5.4 測驗卷詳細設定指引

> 本節說明測驗卷活動的主要設定選項，協助教師建立一份兼具評估與學習分析功能的線上測驗。教師可依課程目標與評估用途（練習、小測、期中／期末測驗等）調整各項參數，讓測驗真正服務於教與學。

5.4.1 建立測驗卷活動

- **新增活動：**在課程頁面中開啟編輯模式，選擇「新增活動或資源」，點選「測驗卷(Quiz)」。
- **修改設定：**
  - **一般**

    ■ **名稱：**建議包含單元名稱與用途，如「單元三小測（持續性評估）」或「期中測驗」。
    ■ **描述：**可簡要說明測驗範圍、題型、作答時間與注意事項，必要時可勾選「顯示說明」。

  - **設定時間**

    ■ **開放測驗：**設定學生何時可以開始作答
    ■ **關閉測驗：**設定測驗關閉時間，逾時則無法再進入或提交
    ■ **時間限制：**可限制每次作答的時間（例如 30 分鐘、60 分鐘）；時間到系統會自動提交或依設定處理逾時答卷
    ■ **逾時處理方式（若有）：**例如「自動提交」、「禁止提交但保留作答紀錄」等

  - **成績**

    ■ **及格分數**
    ■ **允許作答次數：**可設定「一次」或「多次」（例如 3 次、不限次數）。
    → 適合高風險測驗：限制為 1 次或少數幾次。
    → 適合持續性練習：開放多次作答，鼓勵學生反覆練習。
    ■ **評分方式：**當允許多次作答時，可選擇「最高分數」、「平均分數」、「第一次作答」或「最後一次作答」作為該測驗的最終成績。

  - **試題的作答與計分方式**

    ■ **隨機排列內容：**勾選後，每位學生看到的題目順序會不同，有助減少抄襲。
    ■ **試題如何作答與計分：**例如「可以多次嘗試」、「延後回饋」或「即時回饋」，視是否用作練習或正式考試而定。
    ■ **選項隨機排序：**對選擇題特別有用，能讓相同題目在不同學生或不同次作答時，選項順序不同。

  - **活動完成條件**（教師可以設定本測驗在什麼情況下被視為「已完成」）

    ■ 瀏覽此活動
    ■ 最少作答次數
    ■ 學生需要取得成績。

→ 這有助於將測驗納入整體學習路徑管理中，作為「完成單元」的其中一個條件。
■ 完成後按「儲存並顯示」。

◦ **題目佈局與作答流程**

■ **每頁顯示題數：**可設定每頁 1 題、多題或所有題目一次顯示，視題型長度與難度而定。

◦ **檢視選項**（教師可細緻控制學生在「作答中」、「提交後立即」、「測驗關閉後」等不同階段，可以看到哪些資訊）

■ **分數：**是否立即顯示分數。
■ **對錯標記：**是否標示哪些題目答對／答錯。
■ **正確答案：**何時可看到標準答案。
■ **題目與選項回饋：**例如針對某選項的說明或提示。
■ **整體回饋：**依總分區間給予整體評語（例如：80 分以上顯示「已達成本單元重點」，60 分以下建議複習哪些內容）。
→ 建議：若用於正式評估，可延後顯示正確答案與詳解，避免學生截圖分享題目與答案。

5.4.2 編輯測驗題目與題庫

建立好測驗活動後，教師需在「試題」介面中配置題目，並視需要善用題庫功能。

- **進入編輯測驗：** 在測驗活動頁面中點選「試題」，進入題目編輯介面。
- **加入題目：**
  - **新建一道試題：**直接在測驗中建立新題目，選擇題型並輸入題幹、選項與答案。
  - **從題庫選題：**若已在題庫建立題目，可直接勾選匯入，節省重複建題的時間。
- **常見題型設定：**
  - 選擇題（單選／多選）：設定題目敘述、各選項文字、正確選項與每個選項的回饋。
  - 是非題：設定敘述內容與正確答案（是／否）。
  - 填充題／簡答題：設定正確答案字串或可接受的多種答案，必要時設定大小寫敏感與否。
  - 其他題型（如配合題、計算題等）：視系統提供的選項調整。
- **編輯試題：**
  - 概念/能力指標
  - 試題文字
  - 試題狀態
  - 預設配分
  - 試題回饋
  - 答案（選項、成績）
- **題目分值與題目順序：**
  - **測驗最高成績：**通常設定為 100 分，較方便和課程總成績換算。
  - **建議用法：**若將測驗作為形成性評估或自我檢核工具，可將此活動在總成績中的比重設定較低，或只作為「不計分但顯示成績」的學習參考，以減輕學生壓力。
  - **每題分數：**可為所有題目設定相同分數（如每題 1 分），或單獨調整某些題目權重。
  - **排列順序：**透過拖曳題目上下移動改變順序，或使用分頁符號將題目分段顯示。
  - **合格分數：**在測驗卷設定頁面中，設定合格分數。

5.4.3 建議設定組合與教學應用

教師可根據不同教學情境，搭配不同測驗設定：

使用情境	主要設定重點	建議用途

自我練習／課後小測	• 開放較長期間、多次作答 • 允許即時顯示對錯、正確答案與解析 • 可設定隨機題目與選項	協助學生檢核學習成果，促進自主學習與反覆練習
單元持續性評估	• 限定作答次數（如 1–2 次） • 可在提交後顯示分數與部分回饋，延後顯示正確答案 • 題目適度隨機	讓教師掌握學習盲點，同時給學生方向性的學習回饋
期中／期末等測驗	• 嚴謹的開放／關閉時間與作答限時 • 限制作答一次 • 題目與選項隨機 • 在測驗關閉後才顯示答案與詳細解析	作為正式評估工具，同時透過分析檢視教學成效與試題質素

Revision #4
★Created 2026-08-18 16:34:10 UTC by Irene FENG
Updated 2026-08-19 17:19:22 UTC by Irene FENG