

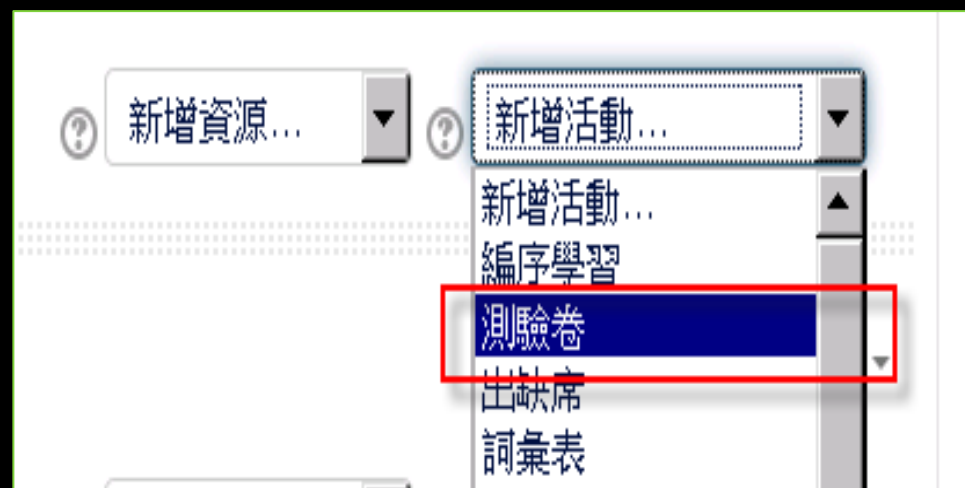
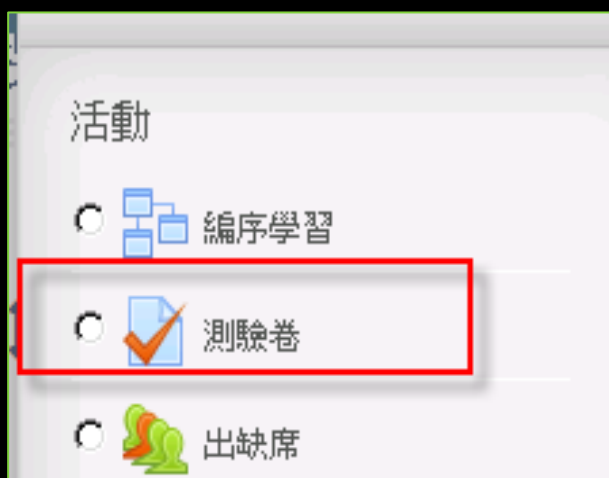
MOODLE線上測驗 模組使用教學-2 測驗卷製作及管理

2020/5/12



暨大計網中心系統組 簡文章
wcchien@ncnu.edu.tw

新增 [測驗卷] 活動



[測驗] 相關設定 – 重要選項參數很多可分 9 大群

新增 測驗卷 [?]

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
- 變換角色為...

參與者

- 成員

▶ 一般

▶ 設定時間

▶ 成績

▶ 版面設計

▶ 試題的作答與計分方式

▶ 檢閱選項 [?]

▶ 外觀

▶ 作答時的額外限制

▶ 整體回饋 [?]

新增 [測驗卷] – [一般] 選項

▼ 一般

名稱* 第一次小考

介紹



段落



B

I



考試範圍: 第1章至第3章

路徑: p

顯示說明 ?



新增 [測驗卷] – [設定時間] 選項

▼ 設定時間

開放測驗 

6

十一月

2016

11

40

啟用

關閉測驗

6

十一月

2016

11

40

啟用

時間限制 

0

分鐘

啟用

當作答時間限制已到時 

作答結果必須在時間限制已到前提交，否則不列入計分。

提交寬容期限 

1

日

啟用

當作答時間限制已到時 

作答結果必須在時間限制已到前提交，否則不列入計分。

提交寬容期限 

開放的作答將會被自動提交。

會有一個寬容期限可以提交，但是不能再作答。

作答結果必須在時間限制已到前提交，否則不列入計分。

新增 [測驗卷] – [成績] 選項

▼ 成績

成績類別 ?

未分類的

及格分數 ?

60

允許作答次數

無限制

評分方式 ?

最高分數

新增 [測驗卷] – [版面設計] 選項

▼ 版面設計

新頁面 

每1個試題



導覽方式* 

自由的



顯示較少的...

新增 [測驗卷] 活動 – [試題的作答與計分方式] 選項

▼ 試題的作答與計分方式

隨機排列內容 ?

是

試題如何作答與計分 ?

延後回饋

在一作答次中允許重作同一概念的不同版本題目*

否

顯示前一次答題的結果於試卷上*

否

顯示較少的...

新增 [測驗卷] 活動 – 檢閱選項

檢閱選項 ?

在作答過程中

- 作答次 ?
- 是否答對 ?
- 得分 ?
- 特定的回饋 ?
- 一般回饋 ?
- 正確答案 ?
- 整體回饋 ?

作答結束當時

- 作答次
- 是否答對
- 得分
- 特定的回饋
- 一般回饋
- 正確答案
- 整體回饋

晚一些，但測驗仍然開放

- 作答次
- 是否答對
- 得分
- 特定的回饋
- 一般回饋
- 正確答案
- 整體回饋

測驗結束後

- 作答次
- 是否答對
- 得分
- 特定的回饋
- 一般回饋
- 正確答案
- 整體回饋

新增 [測驗卷] 活動 – 檢閱(review)選項

- 這些選項控制什麼時候，學生可以檢視自己的作答結果或看測驗報告。
 - **[在作答的過程中]**：這設定只有在某種作答方式上有用，如，"直到答對法"在每次作答時都會顯示回饋。
 - **[作答結束當時]**：這設定在學生按下 **[全部提交並完成測驗]** 按鈕之後，立即可看，但時間有限制，在前兩分鐘之內可以看到。
 - **[晚一些，但測驗仍然開放]**：測驗關閉之前，都可以看到。
 - **[測驗結束後]**：表示測驗結束之後可以看到，但是如果該測驗沒有設定關閉日期，這些結果學生永遠看不到。

新增 [測驗卷] 活動 – 檢閱選項

- 注意! 正式測驗非練習用途，安全設定方式
 - 設定測驗關閉日期
 - 只勾選 [測驗結束後] 的所有選項，其他都不勾選
 - 如此設定，學生才能在測驗結束後，看到自己的成績及標準答案

新增 [測驗卷] 活動 – [外觀] 選項

外觀的相關選項使用系統預設值即可

▼ 外觀

顯示用戶的照片 ⓘ 無圖像 ▼

成績中保留幾位小數 ⓘ 2 ▼

試題得分的小數位數 ⓘ 與整體分數一樣 ▼

在測驗作答時顯示區塊* ⓘ 否 ▼

[顯示較少的...](#)

新增 [測驗卷] 活動 [作答時的額外限制] 選項

▼ 作答時的額外限制

需要密碼  顯示密碼

需要網路位址 

在第一次與第二次作答之間，是否強制設間隔時間？  分鐘 啟用

在後續的作答次之間，是否強制設間隔時間？  分鐘 啟用

瀏覽器安全性 

新增 [測驗卷] 活動 [整體回饋] 選項

▼ 整體回饋 ?

分數界線 100%

回饋



恭喜您! 通過考試!

路徑: p » span

分數界線 60

回饋



抱歉! 您沒有通過考試! 繼續努力!!



路徑: p » span

分數界線 0%

再增加 3 個回饋欄

完成新增 [測驗卷] 活動

↓ 主題 1 

↓  第一次小考 

點擊剛剛新增的測驗卷，
才能進行 [編輯測驗]，
新增試題

編修 

+ 新增活動或資源

編輯測驗 - 1

1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組 使用教學

第一次小考

Return to: 主題 1 ↩

考試範圍: 第1章至第3章

允許作答幾次: 1

本測驗可以開始作答時間: 2016年 11月 9日(週三) 14:00

測驗將於2016年 11月 9日(週三) 16:30關閉

時間限制: 5 分鐘

尚未加入題目

[編輯測驗](#)

[回到課程](#)

按這裡的 [編輯測驗] 也可以

因為剛新增測驗卷, 所以會出現 [尚未加入題目] 訊息!

編輯測驗 - 2

編輯測驗：第一次小考 ⓘ

試題：0 | 測驗關閉 (開啟 2016/11/9 14:00)

重新分頁

Return to: 主題 1 ↗

1. 填入此測驗卷的滿分分數, 再按儲存

2. 可以勾選啟用 [隨機排列題目] 順序, 來預防作弊

3. 最後按 [新增] 來新增試題

最高分：100.00 儲存

總分：0.00

隨機排列題目 ⓘ

新增 ▾

Return to: 主題 1 ↗

編輯測驗 - [新增] 試題

- 增加一試題: 與題庫線上新增試題類似
- 從題庫人工挑選試題
- 從題庫隨機挑選試題

+ 增加一試題

+ 從題庫

+ 增加一隨機試題

[編輯測驗] – [題庫] 人工挑選試題 – [選擇一類別]

從題庫新增一個試題到尾端

選擇一類別

預設1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學

測驗卷: 第一次小考

預設第一次小考

課程: 1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學

預設1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學

第一章 測驗題 (4)

[編輯測驗] – [題庫]

[將選出的試題新增到這一測驗]

測驗命題問題 (開啟於 2016/11/9 14:00) 最高分: 100.00

從題庫新增一個試題到尾端 ✕

選擇一類別
第一章 測驗題 (4)

2. 全選或個別選取試題

1. 預覽試題

進階搜尋選項 ▶

<input type="checkbox"/> 題型	試題	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	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?	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	從下列清單中, 請選出 Moodle 題庫支援的匯出檔案格式?	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	從下列清單中, 請選出 Moodle 題庫支援的匯出檔案格式?	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Moodle 題庫匯出支援檔案格式有 Moodle XML, XHTML, 還有那一種? Moodle 題庫匯出支援檔案格式?	<input type="checkbox"/>

3. 最後按 [將選出的試題新增到這一測驗]

將選出的試題新增到這一測驗

■ 封面復蓋
■ 用戶覆蓋

[編輯測驗] – [題庫]

新增試題後編輯 - 1

編輯測驗：第一次小考

試題：4 | 測驗關閉 (開啟 2016/11/9 14:00)

Return to: 主題 1

最高分：100.00

儲存

重新分頁

[重新分頁] 可以重新設定每一頁有幾題試題

最後 [總分] 與 [最高分] 要一致

總分：4.00



隨機排列題目

頁 1

新增



1 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?



1.00

頁 2

新增



2 Moodle 題庫支援的匯出檔案格式. 從下列清單中, 請選出 Moodle 題庫支援的匯出檔案格式.



1.00

頁 3

新增



3 從下列清單中, 請選出 Moodle 題庫支援的匯出檔案格式.



1.00

頁 4

新增



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



1.00

新增

手動新增 [分頁]

編修每一題的配分

手動搬移試題順序

Return to: 主題 1

[編輯測驗] – [題庫]

新增試題後編輯 - 2

編輯測驗：第一次小考[?]

試題：4 | 測驗關閉 (開啟 2016/11/9 14:00)

重新分頁

Return to: 主題 1 →

最高分： 100.00

儲存

總分：100.00



隨機排列題目[?]

頁 1

新增 ▾

1 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? * 25.00

2 從下列清單中, 請選出 Moodle 題庫支援的匯出檔案格式. 從下列清單中, 請選出 Moo... * 25.00

頁 2

新增 ▾

3 Moodle 題庫匯出支援檔案格式有 Moodle XML, XHTML, 還有那一種? Moodle 題庫... * 25.00

4 從下列清單中, 請選出 Moodle 題庫支援的匯出檔案格式. 從下列清單中, 請選出 Moo... * 25.00

新增 ▾

Return to: 主題 1 →

[預覽測驗] - 1



導覽



系統管理



測驗管理

修改設定

群體覆蓋

用戶覆蓋

編輯測驗

預覽

結果

本地委派的角色

權限

檢查權限

過濾

日誌

備份

還原

1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學



第一次小考

[Return to: 主題 1](#)

考試範圍: 第1章至第3章

允許作答幾次: 1

本測驗可以開始作答時間: 2016年 11月 9日(週三) 14:00

測驗將於2016年 11月 9日(週三) 16:30關閉

時間限制: 5 分鐘

[立刻預覽測驗](#)

[Return to: 主題 1](#)

[預覽測驗] - 2

測驗導覽



完成作答...

剩餘時間 0:02:43

開始新的預覽

導覽



系統管理



測驗管理

- 修改設定
- 群體覆蓋
- 用戶覆蓋
- 編輯測驗
- 預覽**
- 結果
- 本地委派的角色
- 權限
- 檢查權限
- 過濾
- 日誌
- 備份
- 還原
- 題庫

1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學



您可以預覽本測驗，但如果這是一個實際作答，你會被封鎖，因為：抱歉，這測驗還不能使用

試題1

尚未回答的

配分25.00

標示試題

編輯試題

Moodle 題庫匯出支援幾種檔案格式？

單選：

- a. 4 種
- b. 3 種
- c. 2 種
- d. 5 種

試題2

尚未回答的

配分25.00

標示試題

編輯試題

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

下一頁

[預覽測驗] - 3

測驗導覽

1 2 3 4

完成作答...

剩餘時間 **0:04:10**

開始新的預覽

導覽

+ ⚙

系統管理

+ ⚙

- 測驗管理
 - 修改設定
 - 群體覆蓋
 - 用戶覆蓋
 - 編輯測驗
 - 預覽**
 - 結果
 - 本地委派的角色
 - 權限
 - 檢查權限
 - 過濾
 - 日誌
 - 備份
 - 還原
 - 題庫

1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學

您可以預覽本測驗，但如果這是一個實際作答，你會被封鎖，因為：抱歉，這測驗還不能使用

試題3

尚未回答的
配分25.00

標示試題

編輯試題

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

答案：

試題4

尚未回答的
配分25.00

標示試題

編輯試題

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

前一頁

完成作答...

[預覽測驗] - 4

測驗導覽

1 2 3 4

完成作答...

開始新的預覽

新增一個區塊

新增...

1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學

第一次小考

Return to: 主題 1

作答紀錄摘要

試題

狀態

1	答案已儲存
2	答案已儲存
3	答案已儲存
4	答案已儲存

回到作答次

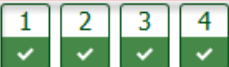
剩餘時間 0:00:15

這作答應該由2016年 11月 7日(週一) 12:09提交

全部送出並結束

[預覽測驗] - 5

測驗導覽



一次顯示一頁

完成檢閱

開始新的預覽

導覽



系統管理



測驗管理

- 修改設定
- 群體覆蓋
- 用戶覆蓋
- 編輯測驗
- 預覽
- 結果
- 本地委派的角色
- 權限

1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學



開始於 2016年 11月 7日(週一) 12:04

作答狀態 已經完成

完成於 2016年 11月 7日(週一) 12:09

所用時間 5 分鐘

分數 **100.00分** (滿分為100.00分)

回饋 恭喜您! 通過考試!

試題1

答對

得分 25.00/配分

25.00

標示試題

編輯試題

Moodle 題庫匯出支援幾種檔案格式?

單選：

- a. 4 種
- b. 3 種 **很好! 答對了!**
- c. 2 種
- d. 5 種

你答對了!

支援 3 種檔案格式，Gift、 Moodle XML 及 XHTML

正解：3 種

學生作答畫面 - 1

第一次小考

[Return to: 主題 1](#)

考試範圍: 第1章至第3章

允許作答幾次: 1

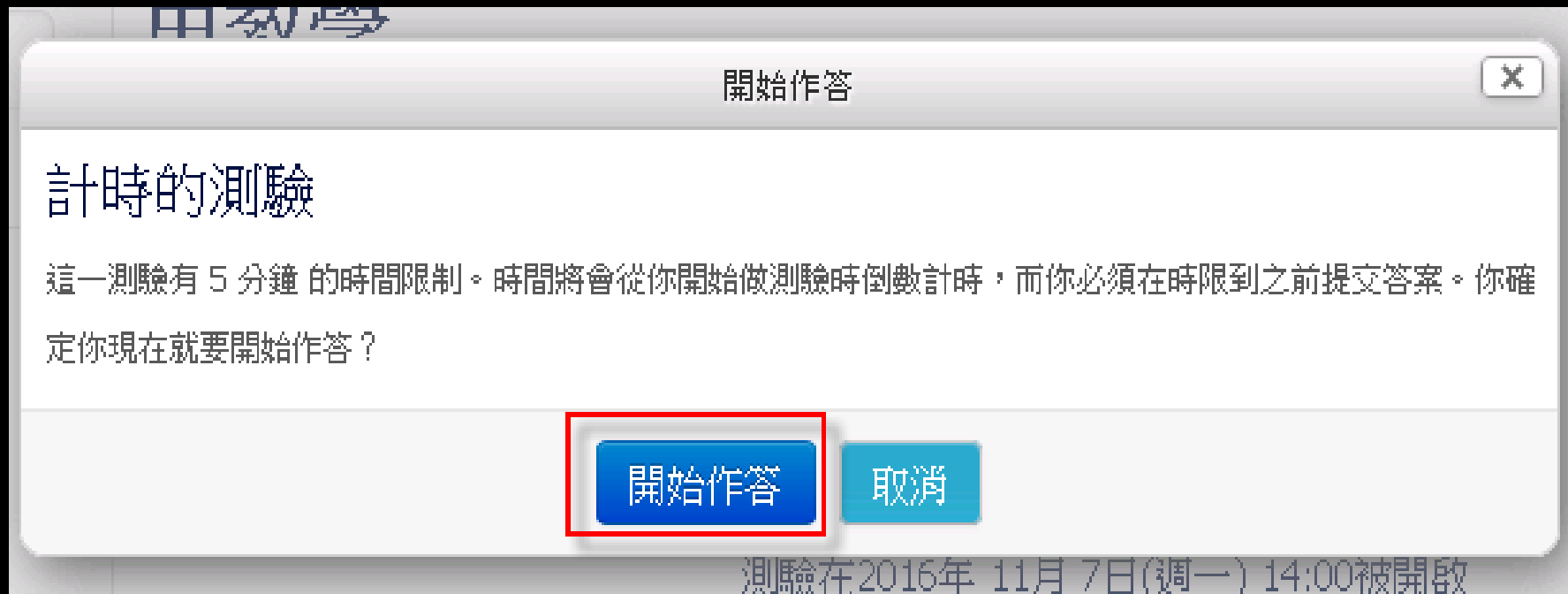
測驗在2016年 11月 7日(週一) 14:00被開啟

測驗將於2016年 11月 9日(週三) 16:30關閉

時間限制: 5 分鐘

開始作答

學生作答畫面 - 2



學生作答畫面 - 3

測驗導覽



完成作答...

剩餘時間 0:04:15

1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學



試題1

尚未回答的

配分25.00

標示試題

Moodle 題庫匯出支援幾種檔案格式?

單選：

- a. 2 種
- b. 4 種
- c. 5 種
- d. 3 種

試題2

尚未回答的

配分25.00

標示試題

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

學生作答畫面 - 4



完成作答...

剩餘時間 0:02:40

組使用教學

試題3

尚未回答的

配分25.00

▼ 標示試題

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

答案：

試題4

尚未回答的

配分25.00

▼ 標示試題

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

前一頁

完成作答...

學生作答畫面 - 5



完成作答...

組使用教學

第一次小考

Return to: 主題 1 ↗

作答紀錄摘要

試題

狀態

1

答案已儲存

2

答案已儲存

3

答案已儲存

4

答案已儲存

回到作答次

剩餘時間 0:00:38

這作答應該由2016年 11月 7日(週一) 20:37提交

全部送出並結束

學生作答畫面 - 6

測驗導覽



一次顯示一頁

完成檢閱

1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學

開始於 2016年 11月 7日(週一) 20:32

作答狀態 已經完成

完成於 2016年 11月 7日(週一) 20:37

所用時間 5 分鐘

分數 100.00分 (滿分為100.00分)

回饋 恭喜您! 通過考試!

試題1

答對

得分 25.00/配分
25.00

標示試題

Moodle 題庫匯出支援幾種檔案格式?

單選：

- a. 2 種
- b. 4 種
- c. 5 種
- d. 3 種 ✓ 很好! 答對了!

你答對了!

支援 3 種檔案格式, Gift、 Moodle XML 及 XHTML

正解: 3 種

學生作答畫面 - 7

試題2

答錯

得分 0.00/配分
25.00

標示試題

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

你答錯了!

正解：Moodle XML, Gift, XHTML

學生作答畫面 - 8

試題 4

部分答對

得分 16.67/配分
25.00

標示試題

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

你的答案是部分答對

你答對了 2 題。

正解：Gift, Moodle XML, XHTML

[測驗管理] – [結果]



系統管理



測驗管理



修改設定



群體覆蓋



用戶覆蓋



編輯測驗



預覽



結果

- 成績綜覽
- 作答紀錄
- 統計
- 人工閱卷



本地委派的角色



權限

[測驗管理] – [結果]

[成績綜覽]

全部重新計分

試跑一次完整的重新計分

本測驗每位只能作答一次

下載資料表的資料如同

微軟試算表Excel檔案(.xlsx)

下載

	學號(ID) / 姓名	電子郵件信箱	作答狀態	開始於	完成時間	花費時間	分數 / 100.00	Q:1 / 25.00	Q:2 / 25.00	Q:3 / 25.00	Q:4 / 25.00
<input type="checkbox"/>	 96 李回次	s96136503@ncnu.edu.tw	已經完成	2016年11月7日 20:32	2016年11月7日 20:37	5分鐘	100.00	✓ 25.00	✓ 25.00	✓ 25.00	✓ 25.00
<input type="checkbox"/>	 97 簡回次	s97135508@ncnu.edu.tw	已經完成	2016年11月7日 20:59	2016年11月7日 21:00	1分鐘 38秒	41.67	✓ 25.00	✗ 0.00	✗ 0.00	✓ 16.67
總平均							70.83 (2)	25.00 (2)	12.50 (2)	12.50 (2)	20.83 (2)

全選 / 取消選取

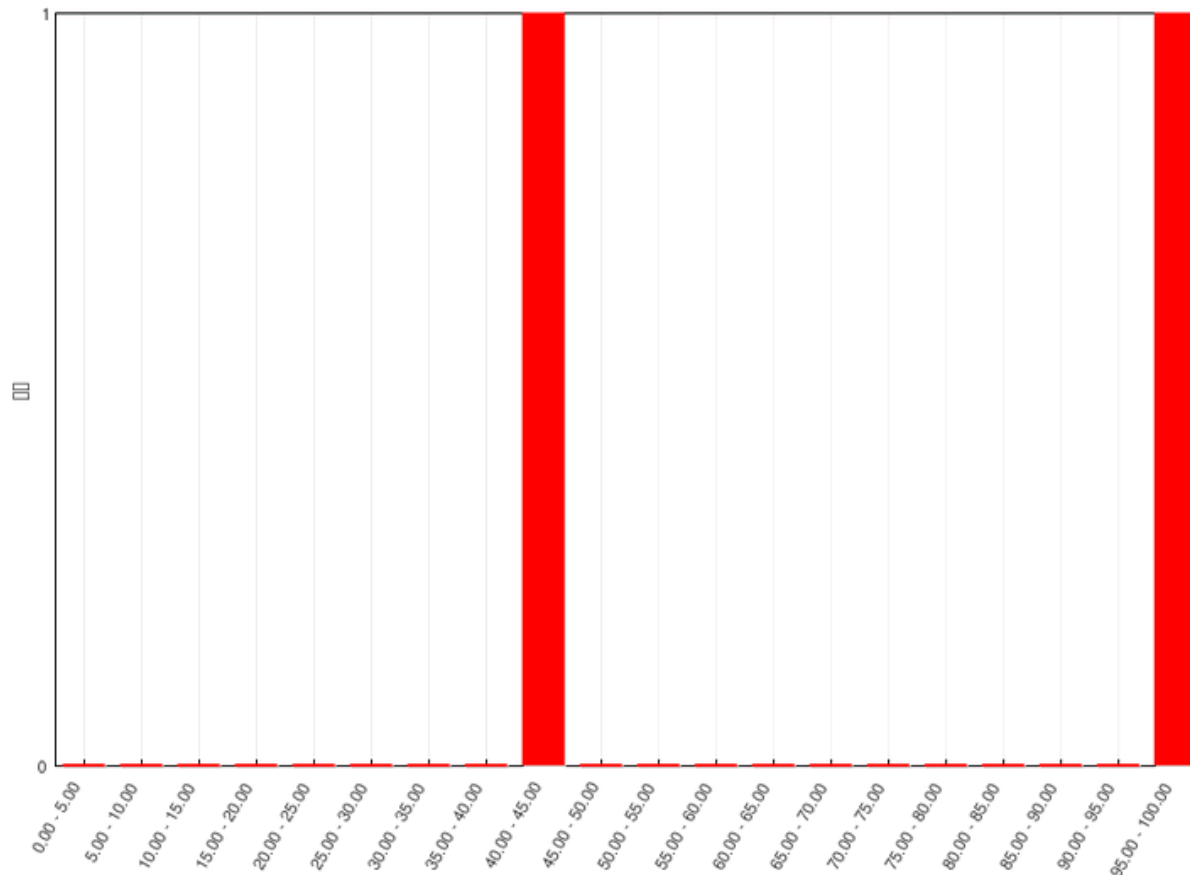
對被選出的作答次重新計分

刪除選取的作答紀錄

[測驗管理] – [結果]

全部學生所做出的分數全距

全部學生所做出的分數全距



[測驗管理] – [結果] [作答記錄]

下載資料表的資料如同

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	學號(ID) / 姓名	作答狀態	分數 / 100.00	回饋	作答紀錄 1	作答紀錄 2	作答紀錄 3	作答紀錄 4	
<input type="checkbox"/>	 9 慧 回顧作答次	已經完成	100.00	恭喜您! 通過考試!	✓ 3 種	✓ Moodle XML ; XHTML ; Gift	✓ gift	✓ Gift ; XHTML ; Moodle XML	
<input type="checkbox"/>	 9 益 回顧作答次	已經完成	41.67	抱歉! 您沒有通過考試! 繼續努力!	✓ 3 種	✗ Gift ; XHTML	✗ Gift	✓ XHTML ; Gift	

[測驗管理] – [統計] -1

測驗卷資訊

下載完整報告，格式為:

以逗點分隔的數據檔(.csv)

下載

測驗卷名稱	第一次小考
課程名稱	1051-Moodle線上測驗及IRS 即時測驗模組使用教學
開放測驗	2016年 11月 7日(週一) 14:00
關閉測驗	2016年 11月 9日(週三) 16:30
開放期間	2 日 2 小時
第一次作答的完成計分的人數	2
完成計分的作答次的總數	2
第一次作答的平均分數	70.83%
所有作答次的平均分數	70.83%
最後作答次的平均分數	70.83%
最高分作答次的平均分數	70.83%
(最高分的作答次)的中位數	70.83%
最高分的作答次的標準差	41.25%

[測驗管理] – [統計] - 2

測驗結構分析



下載資料表的資料如同

以逗點分隔的數據檔(.csv)

下載

題號		試題名稱	作答次	難易度指數	標準差	隨機猜測分數	想要的加權	有效的加權	鑑別指數	鑑別係數
1	☰	Q *	Moodle 題庫匯出支援幾種檔案格式?	2	100.00%	0.00%	-12.50%	25.00%	0.00%	
2	☰	Q *	從下列清單中, 請選出 Moodle 題庫支援的匯出檔案格式.	2	50.00%	70.71%		25.00%	38.80%	100.00%
3	☰	Q *	Moodle 題庫匯出支援檔案格式有 Moodle XML, XHTML, 還有那一種?	2	50.00%	70.71%	0.00%	25.00%	38.80%	100.00%
4	☰	Q *	從下列清單中, 請選出 Moodle 題庫支援的匯出檔案格式.	2	83.33%	23.57%		25.00%	22.40%	100.00%