

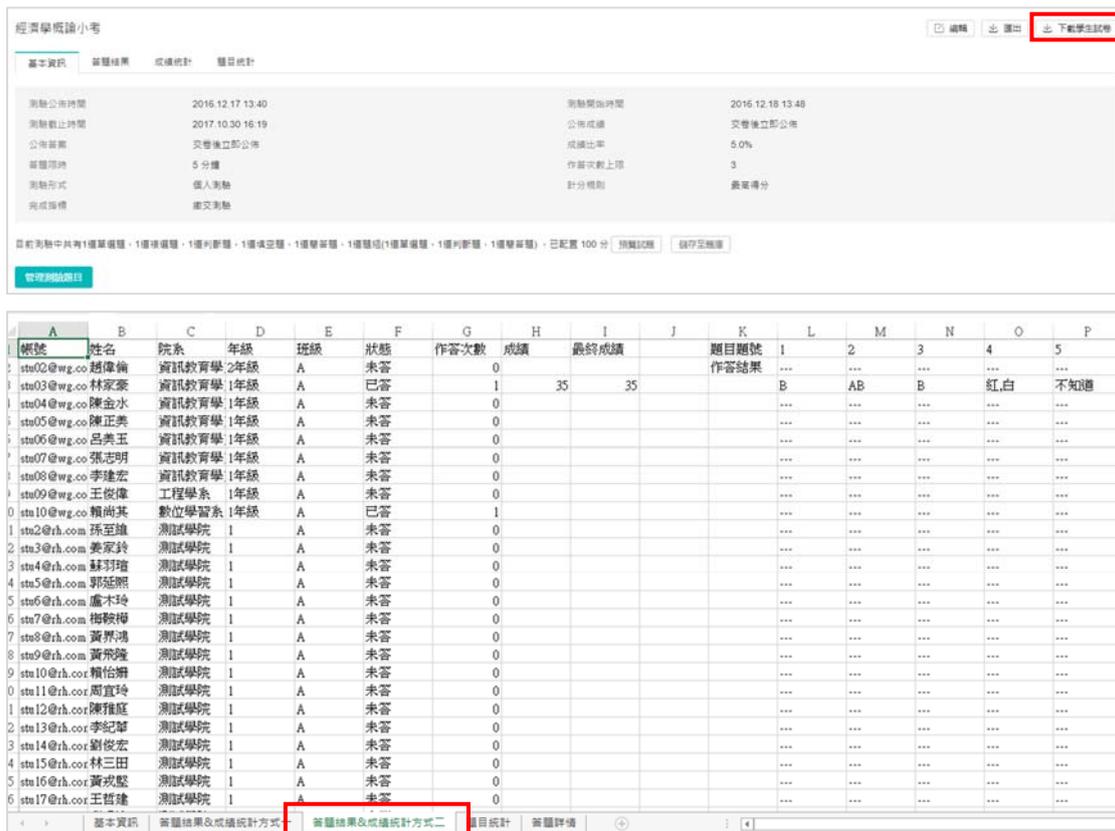
# TronClass 更新項目

發佈日期：2018-01-22

## 【新增】

### ● 測驗、題庫、Rubrics

- 線上測驗、隨堂測驗所匯出之統計結果 Excel 檔案中，增加了格式二（左欄為「作答人」，上方為「題目」，中間為「答題結果」）



The screenshot displays the '經濟學概論小考' (Economics General Exam) interface. At the top right, there are buttons for '編輯', '匯出', and '下載學生試卷' (Download Student Papers). Below this is a summary table with the following data:

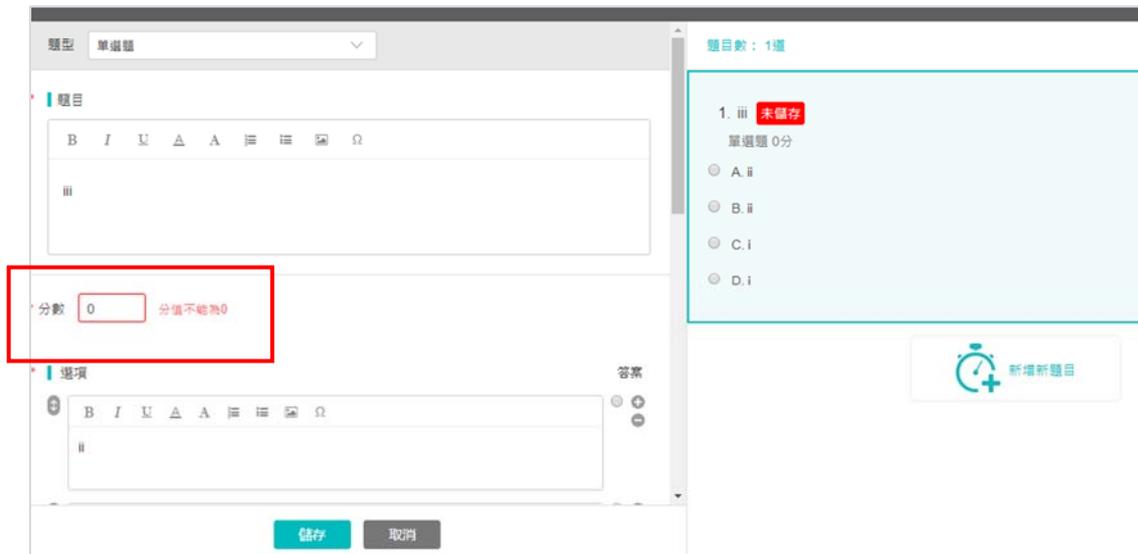
測驗公佈時間	2016.12.17 13:40	測驗開始時間	2016.12.18 13:48
測驗截止時間	2017.10.30 16:19	公佈成績	交卷後立即公佈
公佈答案	交卷後立即公佈	成績比率	5.0%
基礎分時	5 分鐘	作答次數上限	3
測驗形式	個人測驗	計分規則	卷面得分
完成目標	繳交測驗		

Below the summary is a table with columns for '姓名', '院系', '年級', '班級', '狀態', '作答次數', '成績', '最終成績', '題目題號', and '答題結果'. The '答題結果' column contains a grid of answers for 5 questions (1-5) for each student. For example, student 'stu02@wg.com' (趙偉倫) has answers: B, AB, B, 紅, 白, 不知道.

At the bottom of the interface, there are tabs for '基本資訊', '答題結果&成績統計方式', '題目統計', and '答題詳情'. The '答題結果&成績統計方式二' tab is highlighted with a red box.

- 使用者可透過關鍵字搜尋自己的題庫、Rubric。
- 在線上測驗中，若設定為多次答題，教師可下載每次學生的答題結果。

- 新增提醒機制：線上測驗各題分數為零分時，將無法儲存，同時顯示提醒。



## ● 學習分析

- 學生可於「學習分析」中查看自己的影音教材觀看總時數。



## ● 作業

- 互評狀態 1：教師可在批改作業頁面中，查看學生互相評分的状态。例如：在「已評/被評」欄位出現「紅色驚嘆號」，表示該位學生「尚未互評」；將滑鼠游標移至「紅色驚嘆號」上方，即會顯示該學生未參與互評之原因。
- 互評狀態 2：教師可在作業批改頁面中，查看每位學生「評分份數」與「已評份數」。
- 互評通知：教師可在作業批改頁面中勾選尚未互評之學生，並發送 email 進行通知



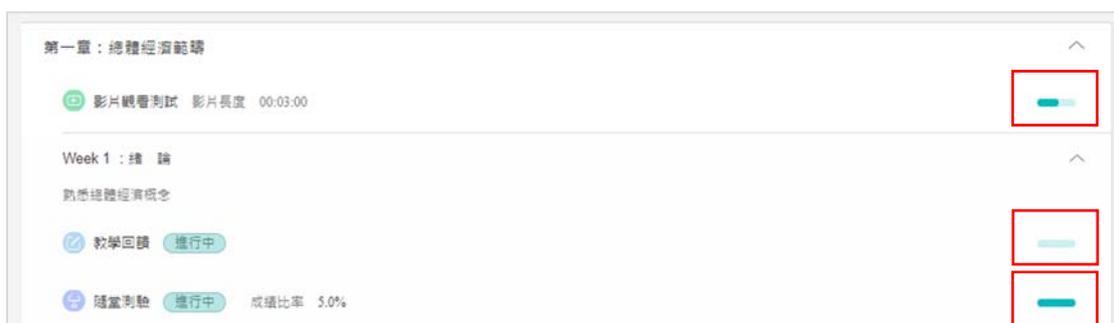
當前互評作業要求每位學生需完成1份作業的評閱

帳號	姓名	系統	狀態	繳交時間	已評/被評	平均成績	最終成績	批改	備註
1	stu03@wg.com	林家豪	資訊教育學系 1年級 A	09.30 15.20	1/1	93	93		
2	stu02@wg.com	趙偉倫	資訊教育學系 2...						
3	stu04@wg.com	陳金水	資訊教育學系 1...						

- 互評規則：學生繳交作業後，互評截止時間亦可修改，教師可彈性延長互評時間。注意：由於互評作業分配是在互評開始時即開始分配，故若學生於互評時間開始時尚未繳交作業，即使教師延長互評時間，先前未繳交作業的學生仍無法參與分配。

## ● 課程章節

- 學習進度：學生可於章節頁面查看學習活動之完成進度，狀態分為「部分完成（淺藍色與藍色參半）」、「未開始學習（淺藍色）」、「已完成（藍色）」

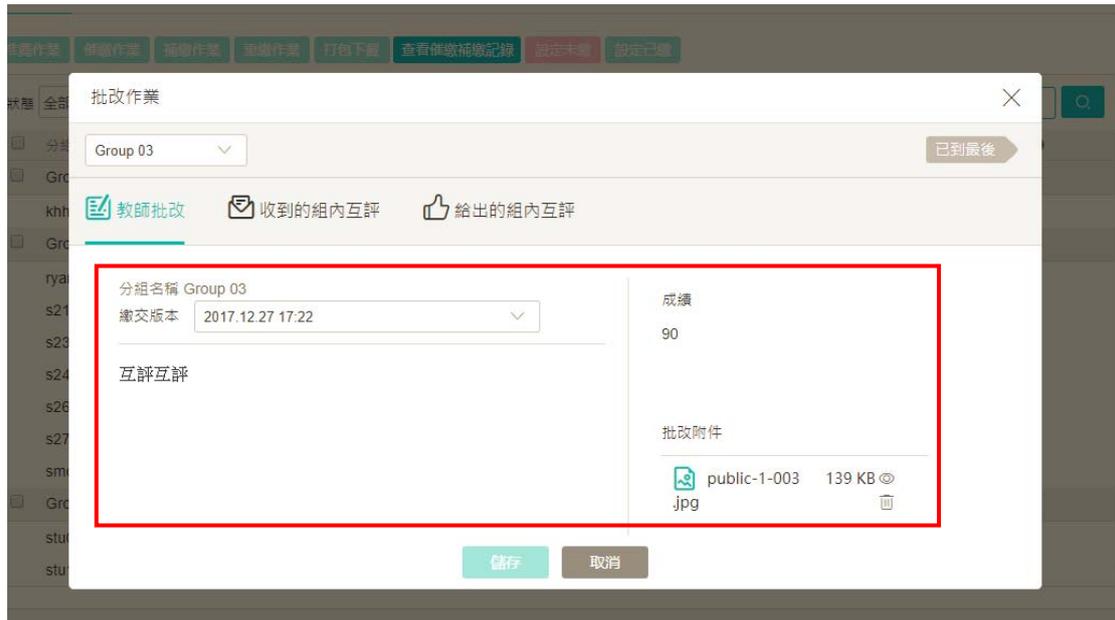


第一章：總體經濟範疇

- 影片觀看測試 影片長度 00:03:00
- Week 1：緒論
  - 熟悉總體經濟概念
  - 教學回饋 進行中
  - 隨堂測驗 進行中 成績比率 5.0%

## 【優化】

- 批改作業介面：教師可於批改頁面直接查看學生作業內容、版本、附件等資訊。



- 學習分析：如果學生在影音教材的頁面停留時長少於 1 秒時，直接顯示「不足 1s」。

造訪時間	停留時長	造訪活動類型	造訪活動名稱
2017.11.30 14:29	不足1s	影音教材	影片觀看測試
2017.11.30 14:29	不足1s	--	--
2017.11.30 14:27	00:00:27	影音教材	影片觀看測試
2017.11.30 14:26	不足1s	影音教材	影片觀看測試
2017.11.30 14:25	不足1s	影音教材	影片觀看測試
2017.11.30 14:25	00:00:21	影音教材	影片觀看測試

- 互評作業命名：學生進行互評時，組別名稱由「第...組作業」改為「第...份作業」，避免師生混淆。

## 【修復】

### ● UI

- 點選「首頁」動態鬧鐘無法正常顯示最新消息。
- 公告更新之提示有錯別字。
- 學生 web 端訪問討論區，頁面左側 UI 顯示不全。
- 平台語系切換後（英文/繁體中文）會發生隨機異常，無法切換回原本語系。

### ● 作業

- 作業繳交統計出現負數。
- 教師設置學生作業為「已繳」或「未繳」時，學習分析頁完成度沒有同步更新。
- 教師打包下載作業時，若作業補繳截止時間為空值，將無法下載。
- 教師端分組互評&組內互評顯示異常。
- 教師先給予未提交作業的學生分數，但在學生提交作業後，沒有記錄正確提交時間。

### ● 成績

- 學生查看隨堂測驗成績時，正確率之統計呈現有誤。

### ● 問卷

- 填寫調查問卷時，必答題未答完點擊提交，題目右面的提示是簡體翻譯。

### ● 後台管理

- 新增人員，收到的郵件標題、屬性是簡體以及郵件中的連結錯誤問題。
- 學校自行新增院系後，該院系在後台的「院系」頁面中無法查到（但重新新增該院系時，會顯示「已有其他院系使用此院系代碼」）。

### ● 測驗（含互動教材）、題庫

- 分組測驗：改變填空題答案後，重新計算原始成績有誤。
- 學生已答題並得到成績，此時教師修改主觀題（如：簡答題）的配分，學生成績不會跟著改變。
- 隨機抽題（每個學生所得到之試卷不同）：有原始成績的情況下，教師改了題目的配分，結果成績顯示異常。
- 隨堂測驗：提供「公式編輯器」與「語法編輯題目」功能。
- 題庫：提供「語法編輯題目」功能。

- 互動教材：提供「公式編輯器」。
- 放在分類資料夾中的題庫資源，無法正確在「題庫導入/隨機抽題」時顯示。

#### 【APP】

- 新增教師批改作業，功能與 web 一致
- 新增教師端調查問卷功能
- 新增學生端可以查看學習活動的完成度
- 學生端影音觀看優化
- 學生端學習分析增加了影片觀看時長
- 學生可以補交作業
- 測驗未設置題目時，學生不可以進入答題