

# TronClass 產品更新項目

## 1.簡介

### 1.1 版本號

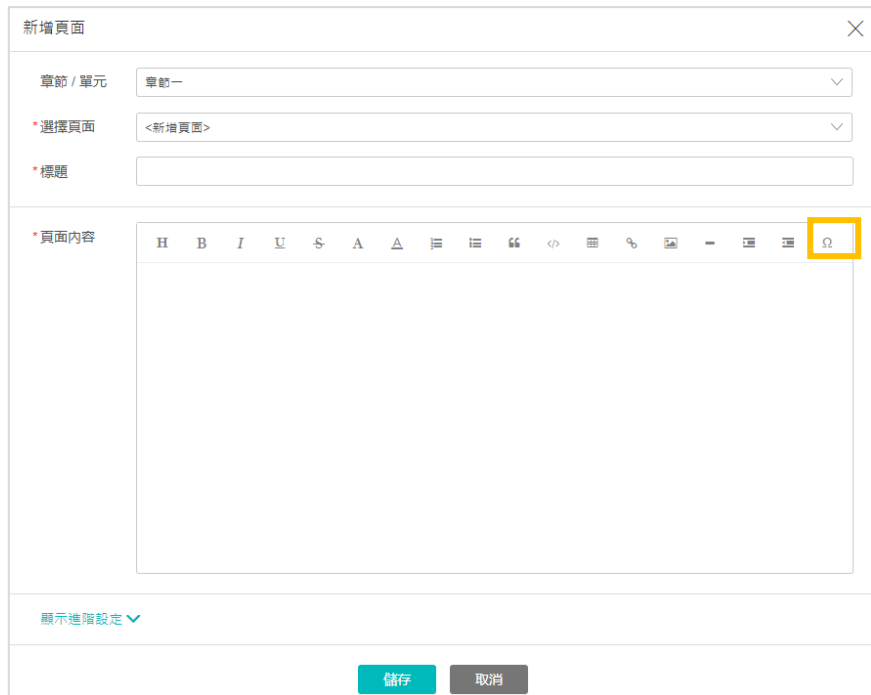
更新版本：TronClass1.17 版本

## 2.新增功能

### 2.1【頁面】

- 學習活動-頁面中新增公式編輯器

**步驟 1：**進入平台課程頁，新增「頁面」，在填寫頁面內容時可利用公式編輯器插入公式。



新增頁面

章節 / 單元 章節一

\* 選擇頁面 <新增頁面>

\* 標題

\* 頁面內容

H B I U A A  $\Omega$

顯示進階設定

儲存 取消

## 2.2 【參考檔案】

- 新增上傳參考檔支持教師上傳 ifo 及 bup 文檔格式

**步驟 1：**進入平台課程頁，新增「參考檔案」，新增檔案時可支援上傳 ifo 及 bup 文檔格式。

## 2.5 【管理後台】

- 教務人員可以批量導入課程、以及課程中的修課人員

**批量導入課程：**教務人員進入管理後台-課程管理頁，點擊「批量導入」，即可批量新增和編輯課程。



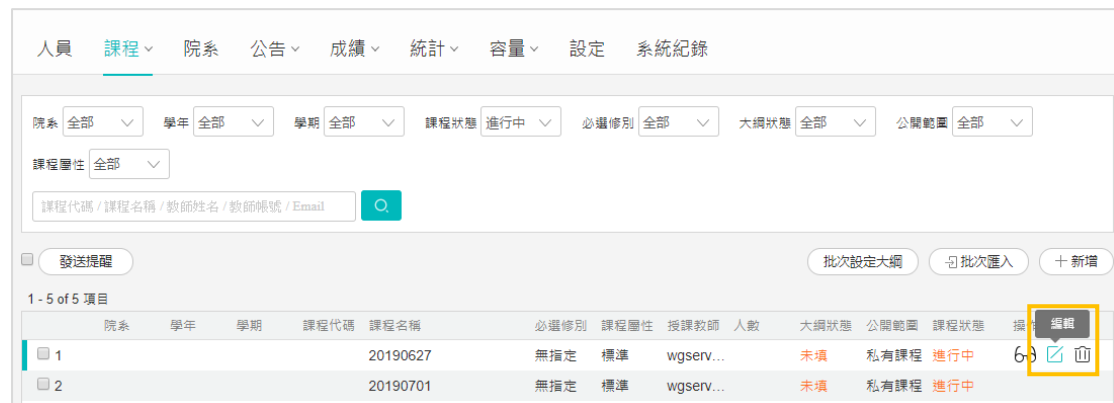
The screenshot displays the TronClass management interface. At the top, there is a navigation bar with the TronClass logo and various menu items like '示範學校', '發現課程', 'APP', '幫助', '行事曆', '我的主頁', '管理後台', 'wgservice', and '繁體中文'. Below the navigation bar, there are several dropdown menus for filtering courses: '院系', '學年', '學期', '課程狀態', '必修修別', '大綱狀態', and '公開範圍'. A search bar is also present. In the main content area, there are buttons for '發送提醒', '批次設定大綱', '批次匯入' (highlighted with a yellow box), and '+ 新增'. Below these buttons, a table lists 5 items. The table has columns for '院系', '學年', '學期', '課程代碼', '課程名稱', '必修修別', '課程屬性', '授課教師', '人數', '大綱狀態', '公開範圍', '課程狀態', and '操作'. The data rows are as follows:

院系	學年	學期	課程代碼	課程名稱	必修修別	課程屬性	授課教師	人數	大綱狀態	公開範圍	課程狀態	操作
			20190627		無指定	標準	wgserv...		未填	私有課程	進行中	6d [icon] [icon]
			20190701		無指定	標準	wgserv...		未填	私有課程	進行中	
測試院系	107	1072	1072N...	明新成績送繳測試-物...	選修	標準	wgserv...	6	未填	私有課程	進行中	
測試院系			1072B...	明新點名與送繳測試	選修	標準	wgteac...	3	未填	私有課程	進行中	
			試讀	測試課程 微學分	無指定	試讀	wgserv...	10	未填	公開課程	進行中	

At the bottom of the table, there is a pagination control showing '1' of '10' items per page, with a 'Go' button.

**批量導入修課人員：**進入課程編輯-「修課管理」頁，點擊「批量導入」按鈕，根據操作提示，批量加入課程人員。

**步驟 1：**於「管理後台」頁面的「課程」選擇任一課程，點「編輯」。



The screenshot shows the 'Course Management' page in the TronClass system. At the top, there are navigation tabs: '人員', '課程', '院系', '公告', '成績', '統計', '容量', '設定', and '系統紀錄'. Below these are various filters for '院系', '學年', '學期', '課程狀態', '必修修別', '大綱狀態', and '公開範圍'. A search bar is present with the placeholder text '課程代碼 / 課程名稱 / 教師姓名 / 教師帳號 / Email'. Below the filters, there are buttons for '發送提醒', '批次設定大綱', '批次匯入', and '新增'. A table lists two courses:

課程代碼	課程名稱	必修修別	課程屬性	授課教師	人數	大綱狀態	公開範圍	課程狀態	操作
20190627		無指定	標準	wgserv...		未填	私有課程	進行中	6
20190701		無指定	標準	wgserv...		未填	私有課程	進行中	

The '操作' column for the first course has a '編輯' (Edit) button highlighted with a yellow box.

**步驟 2：**選擇「修課管理」頁籤，即可點擊「批次匯入」修課人員按鈕，按照平台指示完善官方模版後上傳，即可批量匯入修課成員。



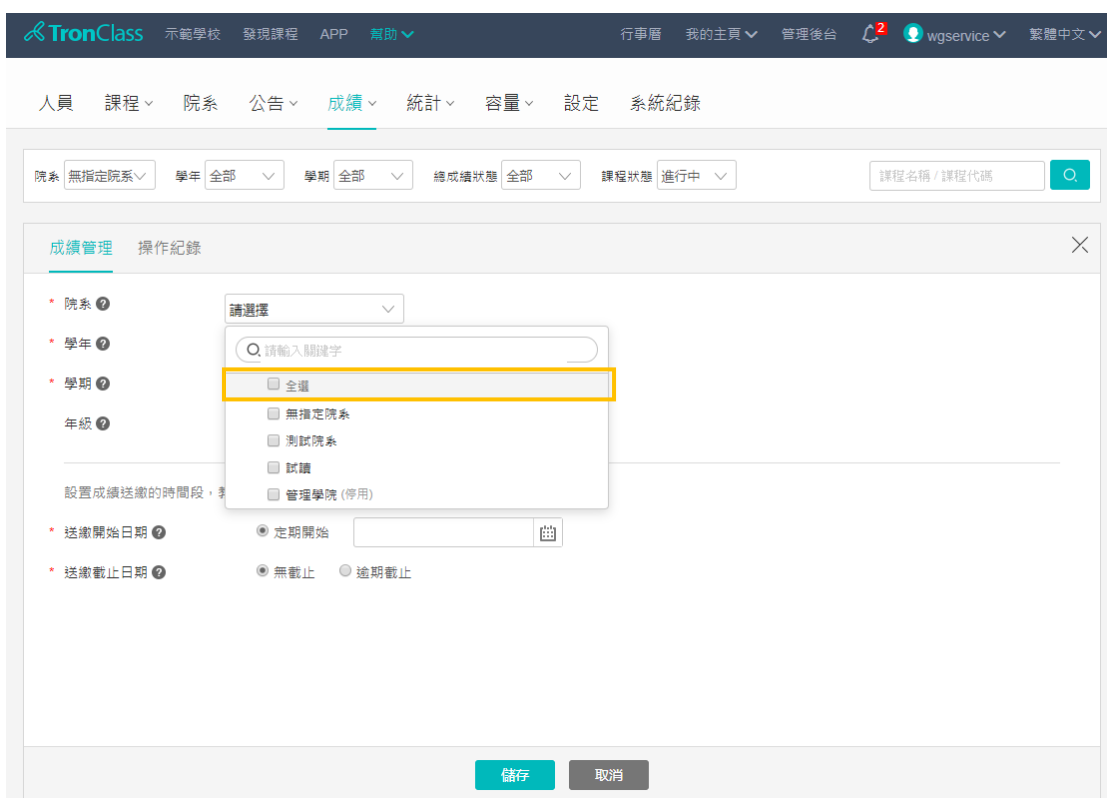
The screenshot shows the 'Edit Course' page in the TronClass system. At the top, there are navigation tabs: '人員', '課程', '院系', '公告', '成績', '統計', '容量', '設定', and '系統紀錄'. Below these are various filters for '院系', '學年', '學期', '課程狀態', '必修修別', '大綱狀態', and '公開範圍'. A search bar is present with the placeholder text '課程代碼 / 課程名稱 / 教師姓名 / 教師帳號 / Email'. Below the filters, there are buttons for '批次設定大綱', '批次匯入', and '新增'. A sidebar on the left shows a list of courses, with '20190627' selected. The main content area shows the 'Edit Course' page for '20190627'. The '修課管理' (Class Management) tab is active. Below the tab, there are buttons for '+ 新增修課人員' and '批次匯入', with the latter highlighted by a yellow box. Below these buttons, there is a table with the following data:

帳號	姓名	院系	年級	班級	課程角色
1	wgservice	wgservice			教師

- 管理後台-成績送繳的院系欄位增加可「全選」功能。

注意：未介接學校成績系統的學校可不予理會此更新項目。

步驟：系統管理員/教務人員進入管理後台-成績，點擊「設置送繳日期」按鈕，選擇需送繳成績的院系時可進行全選。



- 管理後台-成績送繳設定增加非必填欄位「年級」，並支持進行多選

**步驟：**系統管理員/教務人員進入管理後台-成績頁，點擊「設置送繳日期」按鈕，成績送繳的管理中也可選擇課程所屬的年級，此欄位為非必填項。

人員 課程 院系 公告 成績 統計 容量 設定 系統紀錄

院系 無指定院系 學年 全部 學期 全部 總成績狀態 全部 課程狀態 進行中 課程名稱 / 課程代碼

成績管理 操作紀錄

- \* 院系 請選擇
- \* 學年 請選擇
- \* 學期 請選擇
- \* 年級 請選擇

設置成績送繳的時間段，教師可在該時間段內送繳

- \* 送繳開始日期 定期開始
- \* 送繳截止日期 無截止 逾期截止

儲存 取消

### 3.優化功能

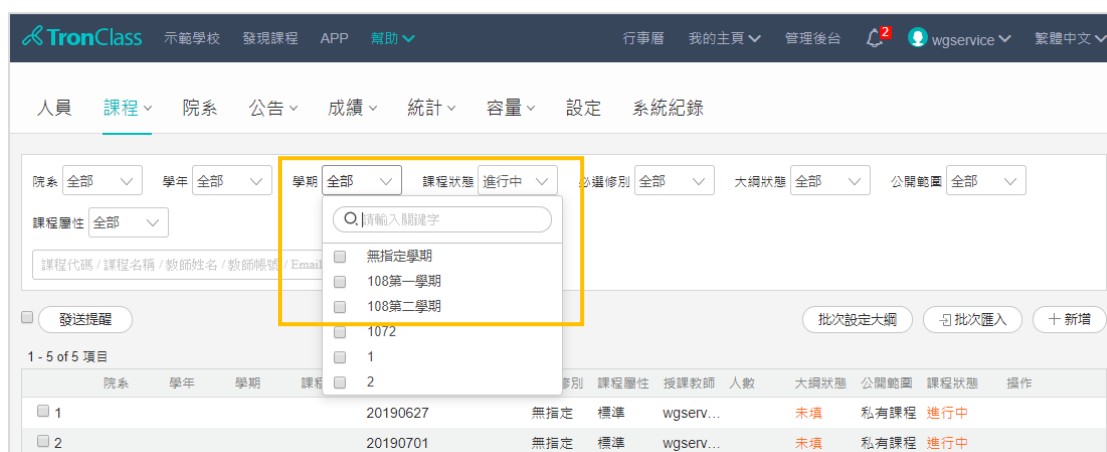
#### 3.2【管理後台】

- 優化學年學期的展示

**步驟 1：**平台管理員進入管理後台-設置-「參數設置」頁，點擊「學期」按鈕，選擇一個已增加的學年，並輸入本年學期，點擊「新增」按鈕。

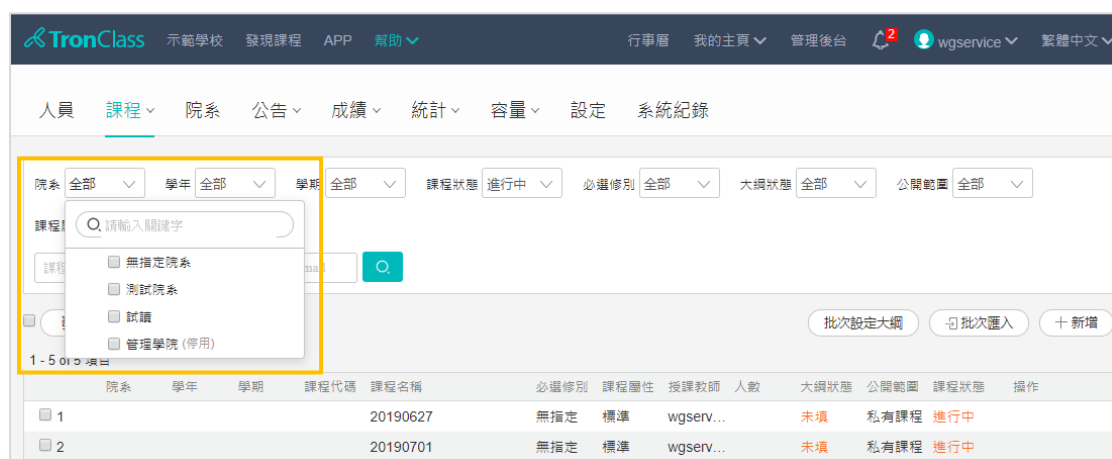


**步驟 2：**進入管理後台-課程-課程管理頁，點擊「學期」下拉選項，即會顯示學年+學期組合欄位。（適用於管理後台中的課程-課程管理頁、成績頁、統計-院系頁（按開課時間）、統計-課程頁）



- 優化已停用的院系在院系下來式選單有標註顯示（停用）字樣

**步驟：**適用於我的課程頁-院系篩選、管理後台-人員、院系的篩選/增加、管理後台-統計-人員、課程中院系的篩選）



### 3.3 【效能】

- 優化討論區詳情頁面效能

### 3.4 【分組學習】

- 分組學習的「組內共享」可支援上傳 zip 檔

**步驟：**使用者進入課程的分組學習-組內共享頁面，點擊「上傳」按鈕，可支援上傳 zip 格式檔案。

The screenshot shows the TronClass interface for a course titled "測試課程 微學分". The page is for "組內共享" (Group Sharing) under "組內討論" (Group Discussion). The interface includes a navigation sidebar on the left with options like "組員", "作業", "線上測驗", "組內討論", and "組內共享" (highlighted). The main content area shows "組內共享: 1 個檔案" and "所屬小組: 第 1 組". There is an "上傳" (Upload) button and a table of shared files. The table has columns for "附件名" (Attachment Name), "檔案大小" (File Size), and "上傳時間" (Upload Time). One file is listed: "subject-import-zh-tw.zip" (2 MB, 2019.07.04 11:26). The "組內共享" menu item in the sidebar and the file row in the table are highlighted with orange boxes.

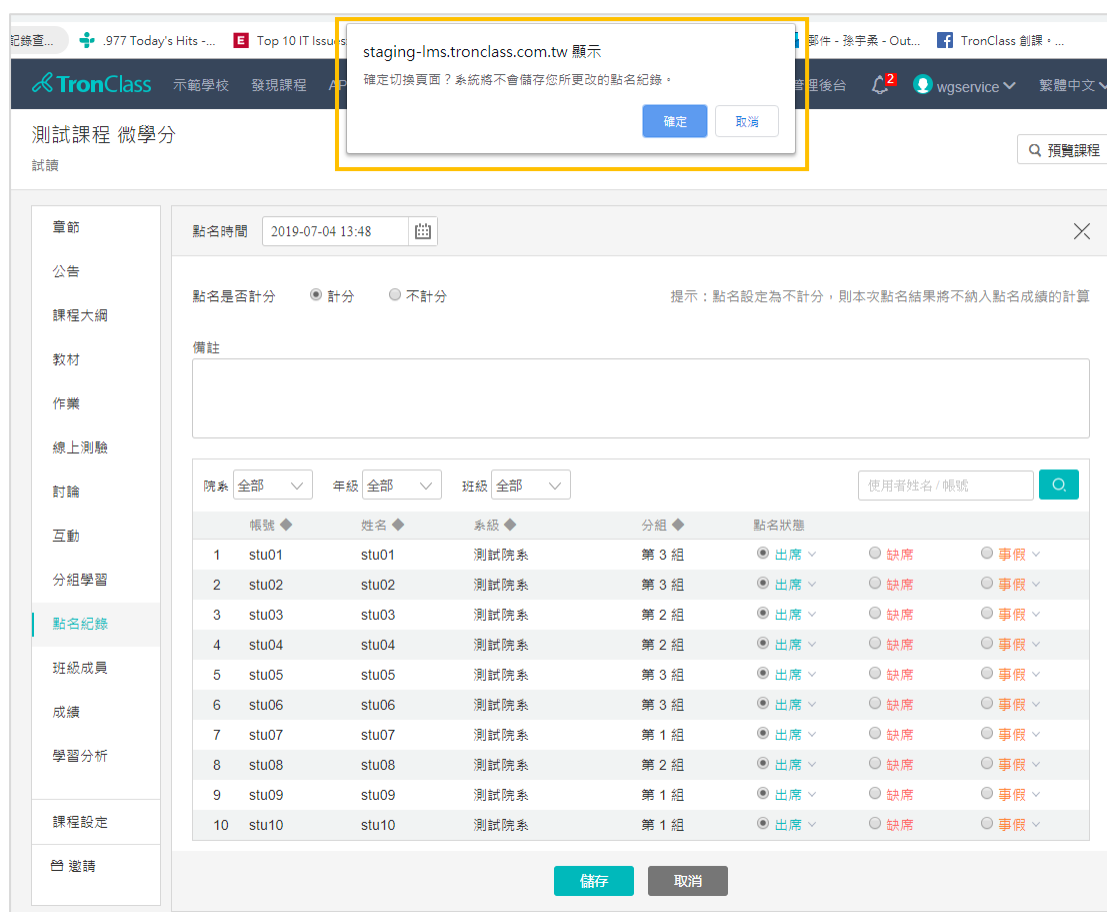
附件名	檔案大小	上傳時間
subject-import-zh-tw.zip	2 MB	2019.07.04 11:26



### 3.5 【點名記錄】

- web 端教師新增點名後，在未保存的情況下如果離出當前頁面，增加提示資訊

**步驟 1：**教師進入課程-點名記錄頁，新增一條點名記錄後，在未點擊保存的情況下，如果點擊 X 圖示取消當前的點名記錄，系統將會進行提示確認資訊。



The screenshot shows the TronClass interface for managing attendance records. A confirmation dialog box is displayed, asking if the user is sure to delete the record, as the system will not save any changes. The dialog has '確定' (Confirm) and '取消' (Cancel) buttons. The background interface includes a sidebar with navigation options like '公告', '課程大綱', '教材', '作業', '線上測驗', '討論', '互動', '分組學習', '點名紀錄', '班級成員', '成績', '學習分析', '課程設定', and '台 邀請'. The main content area shows a table of attendance records for a specific course and time.

帳號	姓名	系級	分組	點名狀態	
1	stu01	stu01	測試院系	第 3 組	<input checked="" type="radio"/> 出席 <input type="radio"/> 缺席 <input type="radio"/> 事假
2	stu02	stu02	測試院系	第 3 組	<input checked="" type="radio"/> 出席 <input type="radio"/> 缺席 <input type="radio"/> 事假
3	stu03	stu03	測試院系	第 2 組	<input checked="" type="radio"/> 出席 <input type="radio"/> 缺席 <input type="radio"/> 事假
4	stu04	stu04	測試院系	第 2 組	<input checked="" type="radio"/> 出席 <input type="radio"/> 缺席 <input type="radio"/> 事假
5	stu05	stu05	測試院系	第 3 組	<input checked="" type="radio"/> 出席 <input type="radio"/> 缺席 <input type="radio"/> 事假
6	stu06	stu06	測試院系	第 3 組	<input checked="" type="radio"/> 出席 <input type="radio"/> 缺席 <input type="radio"/> 事假
7	stu07	stu07	測試院系	第 1 組	<input checked="" type="radio"/> 出席 <input type="radio"/> 缺席 <input type="radio"/> 事假
8	stu08	stu08	測試院系	第 2 組	<input checked="" type="radio"/> 出席 <input type="radio"/> 缺席 <input type="radio"/> 事假
9	stu09	stu09	測試院系	第 1 組	<input checked="" type="radio"/> 出席 <input type="radio"/> 缺席 <input type="radio"/> 事假
10	stu10	stu10	測試院系	第 1 組	<input checked="" type="radio"/> 出席 <input type="radio"/> 缺席 <input type="radio"/> 事假

**步驟 2：**新增一條點名記錄後，在未點擊保存的情況下，如果點擊左側選單列的任一學習活動，系統將會進行提示確認資訊。

The screenshot shows the TronClass interface. A confirmation dialog box is overlaid on top, asking "要離開網站嗎?" (Do you want to leave the website?). The dialog contains the text "系統可能不會儲存您所做的變更。" (The system may not save the changes you made.) and a checkbox "防止這個網頁產生其他對話方塊" (Prevent this webpage from generating other dialog boxes). There are "離開" (Leave) and "取消" (Cancel) buttons.

Below the dialog, the "點名時間" (Roll call time) is set to "2019-07-04 13:48". The "點名是否計分" (Roll call whether to score) is set to "計分" (Score). A note says "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" (Note: If roll call is set to not score, the current roll call results will not be included in the roll call score calculation).

The "備註" (Remarks) field is empty. Below it are filters for "院系" (Department), "年級" (Grade), and "班級" (Class), all set to "全部" (All). There is a search box for "使用者姓名/帳號" (User name/account).

帳號	姓名	系級	分組	點名狀態
1 stu01	stu01	測試院系	第 3 組	● 出席 ● 缺席 ● 事假
2 stu02	stu02	測試院系	第 3 組	● 出席 ● 缺席 ● 事假
3 stu03	stu03	測試院系	第 2 組	● 出席 ● 缺席 ● 事假
4 stu04	stu04	測試院系	第 2 組	● 出席 ● 缺席 ● 事假
5 stu05	stu05	測試院系	第 3 組	● 出席 ● 缺席 ● 事假
6 stu06	stu06	測試院系	第 3 組	● 出席 ● 缺席 ● 事假
7 stu07	stu07	測試院系	第 1 組	● 出席 ● 缺席 ● 事假
8 stu08	stu08	測試院系	第 2 組	● 出席 ● 缺席 ● 事假
9 stu09	stu09	測試院系	第 1 組	● 出席 ● 缺席 ● 事假
10 stu10	stu10	測試院系	第 1 組	● 出席 ● 缺席 ● 事假

At the bottom, there are "儲存" (Save) and "取消" (Cancel) buttons.

## 4. 修復功能

### 4.2 【討論】

- 修復 Web Rich txt Editor 顯示的結果與編輯時的樣式不同問題

### 4.3 【學習分析】

- 修復學習分析-影音教材的 影音連結，完成度定義計算有誤問題
- 修復學習分析的音訊(audio)檔 無觀看熱點分佈與「查看」按鈕問題

### 4.4 【通知動態】

- 修復助教在課程中發佈公告，APP 的 Timeline 沒有顯示該課程公告，也沒有收到推播問題

### 4.5 【題庫】

- 修復 windows OS 下載題庫範本解壓縮後檔案均為亂碼問題
- 修復題庫名稱太長會跑版問題。

### 4.5 【登出】

- 修復 web 與 app 會常常被登出問題。

Copyright 2019© WisdomGarden

版權所有 © 台灣智園有限公司

