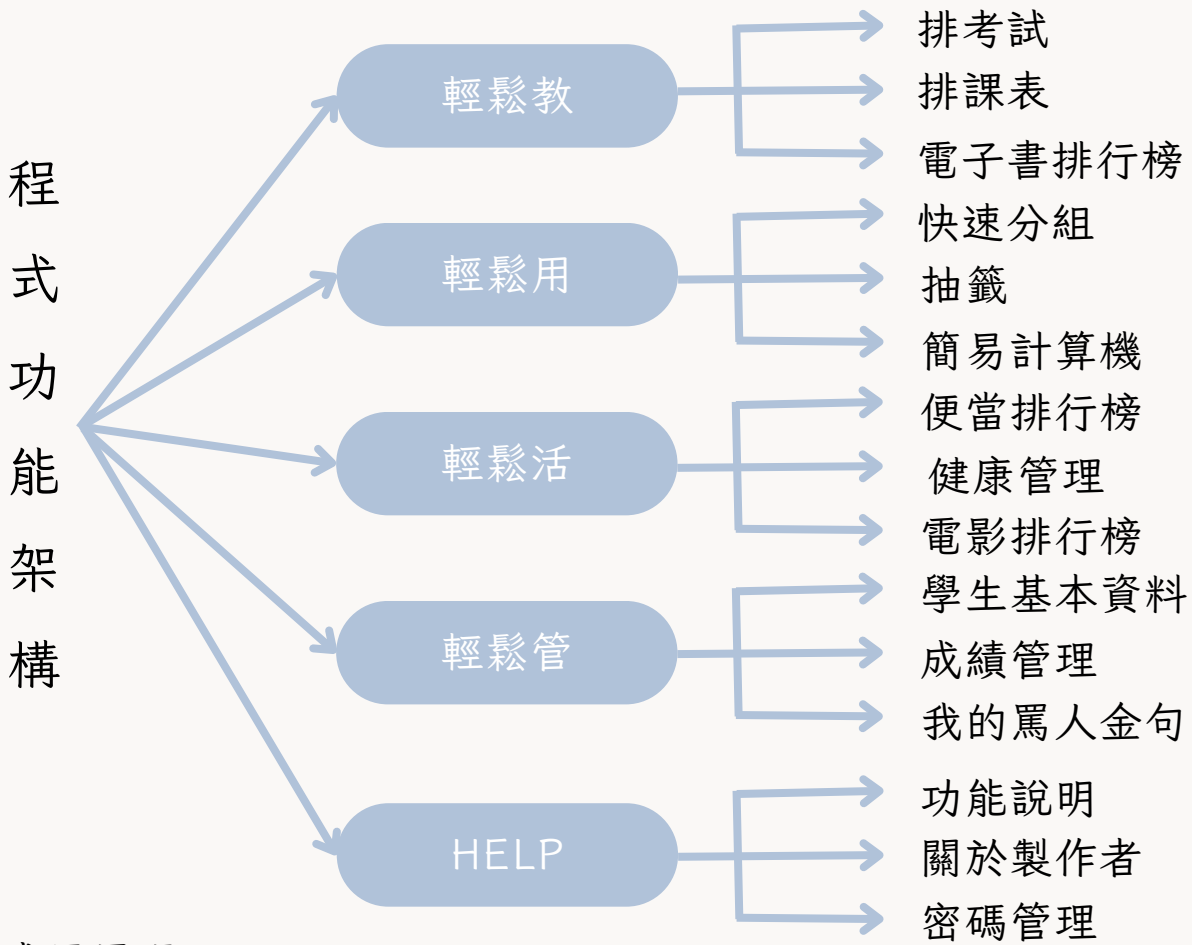# 「便」化無窮
便利多元學生管理系統

現在的科技愈來愈發達，許多書面工作逐漸變成電子化，可能會有些許老師趕不上變化的速度，所以我們希望把各在課程上所學習到的功能，做成一個應用程式，利用PYTHON製作，並用網路爬蟲、TKINTER、PANDAS等等技術，以淺顯易懂的方式來幫助老師，已達成節省時間及減少問題的麻煩。

程式功能架構

- 輕鬆教
  - 排考試
  - 排課表
  - 電子書排行榜
- 輕鬆用
  - 快速分組
  - 抽籤
  - 簡易計算機
- 輕鬆活
  - 便當排行榜
  - 健康管理
  - 電影排行榜
- 輕鬆管
  - 學生基本資料
  - 成績管理
  - 我的罵人金句
- HELP
  - 功能說明
  - 關於製作者
  - 密碼管理

成果展現：
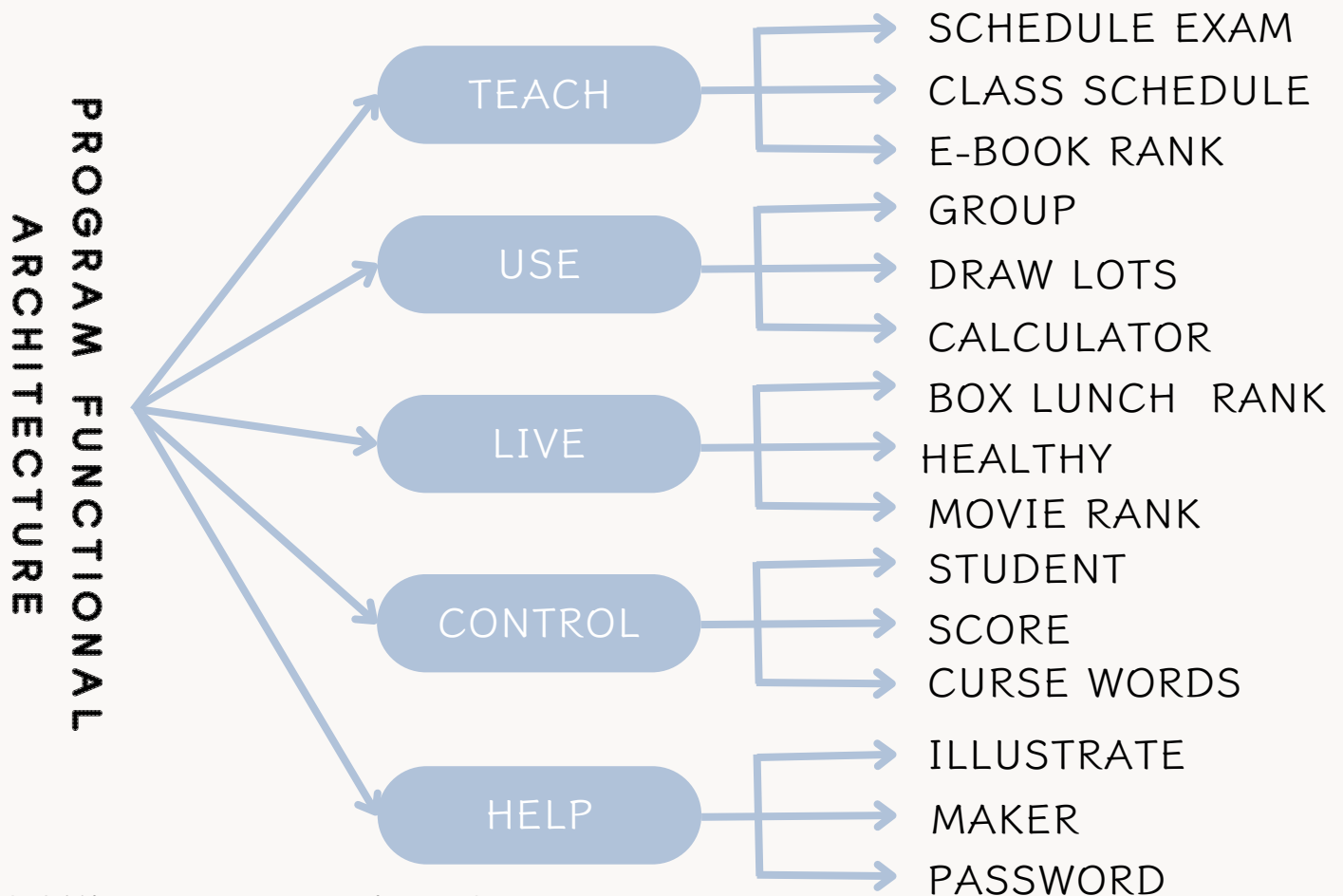
▲簡易計算機

▲BMI計算機

抽籤▶

42132楊沛秦　42138羅苡甄　42127邱怡蓁　42128邱婉菱

INTRODUCTION

ENDLESS "CONVENIENCE", CONVENIENT AND DIVERSIFIED STUDENT MANAGEMENT SYSTEM

NOWADAYS, TECHNOLOGY IS BECOMING MORE AND MORE DEVELOPED. MANY WRITTEN WORK IS GRADUALLY BECOMING ELECTRONIC. SOME TEACHERS MAY NOT BE ABLE TO KEEP UP WITH THE SPEED OF CHANGE. THEREFORE, WE HOPE TO TURN THE FUNCTIONS LEARNED IN THE COURSE INTO AN APPLICATION USING PYTHON. , AND USE WEB CRAWLERS, TKINTER, PANDAS AND OTHER TECHNOLOGIES TO HELP TEACHERS IN AN EASY-TO-UNDERSTAND WAY, SAVING TIME AND REDUCING TROUBLE.

PROGRAM FUNCTIONAL ARCHITECTURE

- TEACH
  - SCHEDULE EXAM
  - CLASS SCHEDULE
  - E-BOOK RANK
- USE
  - GROUP
  - DRAW LOTS
  - CALCULATOR
- LIVE
  - BOX LUNCH RANK
  - HEALTHY
  - MOVIE RANK
- CONTROL
  - STUDENT
  - SCORE
  - CURSE WORDS
- HELP
  - ILLUSTRATE
  - MAKER
  - PASSWORD

ACHIEVEMENTS DISPLAY

簡易計算機 — □ ×
顯示結果
1	2	3	+
4	5	6	-
7	8	9	*
0	C	=	/

▲CALCULATOR

BMI 計算器 — □ ×
身高 (cm):
體重 (kg):
計算 BMI

▲BMI

抽籤 — □ ×
抽籤
抽取號碼
開始 | 結束

DRAW LOTS▶

42132楊沛秦　　42138羅苡甄　　42127邱怡蓁　　42128邱婉菱