



暢課「線上測驗」
應用指南&常見問題

台灣智園

目錄

1. 線上測驗基本操作流程	4
2. 線上測驗功能常見問題	5
2.1. 考前準備階段：線上測驗基礎設定 +進階設定	5
2.1.1 【正式考試】和【練習】有什麼不同？	5
2.1.2 【測驗開始/結束時間】和【測驗發布與否】有什麼不同？	6
2.1.3 線上測驗成績比率如何設定？	7
2.1.4 學生是否可以多次繳交試卷？	8
2.1.5 不想提前公佈測驗成績、測驗答案怎麼辦？	9
2.1.6 如何讓每位學生領同題庫、不同題目試卷？	11
2.1.7 如何讓每位學生領同題目、不同排序與選項試卷？	14
2.1.8 分組測驗如何實現？	14
2.2. 考前準備階段：編輯管理線上測驗題目	15
2.2.1 線上測驗主要支援哪些題目類型？	15
2.2.2 填空題有多個答案如何設定？	17
2.2.3 如何設定聽力題？	18
2.2.4 出題時如何快速調整試題順序與出題？	21
2.2.5 試題如何進行批量匯入？	23
2.2.6 個人題庫資源如何分享給其他人？	25
2.2.7 試卷分數設定有特殊要求嗎？	28
2.2.8 為什麼線上測驗開放後後無法新增或編輯修改測驗題目？	28
2.2.9 教師可以預覽學生試卷嗎？	29
2.2.10 如何開啟防作弊，確保考試的公平性和公正性	30
2.3 考試後管理階段：下載、批改學生試卷、補考、輸入成績	32
2.3.1 如何下載匯出學生已作答的試卷？	32
2.3.2 如何進行線上補考？	33
2.3.3 教師如何進行閱卷？	34
2.3.4 批閱學生試卷時如何快速切換？	36
2.3.5 線上測驗設定允許嘗試多次，教師如何查詢學生答題歷史版本？	36
2.3.6 如何輸入線上測驗成績？	37
2.3.7 如何完全掌握學生測驗結果？	37
3. 教師端測驗設定須知	39
3.1 新增「線上測驗」學習活動	39
3.2 管理測驗題目	40
3.3 學生開始考試	41
3.4 計算成績	42
4. 學生端考試須知	43
4.1 考試前	43

4.2 考試中	44
4.3 考試後	44

1. 線上測驗基本操作流程

步驟 1：登入 TronClass 平臺 (TronClass Web 端)

步驟 2：進入目標課程，新建【線上測驗】活動

步驟 3：線上測驗基礎設定+進階設定

步驟 4：編輯管理線上測驗題目 (出題)，檢查確認試卷

步驟 5：開放線上測驗活動

步驟 6：學生線上答題、繳交試卷

步驟 7：批改試卷、補考 (客觀題自動閱卷，主觀題手工閱卷)

步驟 8：輸入成績 (預設為原始成績，教師手動輸入最終成績)



考前準備階段

考試進行階段

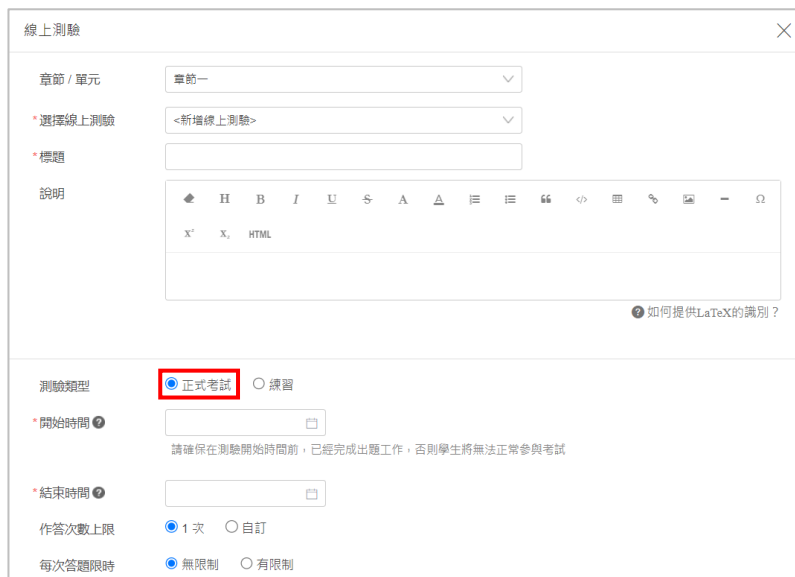
考後管理階段

2.線上測驗功能常見問題

2.1.考前準備階段：線上測驗基礎設定 + 進階設定

2.1.1【正式考試】和【練習】有什麼不同？

說明：【正式考試】主要用於正式考試，教師需要提前設置【測驗開始時間】、【測驗截止時間】等必填項，且可設定作答次數上限以及每次答題限時。



線上測驗

章節 / 單元

* 選擇線上測驗

* 標題

說明 HTML

如何提供LaTeX的識別？

測驗類型 正式考試 練習

* 開始時間

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

* 結束時間

作答次數上限 1次 自訂

每次答題限時 無限制 有限制

而【練習】多用於學生平時練習，教師只需設置好【測驗開始時間】即可，允許學生多次參與嘗試，無測驗截止時間。



2.1.2 【測驗開始/結束時間】和【測驗發布與否】有什麼不同？

說明：【測驗開始/結束時間】是學生真正可以答題的時間，開始時間到達後，學生才可以進入答題，結束過後即無法進入測驗答題。【測驗發布與否】決定學生是否可以看到該測驗，老師發布後，線上測驗會出現在學生的學習活動列表；反之，線上測驗則不會出現在學生的學習活動列表，學生也就看不到該測驗。

請教師確保在測驗開始時間前已完成出題、配分工作，以及將測驗發布，否則考試開始後學生可能會有看不到試題、試題不完整、配分有誤...等狀況發生。當測驗時間到達截止時間之後，學生可以查看作答紀錄但不能再進行繳交操作。

測驗類型 正式考試 練習

*開始時間
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

*結束時間

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 %
(總成績比例不能超過100%，剩餘0%)

公佈成績 不公佈 交卷後立即公佈 定時公佈

公佈答案 不公佈試題與答案 不公佈答案 交卷後立即公佈 定時公佈

完成指標 無 有
設定「完成指標」後，學生需達到條件才算完成。該活動將自動納入學習分析的完成度統計，並作為學生學習進度的分母條件

[顯示進階設定](#)

2.1.3 線上測驗成績比率如何設定？

說明：針對【線上測驗】等計分類型的學習活動，教師可以自行設定成績比率，學生在對應測驗的成績將會根據教師預設的成績比率計入，並作為該課程的最終成績項之一，計算規則為**學習活動成績*成績比率**，若未設定成績比率，成績比率為 0 的狀況下，該測驗的成績占比將不納入該課程的最終成績。**需要特別注意，一門課所有成績比率之和不能超過 100%。**

測驗類型	<input checked="" type="radio"/> 正式考試 <input type="radio"/> 練習
* 開始時間	<input type="text"/>
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	
* 結束時間	<input type="text"/>
作答次數上限	<input checked="" type="radio"/> 1次 <input type="radio"/> 自訂
每次答題限時	<input checked="" type="radio"/> 無限制 <input type="radio"/> 有限制
成績比率	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="100"/> % (總成績比例不能超過100%，剩餘0%)
公佈成績	<input checked="" type="radio"/> 不公佈 <input type="radio"/> 交卷後立即公佈 <input type="radio"/> 定時公佈
公佈答案	<input checked="" type="radio"/> 不公佈試題與答案 <input type="radio"/> 不公佈答案 <input type="radio"/> 交卷後立即公佈 <input type="radio"/> 定時公佈
完成指標	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="text" value="繳交測驗"/>
設定「完成指標」後，學生需達到條件才算完成。該活動將自動納入學習分析的完成度統計，並作為學生學習進度的分母條件	
顯示進階設定	
<input type="button" value="儲存"/> <input type="button" value="儲存並發布"/> <input type="button" value="取消"/>	

2.1.4 學生是否可以多次繳交試卷？

說明：系統預設【線上測驗】只允許學生單次繳交（1次），教師也可以自訂設定【作答次數上限】為多次，並進一步設定【計分規則】為【最後一次得分】、【最高得分】或【平均得分】。

測驗類型 正式考試 練習

*開始時間

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

*結束時間

作答次數上限 1次 自訂 次

計分規則 最高得分

每次答題限時 無限制 有限制

成績比率 0%

(總成績比例不能超過100%，剩餘0%)

公佈成績 不公佈 交卷後立即公佈 定時公佈

公佈答案 不公佈試題與答案 不公佈答案 交卷後立即公佈 定時公佈

完成指標 無 有 繳交測驗

設定「完成指標」後，學生需達到條件才算完成。該活動將自動納入學習分析的完成度統計，並作為學生學習進度的分母條件

2.1.5 不想提前公佈測驗成績、測驗答案怎麼辦？

說明：教師可以根據實際教學的需要，在【公佈成績】選項中自行選擇【不公佈】、【交卷後立即公佈】或【定時公佈】；同時也可以在【公佈答案】選項中自行選擇【不公佈】、【交卷後立即公佈】或【定時公佈】。

測驗類型 正式考試 練習

*開始時間

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

*結束時間

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 0 100 0 %
(總成績比例不能超過100%，剩餘0%)

公佈成績 不公佈 交卷後立即公佈 定時公佈

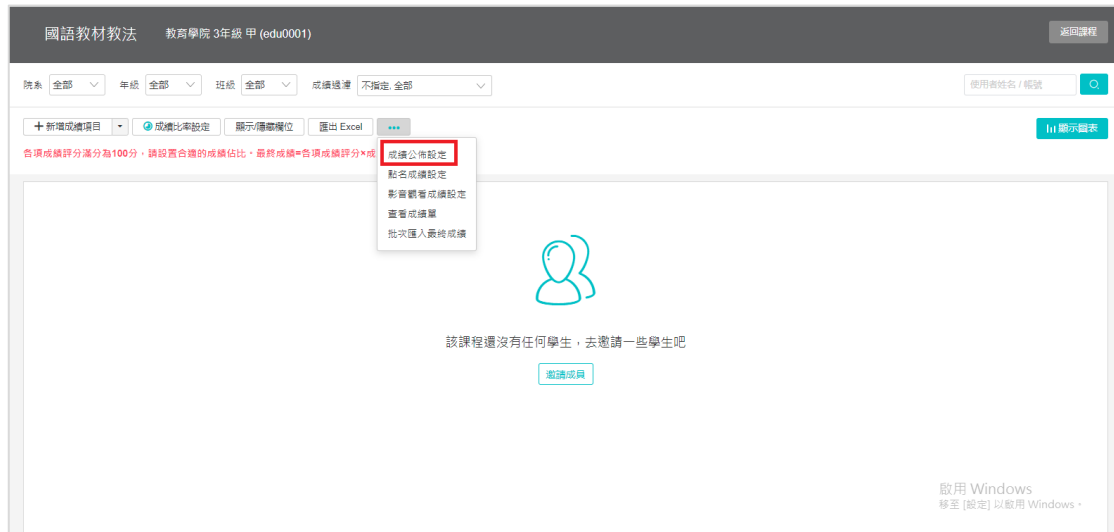
公佈答案 不公佈試題與答案 不公佈答案 交卷後立即公佈 定時公佈

完成指標 無 有

設定「完成指標」後，學生需達到條件才算完成。該活動將自動納入學習分析的完成度統計，並作為學生學習進度的分母條件

顯示進階設定

需要特別注意，【線上測驗】作為一種計分的學習活動，學生的測驗成績仍會在課程的最終成績中公佈。若教師不希望提前公佈，可以在課程【成績】管理頁面點擊「...」，選擇【成績公佈設定】，即可自行設定課程的最終成績、原始成績公佈日期，或選擇不公佈。



2.1.6 如何讓每位學生領同題庫、不同題目試卷？

說明：【線上測驗】的進階設定—【隨機組卷】選擇「是」，每位學生所見的試卷題目將隨機進行分配。

具體操作步驟：進入目標課程>新建/編輯線上測驗>進階設定>隨機組卷選擇「是」，儲存後即設定完成，後續管理測驗試題即可。

每次答題限時 無限制 有限制

成績比率 %
(總成績比例不能超過100%，剩餘0%)

公佈成績 不公佈 交卷後立即公佈 定時公佈

公佈答案 不公佈試題與答案 不公佈答案 交卷後立即公佈 定時公佈

完成指標 無 有 ▾
設定「完成指標」後，學生需達到條件才算完成，該活動將自動納入學習分析的完成度統計，並作為學生學習進度的分母條件

隱藏進階設定 ^

隨機抽題 是 否

題目排序 預設排序 隨機排序 題型隨機排序

選項設置 預設排序 隨機排序

選項排列 橫向 縱向

測驗形式 個人測驗 分組測驗

限定 IP 不限制 IP 限制範圍 ?

防作弊 關閉 開啟

需要特別注意的是，若教師設定【線上測驗】為隨機組卷時，還需要進一步設定【隨機抽題與題目配分】，系統可【按題型單題配分】或【按題型總分配分】。

返回測驗 期末考 新增題目 隨機抽題與題目配分 預備試題

題型 單選題 題難度 中

題目

閱讀下列杜詩，依據詩意與格律，□□內最適合填入的詞語依序是：

甲、豐潤既沒孤根深，西來水多愁太陰。江天□□鳥雙去，風雨□□龍一吟。
(杜甫《豐潤》)

乙、會西乘桑葉可拈，江畔細雲讓□□。人生幾何春已夏，不放香醪如蜜甜。
(杜甫《絕句漫興九首》其八)

單選題 (0分) (難易度: 中)

A 漠漠 / 瑟瑟 / 莘莘

B 漠漠 / 時時 / 獵獵

C 朗朗 / 時時 / 莘莘

D 朗朗 / 瑟瑟 / 獵獵

分數

選項

題目數: 1個

目前系統支援隨機抽題，請設置隨機抽題與題目配分

題目配分
✕

配分方式 題型單題配分 題型總分配分

各題配分	隨機抽題	題型總分試算
單選題 (共1道)	1	共 分
小計 (共1道) 1道 共 0分		
總計 (共1道) 1道 共 0分		

確認
取消

此外，若已設定【線上測驗】為隨機抽題目系統已自動分配完成題目於試卷中，此時教師不能再修改為非隨機抽題，系統也會顯示紅字提醒。

成績比率 100 %

(總成績比例不能超過100%，剩餘0%)

公佈成績 不公佈 交卷後立即公佈 定時公佈

公佈答案 不公佈試題與答案 不公佈答案 交卷後立即公佈 定時公佈

完成指標 無 有 繳交測驗

設定「完成指標」後，學生需達到條件才算完成，該活動將自動納入學習分析的完成度統計，並作為學生學習進度的分母條件

隱藏進階設定 ^

隨機抽題 是 否

已經有題目的隨機抽題測驗不能變為非隨機抽題測驗

題目排序 預設排序 隨機排序 題型隨機排序

選項設置 預設排序 隨機排序

選項排列 橫向 縱向

測驗形式 個人測驗 分組測驗

限定 IP 不限制 IP 限制範圍

防作弊 關閉 開啟

2.1.7 如何讓每位學生領同題目、不同排序與選項試卷？

說明：【線上測驗】的進階設定—【題目排序】、【選項設置】、【選項排列】透過這些設定決定題目、選項是否隨機排序。另外，若前後存在**因果關係**或者**選項有以上皆是或以上皆非**等這類題型，則不建議教師使用隨機抽題、題型隨機排序或選項隨機排序功能。



2.1.8 分組測驗如何實現？

說明：【分組學習】模式下支援分組測驗，適用於小組合作學習應用場景，有助於實現因材施教，使不同程度的學生獲得最佳發展。學生被分成若干個小組，以小組的形式線上共同繳交一份試卷並得到同一個成績，但教師可以按照學生實際表現進行個別的「最終成績」調整。

成績比率 ? 90 100 %
(總成績比例不能超過100%，剩餘90%)

公佈成績 不公佈 交卷後立即公佈 定時公佈

公佈答案 ? 不公佈試題與答案 不公佈答案 交卷後立即公佈 定時公佈

完成指標 無 有 ▼
設定「完成指標」後，學生需達到條件才算完成。該活動將自動納入學習分析的完成度統計，並作為學生學習進度的分母條件

隱藏進階設定 ▲

隨機抽題 ? 是 否

題目排序 ? 預設排序 隨機排序 題型隨機排序

選項設置 ? 預設排序 隨機排序
分組測驗只有小組成員可以提交，每個小組提交一份測驗並得到同一個成績，老師可個別調整

選項排序 ? ▼

測驗形式 ? 個人測驗 分組測驗 ▼

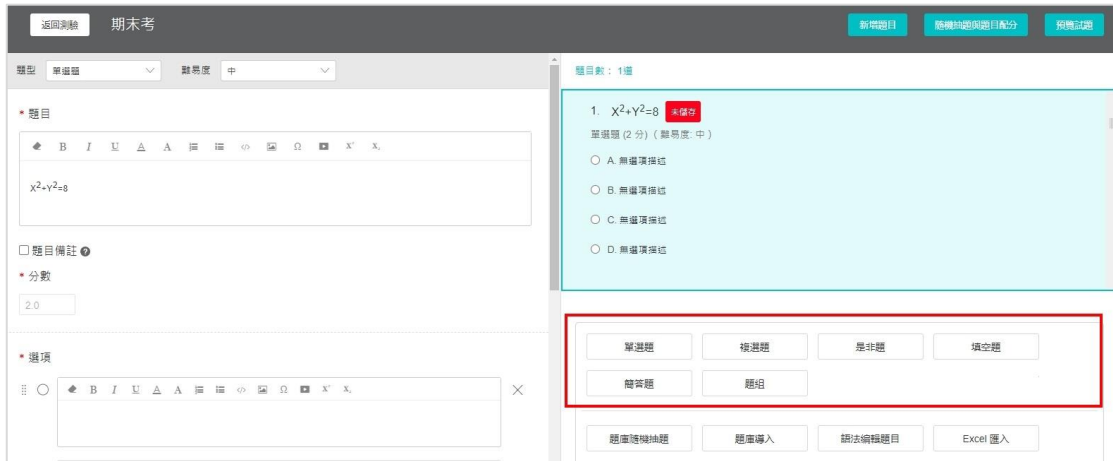
限定 IP ? 不限制 IP 限制範圍 ?

防作弊 關閉 開啟

2.2. 考前準備階段：編輯管理線上測驗題目

2.2.1 線上測驗主要支援哪些題目類型？

說明：【線上測驗】目前主要支援單選題、複選題、是非題、填空題、簡答題、題組等多種題型，左側編寫題目內容右側即時查看題目狀態，所見即所得；【題目】及【選項】同時支援插入圖片、計算公式（公式編輯器目前僅支援常見的計算公式，若系統無法支援部分公式，建議老師以圖片形式上傳至題目中，或使用 LaTeX 語法編寫公式）或音訊；教師可以自行增加或減少選項、設定正確選項，還可以對題目進行正確 / 錯誤答案的解釋。



另外，【題組】同時涵蓋單選題、複選題、是非題、簡答題等多種子題型，主要適用於閱讀測驗等題目。編輯管理題組時，除了新增【題幹】外，也需要在【題幹】下新增不同的子題。



此外，新建測驗編輯管理的試題也支援儲存至【我的資源】中的【個人題庫】，方便教師在課前、課中或課後環節隨時使用，減輕出題負擔。

國語教材教法 © 公開

2021 2021第二學期 教育學院 3年級 甲 (edu0001)

課程模式 預覽課程

← 返回

期末考 編輯 匯出 下載學生試卷 線上監考

基本資訊 答題結果 成績統計 題目統計

當前正式測驗為隨機抽題，點擊「管理測驗試題」在「隨機抽題與題目配分」進行設定

當前補考測驗為隨機抽題，點擊「管理補考試題」在「隨機抽題與題目配分」進行設定

測驗公佈時間	2022.04.19 10:45	測驗開始時間	2022.06.27 10:45
測驗截止時間	2022.06.30 10:45	公佈成績	不公佈
公佈答案	不公佈試題與答案	成績比率	0.0%
作答次數上限	1	測驗形式	個人測驗 (全部學生: 0人)
計分規則	最後一次得分	完成指標	繳交測驗

測驗試題：目前測驗為隨機抽題，抽題後共有1道題組(1道單選題)，已配置 100 分 預覽試題 儲存至題庫

管理測驗試題 管理補考試題

2.2.2 填空題有多個答案如何設定？

說明：教師設定【填空題】正確答案，點擊右上角【填充格】即可新增一個空缺，在正確答案設定裡，可設定不區分大小寫或不區分順序的正確答案。

返回測驗 期末考 新增題目 隨機抽題與題目配分 預覽試題

◀ B I U A 格式 填充格

灞涇既沒孤根深，西來水多愁太陰，江天 1 ○ 鳥雙去，風雨 2 ○ 龍一吟。
(杜甫《灞橋》)

舍西羨鳥翼可拈，江畔綰芙蓉 3 ○ ，人生幾何春已暮，不放香醪如蜜甜。
(杜甫《絕句漫興九首》其八)

○ B. 對信手拈來的寫法感到欣喜

C. 常於深夜寫書，至雞鳴破曉時才肯罷筆

○ D. 早年已倦繁華如夢，遂於書中深自懺悔

+ 新增子題

甲、灞涇既沒孤根深，西來水多愁太陰，江天 ○ 鳥雙去，風雨 ○ 龍一吟。
(杜甫《灞橋》)

乙、舍西羨鳥翼可拈，江畔綰芙蓉 ○ ，人生幾何春已暮，不放香醪如蜜甜。
(杜甫《絕句漫興九首》其八)

填充題 (0 分) (難易度: 中) (請依照題目中的填充位置依次填寫答案)

①

②

③

正確答案 設定

① 請輸入 ○ 的答案

② 請輸入 ○ 的答案

英文字母，需區分大小寫

答案不區分順序

點擊正確答案後的「+」號，來新增另一個答案，即可為一個空格設定多個答案。

題目備註 ?

* 分數

0.0

* 正確答案 設定 (請依照題目中的填空位置依次填寫答案)

新增另一個答案

① +

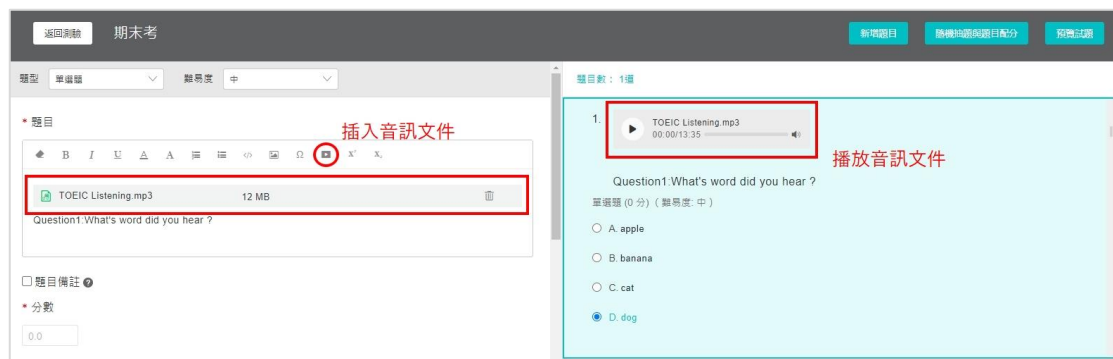
② +

③ +

2.2.3 如何設定聽力題？

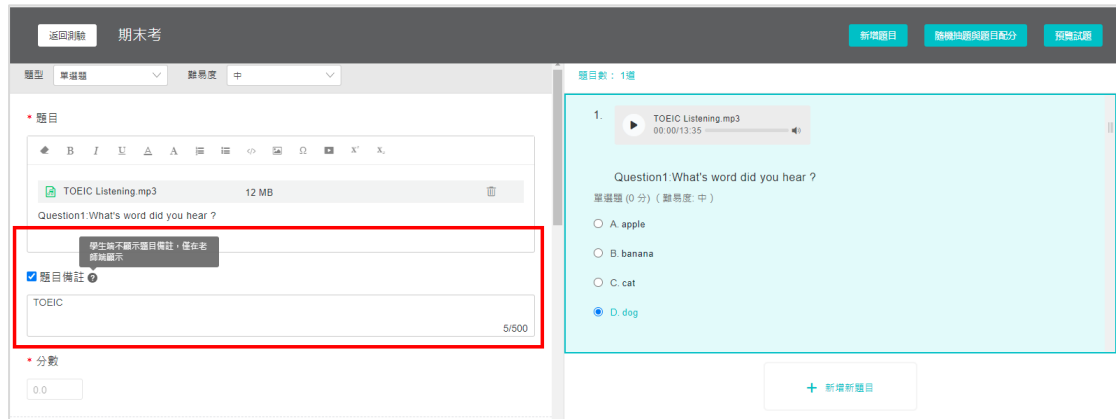
說明：在編輯管理測驗題目時，可以在題幹及選項中插入音訊檔，並設定允許學生播放音訊的次數。目前支援 mp3, wma, wav, m4a, 3gpp 等主流音訊格式。

注意：聽力提為選開功能，若您所處的機構沒有該功能請忽略本設定。

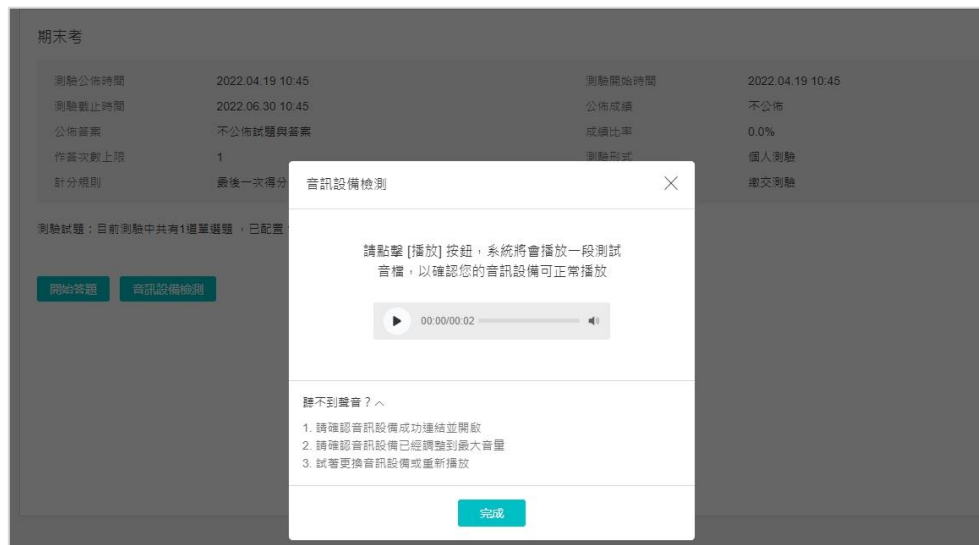


The screenshot shows the 'Question Editor' interface. On the left, there's a rich text editor with a red circle around the audio icon and a red box around the 'TOEIC Listening.mp3' file in the media gallery. On the right, the question preview shows a listening question with a red box around the audio player controls (play button and progress bar).

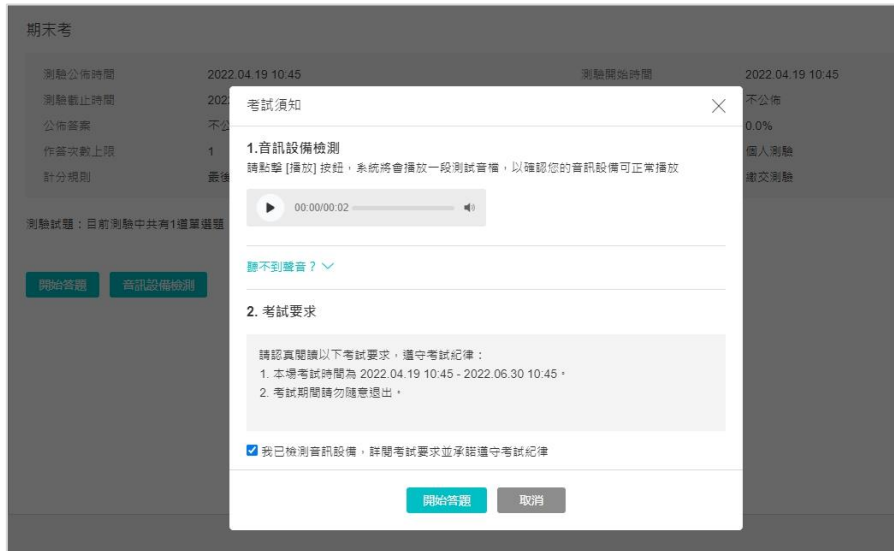
為了確保老師在出題時能夠快速知曉音訊檔的具體內容，TronClass 還增加了“題目備註”，方便老師對音訊檔進行補充說明，快速鎖定需要抽取的試題。



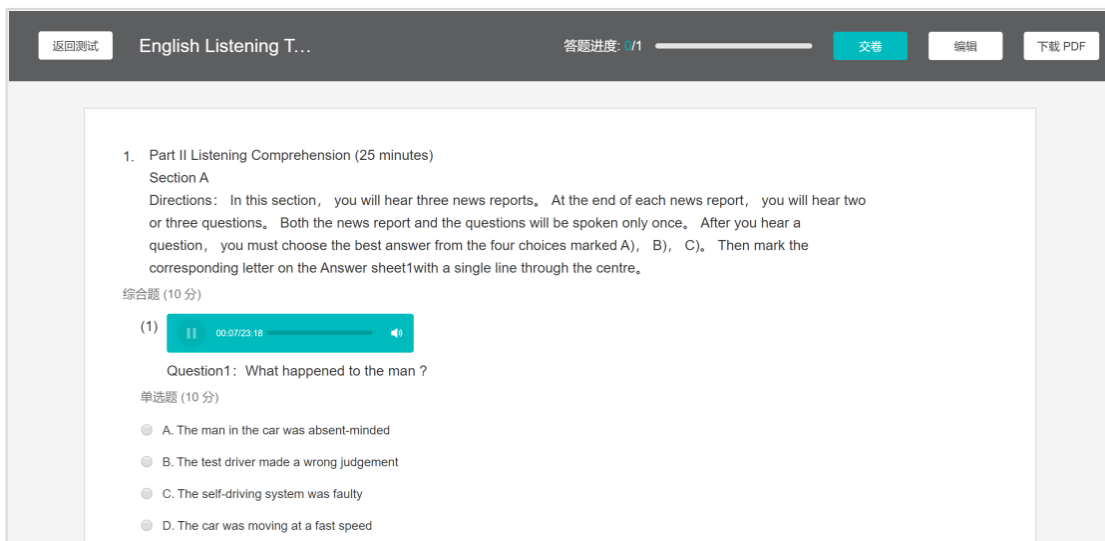
線上考試正式開始以前，老師可以通知學生在 TronClass Web 端 **先進行音訊設備檢測**，**檢查確認音訊檔是否可以正常播放**，系統會自動播放一段線上測驗音訊，以確保學生在考試過程中可以順利作答。



為了避免學生在考試期間不當操作影響正常答題，TronClass 完善了**考試須知**，**提供更加詳細的考前指導**。



線上考試正式開始後，學生只需要透過 **TronClass Web 端** 訪問具體的線上測驗活動，點擊開始答題，即可線上參與聽力題作答。



2.2.4 出題時如何快速調整試題順序與出題？

說明：編輯管理線上測驗題目時，教師可以透過在右側拖曳的方式快速調整試題順序。



系統提供多種出題方案，老師在【線上測驗】中進行出題時可以手動出題或從【我的資源】中的【個人題庫】進行抽題出題。

(1) **題庫匯入**：此方案為可自己挑選題庫當中的題目至試卷當中在試題欄手動勾選試題，最後點擊【加入測驗】即可將所選試題從題庫匯入至線上測驗中。



下列文句，完全**沒有**錯別字的是：

題型：單選題（難易度：中）

A. 觀音山，故名意義是因遠眺貌似觀音躺臥而得名
 B. 清晨的山谷中，不見遊客聚集，萬物靜寂，闐然無聲
 C. 年終特賣會，在買一送一的強力促銷下，驅之若鶩者多
 D. 有些人誤以為投資一本萬利，因而錯判形勢，終至傾家蕩產

[顯示答案](#)

下列「」內的字，讀音前後相同的是：

題型：單選題（難易度：中）

A. 既寤且「痺」／彈箏搏「髀」
 B. 不「伎」不求／「糜」藏字畫
 C. 「攢」蹙累積／踰牆「鑽」穴

移除

全選本頁

手動出題

已選 1 道

單選題 1

加入測驗

清空

(2) **題庫隨機抽題**：此方案為由系統於個人題庫中匯入指定數量題目。

返回測驗 期末考 測驗已開放給學生...

新增題目 隨機抽題與題目配分 預覽試題

單選題	複選題	是非題	填充題
简答题	題組	配分題	克隆字題
題庫隨機抽題	題庫匯入	語法編輯題目	Excel 匯入

✕

個人題庫

題目類型 無指定 難易度 無指定 關鍵字 ○

已抽取 0 題，總分 0 分

題庫名稱	題目數	各題配分	抽題數量
▼ WG			
📄 隨堂測驗	2		<input type="text"/>
📄 線上測驗	4		<input type="text"/>
📄 各種題型	7		<input type="text"/>
📁 數學科題庫			
▼ 社會科題庫			
📄 數學題庫	10		<input type="text"/>
📄 第三次段考社會科題庫	10		<input type="text"/>

確定

2.2.5 試題如何進行批量匯入？

說明：除了 2.2.4 提及題庫匯入、題庫隨機抽題，還有語法編輯題目、Excel 匯入、Word 匯入...等方式，方便教師快速批量匯入試題。

(1) 語法編輯題目：主要用於純文字試題批量匯入，教師可以直接複製試題到文字方塊內，根據【說明資訊】的內容新增特殊符號標記，即可完成匯入。

返回測驗
期末考
測驗已開放給學生作答，修改試題可能影響已答題學生的成績統計，請謹慎操作！
新增題目
題目配分
預覽試題

單選題
複選題
是非題
填充題

問答題
題組

題庫隨機抽題
題庫匯入
語法編輯題目
Excel 匯入

Word 匯入

(2) Excel 匯入：主要用於批量匯入題目及選項包含圖片的試題，目前僅支援匯入單選題、複選題、是非題。匯入前，需要先下載官方模版，嚴格按照模版規範填寫資料並上傳，系統會自動進行校驗，確認格式正確後，才能匯入成功。



(3) **Word 匯入**：主要用於批量匯入題目，且支援多種題型，匯入前，需要先下載官方模版，嚴格按照模版規範填寫資料並上傳，系統會自動進行校驗，確認格式正確後，才能匯入成功。



2.2.6 個人題庫資源如何分享給其他人？

方法 1：透過校內資源庫模組

注意：若要使用此功能需額外加購「校內資源庫」模組，若沒購買的學校此忽略此功能。

說明：教師個人累積的優質題庫資源可分享給其他人，在【我的資源】中的【個人題庫】點擊【分享】標示，自訂設定資源名稱、分享範圍、分享對象及資源簡介，儲存後即可成功分享。系統目前支援分享至**學校資源庫**、**院系資源庫**、**小組資源庫**或**分享給個人**。



另外，教師透過【個人題庫】自主分享的題庫資源需要系統管理員進行審核，審核透過後將公開在學校公共題庫，全校師生均可見。若題庫資源過時或存在問題，系統管理員也可以下架處理，已下架處理的題庫資源將不會在學校公共題庫中顯示。



WisdomGarden 發現課程 資源 **題庫** APP 幫助

行事曆 我的主頁 管理後台 陳老師 繁體中文

校內題庫 管理試題 發佈試題

題庫分類

無指定分類

無指定分類 (1題)

題目類型 **全部** 單選題 複選題 是非題 填充題 簡答題 題組 配合題 克漏字題

顯示答案解釋與備註

下列「」內的字，讀音前後相同的是：

題型：單選題 (難易度：中)

A.既瘡且「瘡」／彈箏搏「勝」

B.不「快」不求／「度」藏字畫

C.「積」感累積／踰牆「鑽」穴

D.「剝」肉補瘡／壯士斷「腕」

[顯示答案](#)

WisdomGarden 發現課程 資源 題庫 APP 幫助

行事曆 我的主頁 管理後台 陳老師 繁體中文

分享資源

* 資源名稱

資源類型

可以調整您的資源類型，方便他人搜尋

* 分享至

校本資源庫
院系資源庫
小組資源庫
個人

全部角色

資源分類

* 版權管理

資源下載 允許複製 允許下載

資源標籤

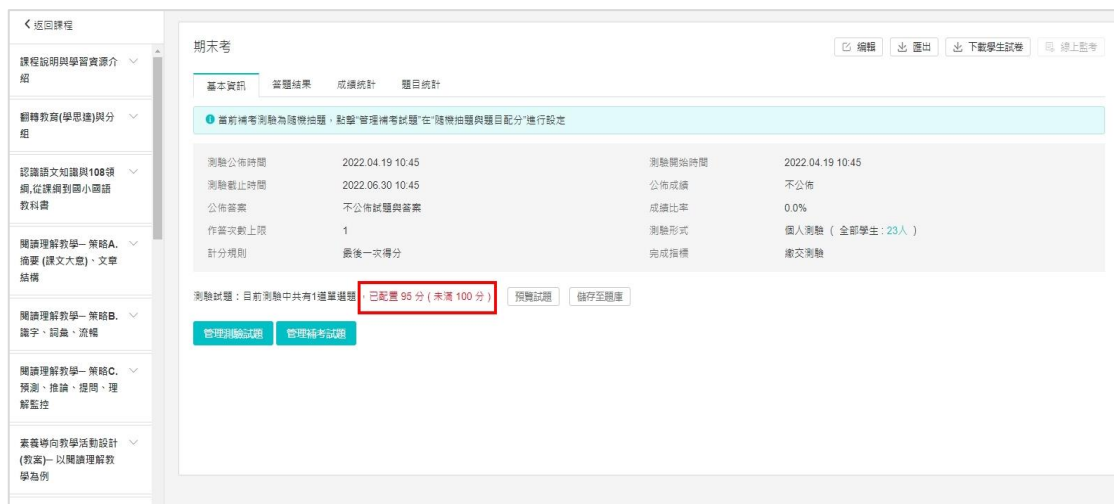
簡介

方法二：分享匯入的 excel 或 word 模版

教師可透過分享 2.2.5 提到的批次匯入模版，讓其他教師於自己的班級中的測驗做匯入。

2.2.7 試卷分數設定有特殊要求嗎？

說明：【線上測驗】目前採用百分制計算，教師設定題目分數時需注意單題分數不得小於 0 分，試卷總分為 100 分。若未滿 100 分，系統會自動顯示紅字提醒。



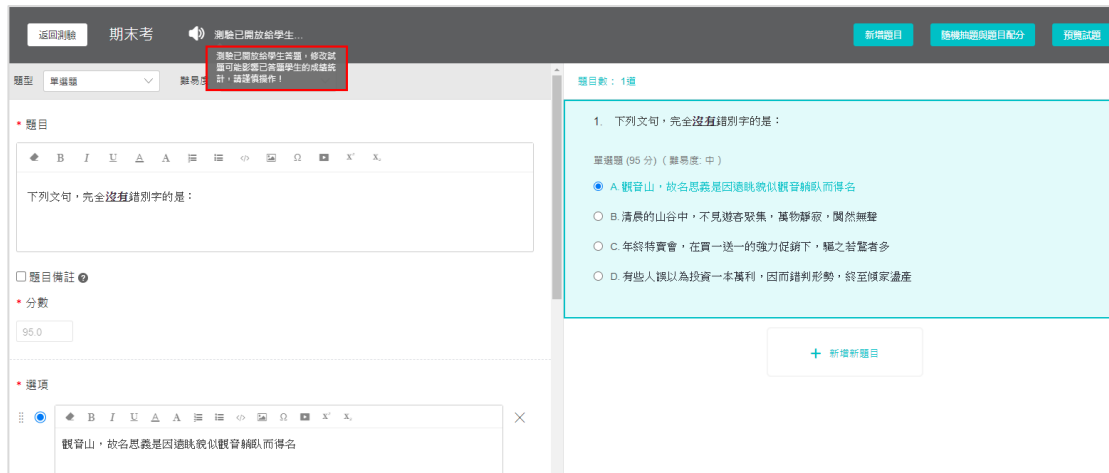
基本資訊	當題結果	成績統計	題目統計
當前補考測驗為隨機抽題，點選「管理補考試題」在「隨機抽題與題目配分」進行設定			
測驗公佈時間	2022.04.19 10:45	測驗開始時間	2022.04.19 10:45
測驗截止時間	2022.06.30 10:45	公佈成績	不公佈
公佈答案	不公佈試題與答案	成績比率	0.0%
作答次數上限	1	測驗形式	個人測驗 (全部學生: 23人)
計分規則	最後一次得分	完成指標	漸次測驗

測驗試題：目前測驗中共有 1 道單選題 (已配置 96 分 (未滿 100 分)) [預覽試題] [儲存至題庫]

[管理測驗試題] [管理補考試題]

2.2.8 為什麼線上測驗開放後無法新增或編輯修改測驗題目？

說明：這種情況主要原因是當教師預設的【測驗開始時間】一旦到達之後，學生即可以進入【線上測驗】進行答題，教師不可以新增或編輯修改試題內容。在未有學生尚未答題成績的情況下，若需重新編輯試題，需重新調整【測驗開始時間】為當下時間之後。請教師檢查確認完畢線上測驗基礎設定、確認試卷內容正確無誤的情況下後再正式發佈、開放給學生進行作答，以免因為修改試卷影響到已答題學生的成績統計。



2.2.9 教師可以預覽學生試卷嗎？

說明：可以預覽，進入課程後，在【線上測驗】中點擊【預覽試題】，教師即可預覽查看學生試題。（在管理線上測驗題目中也可以預覽試題）



此外，教師也可以點擊【下載】，下載匯出試題及答案 PDF 版或 Word 版、也可以列印為紙本，以解決紙本考試需求或作為學生備考複習材料，更好地融入實際的考試管理需求。



2.2.10 如何開啟防作弊，確保考試的公平性和公正性

老師進入目標課程後，在新建線上測驗頁面>進階設定>開啟考試防作弊>勾選設定考試防作弊選項，儲存即可設定成功。

隱藏進階設定 ^

隨機抽題 是 否

題目排序 預設排序 隨機排序 題型隨機排序

選項設置 預設排序 隨機排序

選項排列 橫向 縱向

測驗形式 個人測驗 分組測驗

防作弊

關閉 開啟

答題時離開視窗超過 3 次將強制交卷

答題時離開視窗單次時間超過 15 秒後將強制交卷

答題時強制全螢幕

答題時禁止點擊右鍵

答題時禁止複製貼上

答題時禁止使用行動裝置，僅限電腦網頁作答

考試防作弊功能描述說明：

- 1、 答題時離開視窗超過___次將強制交卷：**勾選並設定次數後，學生答題時離開答題頁面超過次數會自動交卷，如設置了 3 次，則學生在第 4 次離開時就會自動交卷。
- 2、答題時離開視窗單次時長超過___秒後將強制交卷：**勾選並設置離開時長，如設置 15 秒，學生答題時離開答題頁面時長超過 15 秒將會自動交卷。
- 3、答題時強制全螢幕：**勾選後學生正式開始答題後預設自動進入全螢幕模式，線上考試無干擾。
- 4、答題時禁止點擊右鍵：**勾選後學生在考試頁面上無法打開網頁的滑鼠右鍵功能表，防止瀏覽器外掛程式的一些其他功能使用，比如翻譯，下載等。
- 5、 答題時禁止複製貼上：**勾選後學生在考試頁面上禁止滑鼠選擇、禁止滑鼠的複製以及各個輸入框的貼上、滑鼠快速鍵的複製以及各個輸入框的貼上。
- 6、答題時禁止使用行動裝置，僅限電腦網頁作答：**勾選後學生端僅可使用 WEB 答題。

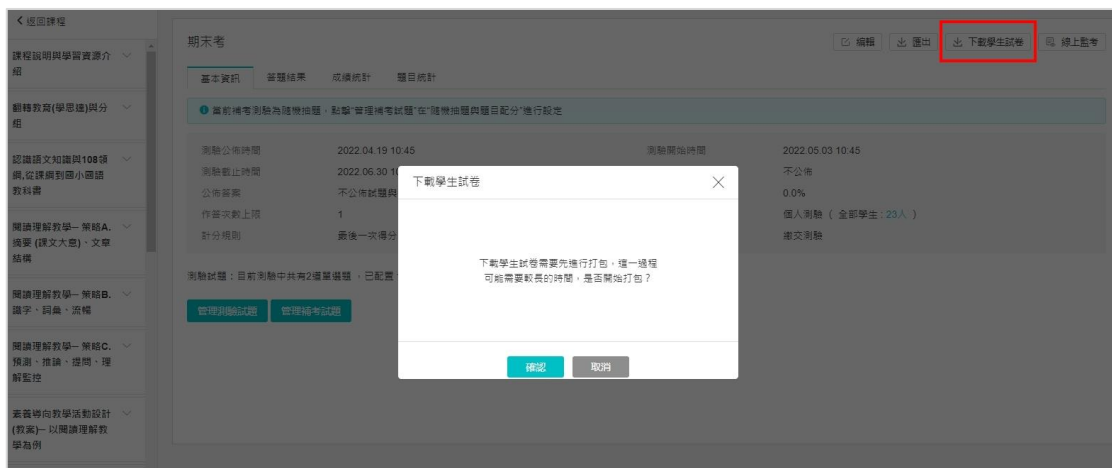
注意：建議當不可避免學生使用行動裝置進行考試的情況下，建議不要使用防作弊機制中的「離開視窗強制交卷」設定，因行動裝置上安裝的軟體眾多，有可能會影響離開視窗的判定，且事後系統端也無法查到，為避免紛爭建議僅在實體電腦教室中的桌機尚再做使用。

若可能存在上述情況，建議建議教師慎重考慮是否設定視窗控制，並合理設定作答時限制離開視窗次數。

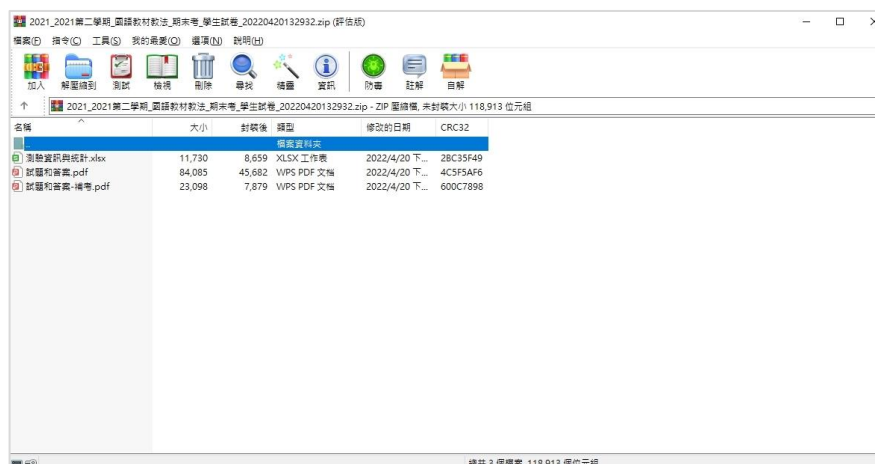
2.3 考試後管理階段：下載、批改學生試卷、補考、輸入成績

2.3.1 如何下載匯出學生已作答的試卷？

說明：進入目標課程，在【線上測驗】中點擊【下載學生試卷】即可，系統將對學生試卷進行打包下載。若修課學生人數過多，打包下載過程可能需要較長的時間，請教師耐心等待。

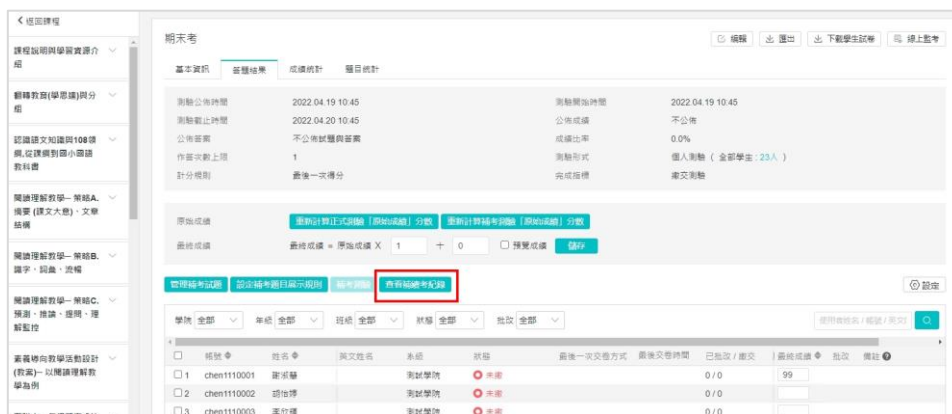
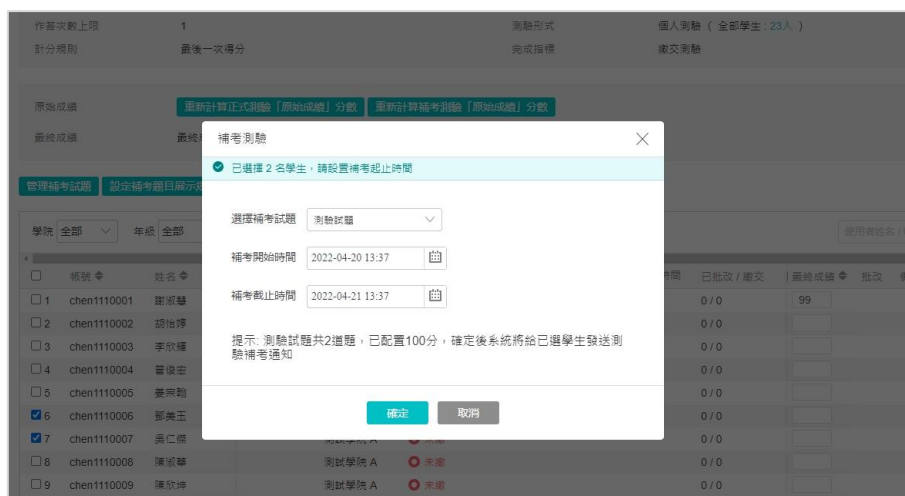


打包下載好的試卷具體包括學生試卷、考試資訊與統計、試卷與答案。老師可根據需要將學生答題結果統一存檔。



2.3.2 如何進行線上補考？

說明：針對部分考生因故缺考、考試不合格...等情況，可於正式測驗結束後進行線上補考。老師可重新抽題出題，也可於第一次編輯補考考題時選擇是否匯入正式測驗試題、編輯管理試題並進行補考。系統將自動發送補考通知訊息，提醒需補考考生及時參加補考，老師也可即時查看補考記錄。



< 返回

補考紀錄 續考紀錄

學生	補考開始時間	補考截止	補考試題	操作人	操作時間
鄧美玉,吳仁傑	2022.04.21 13:37	2022.04.22 13:37	補考試題	陳老師	2022.04.20 13:38

2.3.3 教師如何進行閱卷？

說明：在【答題結果】頁面，教師可查看所有學生的線上測驗作答狀態、最後答題時間、繳交次數...等情況。點擊【批改】標示，即可進入查看學生答卷詳情頁並進行批改。

期末考 編輯 匯出 下載學生試卷 線上監考

基本資訊 答題結果 成績統計 題目統計

測驗公佈時間	2022.04.19 10:45	測驗開始時間	2022.04.19 10:45
測驗截止時間	2022.04.21 10:45	公佈成績	不公佈
公佈答案	不公佈試題與答案	成績比率	0.0%
作答次數上限	1	測驗形式	個人測驗 (全部學生: 23人)
計分規則	最後一次得分	完成指標	繳交測驗

原始成績 重新計算正式測驗 [原始成績] 分數 重新計算補考測驗 [原始成績] 分數

最終成績 $最終成績 = 原始成績 \times 1 + 0$ 預覽成績 儲存

補考試題：目前測驗中共有2種基礎題，已配置100分

管理補考試題 設定補考題目顯示規則 補考測驗 查看補考紀錄 設定

學院 全部 年級 全部 班級 全部 狀態 全部 批改 全部 使用者姓名 / 帳號 / 英文 🔍

	帳號	姓名	英文姓名	系統	狀態	最後一次交卷方式	最後交卷時間	已批改 / 繳交	最終成績	批改	備註
<input type="checkbox"/>	1	chen1110001	謝淑慧	測試學院	已繳	手動交卷	04.20 13:46	1 / 1	99	批改	
<input type="checkbox"/>	2	chen1110002	顏信婷	測試學院	未繳			0 / 0			

系統目前支援客觀題（如：選擇題、是非題、填充題）自動閱卷評分，主觀題（簡答題）由教師（或助教）人工閱卷給分，可有效降低閱卷工作量，簡化複雜繁瑣的閱卷流程，提高閱卷效率。



Screenshot of the exam interface. The question asks for the sentence with no typos. The correct answer is A. The score table shows 50 for objective questions and 0 for subjective questions.

客觀題	主觀題	總分
50	0	50

此外，若老師需要對主觀題(如：簡答題)進行批閱，點擊答題卡中的主觀題，輸入分數及評語即可，系統會即時進行儲存，並在答題卡中顯示分數。學生上傳的附件也可以透過線上批改，給出題目對應的分數。

(備註：教師評語可寫內容不得超過 500 字)



Screenshot of the exam interface. The question asks for the elements of marketing. The score table shows 30 for objective questions and 0 for subjective questions, with a '待批改' (Pending) status for the subjective question.

客觀題	主觀題	總分
30	0	待批改

2.3.4 批閱學生試卷時如何快速切換？

說明：教師批閱學生試卷時可點擊右上角的按鈕進行快速切換。點擊



可返回至上一位學生試卷，點



擊可切換至下一位學生試卷。



The screenshot shows a grading interface for a '期末考' (Final Exam). The main area displays a multiple-choice question: '1. 下列文句，完全沒有錯別字的是：' (Which sentence has no typos?). The question is worth 50 points. The options are: A. 觀音山, 故名意義是因遠眺似觀音繞隊而得名; B. 清晨的山谷中, 不見遊客聚集, 萬物靜寂, 闐然無聲; C. 年終特賣會, 在買一送一強力促銷下, 購之若鶩者多; D. 有些人誤以為投資一本萬利, 因而錯判形勢, 終至傾家蕩產. The correct answer is A. The sidebar on the right shows the '批閱版本' (Review Version) dropdown menu, which is currently set to '2022.04.20 13:46 手動交卷 (成績: 50)'. Below the dropdown is a table showing scores for each question: 1 (50), 2 (0), and a total score of 50.

2.3.5 線上測驗設定允許嘗試多次，教師如何查詢學生答題歷史版本？

說明：教師批閱學生試卷，在【答題版本】點擊向下箭頭，即可快速查詢學生測驗作答歷史版本。

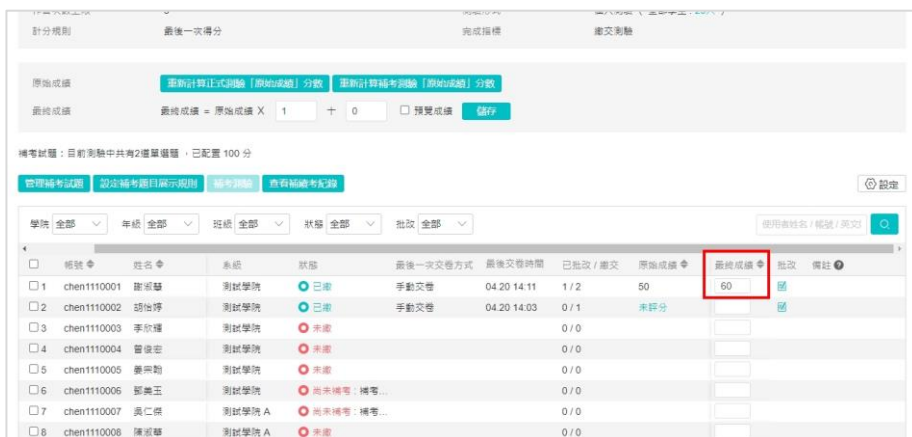


The screenshot shows the same grading interface as above, but with the '答題版本' (Answer Version) dropdown menu expanded. The dropdown menu shows three options: '2022.04.20 14:11 手動交卷 (待批改)', '2022.04.20 14:11 手動交卷 (待批改)', and '2022.04.20 13:46 手動交卷 (成績: 50)'. The first two options are highlighted in orange, indicating they are the most recent versions. The main area shows the same question as above, but the score for question 1 is now 30, and the total score is 30. The '待批改' (Pending Grading) status is shown in the sidebar.

2.3.6 如何輸入線上測驗成績？

說明：教師批閱完成試卷後，【**答題結果**】清單將顯示學生的測驗成績，包括原始成績和最終成績。系統預設原始成績和最終成績一致，但教師可以根據學生實際答題情況手動輸入最終成績，並建議於「備註」欄位進行文字說明。

注意：教師一旦修改過最終成績後，最終成績將不再同步原始成績，故建議若有需要使用「重新計算原始成績」功能時，請先計算完後再行修改最終成績。

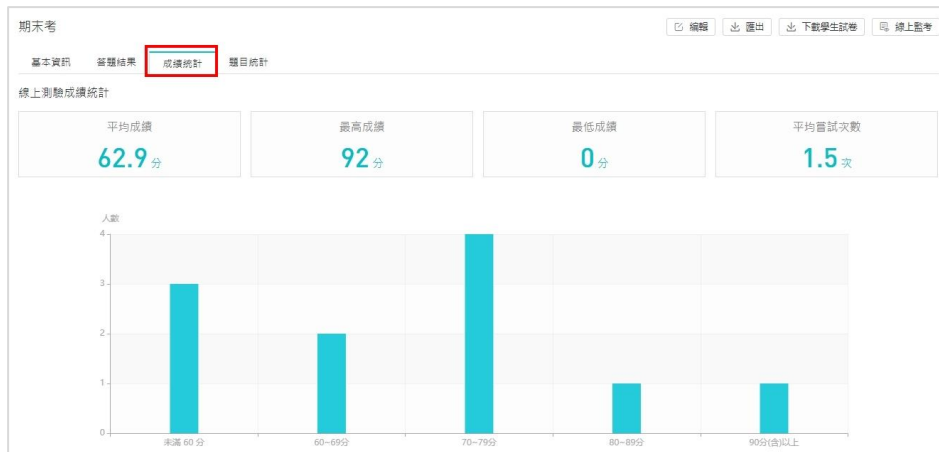


帳號	姓名	系統	狀態	最後一次交卷方式	最後交卷時間	已批改 / 應交	原始成績	最終成績	批改	備註
chen1110001	謝淑華	測試學院	已繳	手動交卷	04/20 14:11	1 / 2	50	60	✓	
chen1110002	胡怡輝	測試學院	已繳	手動交卷	04/20 14:03	0 / 1	未評分		✓	
chen1110003	李亦樺	測試學院	未繳			0 / 0				
chen1110004	曾俊宏	測試學院	未繳			0 / 0				
chen1110005	蔡秉勳	測試學院	未繳			0 / 0				
chen1110006	鄭麗玉	測試學院	尚未補考：補考...			0 / 0				
chen1110007	吳仁傑	測試學院 A	尚未補考：補考...			0 / 0				
chen1110008	陳淑華	測試學院 A	未繳			0 / 0				

2.3.7 如何完全掌握學生測驗結果？

說明：從【**成績統計**】和【**題目統計**】，教師可分別從整體和細節層面全方位瞭解並掌握學生的測驗結果。

- (1) **成績統計：**教師可在此處查詢線上測驗的**平均成績**、**最高成績**、**最低成績**及**平均嘗試次數**，透過柱狀統計圖表一目了然掌握不同分數段的學生分佈狀況，從整體層面掌握學生成績。



(2) **題目統計**: 教師可在此處查詢每道試題的答對人數、答錯人數、未答人數、正確率及錯誤率，從細節層面精準掌握學生對重點的掌握程度。



3. 教師端測驗設定須知

3.1 新增「線上測驗」學習活動

- (1) 「測驗公布時間」為學生可看到測驗基本資訊的時間而非開始作答時間；
「每次答題限時」是指該份試卷學生可以回答多久，並非指單題答多久，且時間需大於「測驗開始」至「測驗截止日」之區間。
- (2) 請確認**測驗開始時間到達前**，完成出卷工作，學生端才可正常進行測驗。
- (3) 老師在進行測驗前務必確認「考試開始時間」、「考試結束時間」、「題目內容」、「題目正確答案」與「題目配分」均為正確無誤；且於**測驗開始時間到達前**，完成出卷工作，學生端才可正常進行測驗。

注意：建議測驗截止時間可再多個 2~3 分鐘，避免大批學生於測驗截止前交卷而有網路壅塞的情況。

- (4) 測驗繳交次數，系統預設只允許學生繳交 1 次，教師可於測驗設定時更改次數，若設定為 3 次，學生可繳交 3 次測驗，老師可設定計分方式（如：取最高分）。
- (5) 一般非實體考試無法確認學生裝置皆正常時，建議不要使用防作弊機制，可改用「題目隨機排序」、「依題型隨機排序」；亦可設定「選項隨機排序」，加重防作弊的機制，以「避免學生裝置端有不可預料的狀況」觸發防作弊機制，導致考試無法進行。

注意：當前後題目有關連（如：承上題）時，勿使用「題目隨機排序」功能；若選項中有「以上皆是」等選項時，切勿使用「選項隨機排序」功能。

- (6) 如老師有使用防作弊機制，請學生將可能觸發機制的軟體先行關閉（如 LINE、防毒軟體、遊戲程式），並且建議請學生使用 WEB 版考試（或「勾

選答題時限制單一設備登入」，來禁止學生使用 app 答題)。

3.2 管理測驗題目

- (1) 請老師出題時請務必校對題目、配分、正確答案。
- (2) 語法編輯題目時須根據【說明資訊】的內容使用特殊符號標記。
- (3) Excel 匯入目前只支援單選題、複選題、是非題，且需依照範例模版資料夾，將 Excel 模版(副檔名須為 .xls)放入資料夾中並進行壓縮成 ZIP 檔後上傳。
- (4) 新增測驗時若有勾選「隨機組卷」，老師於「管理測驗題目」頁面新增好題目後，仍需要進行「隨機抽題與題目配分」，請老師點進「管理測驗題目」頁面，右上角即可進行設定，若沒進行設定，學生端則無法考試。
- (5) 「隨機組卷」與「管理測驗題目」頁面中的「題庫隨機抽題」區別在於，前者為學生端組卷的方式，後者為方便老師快速產生試卷的工具。

實際應用：老師在新增測驗活動時，選 隨機抽題，再去建題目(此時可以用題庫隨機抽題、題庫導入)把 1000 題題目放到測驗卷裡，最後右上角可以設定要從 1000 題抽幾題，假設抽 50 題，每個人的 50 題都不一樣。
- (6) 目前測驗題目與選項窗格支援 mathjax 語法，若老師需輸入\$符號時，請於符號前加上「\」避免被判斷為語法。
- (7) 若老師有使用圖片題，建議學生使用 WEB 端考試，以避免部分圖片因手機版面較小而看不清楚的情況。

3.3 學生開始考試

- (1) 提醒學生線上考試該注意的事項 (如：防作弊機制、考試截止時間等) 。
- (2) 若題目中含有簡答題且需要學生繳交照片、圖片檔案時，請誤勾選「限制單一設備登入」。請老師出題時請務必校對題目、配分、正確答案，學生開始考試後請老師避免調整試題、配分、正確答案。
- (3) 若學生進入測驗後才修改題目內容、題目正確答案、配分等內容，已經開始答題的學生端不會取得最新的設定，需再次進入該測驗進行第二次答題才能取得最新設定；若要調整配分與正確答案，請於考試截止後再進行調整。**PS:若老師進行刪除題目/題目選項的操作，會造成自動批改錯誤。**
- (4) 若要請學生補考，需於「測驗截止日」之後，方可指定學生進行補考。

3.4 計算成績

- (1) 如有設定隨機組卷，須從編輯試卷頁面右上角進行配分。
- (2) 測驗結束後，如須更改正確答案，可於「管理測驗題目」頁面進行修改，再於「答題結果」頁面，使用「重新計算原始成績」，即可更新全體學生試卷分數，且「最終成績」會與「原始成績」自動同步。
- (3) 一般「原始成績」會同步到「最終成績」欄位，因此若老師需要手動修改某學生測驗的「最終成績」時，請於「備註」欄位填寫原因避免後續遺忘。且因一旦手動輸入分數於最終成績欄位後，則「最終成績」欄位將不會與「原始成績」同步，故點擊「重新計算原始成績」按鈕時，該學生的最終成績將不會變動，需老師再手動修改最終成績。
- (4) 簡答題的檔案上傳後，目前只支援圖片、.doc、.xls、.pdf 格式的預覽，若上傳其他格式的檔案(ex. zip, rar 等壓縮檔，html 等一般文件檔)，則無法線上預覽。

4. 學生端考試須知

4.1 考試前

- (1) 請確認電腦/平板/手機都能連上網路，網路環境使用順暢，網路不會卡卡的（可以嘗試看網路影片確認觀看是否順暢）。
- (2) 請確認 3C 設備電力正常。
- (3) 當手機為 iPhone 或是較新版安卓手機時，若照片格式預設為「高效率」時，由於這個格式屬新興格式，請先將設定切換成「最相容」格式，才會是一般網頁支援的 jpg 照片檔，避免簡答題上傳圖片時，有無法上傳或上傳後無法查看的情況。
- (4) 請確認測驗開始時間與截止時間、每次答題時間。
- (5) 請確認遇到異常情況如何第一時間跟老師或助教聯繫。
- (6) 請確認 WEB 端已登入數位學習平台，APP 也已經登入並更新至最新版本。
- (7) 建議先關閉數位學習平台 WEB 以外網頁視窗、軟體（如：LINE、防毒軟體、作業系統更新通知等）；若使用 APP 考試，手機也建議關閉其它 APP（如：LINE、鬧鐘、防毒軟體等），避免記憶體不足而閃退或有其它不可預期的干擾。
- (8) 請勿使用行動裝置（如：手機、平板電腦）上的「瀏覽器」登入「網頁版」進行考試，行動裝置請一律使用「APP」作答，以避免發生不可預知的狀況，導致分數或學習數據無法記錄等情況。
- (9) 若測驗是有需要拍照上傳的題目，建議使用手機 app 進行測驗。

4.2 考試中

- (1) 注意作答時間跟截止時間，如果老師有設定防作弊機制，注意不要觸碰相關機制（如：離開視窗、按右鍵等）。
- (2) 若有任何問題請截圖或錄製當下系統畫面(截圖請以整個畫面包含電腦時間，內容請盡量清晰)，並將裝置資訊、帳號、問題詳情、截圖一併繳交給老師。
- (3) 注意試卷可交卷次數與分數計算規則，一旦「開始答題」請務必完整填答，否則考試時間截止後系統會自動交卷。
- (4) 若老師要求同步開啟視訊軟體，建議使用不同網路與裝置進行考試，避免網路流量被視訊軟體給佔用，導致測驗時網路不穩的情況。
- (5) 當使用電腦考試，老師又設定防作弊機制（禁止離開視窗）時，簡答題若需要拍照上傳照片，建議可使用 Microsoft 的 One drive，有本機端程式可使用手機拍照上傳到 One drive 中，電腦端便可以透過 One drive 資料夾，上傳該檔案。

4.3 考試後

- (1) 考試結束後若顯示未評分或未公布，則表示老師尚未批改或老師有設定成績公佈日期，請勿驚慌。
- (2) 若試題、作業中含有需要上傳檔案的題目，考試結束後切勿刪除「個人資源庫」中，曾經上傳至簡答題、作業的答案檔案，避免老師批改測驗、作業時有無法查看檔案的情況。

Copyright 2024 © WisdomGarden

版權所有 © 台灣智園有限公司