

校務整合模組

使用手冊



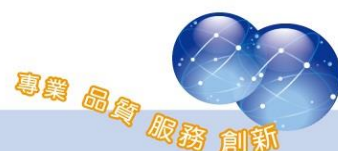
維聖資訊科技股份有限公司

中華民國 111 年 11 月編印



目 錄

第一章 校務整合模組.....	2
第一節 設定.....	2
一、 校務整合管理.....	2
二、 學年期同步設定.....	3
三、 課程同步設定.....	4
第二節 操作步驟.....	5
一、 學年期管理模組.....	5
二、 課程管理模組.....	7
三、 課程加退選模組.....	9



第一章 校務整合模組

校務整合模組為教學平台同步校務系統課程的模組，教務單位無須一筆一筆建立課程，可直接將當學期的課程同步至教學平台。請先更新學年/學期再進行課程匯入，系統便會將未存在教學平台的課程加入。學年期及課程同步後，再透過課程加退選模組將「已開課」之選課名單更新。

第一節 設定

一、校務整合管理

路徑：網站管理 > 外掛 > 校務整合 > 校務整合管理

管理者可在校務整合管理頁面連結至學年期管理設定頁及課程管理設定頁，並可測試資料庫連線是否正常。

校務整合			
外掛程式	版本	設定	連線測試
課程管理	2019052401	設定	連線測試
課程加退選	2019052701		
校務整合	2019052000		
學年期管理	2019052204	設定	連線測試

二、學年期同步設定

路徑：網站管理 > 外掛 > 校務整合 > 學年期同步設定

頁面會顯示匯入方式是資料庫匯入或以 CSV 匯入。

若學年期資料是以資料庫匯入，則在此頁面設定校務資料庫連線資訊；包含選擇資料庫主機類型，輸入資料庫主機、名稱、用戶名稱、密碼及連接埠等資訊。

學年期同步設定

匯入方式
 在 config.php 定義
 campus_semester | method

db ▾

校務資料庫連線設定

類型 campus_semester driver	<input type="text" value="SQL*Server Microsoft (native/sqlsrv) ▾"/>	預設值：選擇...
資料庫主機 campus_semester dbhost	<input type="text" value="143.132.16.16"/>	預設值：空白
資料庫名稱 campus_semester dbname	<input type="text" value=""/>	預設值：空白
資料庫用戶名稱 campus_semester dbuser	<input type="text" value=""/>	預設值：空白
資料庫密碼 campus_semester dbpass	<input type="password" value=""/>	預設值：空白
埠 campus_semester dbport	<input type="text" value="1433"/>	預設值：空白
Debug DB campus_semester debugimportdb	<input type="checkbox"/> 預設值：否	

三、課程同步設定

路徑：網站管理 > 外掛 > 校務整合 > 課程同步設定

頁面會顯示停開課程處置方式，如隱藏或刪除。

若課程資料是以資料庫匯入，則在此頁面設定校務資料庫連線資訊；包含選擇資料庫主機類型，輸入資料庫主機、名稱、用戶名稱、密碼及連接埠等資訊。

課程同步設定

<p>停開課程處置方式 在config.php定義 campus_courseimport coursecancel</p>	隱藏課程(校務選課退選)
<p>目的地課程類別 campus_courseimport destcategory</p>	範本課程管理
<p>類型 campus_courseimport driver</p>	SQL*Server Microsoft (native/sqlsrv)
<p>資料庫主機 campus_courseimport dbhost</p>	[Redacted]
<p>資料庫名稱 campus_courseimport dbname</p>	[Redacted]
<p>資料庫用戶名稱 campus_courseimport dbuser</p>	wapp
<p>資料庫密碼 campus_courseimport dbpass</p>
<p>埠 campus_courseimport dbport</p>	1433
<p>Debug DB campus_courseimport debugimportdb</p>	<input type="checkbox"/> 預設值：否

儲存變更

第二節 操作步驟

一、學年期管理模組

路徑：網站管理 > 校務整合 > 學年期管理 > 同步學期

點選「同步學期」、「更新學期」會依據同步配置設定之資料庫的學期資料或 CSV 匯入的學期資料更新平台的學年期。

- 1、一般課程開課學期：影響一般課程的匯入及加退選。
- 2、個人預設學期：影響我的課程區塊預設學期及報表學年期。

類別	學期	動作
一般課程開課學期(Current)	107-2	<input type="button" value="同步學期"/>
個人預設學期(Default)	107-2	<input type="button" value="更新學期"/>

在匯入選項中，可選擇不同的上傳模式：

- 僅建立，忽略已存在的
- 建立並更新
- 僅更新已存在的

若選擇更新模式，可再選擇是否依檔案內容更新學院/系所，設定完成後，即可點選「預覽」。

系所上傳模式 ?

學院更新模式 ?

系所更新模式 ?

在此表單中標上* 的，是必填的欄位

可預覽將要匯入的學院/系所資訊，確認後，即可點選「同步學年期」。

學年期同步預覽

Line	結果	學期	系所代碼	系所名稱	學院代碼	學院名稱	狀態
1	✓	107-2	51	博物館學與古物維護研究所在職班	1	文博學院	
2	✓	107-2	66	博物館學與古物維護研究所	1	文博學院	
3	✓	107-2	67	藝術史學系	1	文博學院	
4	✓	107-2	54	應用音樂學系	2	音像藝術學院	
5	✓	107-2	68	音像紀錄與影像維護研究所	2	音像藝術學院	
6	✓	107-2	70	動畫藝術與影像美學研究所	2	音像藝術學院	
7	✓	107-2	286	高階藝術管理碩士在職學位學程	2	音像藝術學院	
8	✓	107-2	6	民族音樂學研究所	3	音樂學院	
9	✓	107-2	7	民族音樂學研究所在職專班	3	音樂學院	
10	✓	107-2	15	鋼琴合作藝術研究所	3	音樂學院	

匯入選項

系所上傳模式 ? 僅建立,忽略已存在的 ▾

系所更新模式 ? 不變更 ▾

學院更新模式 ? 不變更 ▾

預覽 同步學期 取消

匯入完成，顯示課程匯入結果。

學年期同步結果

Line	結果	學期	系所代碼	系所名稱	學院代碼	學院名稱	狀態
1	✓	107-2	51	博物館學與古物維護研究所在職班	1	文博學院	學院建立 系所建立
2	✓	107-2	66	博物館學與古物維護研究所	1	文博學院	系所建立
3	✓	107-2	67	藝術史學系	1	文博學院	系所建立
4	✓	107-2	54	應用音樂學系	2	音像藝術學院	學院建立 系所建立
5	✓	107-2	68	音像紀錄與影像維護研究所	2	音像藝術學院	系所建立

- 總計: 21
- 新增: 21
- 更新: 0
- 錯誤: 0
- 忽略: 0

繼續

二、課程管理模組/校務課程大綱匯入

校務整合課程管理模組適用於校務系統的課程需與教學平台進行同步時使用，校務課程大綱亦匯入至課程的各個週次/主題。

路徑：網站管理 > 校務整合 > 課程管理 > 同步課程

課程同步前，請先確認學期已同步再進行課程同步。點選「課程同步」按鈕後，系統便會將匯入未存在教學平台的課程及課程大綱。

若新增課程後再更新校務資料庫的課程大綱欄位，系統不會將更新後的課程大綱匯入至週次摘要中。

執行課程同步時，請確認資料庫已為穩定狀態，避免資料遺失。

類別	學期	動作
一般課程	107-2	<input type="button" value="課程同步"/>

1、 確認學期資訊並選擇預覽筆數、匯入方式。

課程管理-general

▼ 一般

學期

預覽數

▼ 選項

匯入方式

更新模式

允許刪除

2、點選匯入課程後，可預覽即將匯入之課程清單。

課程同步預覽									
行	結果	ID	學期	college	department	課程簡稱	完整名稱	課程編號	狀態
1			107-2	3	6	107-2_樂器設計與製作(二)_MEM107205271	107-2_樂器設計與製作(二)	107-2_MEM107205271	
2			107-2	4	13	107-2_當代繪畫研究(107_2)_MAT107202271	107-2_當代繪畫研究(107_2)	107-2_MAT107202271	
3			107-2	4	13	107-2_當代雕塑研究(107_2)_MAT107213371	107-2_當代雕塑研究(107_2)	107-2_MAT107213371	
4			107-2	3	15	107-2_室內樂(二)_MPC107218271	107-2_室內樂(二)	107-2_MPC107218271	
5			107-2	3	15	107-2_歌劇演練_MPC107222271	107-2_歌劇演練	107-2_MPC107222271	

3、匯入方式

- 僅建立，忽略已存在的
- 建立並更新
- 僅更新已存在的

匯入時需選擇「僅建立，忽略已存在的」，建立新課程。

▼ 選項

匯入方式 ? 僅建立,忽略已存在的 ▼

更新模式 ? 僅建立,忽略已存在的
建立並更新
僅更新已存在的

允許刪除 ? 否 ▼

4、更新模式

匯入方式若選擇「建立並更新」或「僅更新已存在的」，則更新模式需選擇「依來源內容更新」。

▼ 選項

匯入方式  建立並更新 ▼

更新模式  依來源內容更新 ▼

允許刪除  否 ▼

5、 匯入結果顯示

匯入成功後將以清單方式呈現，於課程和類別管理底下亦可顯示已匯入成功之課程。

課程同步結果									
行	結果	ID	學期	college	department	課程簡稱	完整名稱	課程編號	狀態
1	2	107-2	4	33		107-2_創作研習107_DAC107200171	107-2_創作研習107	107-2_DAC107200171	課程建立
2	3	107-2	4	33		107-2_藝術創作理論寫作課(下)107_DAC107200251	107-2_藝術創作理論寫作課(下)107	107-2_DAC107200251	課程建立
3	4	107-2	4	33		107-2_獨立研究107(A)_DAC107200371	107-2_獨立研究107(A)	107-2_DAC107200371	課程建立
4	5	107-2	4	33		107-2_獨立研究107(B)_DAC107200471	107-2_獨立研究107(B)	107-2_DAC107200471	課程建立
5	6	107-2	4	33		107-2_美學專題107_DAC107200551	107-2_美學專題107	107-2_DAC107200551	課程建立
6	7	107-2	4	33		107-2_藝術實踐(二)107_DAC107200671	107-2_藝術實踐(二)107	107-2_DAC107200671	課程建立
7	8	107-2	4	33		107-2_視覺文化專題107(A)_DAC107200771	107-2_視覺文化專題107(A)	107-2_DAC107200771	課程建立

三、 課程加退選模組

點選指定角色加退選按鈕即可將該角色名單加選至課程。加退選作業除手動同步外，尚可經由系統排程每日凌晨同步至平台。

執行選課同步時，請確認資料庫已為穩定狀態，避免資料遺失。

類別	學期別	功能
一般課程	107-2	<input type="button" value="教師加退選"/> <input type="button" value="學生加退選"/>

備註:課程學生名單加退選作業,為經由系統排程每日凌晨同步至平台.

欲瀏覽更多更新相關資訊，請至我們的網站：

<https://www.click-ap.com>

<https://faq.moodle.com.tw>

有任何問題也歡迎隨時與我們聯絡，謝謝您！

Phone : +886-4-3608-0088

E-mail : moodletw@click-ap.com

