態 全部 分組名稱

分組名稱	狀態	繳交時間	平均成績	最終成績	批改	備註
第一組 (1人)	未繳					

步驟 2：點擊「設定」，教師即可設定哪些項目要呈現於作業批改頁面，以方便教師查看。

備註：「設置」頁面已置灰色的字體不可進行勾選。

TC測試 私有 能源與動力學院 預覽課程

作業測試 編輯

作業類型 作業批改 成績統計

推薦作業 您還沒有推薦任何作業

輸入成績

推薦作業 催繳作業 補繳作業 打包下載 查看催繳補繳記錄 設定未繳 設定已繳 設定

狀態 全部 分組名稱

分組名稱	狀態	繳交時間	平均成績	最終成績	批改	備註
第一組 (1人)	未繳					

- 優化作業批改頁面，增加「教師批改分數」和「附件大小」的欄位，教師可自行選擇是否呈現於作業批改管理頁面。

步驟 1：教師點擊「作業批改頁」頁籤，點擊「設置」按鈕，教師可對系統已預設的新增欄位元「教師批改分數」和「附件大小」進行重新勾選，決定是否顯示在作業批改頁面。

作業測試

作業批改

設置

分組名稱	狀態	總文時數	分組互評平均分	組內互評平均分	平均成績	最終成績	批改	備註
第一組 (1 人)	未繳							
S0001 范琳瑯 文學院								
第三組 (1 人)	未繳							
s1000 s100								
第二組 (1 人)	未繳							
s100 s100								

顯示 / 隱藏欄位

基本資訊	<input type="checkbox"/> 帳號
	<input type="checkbox"/> 系級
	<input type="checkbox"/> 附件大小
評閱方式	<input checked="" type="checkbox"/> 備註
	<input checked="" type="checkbox"/> 已評份數 / 被評份數 ?
	<input type="checkbox"/> 互評平均分
	<input checked="" type="checkbox"/> 分組互評平均分
	<input checked="" type="checkbox"/> 組內互評平均分
	<input type="checkbox"/> 教師批改分數

儲存 取消

注意：若教師選擇勾選「附件大小」，當學生提交的作業包含附件時，則會顯示附件大小；當學生提交作業不包含附件，則顯示無附件。

作業測試

作業類型 作業批發 成績統計

推薦作業

您還沒有推薦任何作業

輸入成績

管理作業 刪除作業 補題作業 打印下載 查看學生成績記錄 設定不靈 設定已靈

狀態 全部 升班名稱

分組名稱	狀態	附件大小	提交時間	分組互評平均分	組內互評平均分	教師批發分數	平均成績	最高成績	批改	備註
第一組 (1 人) S0001 范琳瑯 文學院	未繳	無附件								
第三組 (1 人) s1000 s100	未繳	無附件								
第二組 (1 人) s100 s100	未繳	無附件								

■ 新增作業說明中的「公式編輯器」。

新增作業

章節 / 單元 章節一

*選擇作業

*作業標題

作業說明

H B I U S A A [List Bulleted] [List Numbered] [Quote] [Code] [Table] [Link] [Image] [Decrease Indent] [Increase Indent] Ω

2.3【教材】

- 新增教師設置參考檔時，可勾選是否允許下載，當教師設置不可下載後，學生則無法對該檔進行下載，只可線上預覽學習。




新增參考檔案 ✕


章節 / 單元


* 選擇參考檔案

* 標題


* 檔案


附件名	檔案大小	<input checked="" type="checkbox"/> 允許下載	
 2017.10.16 - Operation... .docx	29 KB	<input checked="" type="checkbox"/>	 

完成指標  無 有

隱藏進階設定 

時間設定

開放時間  馬上開放 自訂開放時間

截止時間  無截止 逾期截止

■ 新增上傳檔案時關於智慧財產權文案提示

教師進入上傳檔案的選擇附件頁面，即會出現文案提示

1. 尊重智慧財產權。請使用正版授權內容（例如：教科書、影片、圖片等）。
2. 在不違反著作權法及個人資料保護法的前提下，將檔案上傳至本平台課程內。

The screenshot shows a '選擇附件' (Select Attachment) dialog box. It has two tabs: '本地上傳' (Local Upload) and '資源庫' (Resource Library). Under '資源庫', there are sub-tabs for '全部' (All), '影片' (Videos), and '互動教材' (Interactive Materials). A search bar with '關鍵字' (Keywords) and a '查詢' (Search) button is present. Below the search bar is a table of files:

資源名稱
<input type="radio"/> 公告-1 .mp4 2018.07.05 14:13 檔案大小 4 MB
<input type="radio"/> sugar .mp4 2017.10.13 07:48 檔案大小 1 MB
<input type="radio"/> SONY 1.1.61 in-house App 安裝 .mp4 2017.04.26 04:49 檔案大小 41 MB
<input type="radio"/> VID_20151010_111641 (1) 互動教材 2017.03.29 09:32 檔案大小 1 MB 題目數: 0
<input type="radio"/> FIaQyWrzd1Xn2cBjfhkDTXQnlZCY .mp4 2016.02.17 08:35 檔案大小 44 KB
<input type="radio"/> young .mov 2015.12.04 03:42 檔案大小 28 MB
<input type="radio"/> 中文 .mp4 2015.11.27 02:59 檔案大小 13 MB
<input type="radio"/> VID_20151010_111641 (1) .mp4 2015.11.25 03:15 檔案大小 1 MB

Below the table is a pagination control: '1 2 下一頁 > 頁碼: 1 Go'. At the bottom, there is a red-bordered box containing the copyright notice:

1. 尊重智慧財產權。請使用正版授權內容（例如：教科書、影片、圖片等）。
2. 在不違反著作權法及個人資料保護法的前提下，將檔案上傳至本平台課程內。

At the very bottom, there is a progress bar showing '99.2 GB 可用' and a '確認' (Confirm) button.

2.4 【線上測驗】

- 新增教師可批量批改學生已答試題

步驟 1：教師進入測試「答題結果」頁面，在「已繳」學生列表右側點擊「批改」按鈕。

The screenshot displays the 'Online Test (Sub-course)' interface. At the top, there are navigation buttons for 'Edit', 'Export', and 'Download Student Test Paper'. Below this, the 'Answer Results' tab is selected, showing test details such as 'Test Start Time' (2018.07.04 14:13) and 'Test End Time' (2018.07.07 14:13). A 'Batch Mark' button is highlighted in red in the top right corner of the interface.

Below the test details, there is a section for 'Original Score' and 'Final Score' calculation. The 'Final Score' is calculated as 'Original Score X 1 + 0'. A 'Batch Mark' button is also present in this section.

The bottom section shows a list of students who have submitted their answers. The 'Batch Mark' button is highlighted in red in the top right corner of the interface.

院系	帳號	姓名	系級	狀態	作答次數	原始成績	最終成績
全部	全部	全部	全部	全部			
	1	S0001	範琳瑯	文學院	已繳	1	未評分
	2	S100	S100	未繳	0		
	3	S1000	S100	未繳	0		

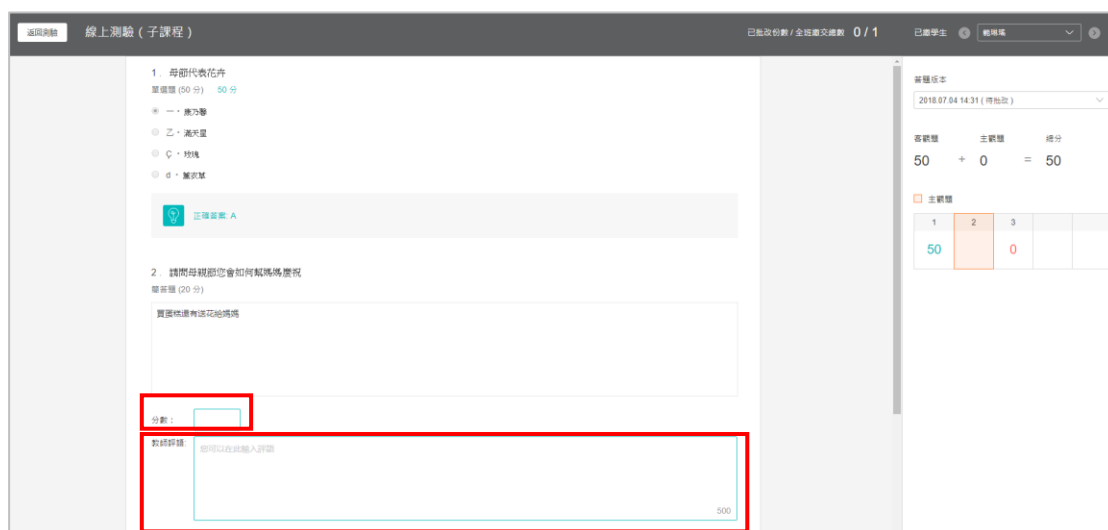
步驟 2：進入批量批改學生試題頁面，顯示的介面如下：

The screenshot displays the '線上測驗 (子課程)' (Online Assessment (Sub-course)) interface. The top right corner shows '已批改總數 / 全班提交總數 0 / 1' (Number of questions graded / Total questions submitted by the class 0 / 1) and '已繳學生' (Submitted students) with a dropdown menu. The main content area shows two questions. The first question is '1. 母節代表花卉' (Mother's Day represents flowers) with a score of 50. The second question is '2. 請問母親節您會如何祝媽媽慶祝' (How would you celebrate Mother's Day?). The right sidebar shows a summary table with columns for '客觀題' (Objective question), '主觀題' (Subjective question), and '總分' (Total score). The table shows a score of 50 for the first question, with a '0' in the '主觀題' column and '50' in the '客觀題' column. The table has columns for '客觀題', '主觀題', and '總分'. Red boxes and numbers highlight key features: '1' points to the '已批改總數 / 全班提交總數 0 / 1' and '2' points to the '已繳學生' dropdown menu. The summary table shows a score of 50 for the first question, with a '0' in the '主觀題' column and '50' in the '客觀題' column. The table has columns for '客觀題', '主觀題', and '總分'.

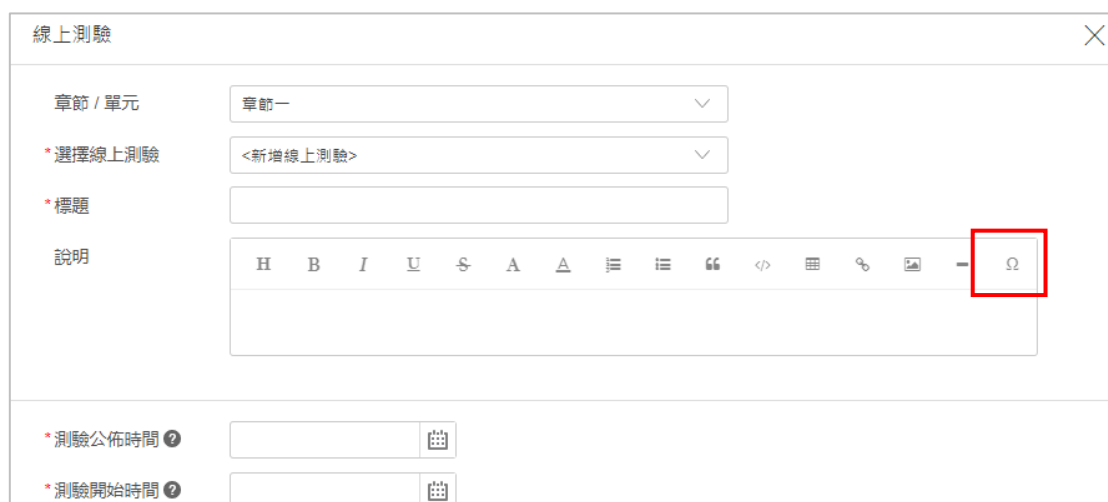
1. 已批改總數/全班提交總數：教師可直覺看到學生繳交測驗的總數和已批改數量。（例如：如全班有兩位學生繳交測驗，而教師設置的允許答題次數為 2，當教師只批改了一位學生的答題版本一，此時的已批改總數/全班提交總數為 1/4。
2. 已交學生：教師可透過左右標識圖示按順序切換「前一位」和「下一位」學生，進行查看答題結果或批改試卷。也可通過下拉式選單直接切換欲批改的學生。
3. 答題版本：代表學生交卷的時間。如果學生多次答題，可通過下拉式選單切換同一位學生多次答題的結果。
4. 主觀題（即簡答題）、客觀題及總分：
 - (1) 當試卷中包含主觀+客觀題時，則在相對應的下方顯示學生得分；
 - (2) 當試卷中僅包含客觀題時，主觀題下方則不再顯示分數，用符號“--”代替。客觀題系統會自動計算並統計得出總分。
 - (3) 當試卷中僅包含主觀題時，客觀題下方則不再顯示分數，用符號“--”代替。主觀題需教師評閱後統計得出總分，並會根據評閱分數的改動即時更新總分。
5. 答題卡：答題卡以一系列五題的形式展現，客觀題系統會自動計算出分數顯示在答題卡，主觀題需教師評閱分數後顯示在答題卡。（備註：橘色為未批閱的主觀題）

6. 同時教師可點擊答題卡，則系統自動會將視窗移至相對應的題目及學生答題情況。

步驟 3：點擊答題卡中的主觀題，教師輸入評分數或評語框內輸入內容後，系統會即時進行保存，並在答題卡中顯示分值。（備註：教師評語 500 字為限）



■ 新增線上測驗說明中的「公式編輯器」



- 新增修改線上測驗正確答案、題目配分時，系統可「重新計算」已完成答題的學生成績，並一併更新考卷內容、正確答案、配分，若該生於本次測驗作答 3 次，則三份考卷皆會更新。



- 新增「批次修改最終成績」功能，則是可依照有作答過學生的原始分數，搭配教師指定的參數去進行最終成績的修改。



注意：

1. 有勾選預覽成績時，會在學生成績列表的原始成績右側增加一欄不可修改的「預覽成績」。
2. 當系統以最終成績之公式算出的數值超出 100 分時，在「預覽成績」顯示時，一樣會以 100 分來表示。

2.5 【章節】

- 章節內容完成複製後，增加「連結」至目標課程

步驟 1：訪問平台進入課程頁，點擊「+學習活動」右側的“…”圖示，點擊「複製章節內容」。



步驟 2：根據平台提示按步驟進行操作，設定完成後點擊「開始複製」。



步驟 3：章節內容成功複製到目標課程後，教師把滑鼠移至課程名稱，出現「開啟目標課程」提示文字，點擊即可進入目標課程。



■ 「教師可批量調整學習活動的時間」

步驟 1：教師進入課程內，點擊「批次編輯時間」按鈕。



步驟 2：根據平台操作步驟提示，首先勾選批量調整時間的學習活動，然後按下「設定活動時間」按鈕，批量變更時間。

注意：無法進行批量調整時間的學習活動有：互評作業、隨堂測驗、教學回饋，系統預設選擇框為灰色不可進行勾選。

步驟一 選擇批次調整時間的學習活動 步驟二 按下「設定活動時間」按鈕，批次變更時間
無法批次調整時間的學習活動：互評作業、隨堂測驗、數學回饋

< 返回課程

設定活動時間

顯示：全部

全選	活動開放時間	活動截止時間	活動開始時間	答案公佈時間	成績公佈時間
章節一					
作業測試 (已結束)	2018.07.04 13:44	2018.07.31 13:43			
線上測驗 (子課程) (已結束)	2018.07.04 14:13	2018.07.07 14:13	2018.07.04 14:21		
影音連結完成度	2018.08.06 09:59				

步驟 3：完成批量調整學習活動的時間，並確認更改的資訊無誤後，點擊「儲存」。

批次調整學習活動時間

* 活動開放時間 2018-08-06 10:26

* 活動截止時間 無截止 自訂 2018-08-06 10:26

適用線上測驗

* 測驗開始時間 2018-08-06 10:26
請確保在測驗開始時間前，已經完成出題工作，否則學生將無法正常參與考試

公佈答案 不公佈 交卷後立即公佈 定時公佈

公佈成績 不公佈 交卷後立即公佈 定時公佈

變更的學習活動為

章節一 (2)

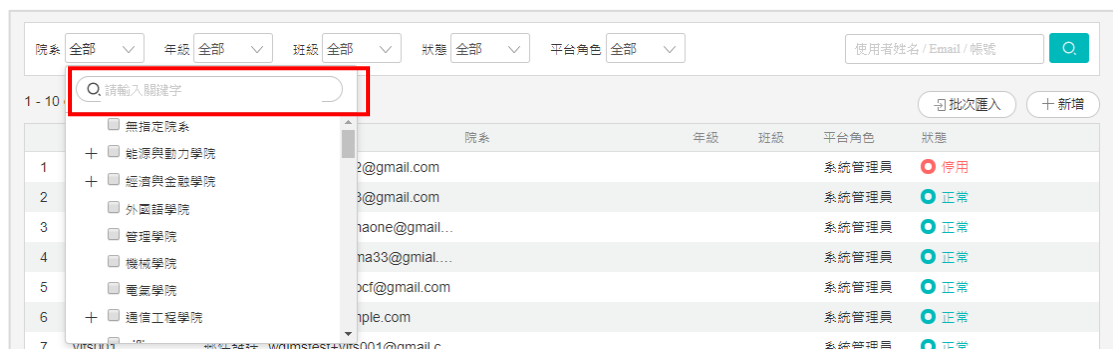
- 線上測驗 (子課程)
- 影音連結完成度

儲存 取消

2.6 【管理後台】

- 管理後台-人員-院系模組增加搜索功能和預設全部選項的功能

步驟 1：系統管理員進入管理後台的「人員」頁面，「院系」功能中新增「搜索」功能並預設為「全部」選項。



2.7 【學習分析】

- web 端新增支援影音連結為 youtube 的完成度分析

步驟 1：教師進入影音教材設置頁面，選擇上傳 youtube 的影音連結。

步驟 2：進入學習分析頁，點擊「影音教材」按鈕，即可看到學生觀看 youtube 影音連結的完成人數分析。

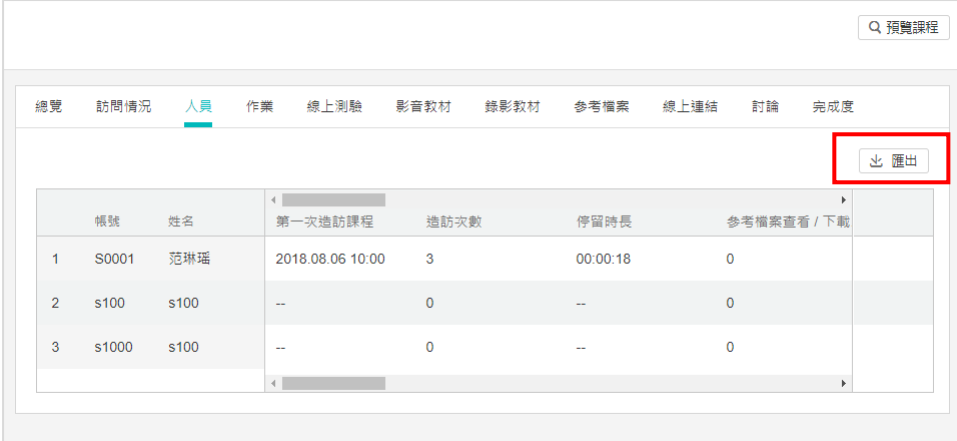


步驟 3：教師點擊學習分析頁「完成度」按鈕，也可看到學生觀看 youtube 影音連結的完成情況。

注意：平台暫不支持分析除 youtube 以外上傳其他影音平台影音連結的完成情況。

- web 端學習分析人員模組增加「訪問次數」和「課程完成度」等欄位，並可支援下載

步驟 1：教師進入學習分析頁，點擊「人員」按鈕，資料統計增加「訪問次數」、「課程完成度」等欄位，並可支援下載匯出。



The screenshot shows a web interface for learning analysis. At the top right, there is a search bar labeled "預覽課程". Below it is a navigation menu with tabs: "總覽", "訪問情況", "人員", "作業", "線上測驗", "影音教材", "錄影教材", "參考檔案", "線上連結", "討論", and "完成度". The "人員" tab is currently selected. In the top right corner of the main content area, there is a red-bordered button labeled "匯出". Below the navigation menu is a table with the following data:

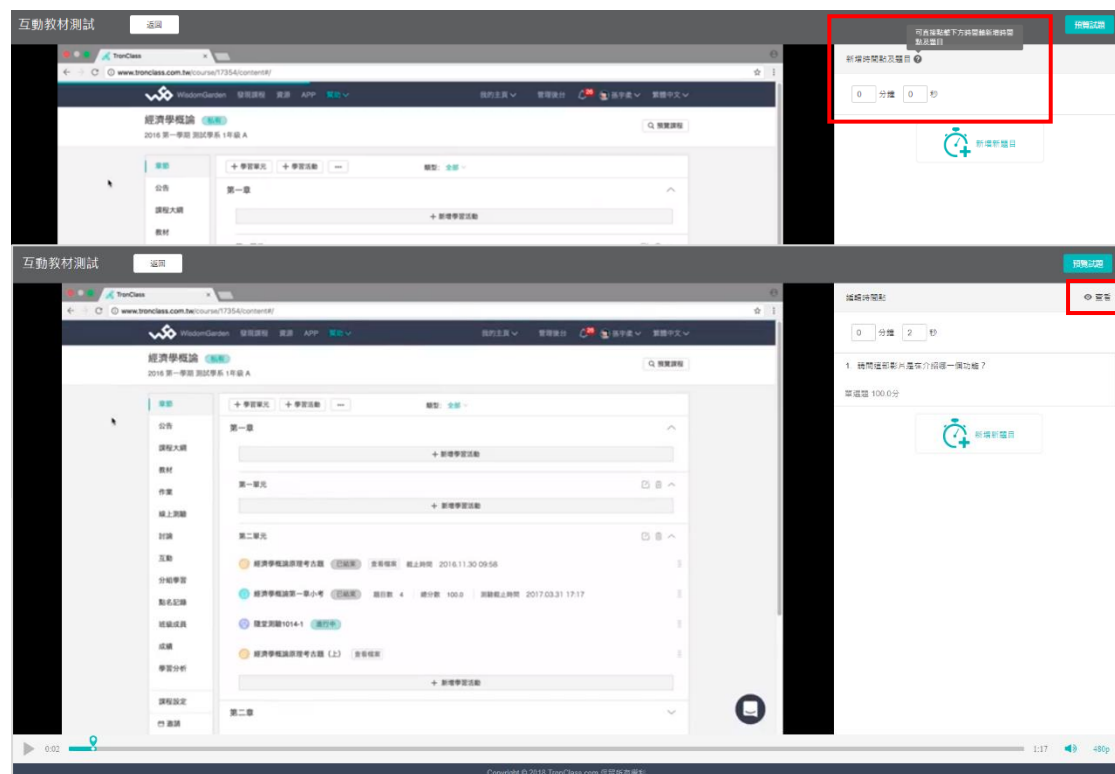
帳號	姓名	第一次造訪課程	造訪次數	停留時長	參考檔案查看 / 下載
1	S0001 范琳瑤	2018.08.06 10:00	3	00:00:18	0
2	s100 s100	--	0	--	0
3	s1000 s100	--	0	--	0

3.優化功能

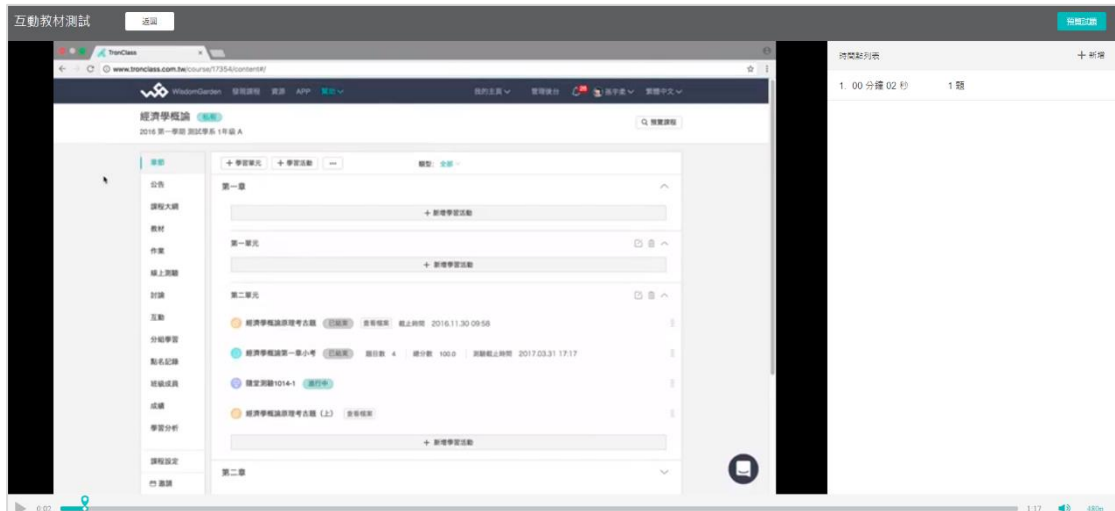
3.1【教材】

- 優化互動教材的操作和文案提示

步驟 1：新建互動教材後，進入題目編輯頁面，優化標題文案為「新增時間點及題目」，並增加提示說明資訊。



步驟 2：教師輸入影片時間點和添加題目相關資訊後，點擊「查看」按鈕，即可展示每個時間點新增題目數的列表。點擊「新增」按鈕即返回新增時間點及題目頁面，完成對影片的題目編輯設置。



■ 優化影音教材的文案提示

步驟：進入影音教材設置編輯頁面，當教師選擇上傳「影音連結」時，提示文案優化為「目前我們支持優酷、土豆、網易、搜狐、Youtube 影音平台的影片連結導入，其他請改用線上連結」。



- 優化影音教材完成度的指標(影音連結、Flash 部分)如果教師選擇上傳「影音連結」的方式，完成指標設為「有」，則系統會預設出現「訪問影音連結」作為完成度的統計指標。



如果教師選擇上傳「Flash 檔」的方式，完成指標設為「有」，則系統會預設出現「訪問 Flash 檔」作為完成度的統計指標。



■ 優化線上連結的文案提示

步驟：進入線上連結設置編輯頁面，在連結列目下方的提示文案優化為「若需分享影音連結(優酷、土豆、網易、搜狐、Youtube 影音平台的影片連結)，請到影音教材學習活動中添加」。

新增線上連結 ✕

章節 / 單元

* 選擇線上連結

* 標題

* 連結網址

若需分享影音連結(Youtube、優酷、土豆、網易、搜狐第三方平台影片)，請到『影音教材』學習活動中新增。

完成指標 ? 無 有

顯示進階設定 ▼

- 優化學生可對「已播放」過的影片進行快進（優化模組：影音教材、互動教材）

步驟 1：教師進入影音教材設置頁面，取消勾選設定「未完成觀看，允許快進」。

新增影音教材

章節 / 單元

*選擇影音教材

*標題

教材說明

H B I U S A A [bulleted list] [numbered list] [quote] [code] [table] [link] [image] [minus] [maximize] [full screen]

*影音教材

附件名	檔案大小
<input type="button" value="公告-1.mp4"/>	4 MB

允許下載 未完成觀看，允許快進

完成指標 無 有 累計觀看 %

顯示進階設定

步驟 2：學生進入課程內的視頻進行觀看，優化後的規則為：

- ① 若學生已觀看部分影片，在第二次觀看時，可對已播放的影片片段進行快進，未觀看的影片則不允許快進。
 - ② 若學生第一次已完成觀看完整的影片，在第二次觀看時，可對影片進行快進播放。
- 優化 web 學生觀看影片時網路中斷無法傳送觀看記錄到伺服器上的文案提示

步驟：學生進入平台課程中觀看影音教材時，若在觀看過程中發生網路中斷現象，則會出現提示文案“當前網路異常，導致學習資料無法被記錄，請檢查網路”。

3.2【討論】

- 優化學生可以看見已經結束的討論（過去已結束會消失），但是不可再做新增和編輯



- 優化討論區類型和時間篩選功能，教師點選類型下拉選項或選擇欲篩選的時間後，下方討論列表會自動更新。



- 優化討論區頁面讀取時間過長問題

3.3 【線上測驗】

- 線上測驗建立時的繁體版提示文案調整

步驟：進入線上測驗設置編輯頁面，在測驗開始時間下方的提示文案優化為「請確保在測驗開始時間前，已經完成出題工作，否則學生將無法正常參與考試」。



線上測驗

章節 / 單元: 章節一

* 標題: 線上測驗 (子課程)

說明: H B I U S A A [list icon] [numbered list icon] [quote icon] [code icon] [link icon] [percent icon] [image icon] [minus icon] [Omega icon]

* 測驗公佈時間: 2018-07-04 14:13

* 測驗開始時間: 2018-07-04 14:21

請確保在測驗開始時間前，已經完成出題工作，否則學生將無法正常參與考試

* 測驗截止時間: 2018-07-07 14:13

作答次數上限: 1次 自訂

每次答題限時: 無限制 有限制

成績比率: 0% (總成績比率不應超過 100%, 剩餘 100%)

3.4 【成績】

- 優化學生端，人數過多情況下（約 600 人）成績頁面的等待時間過長的問題。

3.5 【統計分析】

- 優化教師端學習分析「總覽」頁面統計模組

步驟：教師進入課程中學習分析頁面，在總覽頁新增「公告閱讀次數」，並將「章節數/學習單元數」合併為一個統計模組。



3.6 【直播】

- 直播課程匯出格式優化匯出 EXCEL 檔

4. 修復功能

4.1 【公告】

- 修復教師發送機構公告，但自己發佈的公告卻看不到的問題。
- 修復發公告時同時 email 通知的記錄問題

4.2 【線上測驗】

- 修復測驗最終成績欄教師輸入 0 分，但在成績頁面卻顯示原始成績的問題
- 修復測驗的題目配分有 100 分，測驗基本資訊頁面卻顯示配置不到 100 分的問題
- 修復了分組測試如果有小組沒有組員，答題結果的名單會無法顯示問題
- 修復了如果老師設定成績為不公佈，則批改頁面也看不到得分的問題
- 修復了簡答題教師端沒有填寫答案解釋時，會出現空白框的問題
- 修復了線上測驗下載的 PDF 簡答題無法呈現完整資訊的問題
- 修復了當線上測驗為隨機抽題時，測驗題目和分值與試卷不一致的問題
- 修復了當線上測驗設置題目數過多，使用者提交內容長度過長，導致系統 500 的問題
- 修復了當老師給未繳測驗的學生打分數，學生端測驗清單頁面看到的成績顯示問題
- 修復了線上測驗匯出 excel，成績統計方式一 tab 頁簡答題與 web 頁面不一致問題
- 修復老師新建測驗，成績公佈時間和測驗截止時間設置相同時，會報錯的問題
- 復試卷頁面排版亂掉的問題
- 修復作為學生，在答題過程中產生的 bug 問題匯總：
 - ① 答題過程中斷網、關閉掉網頁、返回、刷新網頁，再次進入繼續答題，第一次的答題結果沒有保存；
 - ② 更新答案也需要發送 API 請求；
 - ③ 答題過程中 API 請求發送失敗的時候，需要給出提示。
- 修復線上測驗/隨堂測驗上方顯示資訊跑版的問題
- 修復測驗-答題結果頁面，成績顯示邏輯問題

- 修復學生查看答題記錄，填空題判題未處理空格的問題
- 修復教師修改的答案解釋未在學生端同步呈現的問題

4.3【作業】

- 修復了當作業的評分方式包含“教師評閱”並且使用 rubric，教師批改作業的時候成績輸入框沒有被禁掉，仍然可以輸入問題
- 修復了教師在 web 端批改作業頁面備註欄輸入文字後，再次刪除卻不能保存成功的問題
- 修復了新增作業，作業說明編輯器的表格…行列顯示錯誤問題
- 修復「班級成員」中顯示有 9 位學生，但在新增作業時顯示有 10 位學生的問題
- 修復作業新增時欄位沒有自動帶入「新增作業」的問題
- 修復當老師設定分組作業後，同一組的第一個學生繳交作業後，其他同一組的同學都無法更新作業內容的問題
- 修復當作業另開新分頁後，返回時會產生空白頁的問題

4.4【討論】

- 修復了討論頁面出現負數的問題
- 修復討論區更新時間的排序異常問題
- 修復教師匯出討論失敗，報 500 錯誤問題

4.5【課程】

- 修復了教師進入課程，在課程設置頁面點擊保存，頁面 400 錯誤問題

4.6【教材】

- 修復了互動教材進入編輯後，點擊返回按鈕變空白頁面問題
- 修復了影片播放按鈕點擊無回應問題
- 修復了課程大綱下載 pdf 和 excel，下載的檔內容中新增的大綱專案沒有下載問題
- 修復了有些課程沒有授課教師也沒有學生，但章節數確有 2 的問題
- 修復了影音教材和錄影教材首頁動態通知顯示問題
- 修復了互動教材新增題目時沒有勾選正確答案，點擊保存後無法保存問題
- 修復影音教材/互動教材學生查看播放過的片段時，無法快進的問題

- 修復設置了題目的互動教材，在觀看到題目設置的時間點時，影片會停止播放的問題
- 修復互動教材選擇了錯誤的答案不出現答案解釋的問題

4.7【互動】

- 修復了使用巡課無法看到隨堂測驗內教師輸入的最終成績，但在成績頁面可以看到的問題
- 修復了使用者查看隨堂測結果 API 異常

4.8【學習分析】

- 修復了學習分析中，從人員模組查看作業的統計和作業模組查看，兩個地方顯示不一致的問題
- 修復了學習分析-總覽-作業繳交次數小眼睛點入跟外層資料不一致的問題
- 修復了學習分析-總覽-影音教材-觀看總次數小眼睛點入跟外層資料不一致的問題
- 修復學習分析頁面，影片被刪除的頁面會出現錯誤訊息的問題

4.9【管理後台】

- 修復了管理後台中統計下的匯出 CSV 檔，無法匯出會 timeout 問題
- 修復了管理後台院系太多時，載入比較慢和不同步載入的問題

4.10【調查問卷】

- 修復匿名調查問卷支持查看主觀題答題結果
- 修復了調查問卷複製後，修改子問卷時母問卷也同時被修改的問題
- 修復了調查問卷的題目統計為空白的問題

4.12【我的資源】

- 修復了作為學生，只要輸入正確的 url 就可下載試卷內容的問題
- 修復了我的資源-題庫-匯出 excel 失敗，出現 500 錯誤的問題

4.13 【成績】

- 修復學生頁面看到教師已評閱分數（原本會預設帶入互評平均分），但實際教師尚未評閱的問題。

4.14 【首頁】

- 修復語系選擇英文時版型會跑掉的問題
- 修復學生沒有修讀過的課程卻出現在他的「最近造訪課程」清單中的問題

Copyright 2018© WisdomGarden

版權所有 © 台灣智園有限公司

