



SMART 智慧 CAMPUS 校園 AFFAIRS 事務 PLATFORM 平台

讓校務管理更智慧，師生互動更高效

主題發想

背景問題

- 資料散落各處，人工管理效率低
- 出缺勤與成績資訊無法即時回饋
- 缺乏整合系統，教務行政負擔加重
- 欠缺智慧輔導與自動化統計支援

開發動機

- 建立模組化、可擴充的學生管理平台
- 協助教師處理日常管理流程數位化
- 提升資料安全與角色權限控管能力
- 整合學習、財務與溝通需求於平台

預期目標

- 推動校務資訊一站式整合：實現跨部門流程自動串接，讓老師、行政、家長、學生都能共用同一平台
- 強化數據決策力：設計儀表板，協助校方即時掌握關鍵指標、分析經營趨勢
- 打造高度自訂化與彈性擴充平台：支援動態調整校務規則、模組開關、API串接，便於因應未來校內外新需求
- 預留AI應用及智慧分析空間：為後續導入AI輔助選課、學習預警、課程推薦等智慧功能預做基礎

使用技術框架工具



Vue.js



CLOUDFLARE



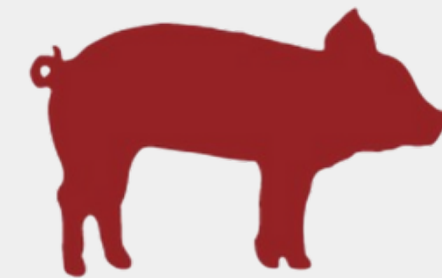
Vercel ngrok



git



spring
boot



MailHog



eclipse



功能 目錄

巫志原
會員管理
模組

張碩淮
課程管理
系統管理

黃俐媚
費用管理

李巧昀
出缺勤系統

呂哲威
成績管理

賴政葦
班級通知
聊天室

會員管理模組



巫志原

✉ wcy.alan.tw@gmail.com

☎ 0903-583-444

- 登入驗證機制 - JWT+Security、錯誤判斷
- 信箱驗證機制 - Gmail驗證信、限時連結
- 帳號安全機制 - 密碼加密、密碼修改紀錄
- 權限控制系統 - 主動分配角色與權限
- 後台資料之新增、查詢、修改、刪除
- 資料支援多條件查詢、模糊查詢



張碩淮

✉ stanshy666@gmail.com

☎ 0975-015-831

課程管理模組&系統

- 課程管理系統
- 學生報名及管理系統
- 排課系統
- 用戶操作日誌
- 日誌審核與系統後台管理
- 網站部屬及應用

成績管理模組



呂哲威

✉ qqbook03@gmail.com

☎ 0963-818-141

- 成績管理
- 成績自動排名、批次選擇學生新增成績
- 考試 & 考卷管理
- 題庫系統
- 自由組卷、自動產生答案卷，明細檢視
- 線上測驗功能
- 隨時暫停與返回、系統自動批改

費用管理模組



黃俐媚

✉ xjeo795@gmail.com

☎ 0933-951-455

- 學費管理-繳費通知單連結的產生與支付
- 錢包管理-獎學金一鍵發放
- 第三方金流支付整合-錢包交易紀錄管理
- 查詢繳費/退費狀況



李巧昀

✉ liyun960722@gmail.com

☎ 0983-944-098

出缺勤系統

- 學生：查詢個人出缺勤紀錄
- 老師：查詢所有學生出缺勤
- 點名系統：老師點名 / 管理者補點名
- 假單管理：學生線上申請請假
- 數據展示：出缺勤統計



賴政葦

✉ z047831@gmail.com

☎ 0930-893-609

通知/聊天室

- 班級通知(已讀、未讀人數)
- 留言板(槽狀式回復)
- 即時聊天室(支援檔案上傳功能)
- 一鍵發送訊息

聯絡我們

組長 張碩淮 課程管理&系統

stanshy666@gmail.com
0975-015-831

副組長 呂哲威 成績管理

qqbook03@gmail.com
0963-818-141

巫志原 會員管理

wcy.alan.tw@gmail.com
0903-583-444

黃俐媚 費用管理

xjeo795@gmail.com
0933-951-455

李巧昀 出缺勤管理

liyun960722@gmail.com
0983-944-098

賴政葦 通知&聊天室

z047831@gmail.com
0930-893-609

特別感謝

蔡昇達 老師

郭惠民 老師

李建輝 老師

紀宜昕 老師

潘麗珍 老師

陳冠竹 老師

陳奕兆 老師

王寧疆 老師

以上內容為資展國際展演使用，不用於任何商業用途

如有侵權請告知



SCAP

THANK YOU