Diagnosis (Book overview)
使用手冊 (教師版)

2021/08/06

目錄

- 如何登入Moodle & Analysis tool (Grafana)
- Diagnosis (Book overview)
  - 全域可調參數
  - 區塊類別
    - 總覽 (Overview)
    - 近期活動 (Recent Activity)
    - 動作 (Event)
    - 劃記 (Marker)
    - 筆記 (Memo)
    - 教材頁面 (Page Review)

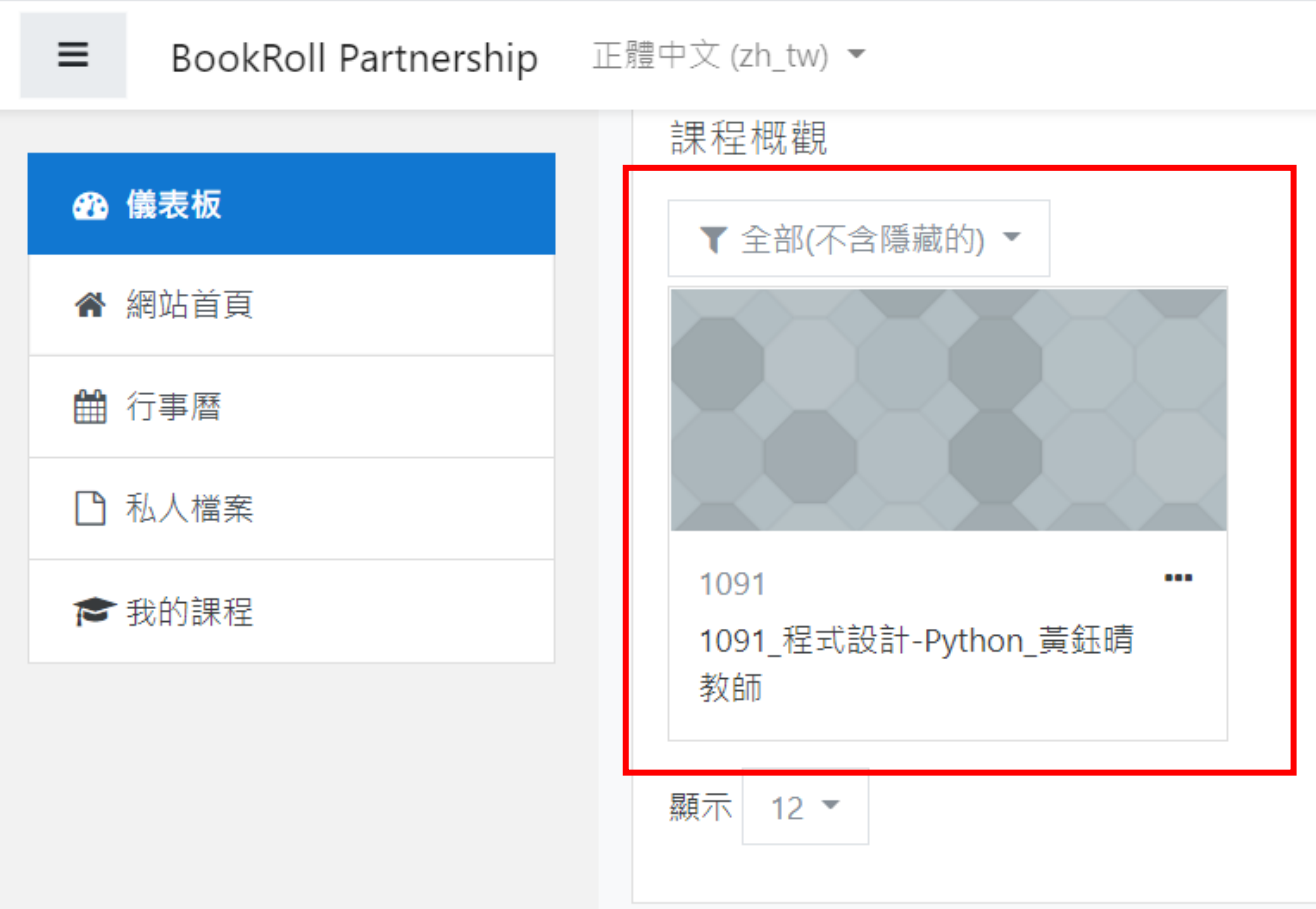
如何登入

Moodle & Analysis tool (Grafana)

步驟一：登入 Moodle

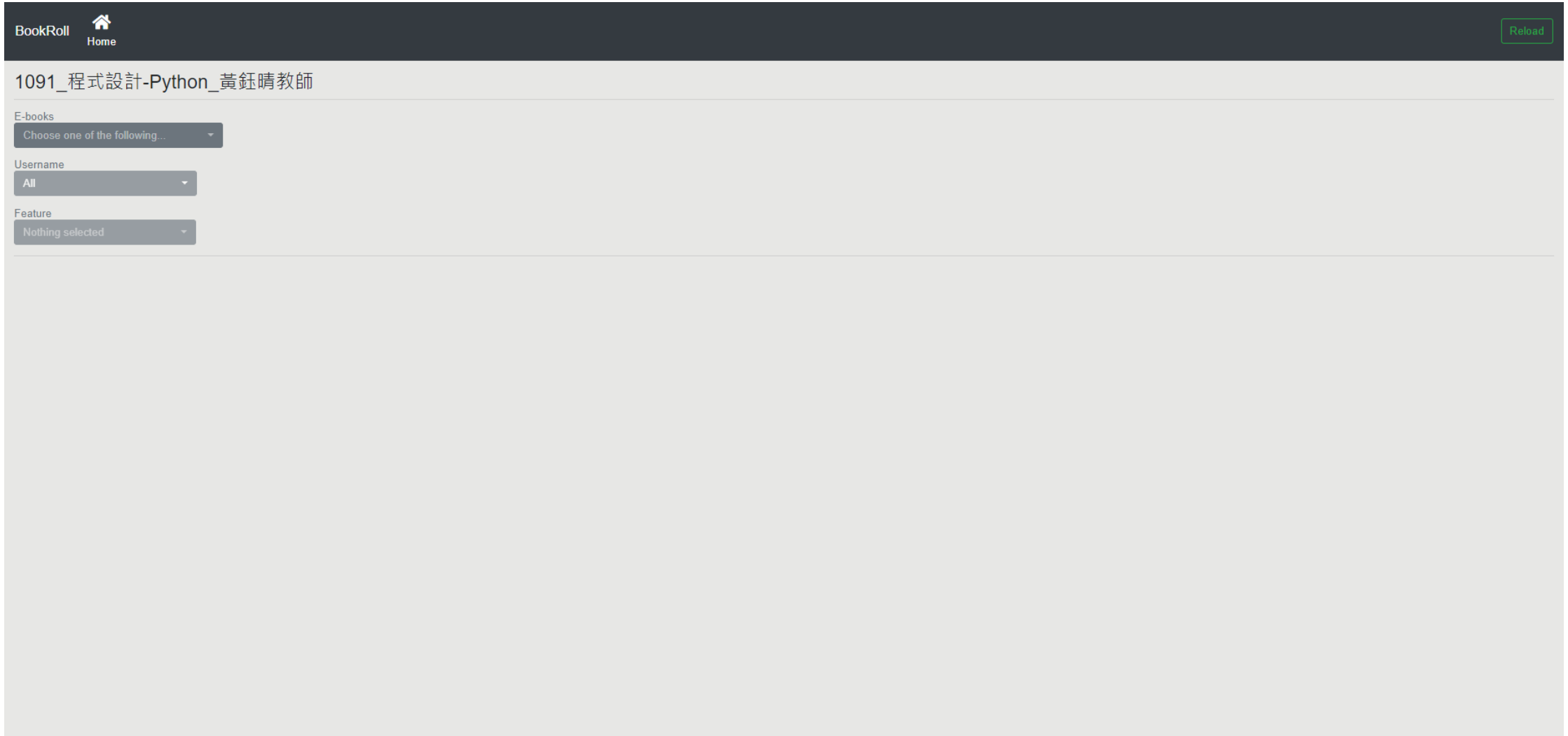
- 網址：https://brpt.bookroll.org.tw
- 輸入帳號、密碼

步驟二：選擇課程


BookRoll Partnership
正體中文 (zh_tw)
儀表板
網站首頁
行事曆
私人檔案
我的課程
課程概觀
全部(不含隱藏的)
1091
1091_程式設計-Python_黃鈺晴
教師
顯示
12

步驟三：選擇 Diagnosis (Book overview)

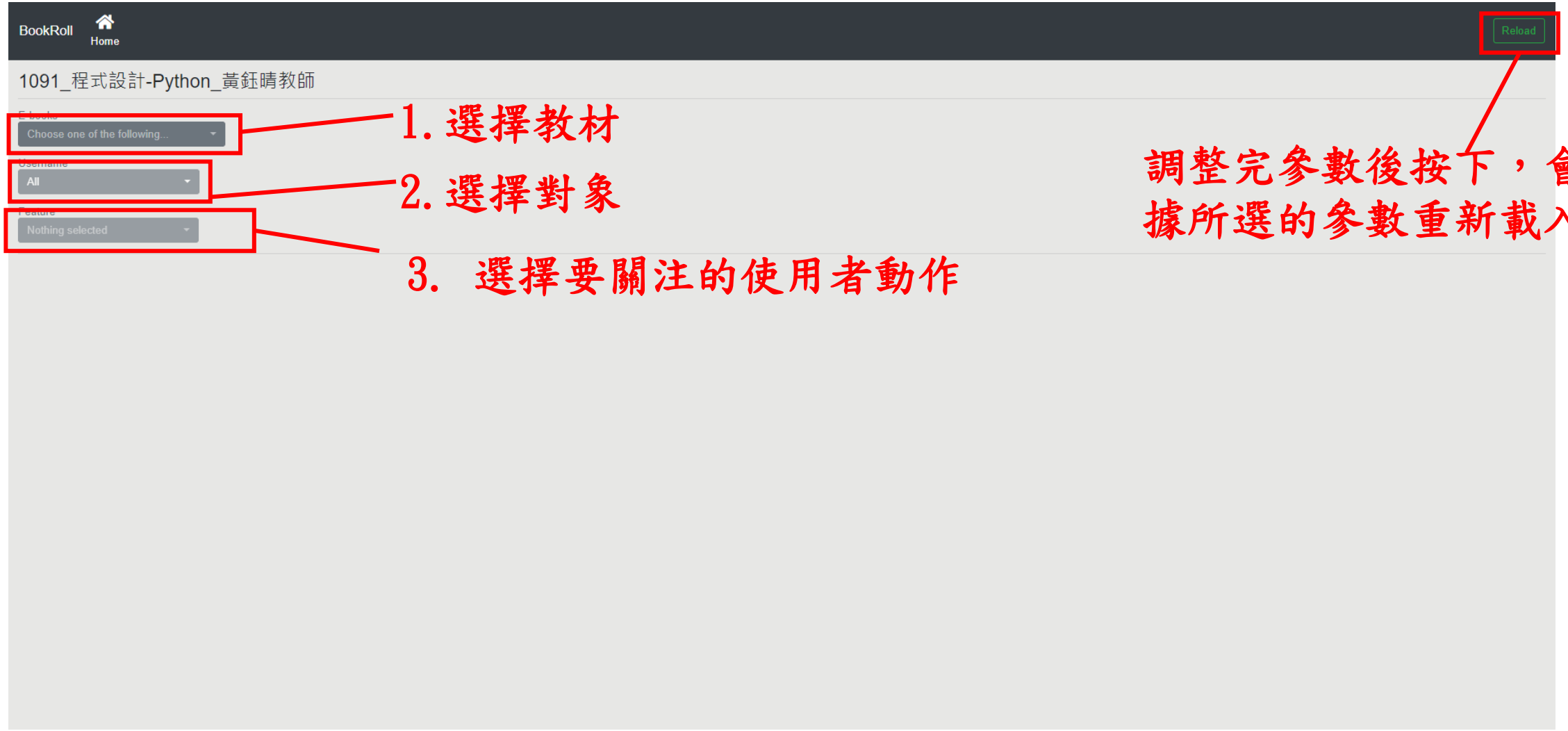
步驟四：進入 Diagnosis (Book overview)



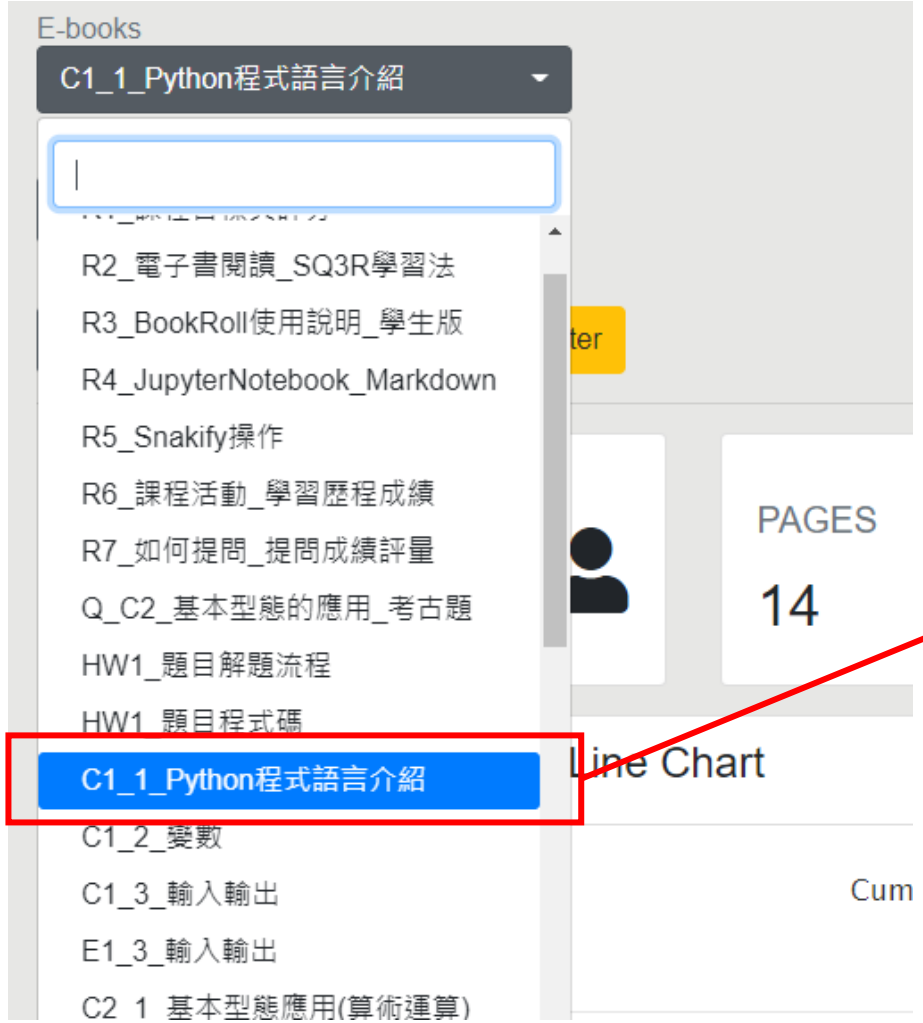
Diagnosis (Book overview)

全域可調參數

全域可調參數


BookRoll
Home
Reload
1091_程式設計-Python_黃鈺晴教師
Choose one of the following...
All
Nothing selected
1. 選擇教材
2. 選擇對象
3. 選擇要關注的使用者動作
調整完參數後按下，會根據所選的參數重新載入

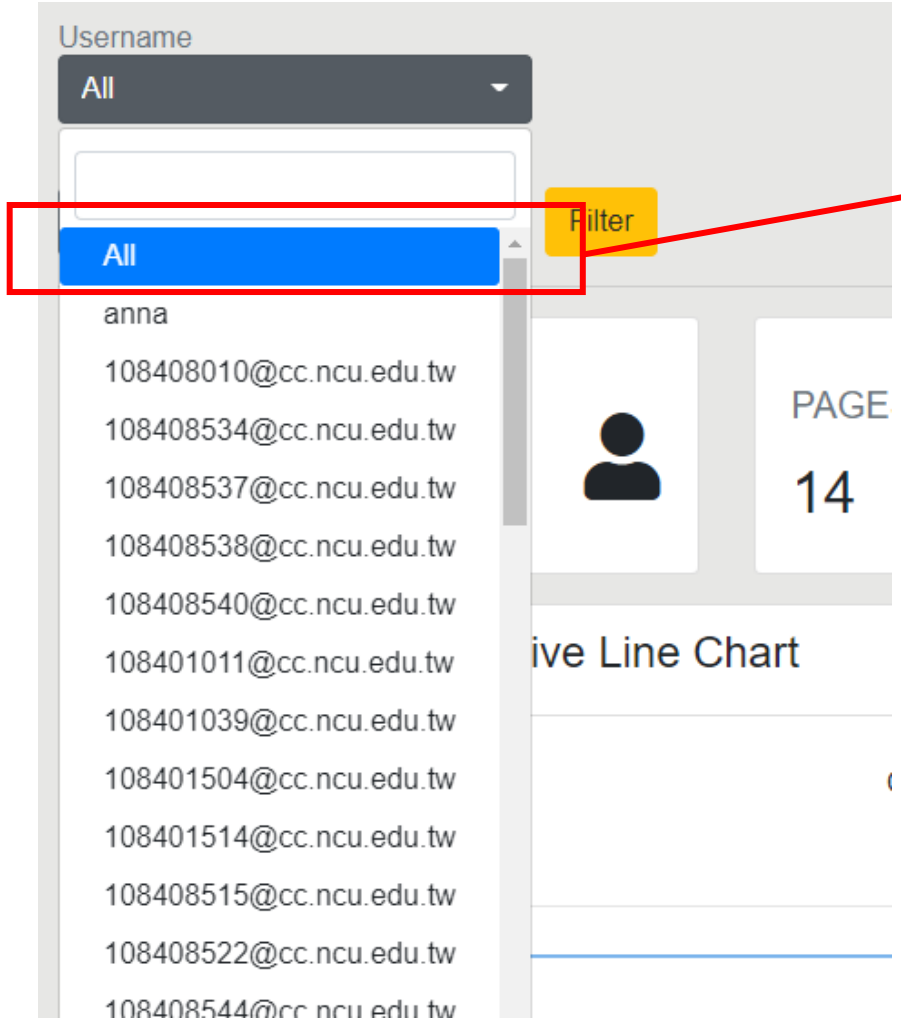
1. 選擇教材



必須先選取教材才可以進行以下其他操作!!!

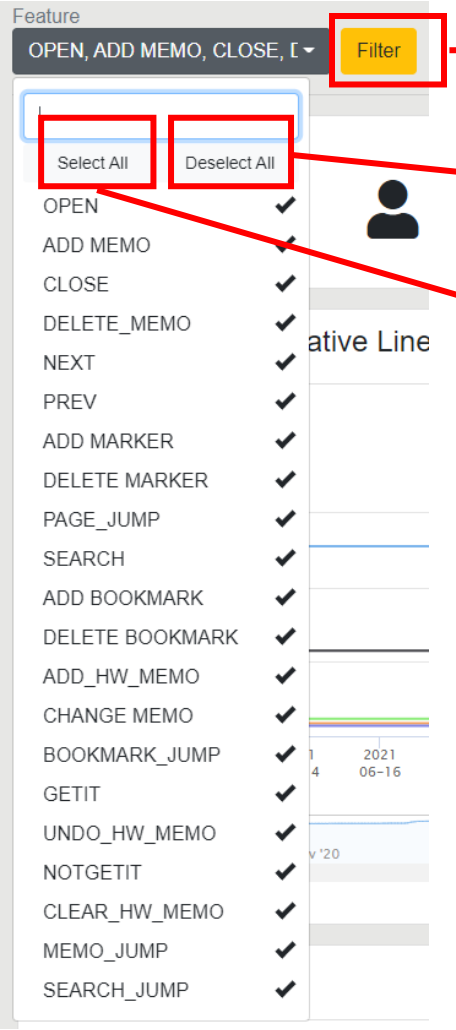
選擇教材：選擇顯示某單一教材的數據（無預設值）

2. 選擇對象



選擇關注某一或所有使用者對該教材的使用紀錄

3. 選擇要關注的使用者動作



選取完按下會重新載入

全部取消選取

全部選取

各個標籤代表的內容
會在下一頁仔細介紹

3. 選擇要關注的使用者動作

- 使用者動作的解釋

Feature	解釋
OPEN	打開教材
CLOSE	關掉教材
ADD MEMO	新增筆記
DELED_MEMO	刪除筆記
NEXT	下一頁
PREV	上一頁
PAGE_JUMP	跳到某個頁數
ADD BOOKMARK	新增書簽
DELETE BOOKMARK	刪除書簽
CHANGE MEMO	更改筆記內容

3. 選擇要關注的使用者動作

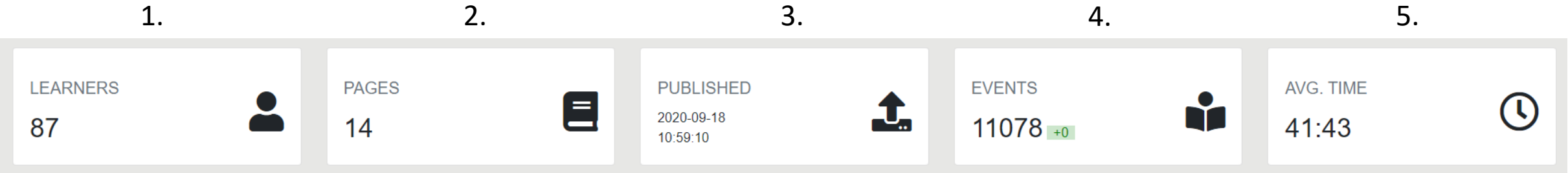
- 使用者動作的解釋

Feature	解釋
GETIT	明白該投影片的意思
NOTGOTIT	不知道該投影片的意思
SEARCH	查詢下一個的字
SEARCH_JUMP	查詢非下一個的字
ADD MARKER	新增標記
DELETE MARKER	刪除標記
ADD_HW_MEMO	新增手寫筆記
UBDO_HW_MEMO	刪除手寫筆記
BOOKMARK JUMP	跳到其他書簽
MEMO JUMP	跳到其他筆記

Diagnosis (Book overview)

區塊類別 - 總覽 (Overview)

總覽(Overview)

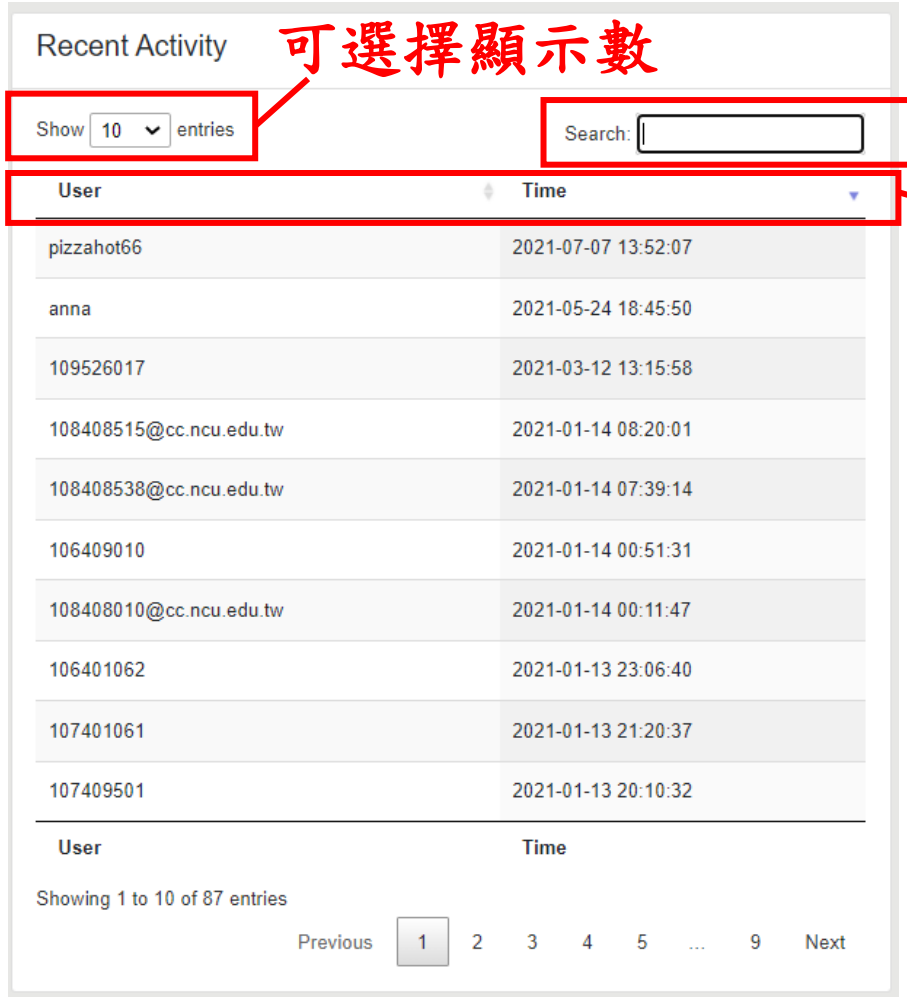


	面板(panel)顯示名稱	功能描述	範例解釋
1.	LEARNERS	動作總人數	本課程針對該教材而言，共87人進行動作
2.	PAGES	教材總頁數	該教材總共14頁
3.	PUBLISHED	教材上傳時間	該教材上傳時間為 2020-09-18 10:59:10
4.	EVENTS	每人平均總動作次數	在該教材上，每人平均做了11078個動作(filter後的)
5.	AVG.TIME	每人平均觀看本教材的時間	在該教材上，每人平均觀看時常為41分鐘43秒

Diagnosis (Book overview)

區塊類別 – 近期活動 (Recent Activity)

近期活動 (Recent Activity)

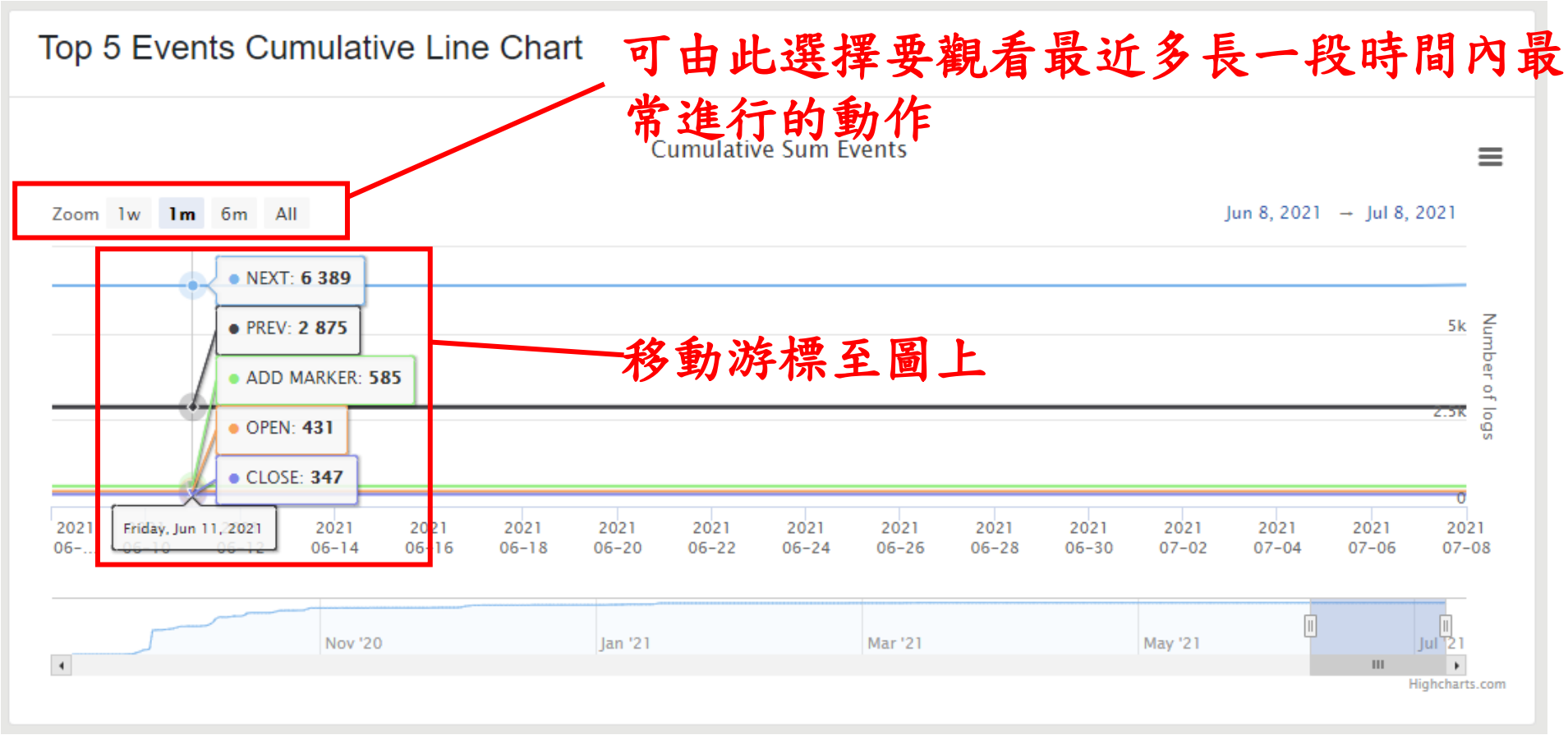


面板(panel)顯示名稱	功能描述
Time	該使用者最後進行活動的時間

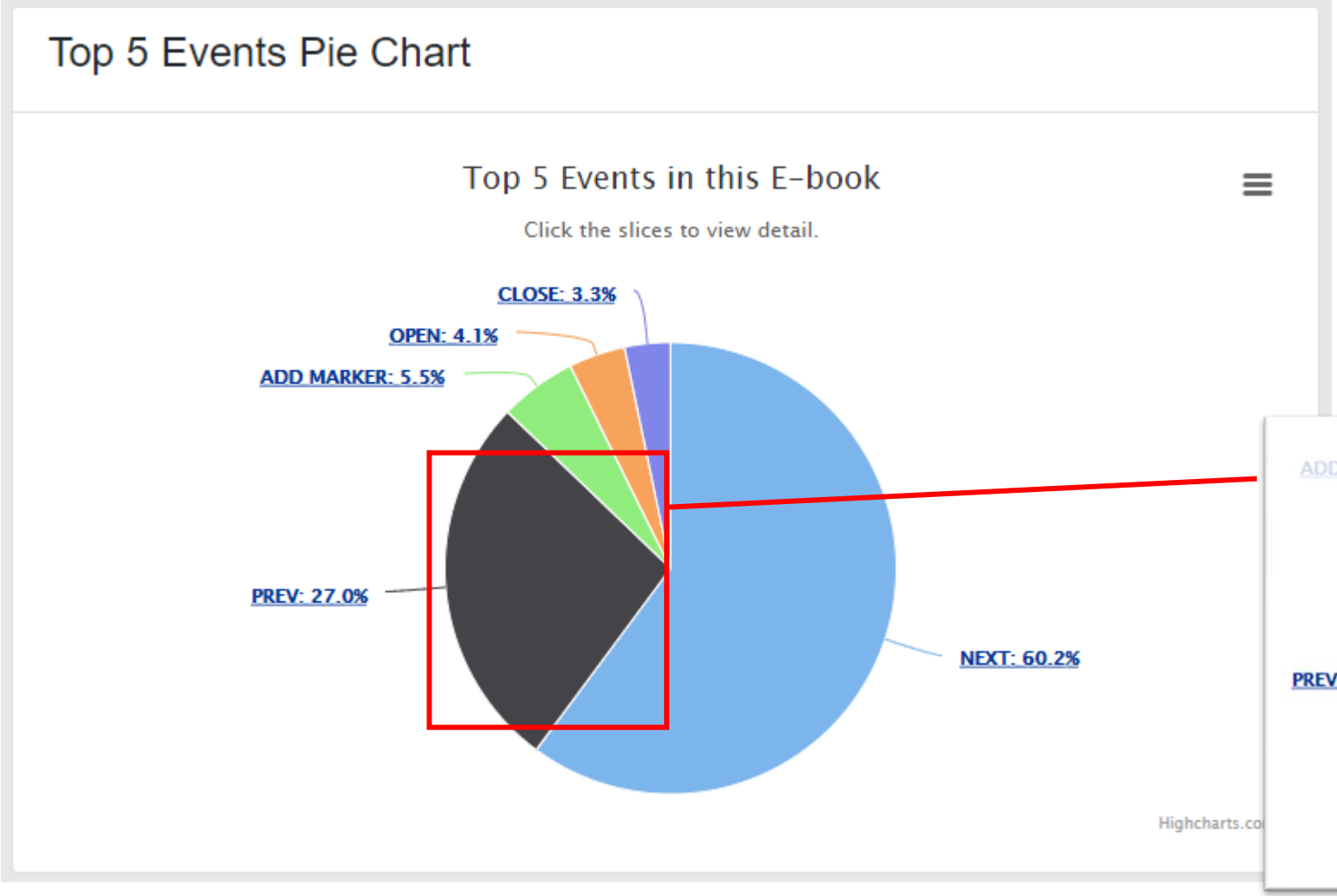
Diagnosis (Book overview)

區塊類別 – 動作 (Event)

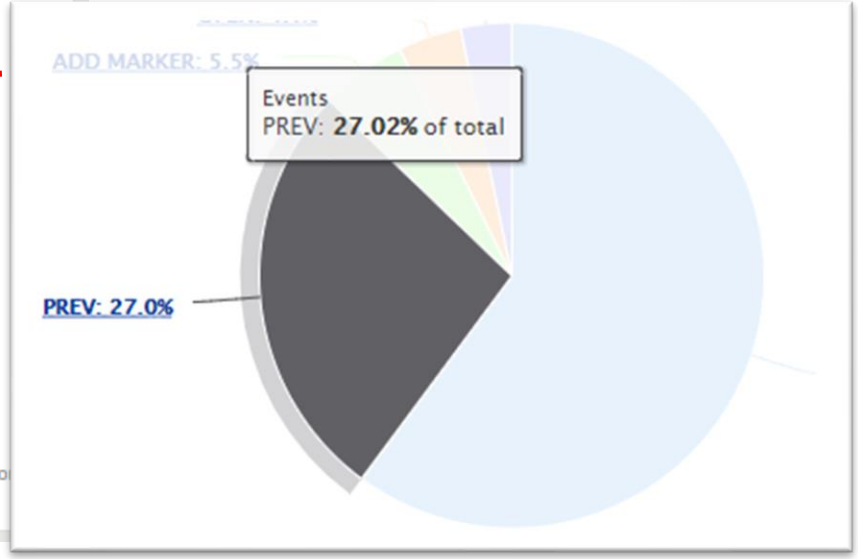
動作 (Event) –Line Chart



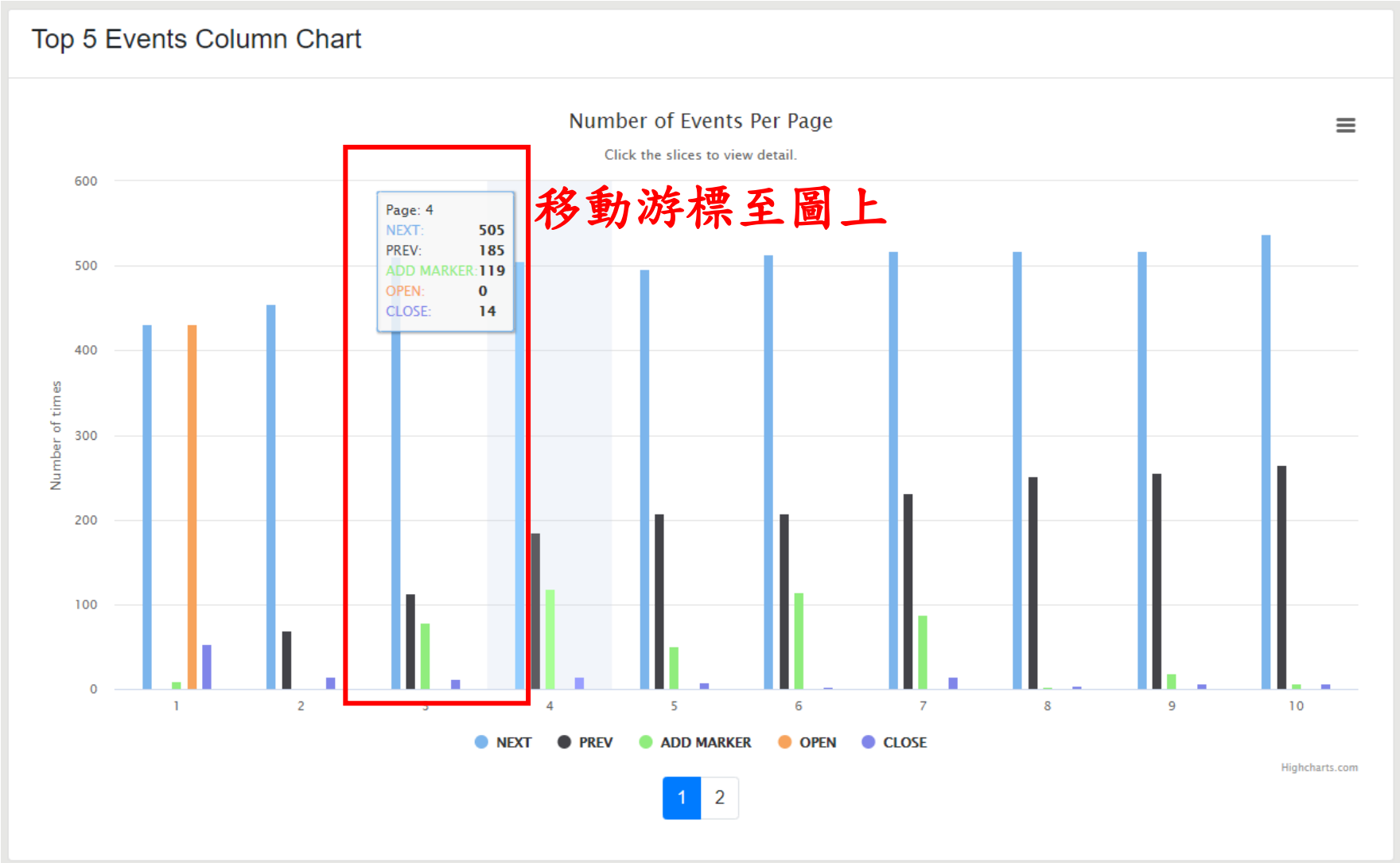
動作 (Event) –Pie Chart



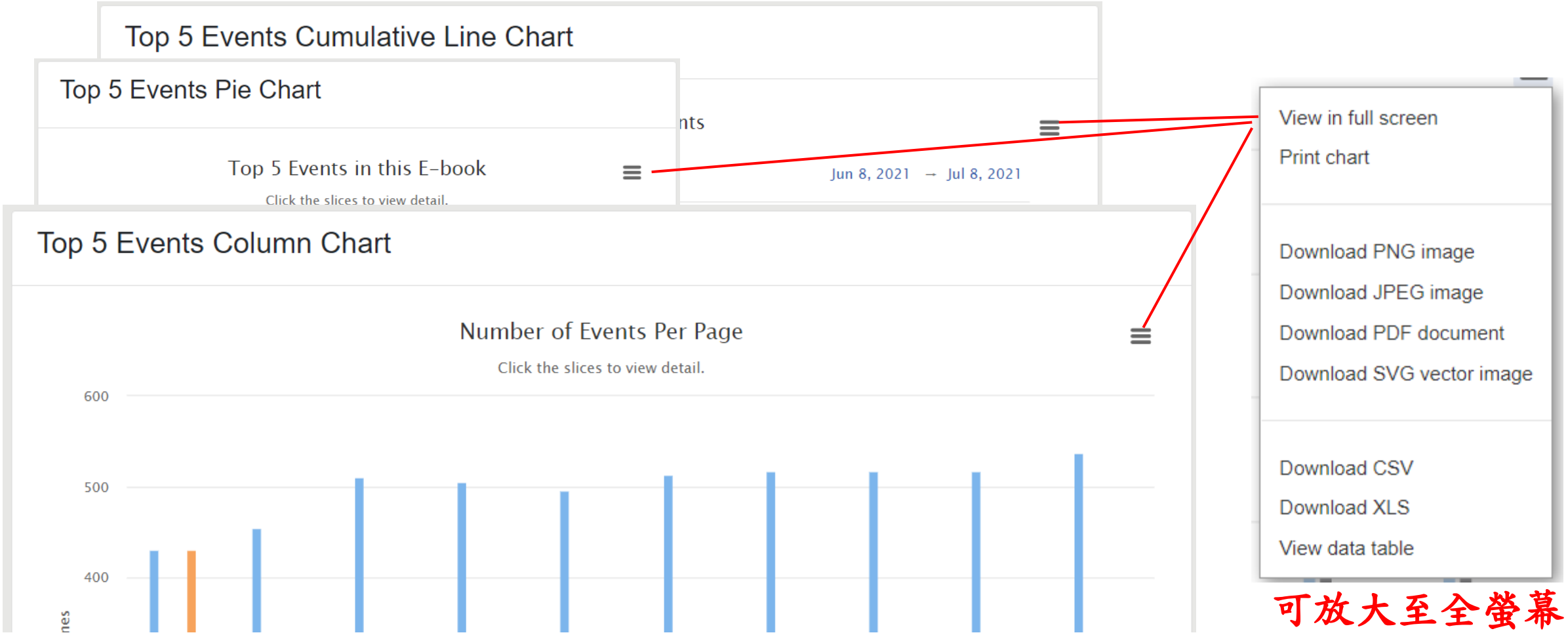
移動游標至圖上



動作 (Event) –Column Chart



動作 (Event) –放大至全螢幕或下載需要格式

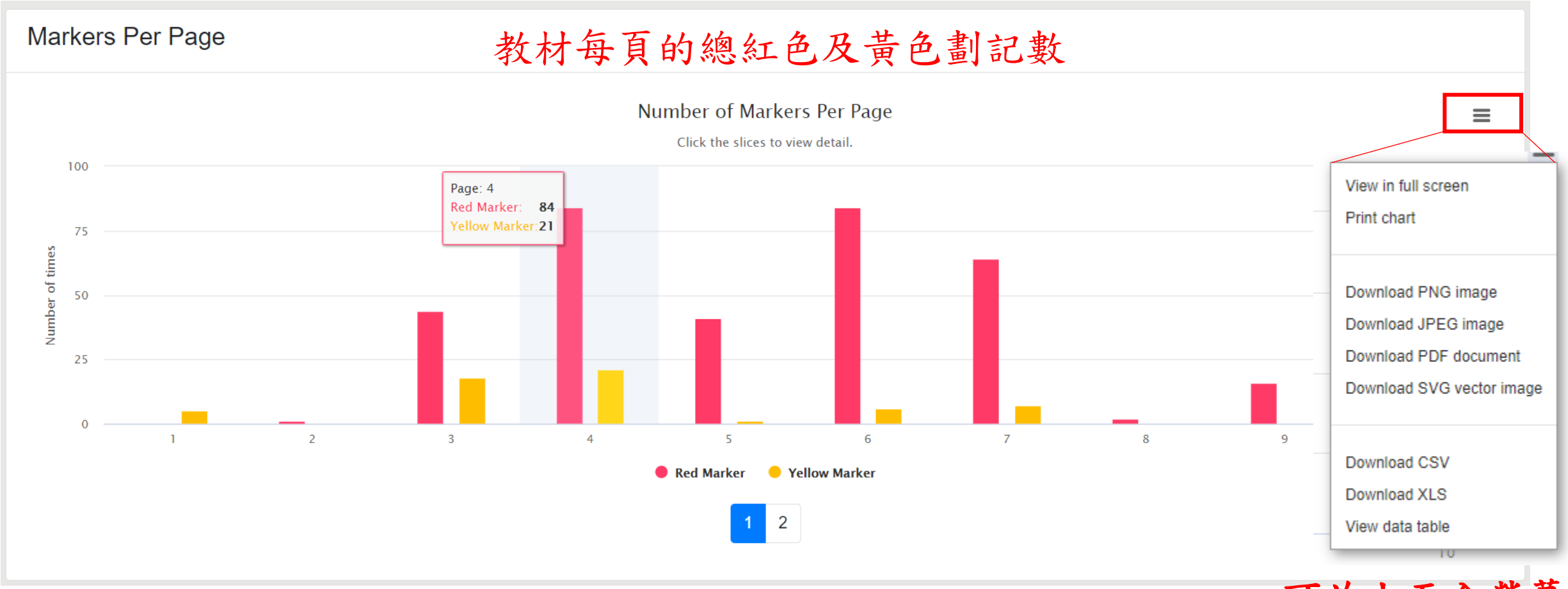


可放大至全螢幕
或下載需要格式

Diagnosis (Book overview)

區塊類別 - 劃記 (Marker)

劃記 (Marker)



Red Maker => 所選取的使用者認為重要的部分
Yellow Maker => 所選取的使用者不清楚的部分

可放大至全螢幕
或下載需要格式

劃記 (Marker)

Red Marker Table

Yellow Marker Table

將表格導出成CSV/Excel檔案

可搜尋關鍵字

點擊可進行排序

CSV Excel

Search:

Page	User	Content	Time
1	106408533	Python 程式語言簡介	2020-09-24 09:22:23
1	106408533	Python 變數與資料型態	2020-09-24 09:22:25
1	106408533	Python 變數運算	2020-09-24 09:22:28
1	106408533	Python 變數運算	2020-09-24 09:22:31
1	106408533	Python 變數運算	2020-09-24 09:22:32
3	106401062	式執行錯誤又分為語法錯誤與語意錯誤兩種錯誤	2020-09-24 10:02:43
3	106408538		2020-09-24 09:28:19
3	106409515	程式執行錯誤	2020-09-24 09:21:13
3	106409515	語法錯誤	2020-09-24 09:21:17
3	106409515	語意錯誤	2020-09-24 09:21:19
Page	User	Content	Time

Showing 1 to 10 of 70 entries

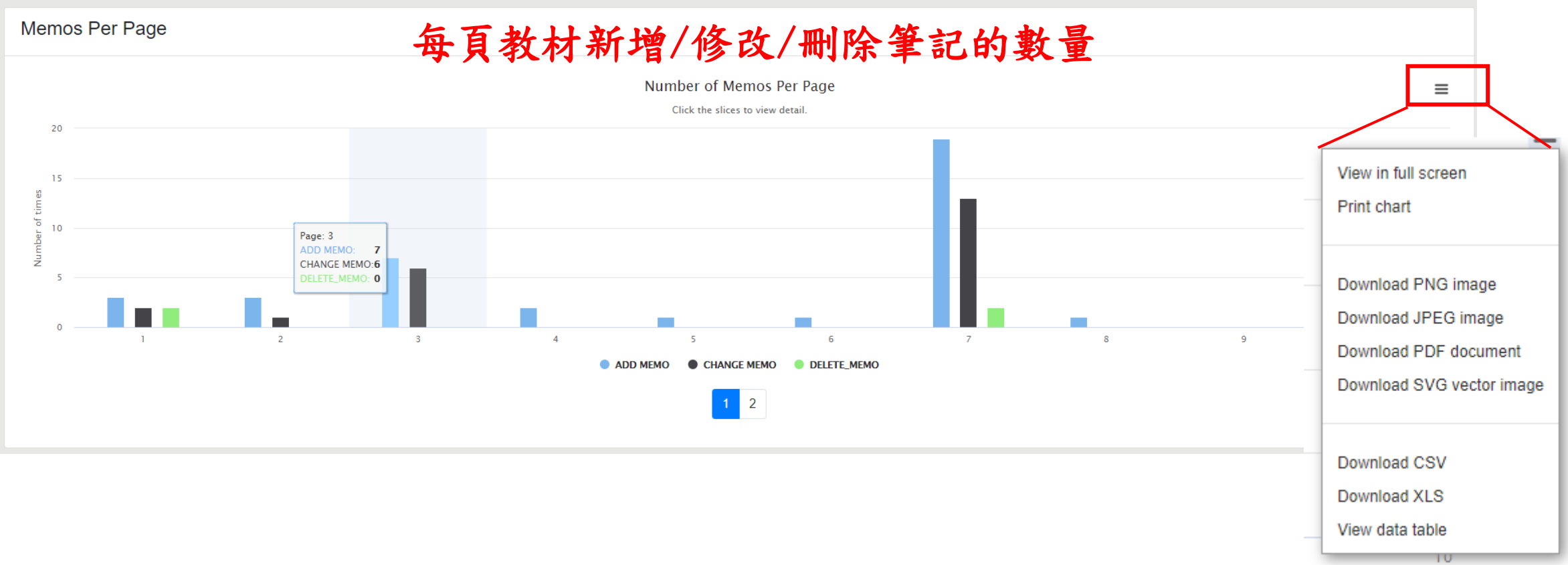
Previous 1 2 3 4 5 6 7 Next

面板(panel)顯示名稱	功能描述
Content	劃記內容

Diagnosis (Book overview)

區塊類別 - 筆記 (Memo)

筆記 (Memo)



可放大至全螢幕
或下載需要格式

筆記 (Memo)

可搜尋關鍵字

Memo Table

將表格導出成CSV/Excel檔案

CSV Excel

Search:

點擊可進行排序

Page	User	Title	Content	Time
4	pizzahot66	test	test_sys	2021-07-07 13:51:34
14	108408019@cc.ncu.edu.tw	總結	python副檔名：.py 程式執行錯誤 1.語法錯誤：程式無法執行 2.語意錯誤：程式可執行，語法正確但邏輯錯誤	2020-10-28 16:09:46
3	105408301	提問	1. 演示程式結果的顯示方式是什麼 2. 執行錯誤可分為哪兩種錯誤?語意錯誤和語法錯誤各自代表什麼意思? 3. 學習程式語言的目的是什麼 4. Python程式碼以什麼副檔名儲存 5. 透過什麼將程式碼轉成電腦指令	2020-10-22 14:53:08
3	108408537@cc.ncu.edu.tw	提問	1.要如何判斷自己寫程式時的邏輯是錯誤的 2.該如何讓自己的思考邏輯變成程式語言的邏輯 3.其他程式語言與PYTHON有甚麼差別嗎?為甚麼課堂要以PYTHON為教學	2020-10-22 09:24:51
2	106408533	摘要	甚麼是Python? 甚麼是程式語言? 程式作業環境為何?	2020-10-15 09:14:59
5	108408515@cc.ncu.edu.tw	保留字	保留字（英語：Reserved word），有時也叫關鍵字（keyword）[1][2]，是程式語言中的一類語法結構。在特定的程式語言裡，這些保留字具有較為特殊的意義，並且在語言的格式說明裡被預先定義。通常，保留字包括用來支援型別系統的原始資料類型的標記，並可以用來辨識諸如迴圈結構、語句塊、條件、分支等程式結構。	2020-10-15 02:05:01
3	108408515@cc.ncu.edu.tw	提問	1.程式語言是如何運作的？ 2.程式語言與一般的語言有什麼差異？ 3.程式原碼及程式直譯器為何？ 4.程式執行錯誤有哪些情況？該如何避免？	2020-10-15 01:40:41
1	106401058	提問	1.程式語言是甚麼? 2. 要如何與機去溝同? 3. 語意錯誤物與語法錯誤的差別是甚麼? Print 的目的是甚麼?	2020-10-08 22:06:04
2	106101015	提問	什麼是程式語言？ 語法錯誤和語意錯誤的差別是什麼？	2020-10-08 21:11:58
2	107401537	課前問題	甚麼是程式語言? 常見的錯誤如何區分?	2020-10-08 21:05:06
Page	User	Title	Content	Time

Showing 1 to 10 of 97 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 10 Next

面板(panel)顯示名稱	功能描述	範例解釋
Content	筆記內容	學生105408301在第3頁中記錄標題為「提問」的筆記「1. 演示程式結果的顯示方式是甚麼? 2.執行…」

Diagnosis (Book overview)

區塊類別 – 教材頁面 (Page Review)

教材頁面 (Page Review)

可以看到所有選擇的關注對象對該教材做的Memo和Maker，將游標移到Memo或Maker上可以看到其內容和Username。