

如何使用 CloudSAMS 時間表編排工具處理新增聘教師

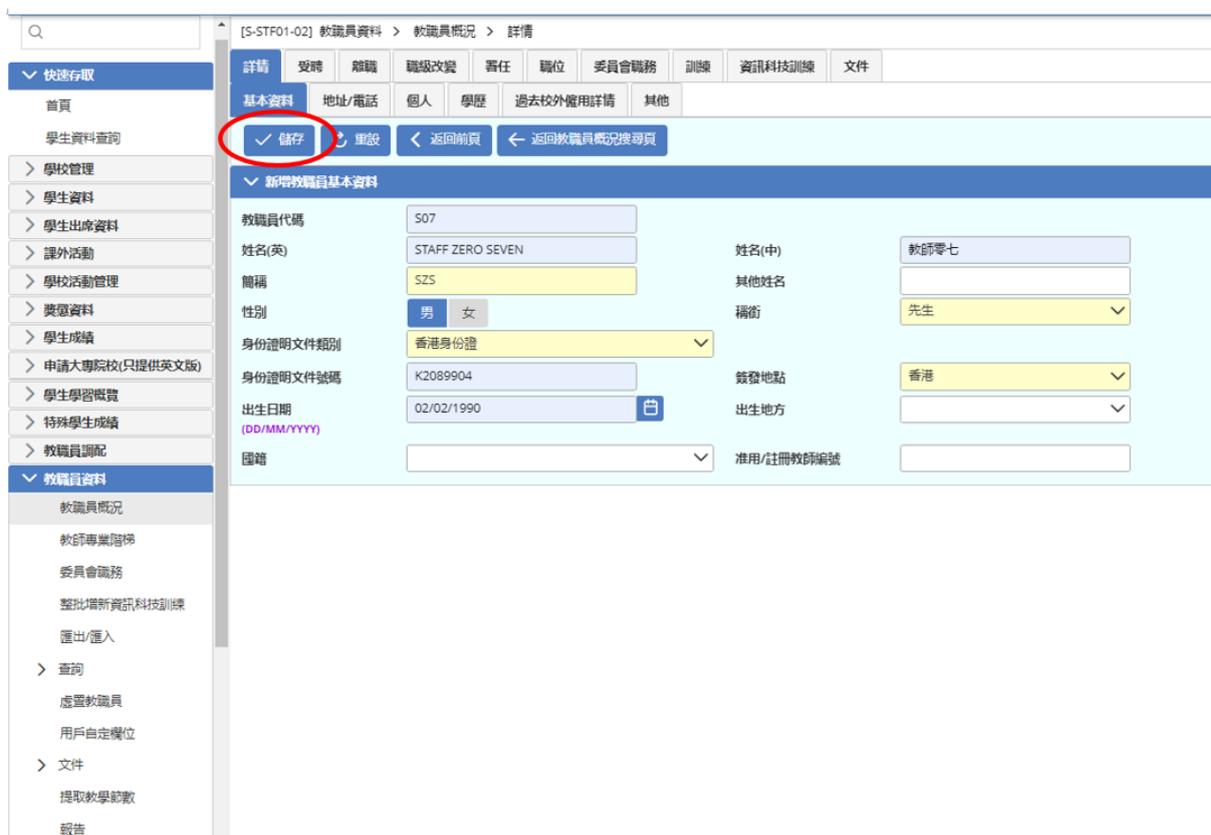
1. 假如在編製下學年時間表期間，校方因不同的原因，獲得額外的人手資源可於下學年增聘新教師，系統可如何處理上述情況？

學校編製時間表時，如未能確定最終人手編配及新聘教師的實際情況，校方可以透過不同方法處理上述的情況。處理方法如下：

用戶可先根據現有教師編制下製作時間表，在確定最終人手編配情況及收集有關新聘教職員資料後，用戶才於「雲端校管系統」的「教職員資料模組」內，加入新增教職員資料，然後從 TSI 匯出最新的數據集。在完成以上步驟後，用戶可在 STT 內選擇複製數據集，並選取「由 WebSAMS TSI 匯入教師資料」，令新增的教職員資料顯示於 STT 的「學校資料設定」內。用戶便可以於「課堂設定」內作出有關修改。

當完成教職員資料的更新和課堂設定的修改後，用戶可進行「資料核實」及「自動及互動時間表編製」。在「自動及互動時間表編製」版面選取製成集後，系統便會檢查課堂的可行性及自動更新課堂。當出現未能自動更新的課堂(如有)，用戶便可繼續編排餘下未完成編配的課堂。

【新增教職員資料】



The screenshot shows the '新增教職員基本資料' (Add New Staff Basic Information) form in the CloudSAMS system. The '儲存' (Save) button is highlighted with a red circle. The form contains the following fields:

Field	Value	Field	Value
教職員代碼	S07	姓名(中)	教師零七
姓名(英)	STAFF ZERO SEVEN	其他姓名	
簡稱	SZ5	稱銜	先生
性別	男	身份證明文件類別	香港身份證
身份證明文件號碼	K2089904	簽發地點	香港
出生日期 (DD/MM/YYYY)	02/02/1990	出生地方	
國籍		准用/註冊教師編號	

【匯出數據集】

[S-TS102-01] 時間表編輯(介面) > 匯出

匯入 **匯出** 匯出資料

獨立版時間表編輯工具數 uat03_20092024

據集名稱

學年 2024 學校級別/授課制 小學/上午

備註:
獨時的時間表編輯(介面)(TSI) 版本: 1.0.17 (TSI版本更新設於網上校管系統版本升級內)

【複製數據集】

管理數據集 - 呂祺中學 Lui Kee Secondary School [S-STT-MDS]

修改學校 儲存為 STT 檔案 載入 STT 檔案 匯出到 WebSAMS TSI 從 WebSAMS TSI 匯入

數據集名稱	備註	學校級別	學校授...	學年	日數 x 課節	製成集數目 (最佳百...	正在使...	有效日期	建立時間	修改時間
uat03_20092024	uat03_20092024	小學	上午	2024	6 x 8 / 星期	不適用	不適用	01/09/2024 - 3...	20/09/2024...	20/09/2024...
		中學	全...	2024	7 x 10 / ...	2 (100.00%)	不適用	01/09/2024 - 3...	29/08/2024...	29/08/2024...
		中學	全...	2024	5 x 11 / ...	2 (98.13%)	不適用	01/09/2024 - 3...	28/12/2017...	09/08/2024...
		中學	全...	2024	10 x 7 / ...	1 (2.14%)	不適用	01/09/2024 - 3...	12/07/2024...	02/08/2024...
		中學	全...	2024	10 x 7 / ...	1 (4.76%)	不適用	01/09/2024 - 3...	12/07/2024...	02/08/2024...
		中學	全...	2024	10 x 7 / ...	1 (5.00%)	不適用	01/09/2024 - 3...	12/07/2024...	02/08/2024...
		中學	全...	2024	10 x 7 / ...	1 (2.86%)	不適用	01/09/2024 - 3...	12/07/2024...	02/08/2024...
		小學	全...	2024	5 x 11 / ...	1 (1.84%)	不適用	01/09/2024 - 3...	24/07/2024...	02/08/2024...
		小學	全...	2024	5 x 11 / ...	1 (1.84%)	不適用	01/09/2024 - 3...	23/07/2024...	24/07/2024...
		中學	全...	2024	10 x 7 / ...	不適用	不適用	01/09/2024 - 3...	12/07/2024...	22/07/2024...
		中學	全...	2024	10 x 7 / ...	不適用	不適用	01/09/2024 - 3...	12/07/2024...	22/07/2024...
		中學	全...	2024	5 x 11 / ...	2 (92.62%)	不適用	01/09/2024 - 3...	29/09/2022...	16/07/2024...
		中學	全...	2024	5 x 10 / ...	10 (99.00%)	不適用	01/09/2024 - 3...	16/07/2024...	16/07/2024...
		中學	全...	2024	5 x 11 / ...	1 (0.56%)	不適用	01/09/2024 - 3...	28/09/2022...	16/07/2024...
		中學	全...	2023	5 x 8 / 星期	3 (99.42%)	不適用	01/09/2023 - 3...	24/07/2023...	15/07/2024...
		中學	全...	2024	5 x 11 / ...	2 (99.91%)	不適用	01/09/2024 - 3...	28/09/2022...	05/07/2024...
		中學	全...	2024	5 x 11 / ...	1 (100.00%)	不適用	01/09/2024 - 3...	28/09/2022...	02/07/2024...

選取 新增 修改 複製 刪除 重設 列表 關閉

【由 WebSAMS TSI 匯入教師資料】

複製數據集由 uat03_20092024, 輸入新增設定 [S-STT-MDS-CPY]

數據集名稱 uat03_20092024_new

備註 uat03_20092024

學年 2024

更改學校級別及授課制

學校級別 小學

學校授課制 上午

以循環制或星期制作計算? 循環制 星期制

每循環/星期的日數 6

每日的課節數目 8

特別上課日

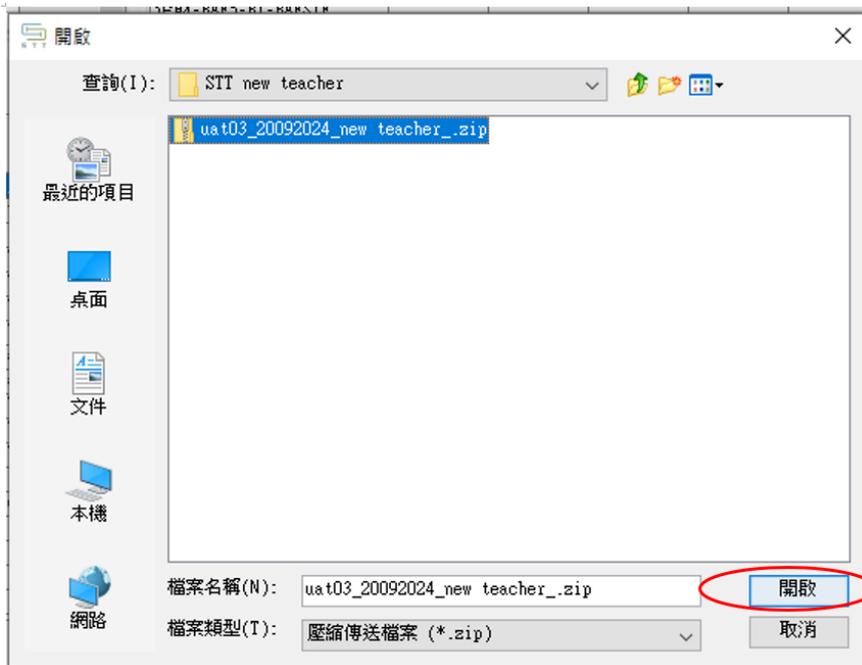
開始日期 (DD/MM/YYYY) 01/09/2024

結束日期 (DD/MM/YYYY) 30/07/2025

更新教師 由WebSAMS TSI匯入教師資料

儲存及關閉 取消

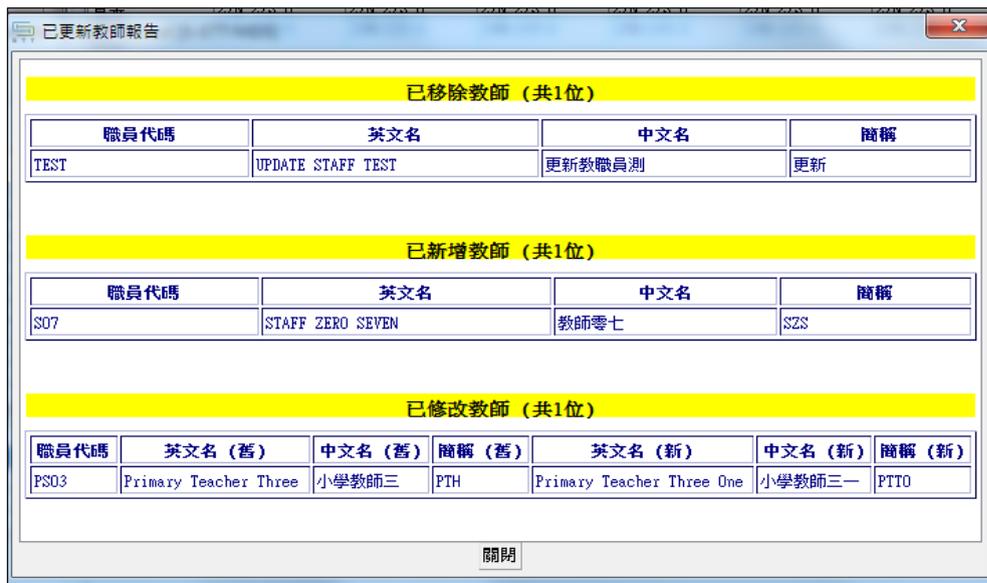
【匯入包含更新教師資料的數據集】



【選擇是否複製包含的製成集】(如有)



【已更新教師報告】



【編修教職員教擔】

教師 房間 班別 科目 班別科目 房間組 非同上一課日科目組 班別組 教師組

英文名	中文名	簡稱	職員代碼	不設課節數目	每日教擔限額 (每日連續教擔限額)				
					第1日	第2日	第3日	第4日	第5日
STAFF FOUR	教師四	SFFR	SFFR		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFF F					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF F					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF F					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF F					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF F					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF N					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF N					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF N					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF N					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF O					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF O					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF O					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF T					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF T					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF T					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF T					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF T					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF T					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF Z					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF Z					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF Z					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF Z					0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (5)
STAFF ZERO NINSEVEN	教師零九七	#ZNS	#ZNS		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFF ZERO THREE TWO	教師零三二	#ZIT	#ZIT		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFF ZERSEVEN	教師零七	#ZS	#ZS		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFF0105	職員一零五	#HMH	#HMH		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFF0114	職員一四	#O11	#O11		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFF0116	職員一六	#LKH	#LKH		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFF0120	職員一二零	#G01	#G01		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFF0121	職員一二一	#WCH	#WCH		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFF0122	職員一二二	#CWI	#CWI		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFF0123	職員一二三	#NML	#NML		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFF0124	職員一二四	#LLK	#LLK		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFF0125	職員一二五	#HSL	#HSL		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFF0126	職員一二六	#PAX	#PAX		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFFSEVEN	教師零七	SS	SS		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFFSEVEN EIGHT	教師七八	SSE	SSE		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFFSEVEN EIGHTSEVEN	教師七八七	SSES	SSES		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFFSEVEN FOUR FIVE	教師七四五	SFFF	SFFF		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFFSEVEN NINE	教師七九	SSN	SSN		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFFSEVEN NINE FIVE	教師七九五	SSNF	SSNF		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFFSEVEN ONE ZERO	教師七一零	SSOZ	SSOZ		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFFSEVEN THREE ZERO	教師七三零	TSZZ	TSZZ		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFFSEVESEVESEVEN	教師七七七	SSS2	SSS2		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
STAFFSIX	教師六	SIX	SIX		10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)

修改 教師
教師零七

英文名: STAFF ZERSEVEN

中文名: 教師零七

簡稱: SZS

職員代碼: SZS

每日教擔限額: 修改所有日子的課擔

每日連續教擔限額: 修改所有日子的連續課擔

第1日: 10 (5) | 5

第2日: 10 (5) | 5

第3日: 10 (5) | 5

第4日: 10 (5) | 5

第5日: 10 (5) | 5

儲存及關閉 取消

重新顯示 **新增** 修改 刪除 管理不設課節 不設課節報表 修改預設值 課程互調

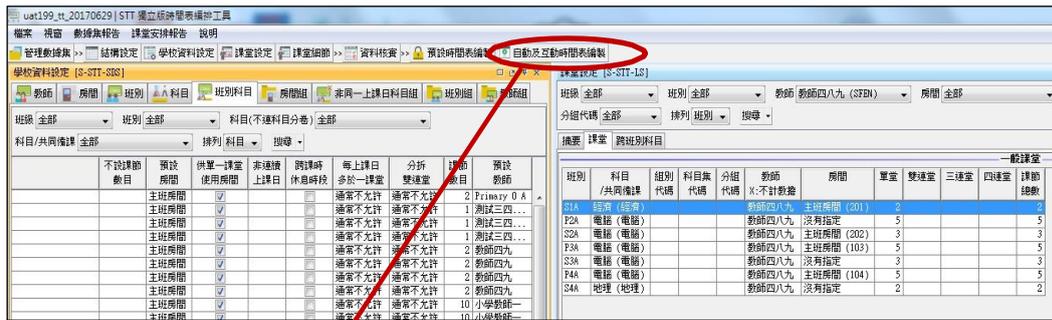
【安排教師的課節】

The screenshot displays a classroom scheduling application. At the top, there are filters for '班級' (Class), '班別' (Section), '教師' (Teacher), '房間' (Room), and '科目/共同' (Subject/Shared). Below these are tabs for '摘要' (Summary), '課室' (Classroom), and '跨班別科目' (Cross-classroom subjects). The main area shows a table of classes with columns for '班別' (Class), '科目/共同備課' (Subject/Shared), '組別代碼' (Group Code), '科目代碼' (Subject Code), '分組代碼' (Section Code), '教師' (Teacher), '房間' (Room), '單堂' (Single Class), '雙連堂' (Double Class), '三連堂' (Triple Class), '四連堂' (Quadruple Class), and '課節總數' (Total Periods).

班別	科目/共同備課	組別代碼	科目代碼	分組代碼	教師	房間	單堂	雙連堂	三連堂	四連堂	課節總數
P1A	體育課 (體育)				教師四九	沒有指定	3				3
P2A	體育課 (體育)				教師四九	沒有指定	5				5
P3A	體育課 (體育)				教師四九	主班房間 (103)	5				5
P4A	體育課 (體育)				教師四九	主班房間 (104)	5				5

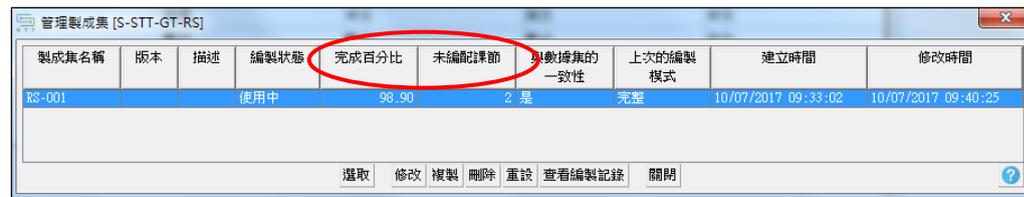
An '修改1個一般課室 [S-STT-NL-EDT]' dialog box is open, showing options to change the class type (單堂 [S], 雙連堂 [D], 三連堂 [T], 四連堂 [Q]) and the number of periods (一般上課日: 5). It also features a list of classes to select from, with '體育' (Physical Education) selected. The '教師' (Teacher) list includes '教師四一七', '教師四九', '教師四九九', '教師四八九', '教師四四四', '新師零七', '訓練三四五六', and '沒有指定'. The '保存及關閉' (Save and Close) button is highlighted.

【自動及互動時間表編製】

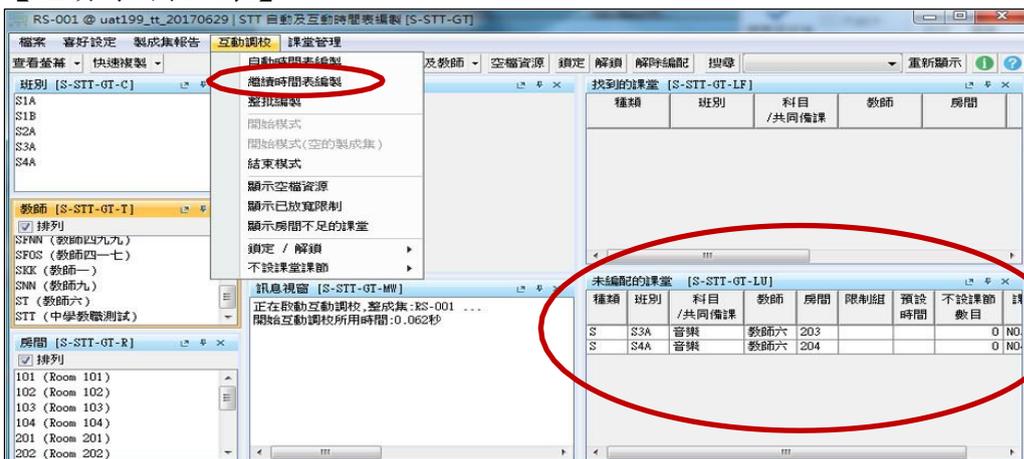


自動及互動時間表編製

【在選取製成集後，「管理製成集」顯示未能自動編配的課堂】



【繼續時間表編製】



時間表編製 [S-STT-GT-GEN]

繼續編製現有製成集：RS-001

製成集名稱 RS-001

製成集備註

製成方式附加備註

限制設定 已選擇0個限制 修改

容許時間 / 分鐘 5

編製模式 完整 局部

計算課堂重要性的方法 方法一

浮動課堂的房間空間量度方法 準確的估計

開始 取消 ?

2. 假如在編製下學年時間表期間，校方已確定最終人手編配情況，但未有新聘教師的資料時，用戶應如何處理？

用戶可進入「雲端校管系統」內的「教職員資料 > 虛置教職員」新增所需的虛置教職員，並從 TSI 匯出最新的數據集。在完成以上步驟後，用戶可返回 STT 內複製數據集，並剔選「由 WebSAMS TSI 匯入教師資料」。儲存後新增的虛置教職員資料將顯示於「學校資料設定」內，用戶可設定有關教師教擔，並於「課堂設定」安排教師的課節，然後如常繼續時間表編排工作。

【新增虛置教職員】

The screenshot shows the 'Add Virtual Staff' (新增虛置教職員) interface. At the top, there is a breadcrumb path: [S-STF05-01] 教職員資料 > 虛置教職員. Below this is a search bar with '搜尋' (Search) and '清除' (Clear) buttons. There are input fields for '教職員代碼' (Staff Code) with a dropdown menu set to '全部' (All), '姓名(英)' (Name in English), '姓名(中)' (Name in Chinese), and '簡稱' (Abbreviation). At the bottom left, a red circle highlights the '+ 新增' (Add) button, and another red circle highlights the '刪除' (Delete) button.

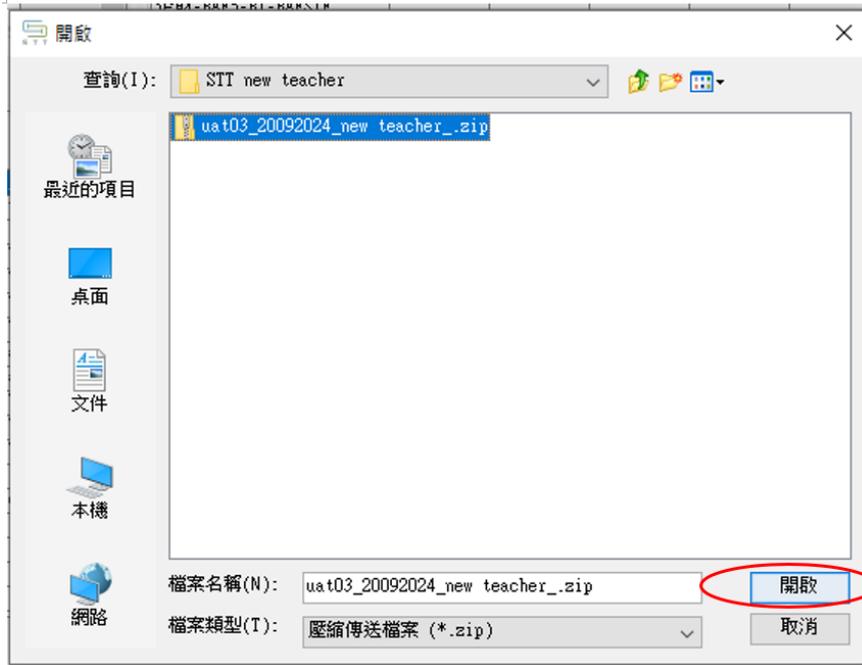
【匯出數據集】

The screenshot shows the 'Export Data Set' (匯出數據集) interface. The breadcrumb path is [S-TSI02-01] 時間表編排(介面) > 匯出. There are buttons for '匯入' (Import), '匯出' (Export), and '報告' (Report). The '匯出' button is highlighted with a red circle. Below the buttons, there is a section for '匯出資料' (Export Data) with fields for '獨立版時間表編排工具數' (Independent version timetable tool number) set to 'uat03_20092024', '學年' (Year) set to '2024', and '學校級別/授課制' (School level/teaching system) set to '小學/上午' (Primary/AM). A note at the bottom states: '備註: 現時的時間表編排(介面) (TSS) 版本: 1.0.17 (TSI版本更新設於網上校管系統版本升級內)'.

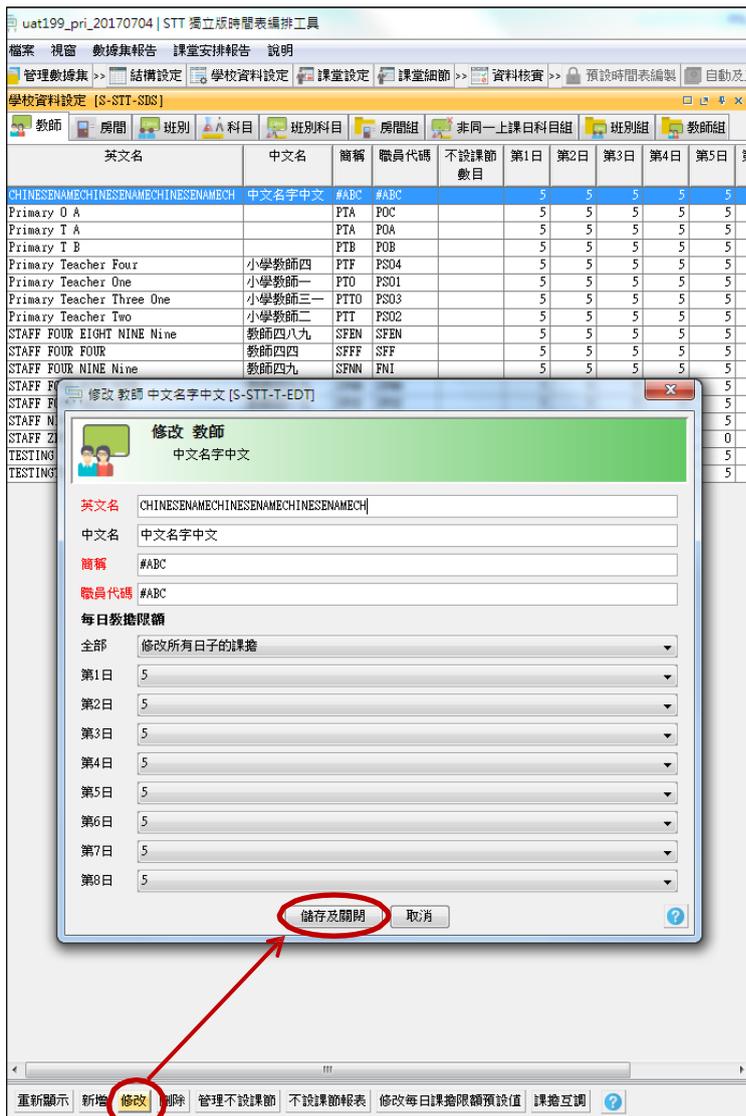
【由 WebSAMS TSI 匯入教師資料】

The screenshot shows a dialog box titled '複製數據集由 uat03_20092024, 輸入新增設定 [S-STT-MDS-CPY]'. It contains various fields for configuring the data import: '數據集名稱' (Data set name) is 'uat03_20092024_new', '備註' (Remarks) is 'uat03_20092024', '學年' (Year) is '2024', '更改學校級別及授課制' (Change school level and teaching system) is unchecked, '學校級別' (School level) is '小學' (Primary), '學校授課制' (School teaching system) is '上午' (AM), '以循環制或星期制作計算?' (Calculate by cycle or week?) has '星期制' (Weekly) selected, '每循環/星期的日數' (Days per cycle/week) is '6', '每日的課節數目' (Number of lessons per day) is '8', '特別上課日' (Special lesson days) is empty, '開始日期 (DD/MM/YYYY)' (Start date) is '01/09/2024', and '結束日期 (DD/MM/YYYY)' (End date) is '30/07/2025'. A red circle highlights the checkbox '由WebSAMS TSI匯入教師資料' (Import teacher data from WebSAMS TSI), which is checked. At the bottom, there are buttons for '儲存及關閉' (Save and Close) and '取消' (Cancel), with '儲存及關閉' also highlighted by a red circle.

【匯入包含更新教師資料的數據集】



【編修虛置教職員教擔】



【安排教師的課節】

The screenshot displays the '課堂設定 [S-STT-LS]' application. The main interface includes a table with columns: 班別 (Class), 科目/共同備課 (Subject/Joint Lesson), 組別代碼 (Group Code), 科目代碼 (Subject Code), 分組代碼 (Section Code), 教師 X:不計教差 (Teacher X: Not Counting Teacher Difference), 房間 (Room), 單堂 (Single Class), 雙連堂 (Double Class), 三連堂 (Triple Class), 四連堂 (Quadruple Class), and 課節總數 (Total Lessons). A modal window titled '修改1個一般課室 [S-STT-NL-EDT]' is open, showing a list of subjects and teachers. Red circles and arrows highlight the '修改' (Modify) button in the main window, the '中文名字中文' option in the subject list, and the '儲存及關閉' (Save and Close) button in the modal window.

3. 如有查詢，用戶可聯絡本局的雲端校管系統學校聯絡主任或 STT 支援熱線（電話：3464 0579）。

教育局

最後更新日期：2024 年 11 月 06 日