



Show More

# 學院管理系統

第一組



Get Started →

# 目錄

- 製作目的
- 組員名單
- 使用案例
- 操作流程
- 資料庫結構
- 開發技術
- 資料來源



## 製作目的

在學期間，上課簽到多半是以紙本簽到的方式進行，不僅容易出現遺漏、統計不便，還需要老師在課堂上逐一點名，耗費大量時間。隨著科技的進步，數位化管理已逐漸成為趨勢，因此我們開始思考能否建立一套線上學校資訊系統，讓簽到、作業繳交、請假、公告等功能都能以更快速、便捷的方式完成。

線上簽到系統可以讓老師即時掌握學生到課情況，省去傳統簽到的繁瑣過程，甚至可以加入Ip位置審核機制，確保學生在指定區域內才能完成簽到，避免跨區簽到的情況。同時，線上作業繳交與批改系統不僅能有效管理作業狀況，還能在老師批改後即時通知學生，學生能迅速得知成績及評語，更加增進師生互動的效率。除此之外，老師公告區也能讓課程進度與提醒更加透明，確保每位學生都能同步掌握學習進度。

希望透過這樣的線上系統，讓課堂管理更加便捷高效，也為學校帶來更完善的數位化學習體驗。

## 組員名單 分工表



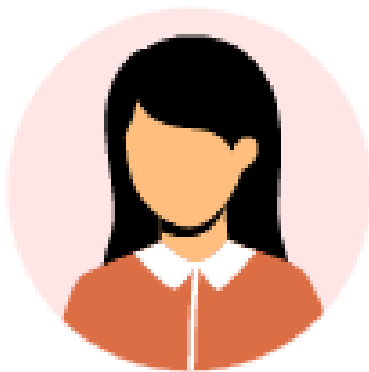
• 組長 羅

- 註冊資料修改 學生老師端 (前後端)
- 登入系統 學生端老師端 (前後端)
- 作業上傳
- 批改 學生端老師端 (前後端)
- 忘記密碼 學生端老師端 (前後端)
- 請假系統 學生端老師端 (前後端)



• 組員 周

- Logo圖製作
- 系統icon 圖示製作
- 老師端點名系統 (前後端) (初版)
- 管理員 學生資料管理
- 管理員 老師資料管理
- 管理員 公布欄資料管理
- 點名系統 學生端 老師端 (後端)
- 簡報製作



• 組員 簡悅合

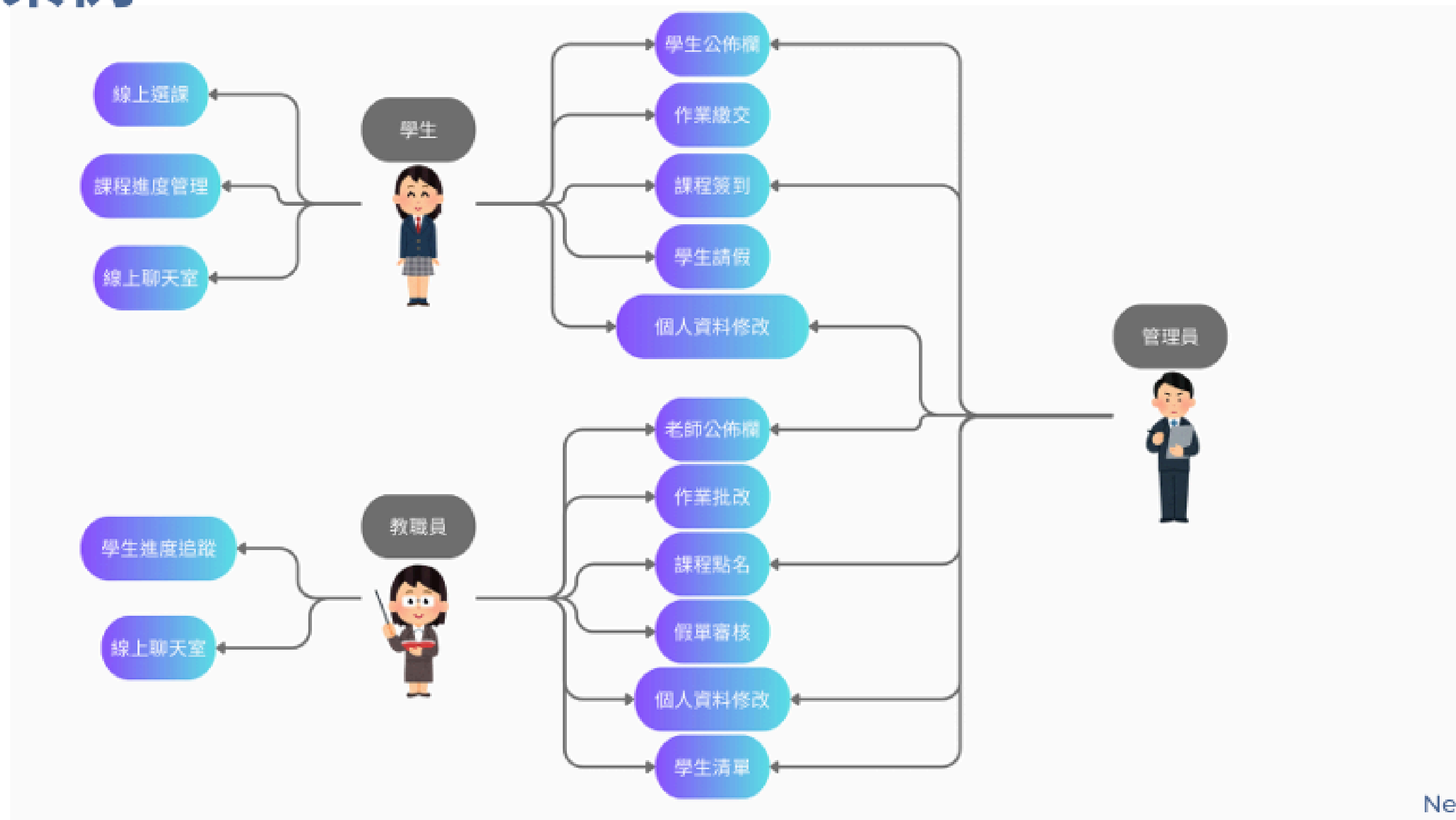
- 專題主題構想
- mysql 資料庫 table 設計
- 前端html頁面設計排版
- 登入老師端(前後端)
- 公佈欄 學生端老師端(前後端)
- 請假架系統老師端學生端(前後端)(初版)
- 流程圖製作
- 使用者案例圖製作
- 管理員 學生出缺席管理
- 專題整合



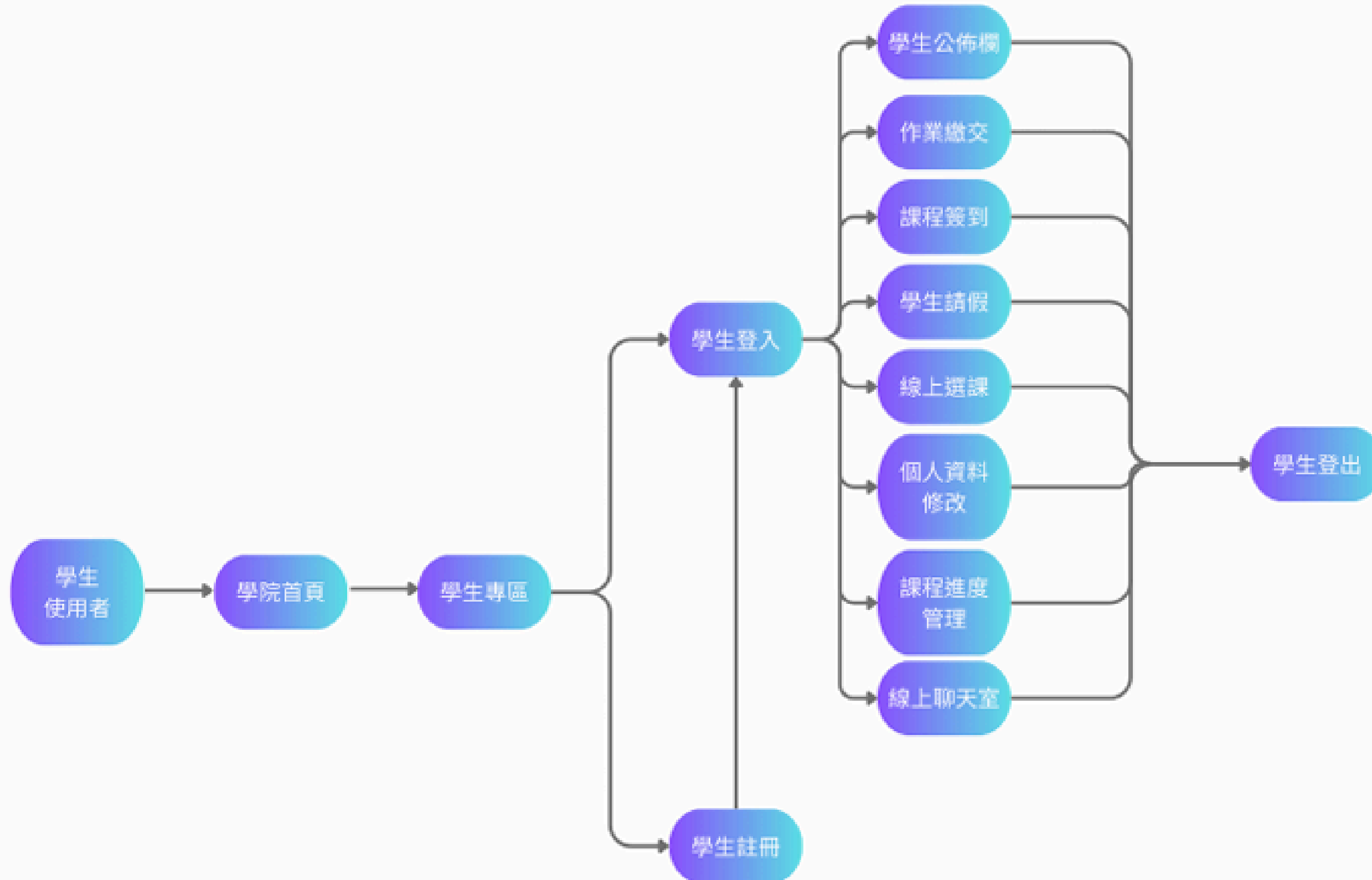
• 組員 鄭

- 師生線上聊天室(前後端)
- 學生進度管理追蹤系統(前端)
- 學生選課系統(前端)
- 老師註冊系統(前後端)
- 學生註冊系統(前後端)
- 資料庫建表參與
- 整合管理員系統(前後端系統)(老師,學生,佈告欄)
- 協助整合(其他系統)

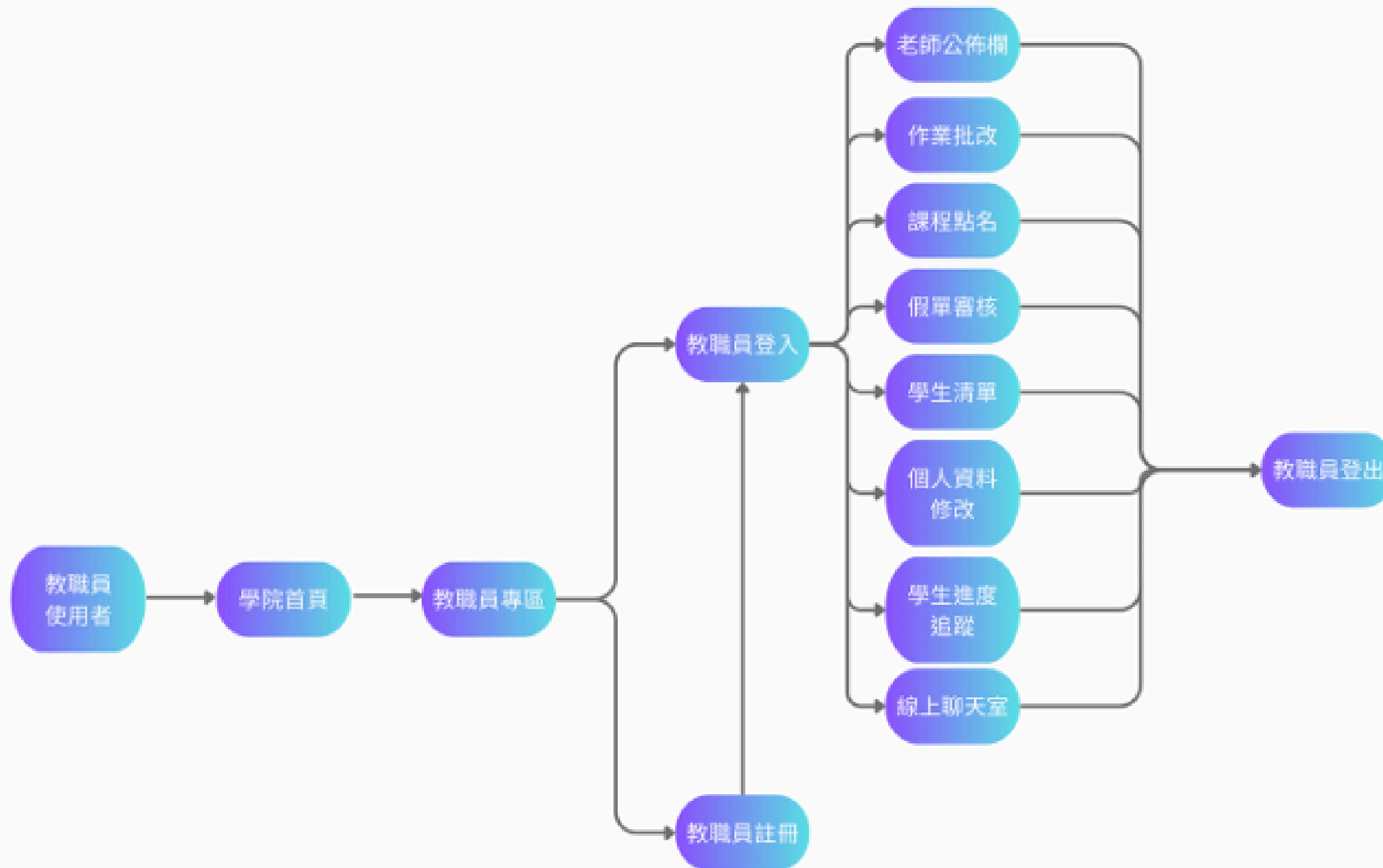
# 使用案例



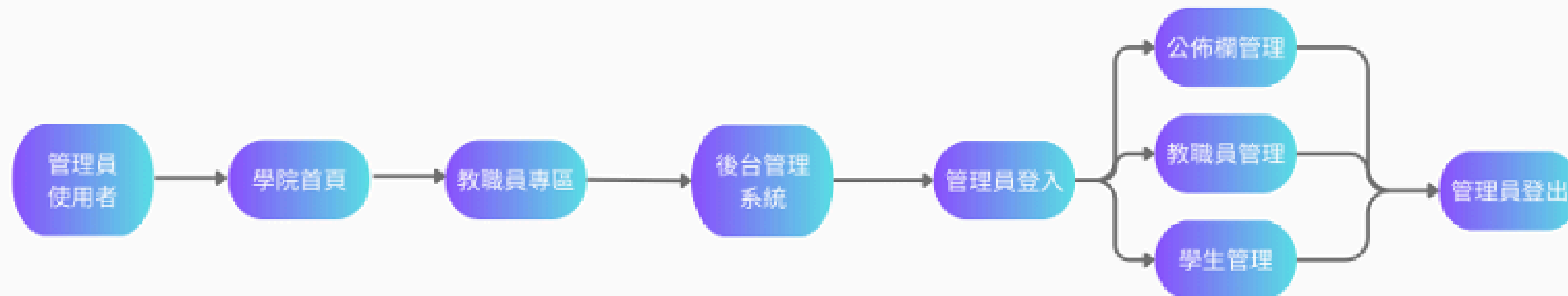
# 操作流程 學生端



# 操作流程 教職員端

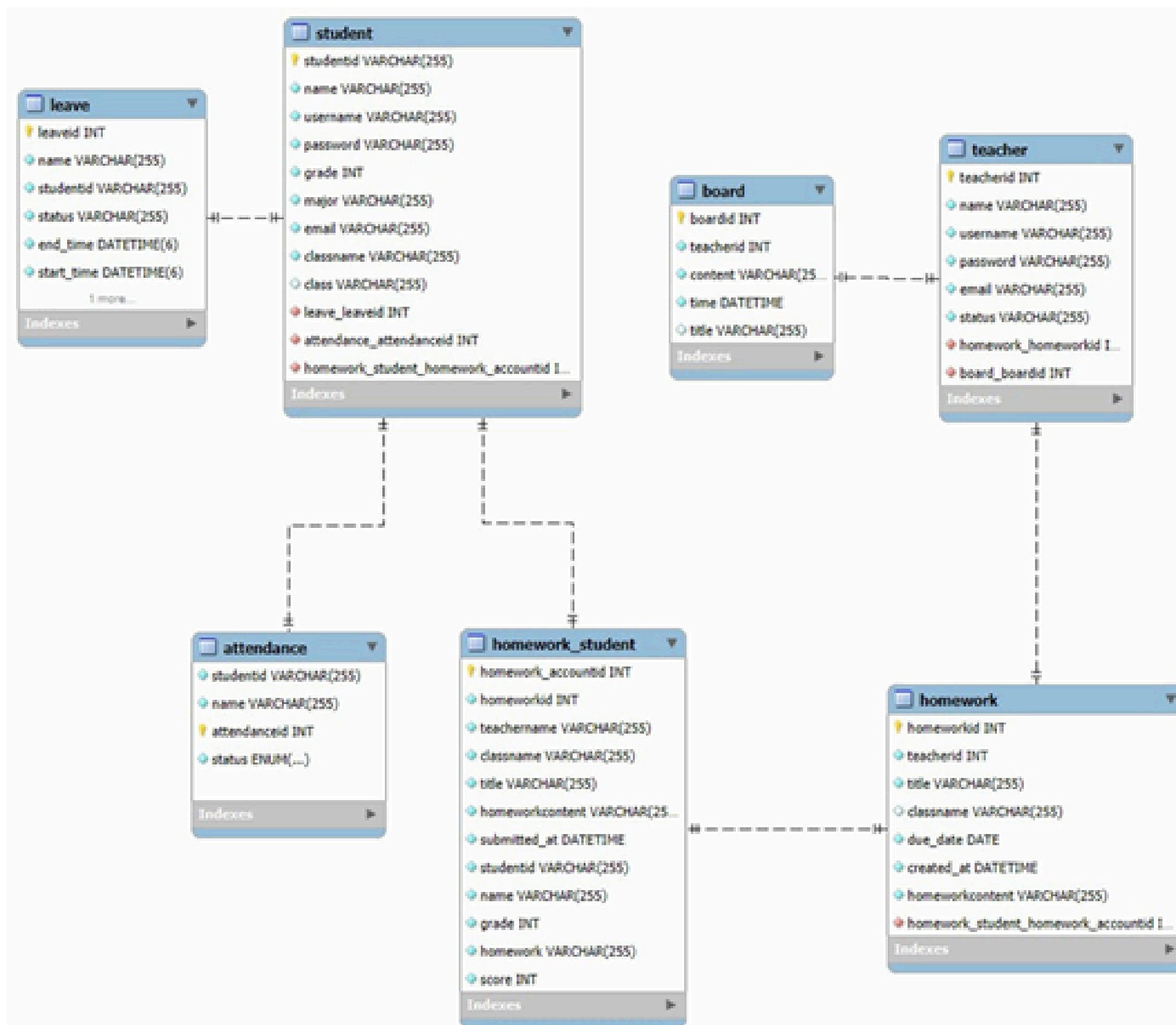


# 操作流程 管理員端





# 資料庫結構



# 使用技術

• 前端:



• 後端:



• 開發工作:



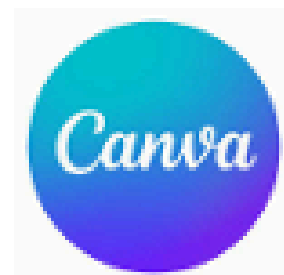
• 伺服器:



• 資料庫:



• 繪圖工具:





教職員專區

學生專區

管理員專區




未同步

公佈欄系統

公佈欄系統

127.0.0.1:5500/boardteacher.html



靈感程設學院  
INSPIRECODE INSITUTE

公佈欄系統 首頁 公佈欄 查詢

登出

編號	教職員號碼	標題	內容	時間	
1	1	公告欄標題	公佈欄測試	2024-10-26 12:56:26	<div>修改刪除</div>
2	2	公佈欄測試2	111111	2024-10-26 18:54:30	<div>修改刪除</div>
3	2	1	公佈欄	2024-10-26 20:08:06	<div>修改刪除</div>
4	3	公佈欄測試	公布欄	2024-10-26 20:55:40	<div>修改刪除</div>

## 點名老師端



## 點名學生端



# 老師端請假系統

# 學生端請假系統

## 請假審核系統

首頁 新增假單 查詢假單 ▾

請假編號	姓名	學號	請假狀態	開始時間	結束時間	審核狀態	操作
14	A123	333	事假	2024-10-09 14:07:00	2024-10-31 14:07:00	審核通過	已審核
15	A123	333	事假	2024-10-30 14:10:00	2024-10-31 14:10:00	未審核	審核
16	A123	333	事假	2024-10-17 14:14:00	2024-10-22 14:14:00	未審核	審核
17	A123	333	事假	2024-10-09 14:19:00	2024-10-16 14:19:00	未審核	審核
18	A123	333	事假	2024-10-08 14:21:00	2024-10-23 14:21:00	未審核	審核
19	A123	333	事假	2024-10-09 14:24:00	2024-10-23 14:24:00	未審核	審核
20	A123	333	事假	2024-10-23 14:32:00	2024-10-30 14:32:00	未審核	審核
22	Alice	123	身心調適假	2024-10-05 20:21:00	2024-10-06 20:21:00	未審核	審核
23	Alice	123	事假	2024-10-12 20:20:00	2024-10-13 20:20:00	審核通過	已審核
24	Alice	123	事假	2024-10-17 20:20:00	2024-10-18 20:20:00	審核通過	已審核
26	A123	333	事假	2024-10-19 20:22:00	2024-10-20 20:23:00	未審核	審核

## 學生請假系統

首頁 請假管理 ▾ 查詢 ▾

請假編號	姓名	學號	請假狀態	開始時間	結束時間	審核結果
22	Alice	123	身心調適假	2024-10-05 20:21:00	2024-10-06 20:21:00	未審核
23	Alice	123	事假	2024-10-12 20:20:00	2024-10-13 20:20:00	審核通過
24	Alice	123	事假	2024-10-17 20:20:00	2024-10-18 20:20:00	審核通過

# 學生線上選課

# 學生學習進度管理

學生專區

教職員專區

選課系統

退出

選擇課程

網頁設計 - 星期1 16:00 - 18:00 (2 學分)

加入課程

已選課程

歷史 - 星期3 8:00 - 10:00 (2 學分) 刪除

心理學 - 星期5 10:00 - 12:00 (2 學分) 刪除

數據科學 - 星期5 13:00 - 15:00 (2 學分) 刪除

網頁設計 - 星期1 16:00 - 18:00 (2 學分) 刪除

課程時間表

時間/星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
08:00 - 09:00			歷史		
09:00 - 10:00			歷史		
10:00 - 11:00					心理學
11:00 - 12:00					心理學
12:00 - 13:00					
13:00 - 14:00					數據科學
14:00 - 15:00					數據科學
15:00 - 16:00					
16:00 - 17:00	網頁設計				
17:00 - 18:00	網頁設計				

儲存課表為PDF並顯示總學分

學生專區

教職員專區

學生學習進度管理

退出

學習進度追蹤

輸入課程名稱

輸入學習進度 (%)

記錄進度

學習進度:

數學: 5%

國文: 20%

英文: 50%

體育: 10%

學習進度 (%)

科目	學習進度 (%)
數學	5
國文	20
英文	50
體育	10

課程安排

輸入課程安排

添加課程

查看課程安排

課程安排:

1. 英文閱讀理解

2. 數學課後練習

即時消息

輸入消息

發送消息

查看消息

消息列表:

1. 歡迎新同學加入

2. 各位同學的作業已收到

3. 加油

4. 數學學習很吃力

5. 加油多練習

6. 加油

老師回覆: 加油



## 個人資料修改 (學生端)

### 學生修改個人資料

姓名：

用戶名：

密碼：

電子郵件：

確認修改

## 個人資料修改 (老師端)

### 老師修改個人資料

姓名：

用戶名：

密碼：

電子郵件：

確認修改

公佈欄管理  
(管理員端)

×公告管理系統

×+

1025.html

公告清單

ID	標題	內容	時間	操作
1	公告欄標題	公佈欄測試	2024/10/26 下午12:56:26	<div>刪除修改</div>
2	公佈欄測試2	111111	2024/10/26 下午6:54:30	<div>刪除修改</div>
3	1	公佈欄	2024/10/26 下午8:08:06	<div>刪除修改</div>
4	公佈欄測試	公布欄	2024/10/26 下午8:55:40	<div>刪除修改</div>

歡迎來到公告管理系統

請選擇上方選項進行操作。

學生請假名單  
(管理員端)

×學生管理系統

×+

t.html

已點名學生資訊

立即刷新資料

清空已點名資料

姓名	學號	狀態
Alice	123	出席
Alice	123	出席

歡迎來到學生管理系統

請選擇上方選項進行操作。

教職員管理  
(管理員端)

× 老師管理系統 × +

acher.html

老師清單 ×

顯示所有老師

ID	姓名	帳號	電子郵件	操作
1	b1231	b	b123@demo.com	<div>刪除 修改</div>
2	Peter	Peter1234	Peter11111@demo.com	<div>刪除 修改</div>
5	2222	2222	2222@demo.com	<div>刪除 修改</div>

歡迎來到老師管理系統

請選擇上方選項進行操作。

學生管理  
(管理員端)

× 學生管理系統 × +

t.html

學生清單 ×

顯示所有學生

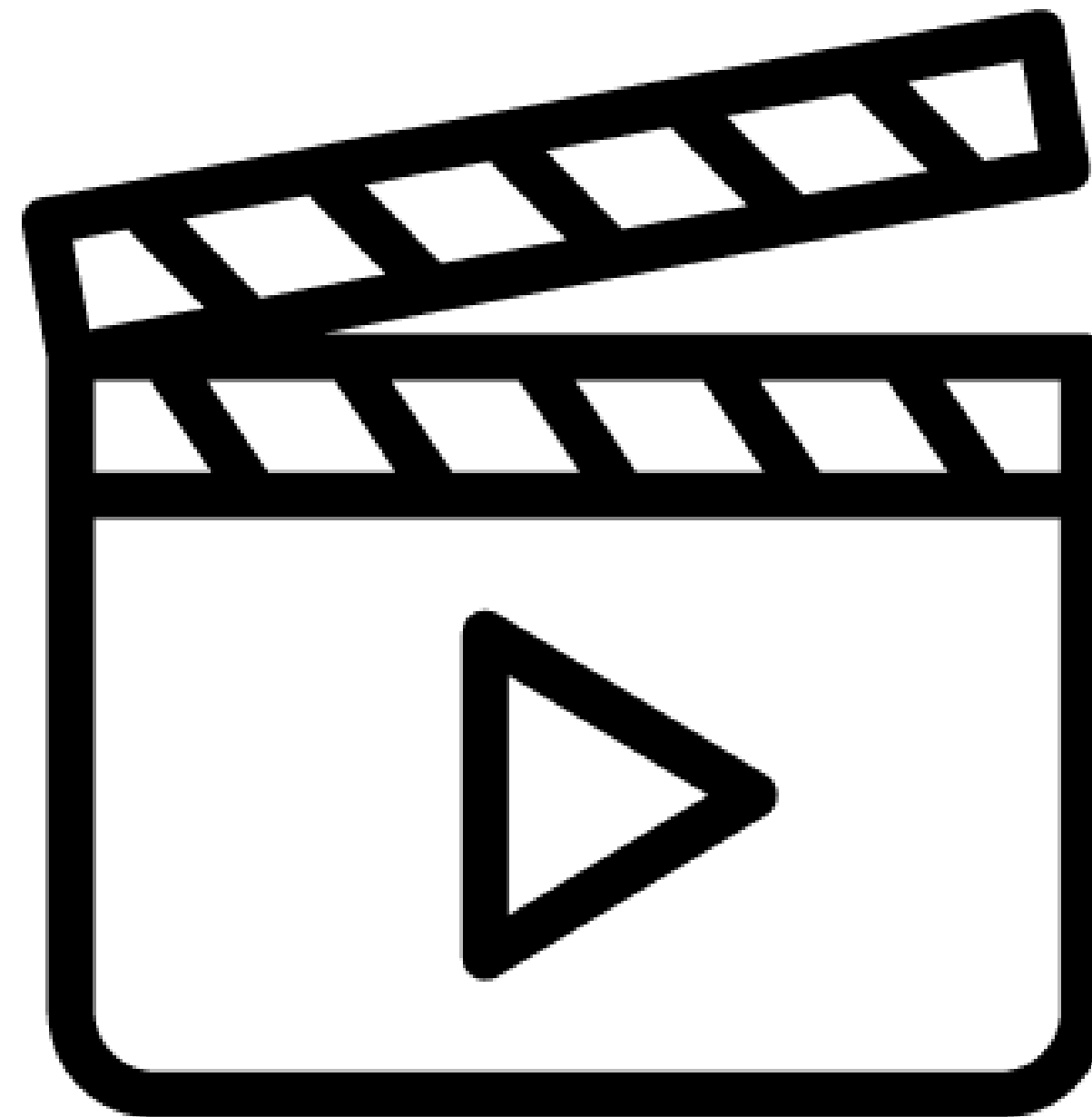
學號	姓名	帳號	電子郵件	年級	科目	班級	操作
123		123123	123123@demo.com	1	math	undefined	<div>刪除</div>
222	Tony	Tony123	Tony123@demo.com	2	Chinese	undefined	<div>刪除</div>
333	A123	a	terrence09000@gmail.com	4	English	undefined	<div>刪除</div>
334	Ruruko	Ruruko	Ruruko123@demo.com	1	math	undefined	<div>刪除</div>
335	123	123	aaaa123456777test@gmail.com	1	123	undefined	<div>刪除</div>

歡迎來到

請選擇上方選項進行操作。

# 功能展示

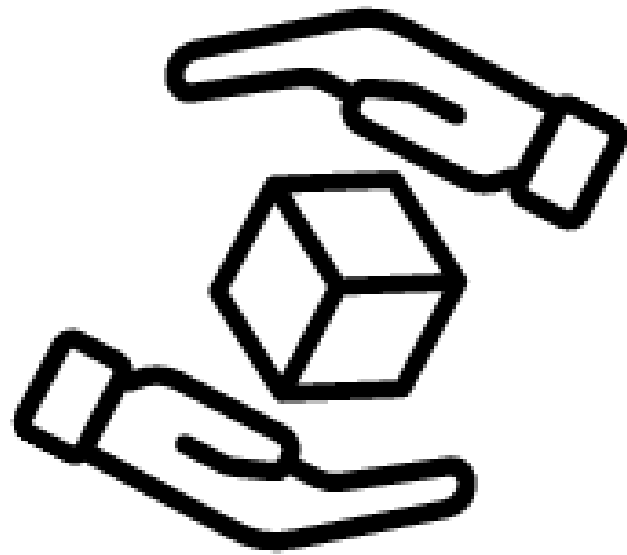
以影片的方式作呈現



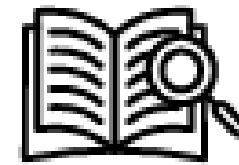
系統操作影片連結

Next Page →

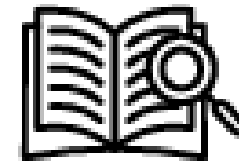
## 資料來源



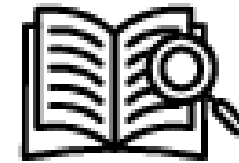
張庭禎老師 指導



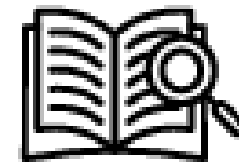
GitHub



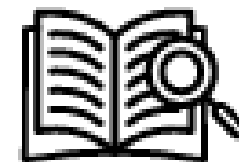
ChatGPT



CSDN



Medium



Stackoverflow



圖片來源參考網站

- 1.ソコスト
- 商用可・フリーイラスト素材集
- 2.いらすとや
- 3.台科大學生資訊網頁面排版

Next Page →