

清大 moodle 函式庫：使用者個人頁面安裝步驟

20130814

1. 函式庫安裝

檔案載點: <https://github.com/ChunMinChang/moodle-userpage-plugin>

在 moodleXX 資料夾內建立 nthu 的資料夾，並將 nthu_my.php(函式原始碼)與 nthu_my.css(頁面樣式表)放入其中

2. 函式庫設定與匯入

照著以下步驟設定函式庫後，介面將自動匯入「未繳交作業總覽」與「課程方塊」

STEP 1 在 moodleXX/my/my.php 設定匯入 nthu 函式庫

```
1 <?php // $Id: index.php,v 1.16.2.8 2009/11/13 05:35:09 andyjdavis Exp
2
3 // this is the 'my moodle' page
4
5 require_once(' ../config.php');
6 require_once($CFG->libdir.'/blocklib.php');
7 require_once($CFG->dirroot.'/course/lib.php');
8
9 //For nthu my only : Include two functions for my index.php page
10 // 1. nthu_print_overview
11 // 2. assignment_print_by_due
12 require_once($CFG->dirroot.'/nthu/nthu_my.php');
13
14 require_once('pagelib.php');
```

如上圖，在 moodleXX/my/index.php 的最前方加入以下這一行 code：

`require_once($CFG->dirroot.'/nthu/nthu_my.php');`

STEP 2 呼叫函式：nthu_print_overview

```
144 if (empty($courses)) {
145     print_simple_box(get_string('nocourses','my'),'center');
146 } else {
147
148     //For nthu my only : print_overview sucks, use nthu_print_overview instead.
149     //print_overview($courses);
150     nthu_print_overview($courses);
151 }
152
```

如上圖，將 moodleXX/my/index.php 中的 `print_overview($courses);`註解，並在下方加入這行 code：

`nthu_print_overview($courses);`

STEP 3 安裝檢驗

開啟 `moodle/my/index.php` 的網頁並檢查是否如下圖有出現「未繳交作業總覽」與「課程方塊」

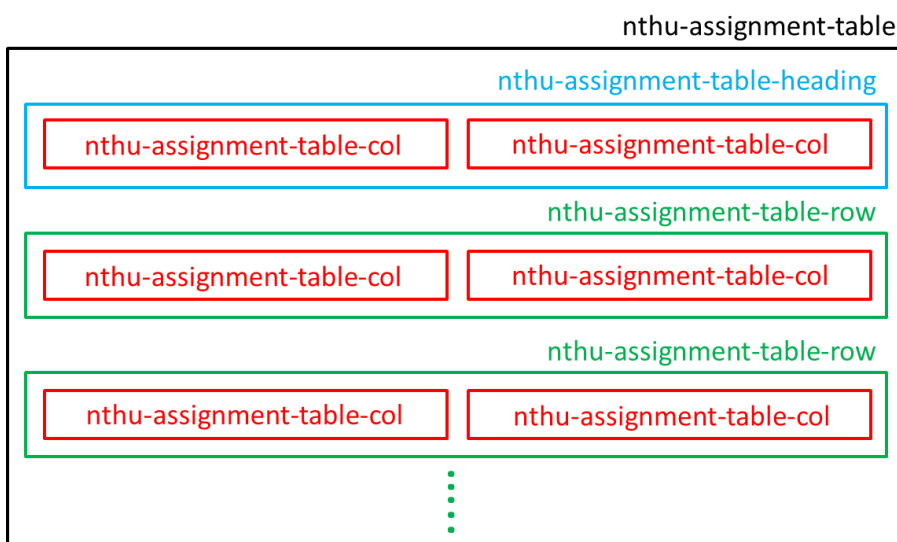


The screenshot shows the Moodle LMS interface. The top navigation bar includes links for 'Home', 'About', 'Teacher Use', 'Student Use', and 'Help'. The main content area is titled 'My Course Overview'. It features a sidebar with 'Upcoming Events', 'News', and 'Calendar'. The main content area displays a 'Pending Assignments' section with a table of assignments and their due dates. The table has two columns: 'Assignment' and 'Due Date'. The assignments listed are '物聯網 HW01' (Due: 2013-03-31 15:55:00) and 'Web programming HW2' (Due: 2013-05-14 15:55:00). Below the table, there are links to '計算機程式設計', 'Internet of things 智慧聯網理論與實作', and 'Web Programming 網頁程式設計'. The 'Upcoming Events' section shows a calendar for August 2013.

3. 設定「未繳交作業總覽」

STEP 1 CSS 樣式表設定

本樣式設定由 `div` 取代 `table`(html5 建議)，格式如下圖：

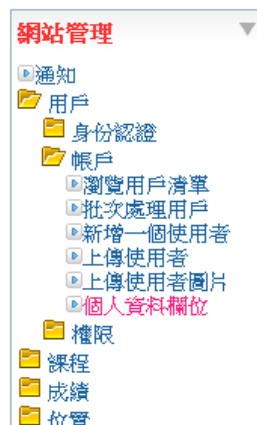


開啟樣式設定表 `nthu_my.css`，並對應上圖中的 `class` 名稱對 `css` 進行修改。

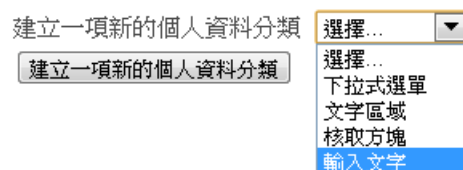
4. 設定「課程方塊」

STEP 1 設定課程資源最大顯示筆數(若不設定則預設值為 3 筆)

- i. 使用管理者登入 moodle 後，點選 網站管理 > 用戶 > 帳戶 > 個人資料欄位



- ii. 建立一項新的個人資料分類 > 輸入文字



- iii. 輸入簡稱:「maxNumOfResource」(請勿更改)

共同的設定

簡稱(必須是唯一不重複)*

名稱*

欄位的描述說明 ⓘ

- iv. 輸入預設值

特別的設定



預設值

顯示的寬度

最大的長度

這是密碼欄位嗎? ☐

- v. 設定完成

個人資料欄位	編輯
資源顯示最大筆數	 

建立一項新的個人資料分類

STEP 2 樣式(CSS)設定

此區塊是由 jQuery UI 的 Accordion 來更改的，CSS 稍嫌複雜，以下僅做簡單的設定說明

- i. 開啟樣式設定表 `nthu_my.css`
- ii. 課程名稱的小方塊會有三個狀態，分別是

▶ 計算機程式設計	default
▶ Internet of things 智慧聯網理論與實作	default
▶ Web Programming 網頁程式設計	hover/focus
▼ 微處理器實驗及周邊電路實作	active

作業: [微算機系統 作業1](#)
截止日期: 2013年 03月 28日(四.) 23:50

討論區: [當掉!!](#)
0 自從上次登入後篇數
1 總共未讀篇數

資源: [嵌入式參考資料](#)
資源: [test_haha](#)
資源: [參考影片](#)

(1) default 沒人碰它的靜態狀況

CSS 設定在 `.ui-state-default` 內

(2) hover/focus 當滑鼠游標移到這上面

CSS 設定在 `.ui-state-hover` 與 `.ui-state-focus` 內

(3) active 當滑鼠游標點選後

CSS 設定在 `.ui-state-active` 與 `.ui-accordion-header-active` 內

P.S. `ui-accordion-header-active` 為手動加入的，原始的 jQuery UI 並無此 CSS