

時間表編排 (介面) Timetabling (TSI)

預備工作

① 收集資料 (文件工作)



- 班別、科目與課節的分配表
- 班別、科目與教師的分配表
- 班別、課節與上課地點的分配表
- 其他課堂設定 (例如：分班 (同科或分科)、合併班、分組班和交替課堂、單堂、雙連堂)

② 確定輸入資料

- 學校管理模組
- 教職員模組



☞ 學校資料

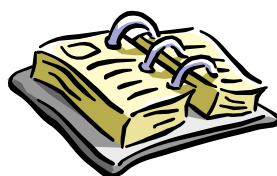
- 校曆設定
- 學校設施
- 班別資料

☞ 教師名冊

- 基本資料
- 受聘資料



往年時間表



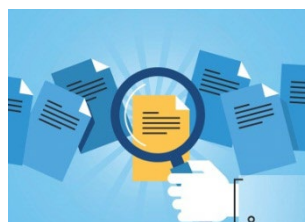
使用系統



① 匯出

☞ 匯出資料

- 學校編號 (SUID)
- 學校級別及授課制
- 課室及設施
- 科目
- 教職員



② 匯入 (TSI)

☞ 匯入資料

- 載入數據集及製成集
- 終結製成集
- 釋放終結製成集
- 刪除數據集及製成集
- 匯入數據集及製成集

③ 報告 (TSI)

☞ 時間表編排報告

- 總班別時間表
- 總教師時間表
- 班別科目分佈表
- 教師時間表
- 班別及班主任時間表
- 房間時間表
- 科目時間表
- 空堂老師列表
- 未使用房間列表
- 共同備課節時間表



獨立版時間表編排工具(STT)是一個製作學校時間表的軟件。它可完全獨立運作，亦可與TSI交換資料。它所產生的時間表也可以匯出到 CloudSAMS 中於其他的模組中使用

獨立版時間表編排工具 (STT)

後期工作

輸出時間表資料:



- (TSI 匯入數據集) 資料管理模組：以 SQL 句子抽取時間表
- (DAT 提取) 資料管理模組：提取學校選科資料
- (TSI 終結製成集) 學校管理模組：檢視時間表
- (STD 數據收集) 教職員調配模組：代課設定及結算代課/病假結餘
- (STD 數據收集及設定) 教職員模組：查詢教職員的時間表課擔

