




Moodle 測驗卷製作及 H5P 簡介

首頁 > 課程 > 暨大課程資訊網(Moodle)使用教學 > 2020/5/12 Moodle 測驗卷製作及 H5P 簡介


 公佈欄


 第一次小考


 Gift example 測驗卷


 把很多試題放在一個試題(以 GIFT 格式)


H5P 簡介講義及一些範例


 20191120 H5P 互動式網頁內容(教材製作簡介)

 20191120 H5P 互動式網頁內容(教材製作簡介 1080P original)

 Speak the Words Set (中文, 英文測試)

 Get to know YOUR library - Arts

 Monash: To recycle or not to recycle?

 El vendedor de humo (práctica de pasados)

MOODLE 線上測驗 模組使用教學 - 1 題庫管理及試題製作

<https://moodle.ncnu.edu.tw>

<https://moodleTEST.ncnu.edu.tw>

2020/5/12

暨大計網中心系統組 簡文章
wcchien@ncnu.edu.tw

如果要練習製作測驗卷，請先登入

<https://moodletest.ncnu.edu.tw>

- 每一位教職員工生都有一個個人專用的 Moodle 測試用課程
- 學生的課程名稱是 [學號] + 測試課程



The screenshot shows the Moodle interface for NCNU Moodle TEST 3.7. The top navigation bar includes the site name, language (zh_tw), and course selection options. The breadcrumb trail indicates the user is in a course titled "1082-1082-1082-1082 測試課程". Below the breadcrumb, there is a list of courses with a search bar on the right. The visible courses are:

Course ID	Course Name
1082-1082-1082-1082	測試課程
1082-070012a	教育政策
1082-1082-1082-1082	1082-1082-1082-1082
1082-070018	英語聽講(下)

題庫

試題類別

試題

試題

試題

大試題類別

試題

試題

小試題類別

試題

試題

測驗卷

試題

試題

試題

試題

試題

試題

試題

Moodle 測驗卷製作流程有三種

- **A:** 先新增一份測驗卷，手動新增製作試題，一題一題新增。
- **B:** 在題庫裡，手動新增並製作試題，一題一題新增。再新增一份測驗卷，從題庫挑選試題至測驗卷。
- **C:** 使用 GIFT 或 Aiken 格式製作試題，再匯入題庫。

Moodle 測驗相關專有名詞 - 1

- **題庫** – 儲存試題之用，可以建立 [試題類別]，分門別類儲存試題
- **試題類別(題目分類)** - 分門別類儲存試題，類似檔案目錄或資料夾，分類下可新增 [子分類]
- **試題(題目)** – 支援 17 種題型，[試題] 是儲存於 [題庫] 的 [試題類別]，可線上直接製作，或匯入檔案

Moodle 測驗相關專有名詞 - 2

- **試題匯入題庫** – 支援 9 種檔案格式，常用有 GIFT、Aiken 及 Moodle XML
- **試題匯出題庫** - 支援 4 種檔案格式，GIFT、Aiken、Moodle XML 及 XHTML
- **測驗卷** - 可以從 [題庫] 以人工或隨機亂數挑選試題，或線上新增 [試題] 直接製作

Moodle 測驗功能可以用在那裡？

- 作業繳交
- 學生複習、練習之用
- 真正測驗 – 利用電腦教室或學生自備手機
平板，集體考試

[題庫] – [試題類別(題目分類)] - 1

- 每一門課程預設自動建立一個分類，名稱為課程名稱加上[預設]
- 依個人需求新增不同 [試題類別]，分門別類儲存試題，類似檔案目錄
- 分類下可新增 [子分類]，類似樹狀目錄

[題庫] – [試題類別(題目分類)] - 2

課程管理

- 啟動編輯模式
- 修改設定
- 用戶
- 過濾
- 報表
- 成績
- 成績簿的設定
- 獎章
- 備份
- 還原
- 匯入
- 1 題庫**
- 2 題目分類**
- 匯入
- 匯出
- 變換角色為...

參與者

- 成員

編輯類別

課程: 1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學

別

- 預設1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學 (0) 在處境"1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學"共用的試題的預設類別。

按這裡, 可以修改 [試題類別]

(X) 表示此類別內有 X

本課程所有的 [試題類別] 會列這裡

選取 [上層類別]

3 上層類別 預設1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學

4 名稱* 第一章 測驗題

類別資訊

輸入要新增的試題類別名稱

5 新增類別

[題庫] – [試題類別(題目分類)] - 3

編輯類別

課程: **1051-Moodle**線上測驗及**IRS** 即時測驗模組使用
別

- 預設1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學 (0) 在處境"1051-Moodle
模組使用教學"共用的試題的預設類別。 

◦ 第一章 測驗題 (0)   

可刪除, 編修或
右移至上一層類別

▼ 新增類別

上層類別 

預設1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學

[題庫] – [試題類別(題目分類)] - 4

編輯類別

課程: 1051-Moodle線上測驗及IRS即時測驗模組使用教學

別

• 預設1051-Moodle線上測驗及IRS即時測驗模組使用教學 (0) 在處境"1051-Moodle線上測驗及IRS即時測驗模組使用教學"共用的試題的預設類別。

• 第一章 測驗題 (0)

調整類別順序,
向上移

向左移, 表將類別
設成上面那一個類別
為上層 [父類別]

調整類別順序,
向下移



暨大 Moodle 題庫試題類型統計

管理試題類型

試題類型	試題編號	版本
☰ 選擇題	25931 (+1004 隱藏的)	2019052000
•• 是非題	456 (+12 隱藏的)	2019052000
☐ 簡答題	1962 (+2 隱藏的)	2019052000
凸 數字題	34	2019052000
2+2 =? 計算題	5	2019052000
☒ 申論題	957 (+1 隱藏的)	2019052000
☺ 配合題	58	2019052000
⋯? 隨機簡答配合題	1	2019052000

暨大 Moodle 題庫試題類型統計

☰ 鑲入答案題(克漏字)	312	2019052000
📄 文字說明	43	2019052000
🎲 隨機抽選	288 (+1 隱藏的)	2019052000
? 沒有題型	11	2019052000
🧮 簡單計算題	0	2019052000
⊆ 全有或全無選擇題	3	2019050800
📌 拖放標誌題	2	2019052000
➕ 拖放到圖像	1	2019052000
📌 拖放式的克漏字題	0	2019052000
▼ 選擇式的克漏字	2	2019052000
🧮 要計算的選擇題	0	2019052000

Moodle 常用試題類型

英文題型名稱	中文題型名稱
Multiple choice	選擇題
All-or-Nothing Multiple Choice	全有或全無選擇題
Short answer	簡答題
Matching	配合題(配對題)
True/False	是非題
Numerical	數字題

Moodle 特殊試題類型

Essay

申論題

Description

文字說明

選擇題 - 單個答案題

Single-answer Questions

- 是使用 **radio buttons** 單選方式讓學生作答
- 每個答案選項可以依正確程度分別設定分數比重，錯誤答案選項可以設 0 分或負分。

選擇題可以針對每一個**答案選項**或**整個題目**設定**回饋說明文字**，供學生測驗結束後閱讀解題說明，以加強學習效果。

- **一般回饋** - 整題回饋
- **特殊回饋** - 依答案選項各別回饋

[題庫] – [試題] – [新增試題] – 選擇題 - 單選題範例 -1

- 先選擇試題要儲存在那一個 [試題類別]
- 再選擇 [試題類型]

[題庫] – [試題] – [新增試題] – 選擇題 - 單選題範例 - 2

The screenshot shows a software interface for managing a question bank. On the left is a sidebar menu with the following items: 系統管理, 課程管理, 啟動編輯模式, 修改設定, 用戶, 過濾, 報表, 成績, 成績簿的設定, 獎章, 備份, 還原, 匯入, 題庫, 試題, 題目分類, and 匯入. The '題庫' (Question Bank) item is highlighted with a red box and a red circle containing the number '1'. Below it, the '試題' (Questions) item is also highlighted with a red box and a red circle containing the number '2'. The main content area is titled '題庫' (Question Bank) and contains a dropdown menu labeled '選擇一類別' (Select a category) with '第一章 測驗題' (Chapter 1: Test Questions) selected. This dropdown is highlighted with a red box and a red circle containing the number '3'. Below the dropdown is a checked checkbox labeled '在試題列表中顯示試題文字' (Show question text in question list) and a link '進階搜尋選項' (Advanced search options). Below these is a blue button labeled '建立一新試題...' (Create a new question...). This button is highlighted with a red box and a red circle containing the number '4'. A red callout box points to the button with the text '再按 [建立一新試題]' (Click [Create a new question] again). Another red callout box points to the dropdown menu with the text '先選擇試題要儲存在那一個 [題目分類]' (First select the question category to store in).

系統管理

課程管理

啟動編輯模式

修改設定

用戶

過濾

報表

成績

成績簿的設定

獎章

備份

還原

匯入

題庫 **1**

試題 **2**

題目分類

匯入

題庫

選擇一類別

第一章 測驗題 **3**

在試題列表中顯示試題文字

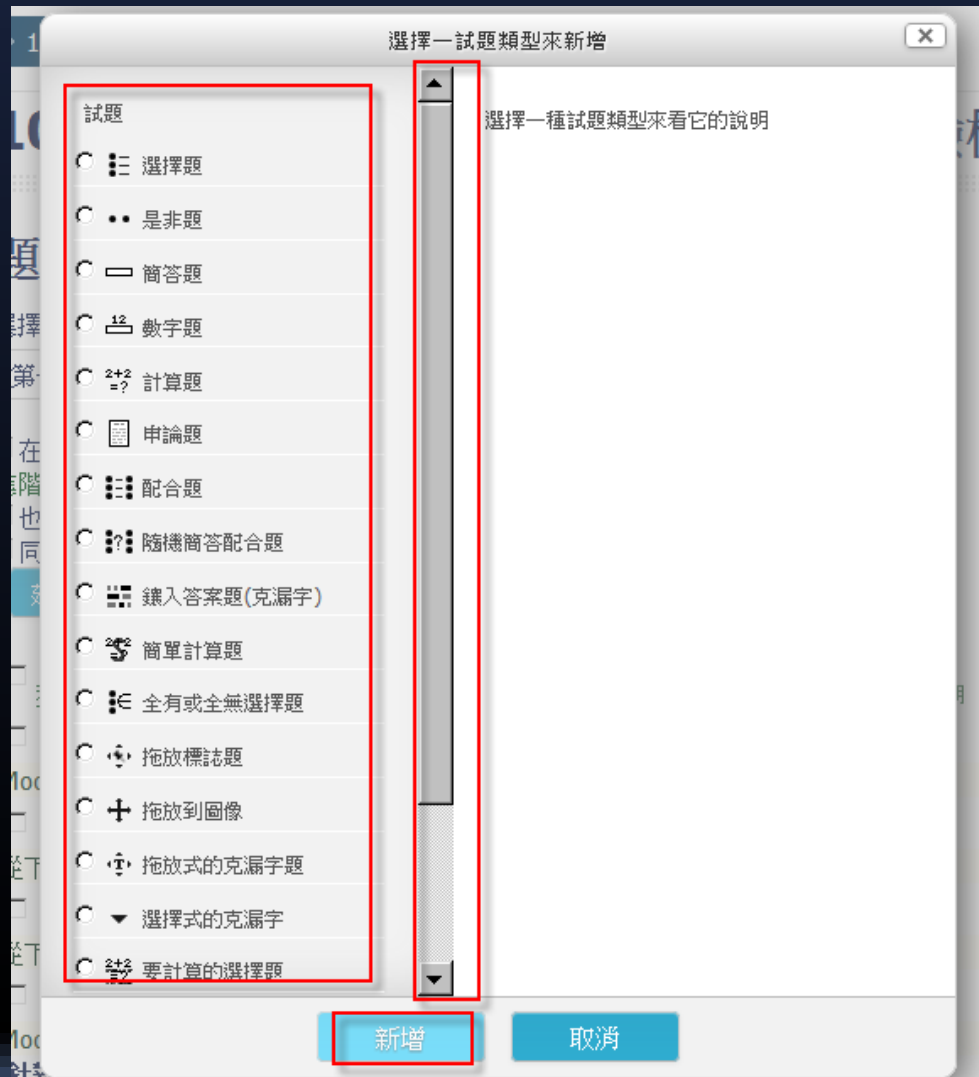
進階搜尋選項

建立一新試題... **4**

再按 [建立一新試題]

先選擇試題要儲存在那一個 [題目分類]

[題庫] - [試題] - [新增試題] - 選擇題 - 單選題範例 - 3



[題庫] - [試題] - [新增試題] - 選擇題 - 單選題範例 - 4

一般

1

類別 第一章 測驗題

2

試題概念名稱* Moodle 題庫匯出支援幾種檔案格式?

試題文字*

段落 B I 列表 鏈接 取消 插入 圖片 影片 附件

3

Moodle 題庫匯出支援幾種檔案格式?

路徑: p

4

預設配分* 1

5

一般回饋 ?

段落 B I 列表 鏈接 取消 插入 圖片 影片 附件

支援 3 種檔案格式, Gift、Moodle XML 及 XHTML

路徑: p

6

單選或複選?

單選題

7

隨機排列選項?

8

選項的編號方式?

a., b., c., ...

[題庫] - [試題] - [新增試題] - 選擇題 - 單選題範例 - 5

▼ 答案

選項 1

錯誤答案選項的成績, '無' 表示 0 分, 也可設定負分, 例如 '-50%'

成績 無

回饋文字

答錯了!

選項 2

正確答案選項的成績, '100%' 表示完全正確, 如果只答對一半, 可設定 '50%'

成績 100%

回饋文字

很好! 答對了!

The image shows a software interface for creating a single-choice question. It is divided into two sections: '選項 1' (Option 1) and '選項 2' (Option 2). Each option has a text input field for the question content, a dropdown menu for the score, and a text input field for feedback. Option 1 is set to '無' (None) for the score and '答錯了!' (Wrong!) for feedback. Option 2 is set to '100%' for the score and '很好! 答對了!' (Great! Correct!) for feedback. Red callout boxes provide instructions on how to set scores and feedback for incorrect and correct options.

[題庫] – [試題] – [新增試題] – 選擇題 - 單選題範例 - 6

合併的回饋

增加 3 個空白選項

選擇題系統預設自動有 5 個答案選項可編輯, 如果超過可按 [增加 3 個空白選項], 多出來的答案選項留空即可

給任何答對的答案

你答對了!

給任何部份答對的答案

你的答案是部分答對

系統針對答對或答錯的 [合併回饋] 文字

選項 一旦試題完成, 則顯示答對題數

給任何答錯的答案

你答錯了!

[題庫] – [試題] – [新增試題] – 選擇題 - 單選題範例 - 7

可以多次作答

每一次答錯時的扣分比例  33.33333%









提示1

 段落  ***B*** ***I***         

路徑: p

提示1的選項 清除答錯的答案 顯示答對的題數

提示2

 段落  ***B*** ***I***         

路徑: p

提示2的選項 清除答錯的答案 顯示答對的題數

新增另一提示

[題庫] – [試題] – [新增試題] – 選擇題 - 新增試題完成後畫面

題庫

選擇一類別
第一章 測驗題 (1)

在試題列表中顯示試題文字
進階搜尋選項
建立一新試題...

題型
試題

Moodle 題庫匯出支援幾種檔案格式?

Moodle 題庫匯出支援幾種檔案格式?

針對選取的:
刪除 搬移到 >> 第一章 測驗題 (1)

建立者:
學號(ID) / 姓名 / 日期
wcchien 簡文章
2016年11月5日,21:05

最後修改者:
學號(ID) / 姓名 / 日期
wcchien 簡文章
2016年11月5日,21:05

全選或個別勾選試題

編修, 複製, 預覽, 刪除

將勾選的試題搬移到其他的 [試題類別]

[題庫] – [試題] – [新增試題] – 選擇題 – 預覽試題

預覽試題：Moodle 題庫匯出支援幾種檔案格式？

1

尚未回答的

配分1.00

Moodle 題庫匯出支援幾種檔案格式？

單選：

- a. 4 種
- b. 3 種
- c. 5 種
- d. 2 種

重新開始

儲存

填入正確答案

送出並完成

關閉預覽

選擇題-多個答案題 - 1

Multiple-answer questions

- 是使用 **check boxes** 複選方式讓學生作答
- 每個答案選項可以依正確或錯誤程度分別設定正負分數比重。
- 各正確答案成績加總不能超過 **100%**。

選擇題-多個答案題 - 2

Multiple-answer questions

- 為了預防學生全部答案選項都勾選，強烈建議錯誤答案選項一定要設負分來倒扣。
- 各答案選項成績加總如果是負分，系統會以 0 分計算。
- 此類複選題與大學指考的複選題不太一樣。

[題庫] – [試題] – [新增試題] – 選擇題 – 複選題範例 - 1

The screenshot displays a question editor interface with two options, 選項 3 and 選項 4. Each option has a score field and a feedback field. Red callout boxes provide explanations for the scores.

選項 3

因為有 3 個答案是對的, 所以每一個佔成績 33.33%

成績: 33.33333%

回饋

選項 4

只要答錯一個, 扣 100%, 整題沒有分數

成績: -100%

回饋

The interface includes a rich text editor toolbar with icons for paragraph, bold, italic, list, link, unlink, image, video, and document. The content area contains the text 'XHTML' and 'Aiken' for the two options respectively, with a path field set to 'p'.

[題庫] – [試題] – [新增試題] – 選擇題 – 複選題範例 - 2

預覽試題：從下列清單中, 請選出 Moodle 題庫支援的匯出檔案格式

試題 1

部分答對

得分 0.33/配分1.00

從下列清單中, 請選出 Moodle 題庫支援的匯出檔案格式。

單選或多選：

- a. Moodle XML
- b. Gift ✓
- c. XHTML
- d. Aiken
- e. Blackboard

你的答案是部分答對

你答對了 1題。

正解：Gift, Moodle XML, XHTML

重新開始

儲存

填入正確答案

送出並完成

關閉預覽

全有或全無選擇題

All-or-Nothing Multiple Choice Question Type

- 全有或全無選擇題也就是[全對才給分複選題]
- 此類複選題與大學指考的複選題有點類似，但沒有倒扣。

[題庫] – [試題] – [新增試題] – 全有或全無選擇題範例

選項 3

正確答案選項
要勾選

Gift
路徑: p

正確

回饋

選項 4

錯誤答案選項
不要勾選

Aiken
路徑: p

正確

回饋

路徑: p

[題庫] – [試題] – [新增試題] – 簡答題範例

試題概念名稱 *

Moodle 題庫匯出支援檔案格式有 Moodle XML, XHTML, 還有那一種?

試題文字 *

段落 B I 列表 1 列表 鏈接 取消鏈接 刪除 插入圖片 插入影片 插入檔案

Moodle 題庫匯出支援檔案格式有 Moodle XML, XHTML, 還有那一種?

路徑: p

預設配分 *

1

一般回饋 ?

段落 B I 列表 1 列表 鏈接 取消鏈接 刪除 插入圖片 插入影片 插入檔案

路徑: p

大小寫有區分

不, 大小寫不重要

簡答題可設定答案英文是否大小寫有區分, 但此選項無法在 Gift 格式匯出

正確答案

您必須提供至少一個可能的答案。答案欄留空白將會被忽略。可以使用 '*' 為萬用字元去搭配任何字元。第一個符合的答案將用來決定分數與回饋。

▼ 答案

答案 1

gift

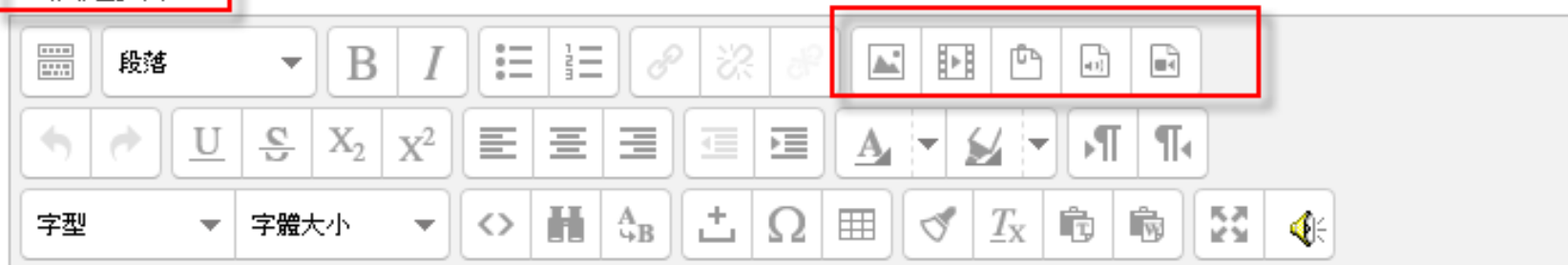
成績

100%

測驗題目除了文字或圖片外， 是否可以加入影音？

* 概念/能力指標

* 試題文字



A rich text editor toolbar with various icons. The icons for inserting an image, a video, and an audio file are highlighted with a red box. The image icon shows a picture, the video icon shows a film strip, and the audio icon shows a speaker. Other icons include text alignment, bold, italic, underline, strikethrough, subscript, superscript, list, link, unlink, and font color.

學生作答結果除了輸入文字外，
是否可以使用錄音或錄影方回答？
請使用申論題，回應的選項如下

The image shows a configuration interface for a question type. It features several sections with red boxes highlighting specific elements:

- 回應的選項** (Response Options): A dropdown menu at the top left.
- 答案呈現格式** (Answer Presentation Format): A dropdown menu below the first one.
- 需要文字** (Need Text): A label for the text requirement section.
- 輸入方框大小** (Input Box Size): A label for the input box size section.

The dropdown menu for "需要文字" is open, showing the following options:

- 含檔案挑選器的HTML編輯器 (HTML editor with file picker) - This option is highlighted in blue and enclosed in a red box.
- HTML編輯器 (HTML editor)
- 純文字 (Plain text)
- 純文字，相等空間字型 (Plain text, monospaced font)
- 不要線上文字 (No online text)

At the bottom, the "輸入方框大小" section shows a dropdown menu set to "15行" (15 rows).

學生作答結果除了輸入文字外， 是否可以使用錄音或錄影方回答？

試題1

尚未回答

配分100

標示試題

編輯試題

測驗題目除了文字或圖片外，是否可以加入影音？

The image shows a rich text editor toolbar with three rows of icons. The first row includes a table icon, a paragraph dropdown menu, bold (B), italic (I), bulleted list, numbered list, link, unlink, and a red box highlighting image, video, and audio icons. The second row includes undo, redo, underline (U), strikethrough (S), subscript (X₂), superscript (X²), left-align, center-align, right-align, justify, text color, background color, and text-to-speech. The third row includes font type dropdown, font size dropdown, code, link, unlink, insert link, insert image, table, speech bubble, subscript (T_x), text to speech, text to speech, and a speaker icon.

[題庫] – [試題類別] – 試題維護

課程管理

- 啟動編輯模式
- 修改設定
- 用戶
- 過濾
- 報表
- 成績
- 成績簿的設定
- 獎章
- 備份
- 還原
- 匯入
- 1 題庫**
- 2 試題**
- 題目分類
- 匯入
- 匯出
- 變換角色為...

參與者

成員

題庫

選擇一類別

第一章 測驗題 (4) **3**

在試題列表中顯示試題文字

進階搜尋選項 ▶

4 建立一新試題...

7 <input type="checkbox"/>	5 題型	試題	建立者： 學號(ID) / 姓名 / 日期	最後修改者： 學號(ID) / 姓名 / 日期
6 <input type="checkbox"/>	☰	Moodle 題庫匯出支援幾種檔案格式?	wcchien 簡文章 2016年11月5日,21:05	wcchien 簡文章 2016年11月5日,21:05
<input type="checkbox"/>	☰	Moodle 題庫匯出支援幾種檔案格式?	wcchien 簡文章 2016年11月5日,21:20	wcchien 簡文章 2016年11月5日,21:20
<input type="checkbox"/>	☰	從下列清單中, 請選出 Moodle 題庫支援的匯出檔案格式。	wcchien 簡文章 2016年11月6日,07:34	wcchien 簡文章 2016年11月6日,07:34
<input type="checkbox"/>	☰	從下列清單中, 請選出 Moodle 題庫支援的匯出檔案格式。	wcchien 簡文章 2016年11月5日,21:41	wcchien 簡文章 2016年11月5日,21:43

8 刪除 **9** 搬移到 >> 第一章 測驗題 (4)

點 [題型], [試題] [日期] 等欄位標題可排序

[題庫] – [匯出]

- 支援 4 種檔案格式分別為
 - Moodle XML – 也可以當成 [匯入] 之用，試題定義欄位屬性可以完全匯出，
 - GIFT – 也可以當成 [匯入] 之用，試題定義只有少數欄位屬性可匯出，因為格式簡單易懂，適合使用文字編輯器再編輯
 - XHTML – 只能當成純網頁用途，不能當成 [匯入] 之用
 - Aiken – 只有單選題
- 如果後續沒有使用文字編輯器再編輯需求，強烈建議使用 Moodle XML 格式匯出題庫

[題庫] – [匯出]

The screenshot shows the Moodle 'Export Questions to Archive' page. The left sidebar contains a navigation menu with 'System Management' and 'Course Management' highlighted. Under 'Course Management', 'Question Bank' (1) and 'Export' (2) are highlighted. The main content area is titled 'Export Questions to Archive' and has two sections: 'Archive Format' and 'General'. In the 'Archive Format' section, three radio button options are listed: 'Gift Format' (3), 'Moodle XML Format' (3), and 'XHTML Format' (3). The 'Moodle XML Format' option is marked with an asterisk (*). In the 'General' section, the 'Export Category' (4) dropdown menu is set to 'Chapter 1 Test Questions (3)'. Below it, two checkboxes are checked: 'Write categories to archive' (5) and 'Write context to archive' (5). At the bottom right, there is a blue button labeled 'Export Questions to Archive' (6). A note at the bottom states: '在此表單中標上*的，是必填的欄位'.

系統管理

課程管理

- 關閉編輯模式
- 修改設定
- 用戶
- 過濾
- 報表
- 成績
- 成績簿的設定
- 獎章
- 備份
- 還原
- 匯入
- 題庫** ①
 - 試題
 - 題目分類
 - 匯入
 - 匯出** ②

匯出試題到檔案 ?

檔案格式

- * Gift 格式 ?
- Moodle XML 格式 ?
- XHTML格式 ?

一般

④ 匯出類別 ? 第一章 測驗題 (3)

⑤ 將類別寫入檔案 將情境寫入檔案

⑥ 匯出試題到檔案

在此表單中標上*的，是必填的欄位

[題庫] – [匯入]

- 支援 9 種檔案格式，常用有
 - **Aiken** – 格式最簡單，只能製作單選題，可用文字編輯器編輯
 - **GIFT** - 格式稍微複雜，可用文字編輯器編輯
 - **Moodle XML** - 格式最複雜，但支援最完整

[題庫] - [匯入]

課程管理

- 關閉編輯模式
- 修改設定
- 用戶
- 過濾
- 報表
- 成績
- 成績簿的設定
- 獎章
- 備份
- 還原
- 匯入
- 1** 題庫
- 試題
- 題目分類
- 2** 匯入
- 匯出
- 變換角色為...

參與者

成員

檔案格式

- 3** 克漏字格式 ?
- 嵌入嵌答案(克漏字) ?
- Aiken 格式 ?
- Blackboard ?
- Examview 格式 ?
- Gift 格式 ?
- Hot Potatoes XML格式 ?
- Moodle XML 格式 ?
- WebCT格式 ?

4 一般

5 匯入類別 ? 第一章 測驗題 (6)

6 從檔案中得到類別名稱 從檔案中取得處境

若得分百分比沒列在上面，則顯示錯誤

錯誤則停止 ? 是

從檔案匯入試題

[一般] 選項要打開，匯入類別選項才看得到

要匯入的 [試題類別] 下拉選單

不想使用匯出時的 [試題類別] 來當成匯入 [試題類別]，就不要勾選 [從檔案中得到類別名稱] 選項

Moodle 可匯出及匯入 試題格式 - Moodle XML

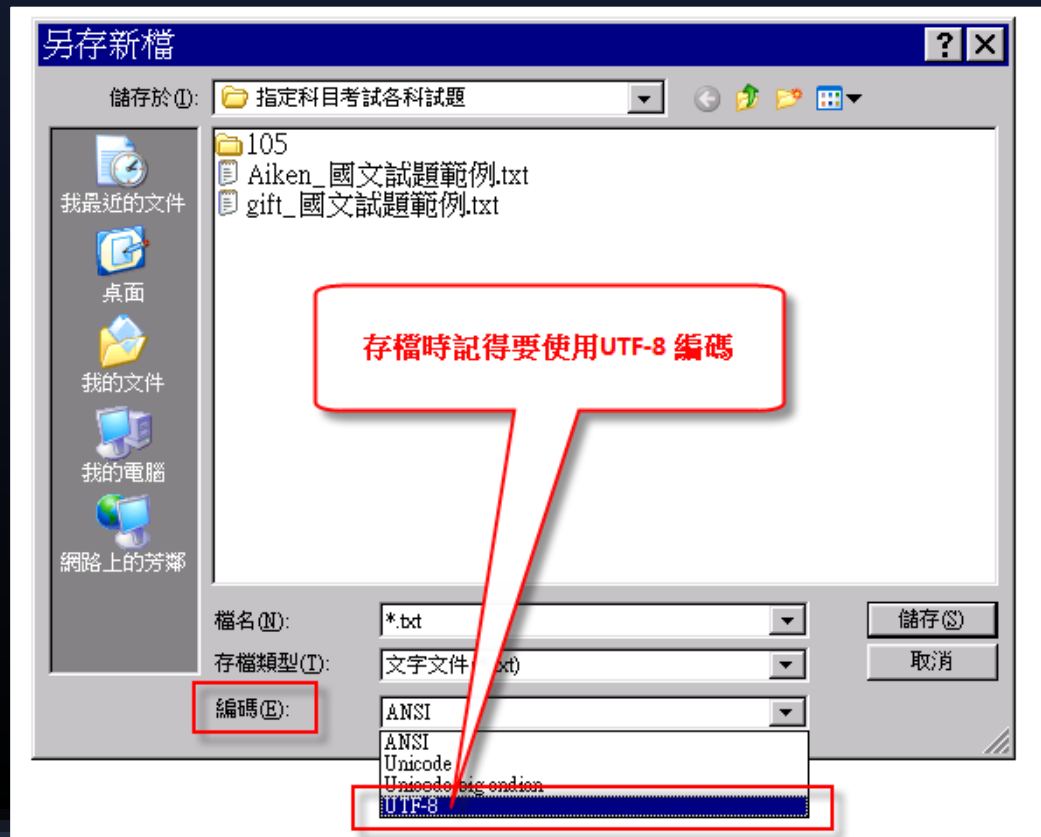
- 可以匯出、匯入題目裡的圖片、影音
- 非常適合匯出至其它 Moodle 系統

Moodle 可匯出及匯入 試題格式 - GIFT

- The **GIFT (General Import Format Template)** format is a "wiki-like" markup language for describing tests, originally proposed by Paul Shew in 2003.
- It is associated with the Moodle course management system.
- 可以使用文字編輯器編輯題目

Aiken測驗題格式使用簡介-1

- 請使用純文字編輯器編寫，編碼使用UTF-8碼，例如：使用 Windows 內建的 Notepad 文字編輯器，存檔時記得使用UTF-8 編碼



Aiken測驗題格式使用簡介- 2

- 每一試題，題幹之前"不加題號"(匯入Moodle後會自動加上題號)。在各試題之間"插入一空行"，使形成段落，將試題隔開。
- 題幹內容不管有多長，都必須放在同一行上，中間不可使用換行標籤(在匯入Moodle後會依螢幕大小自動換行)。
- 每一選項都以大寫英文字母A,B,C,D當做選項的標號，緊接一個英文句點"." 或一個右括號")" 然後再"空一格"，最後面才是選項內容
- 正確答案必須緊接放在最後一個選項之下，並以大寫"ANSWER:" 開頭(:用英文字型)，"空一格"，然後加上代表正確答案的大寫英文字母。

Aiken測驗題格式使用簡介- 3

正確範例

下列文句，完全沒有錯別字的選項是：

- A) 李大仁做事一向腳踏實地，不會文過拭非，將來應有令人拭目以待的成就
- B) 自從工業革命以後，許多傳統的手工藝漸趨勢微，加速產業轉型勢在必行
- C) 眼見對手步步進逼，太宇不甘示弱地予以反擊，昭示堅持奮戰到底的決心
- D) 眾多親友的見證下，非凡與敏敏含情脈脈相視，立下視死不渝的愛情宣言

ANSWER: C

盧摯〈沉醉東風〉：「恰離了綠水青山那搭，早來到竹籬茅舍人家」，就事件發生先後而言，「來到竹籬茅舍」實際上晚於「離了綠水青山」，卻加上「早」字把時間刻意提前，使文意靈動有味。下列文句，「早」字具有相同作用的選項是：

- A. 小荷才露尖尖角，早有蜻蜓立上頭
- B. 午夢任隨鳴喚覺，早朝又聽鹿催班
- C. 回羨耕夫閒勝我，早收雞犬閉柴扉
- D. 定有奸謀陰禍起，早須排備莫惶驚

ANSWER: A

Aiken測驗題格式使用簡介- 4

錯誤範例

關於下列散曲的敘寫主題，說明正確的選項是：

天機織罷月梭間，石壁高垂雪練寒，冰絲帶雨懸霄漢。幾千年曬未乾，露華涼人怯衣單。
似白虹飲澗，玉龍下山，晴雪飛灘。(喬吉〈水仙子〉)

- (A) 七夕牛女之會
- b) 山中雪夜之境
- C) 飛瀑奔騰之景
- D. 漂泊無依之情

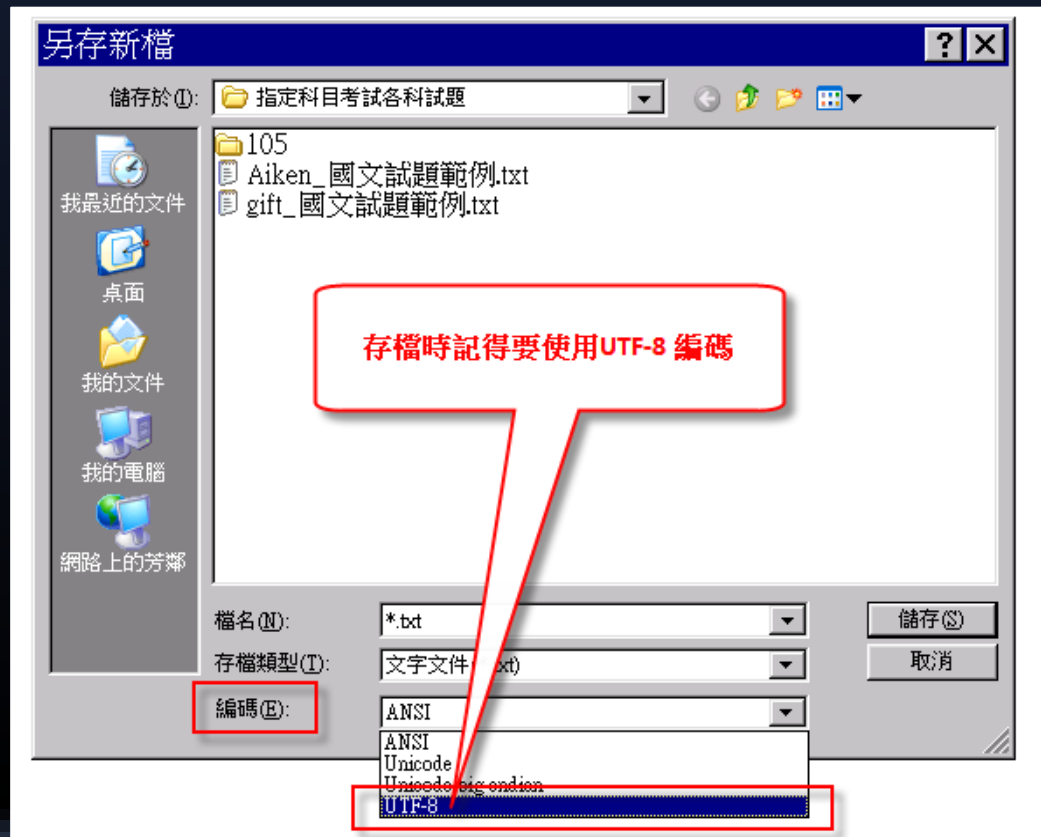
ANSWER:C

Aiken測驗題格式限制及缺點

- 只支援單選題，不支援複選題，或其它題型
- 不像 GIFT 有支援不同比例的正确程度給分，或扣分
- 題幹必須放在同一行上，也不可以使用換行符號，不利呈現複雜問題

GIFT 測驗題格式使用簡介-1

- 請使用純文字編輯器編寫，編碼使用UTF-8碼，例如：使用 Windows 內建的 Notepad 文字編輯器，存檔時記得使用UTF-8 編碼



GIFT 測驗題格式使用簡介- 2

- 要將文字檔匯入 Moodle 測驗模組時，GIFT 是最具綜合性的匯入格式。它支援**選擇題、是非題、簡答(填充題)、配合題、和數字題、以及填空式的克漏字題型**。
- 各種題型可以混雜在一個文字檔中，而且這格式可以支援試題簡稱、**回饋、和選項加權百分比計分**。

GIFT 測驗題格式使用簡介- 3

基本概念

- 在GIFT檔裡的每個個別的試題絕不可包含空白行，因為每一試題之間是以至少一空白行作為分隔。
- 如果你需要放一空白行到你的試題裡面，你可以使用 `\n` 代替。
- 你可在任何地方加上不會顯示給受測者看到的備註，但是它們必須在該行前端加上兩個向前的斜線 (//)。

GIFT 測驗題格式使用簡介- 4

選擇題(單選題)

- 就選擇題而言，錯誤答案前面要加波浪符號(~)，而正確答案前面要加上等於符號(=)。
- 範例：

誰被埋在格蘭特的墳墓裡？{~格蘭特 ~傑佛遜 =沒有人}

Grant is {~buried =entombed ~living} in Grant's tomb.

GIFT 測驗題格式使用簡介- 5

選擇題(單選題)

- 範例:

美國的感恩節是在十一月的第{

~二

~三

=四

} 個星期四。

日本文字原初是來自於哪一國家？{

~印度

=中國

~韓國

~埃及}

GIFT 測驗題格式使用簡介- 6

選擇題(複選題)

不好的範例:

原因: 沒有倒扣, 學生可以勾選所以選項, 就可以得到全對的分數

```
What two people are entombed in Grant's tomb? {  
  ~No one  
  ~%50%Grant  
  ~%50%Grant's wife  
  ~Grant's father }
```

GIFT 測驗題格式使用簡介- 7

選擇題(複選題)

好的範例:

```
What two people are entombed in Grant's tomb? {  
  ~%-50%No one  
  ~%50%Grant  
  ~%50%Grant's wife  
  ~%-50%Grant's father }
```


GIFT 測驗題格式使用簡介- 8

選擇題(複選題)

- 注意! 這裡**不需要**在任何答案上使用等號(=)
- 而且**各答案加權百分比的累加不可以超過 100%**，否則 Moodle 將會回報錯誤訊息。
- 要避免學生勾選全部答案就會自動拿到 100%的分數，**最好對錯誤的選項設定負的加權百分比**，並且使全部累加起來小於 0%。

GIFT 測驗題格式使用簡介- 9

簡答題

- 簡答題的**所有可接受的答案**，都要在前面加上等號(=)，並以空格隔開。
- 如果**只有一個正確答案**，它可以不必在前面加上等號，但是不要與是非題混淆。範例：

誰被埋在格蘭特的墳墓裡？ {=沒有 =沒有人}
二加二等於 {=四 =4}.

GIFT 測驗題格式使用簡介- 10

是非題

- 在這種題型裡，答案要指出這敘述是真或假。試題的答案應該寫成{TRUE} 或 {FALSE}，或簡寫成{T} 或 {F}。範例:

格蘭特是被葬在格蘭特的墳墓裡。{F}

太陽從東方升起。{T}

GIFT 測驗題格式使用簡介- 11

特別回饋

- 特別回饋可以放在每個答案之後，中間加上一數字符號(#)使答案在前，特別回饋在後。範例：

這個選擇題答案是什麼?{

~錯誤答案#針對此錯誤答案的回饋

~另一個錯誤答案#針對此錯誤答案的回饋

=正確答案#你答對了}

Who's buried in Grant's tomb?{

=no one#excellent answer!

=nobody#excellent answer!}

Grant 被埋在 Grant 的墓裡。{FALSE#沒有人埋在 Grant 的墓裡。}

GIFT 測驗題格式使用簡介- 12

選項加權百分比

- 選擇題(單選題及複選題) 和簡答題兩者都可以使用選項加權百分比。
- 若您要給予不同精確性的答案有不同的分數，您可以使用選項百分比加權，您可以在波浪符號(用於選擇題)或等於符號(用於簡答題)之後，加上所要給的百分比，並以百分比符號包夾(比如，%50%)。
- 這選項可以和回饋的文字合併。範例:

GIFT 測驗題格式使用簡介- 13

選項加權百分比

試題說明文字. {

~錯誤答案

~%50%可得一半分數的答案

=可得全部分數的答案}

::耶穌的家鄉::耶穌是來自 {

~耶路撒冷#它是重要城市，但不是正確答案.

~%25%伯利恆#他出生在這裡，但不是在這裡長大.

~%50%加利利#你必須更具體.

=拿撒勒#是的! 答對了!}.

::耶穌的家鄉::耶穌是來自 {

=拿撒勒#是的! 答對了!.

=%50%加利利#你必須更具體.

=%25%伯利恆#他出生在這裡，但不是在這裡長大.}

GIFT 測驗題格式使用簡介- 14

配合題(配對題)

- 配題題中的每一配對要以等號(=)開頭，並以箭頭"->"(減號和大於)指向答案。每一題至少要有三個配對。
- **配合題不可以使用回饋，和選項百分比加權法。** 範例：

請將下列國家與其首都對應起來。{
=加拿大 -> 渥太華
=義大利 -> 羅馬
=日本 -> 東京
=印度 -> 新德里
}

GIFT 測驗題格式使用簡介- 14

試題簡稱

- 一個試題的簡稱，是在試題前面加上文字，並在其前後各加上雙重冒號(::)。
- 如果沒有指定試題簡稱，預設是把整個試題的前面幾個字當作其簡稱。例如：

:: 漢字起源 :: 日本文字是起源於哪一國家? (=中國)

:: 感恩節日期 :: 美國的感恩節假日是在十一月的第{~二 ~三 =四}個星期四。

GIFT測驗題格式限制及缺點

- 不支援全有或全無選擇題[全對才給分複選題](All-or-Nothing Multiple Choice Question Type)
- 無法內嵌圖檔，必須使用 HTML語法，透過外部連結圖檔網址方式呈現圖片，(Moodle XML 可以內嵌圖檔)