

# 網站開發經驗

AIde: <https://aidea-web.tw/>

功能涵蓋	使用者註冊、通知 (鈴鐺功能)、組隊功能、議題管理員介面、系統管理員介面、算分程式
技術涵蓋	Docker 設定、資料庫建置 (flask-mongo & flask-sqlalchemy)、API 撰寫 (Python Flask)、前端整合 (jquery 為主，參與約 26 個 jquery function，包括註冊、組隊以及系統通知功能，完成時間簡單的 1 小時內，困難的約 3 個小時; 管理介面使用 bootstrap table 居多)

AutoML platform V1 (暫時僅開放巨資中心內部使用)

功能涵蓋	選擇資料集、串接 NNI (Keras、Pytorch、Tensorflow) 訓練 AutoML 模型、跳轉至 NNI 呈現訓練歷程與結果
技術涵蓋	Docker 設定、API 撰寫 (Python Flask)、ReactJS Node 專案設定，套用 shards-react 撰寫所有的功能整合)

AutoML platform V2 (暫時僅開放巨資中心內部使用)

功能涵蓋	選擇資料集、介接 NNI Nas 訓練 AutoML 模型、即時在網站上呈現 NNI Nas 訓練歷程與結果
技術涵蓋	Docker 設定、資料庫建置、API 撰寫 (Python Flask)、前後端整合 (jquery 為主，11 支 function 包括訓練、取消訓練、本機圖片互動、畫面置換、預覽)

### 房屋租賃網站 (開發中)

功能涵蓋	物件管理 (群組 & 物件)、合約管理、帳號管理、維修紀錄、財務紀錄、數據分析 (畫圖表)
技術涵蓋	AWS (lightsail、lambda function、API Gateway)、前後端整合 (Vue.js、coreUI、elementUI)

### 購物電商網站 (開發中) <https://innes-boutique.com/>

功能涵蓋	會員註冊購物金、生日折扣、VIP 系統、廠商專區、金流串接 (ATM 轉帳、Paypal、綠界支付) 串接內嵌 Instagram 即時呈現
技術涵蓋	介面流程規劃、Wordpress 架設

### GuidingAll 網站 (競賽使用)

功能涵蓋	會員系統、物品列表、SAILS sdk 介接導航地圖、iBeacon 串接與定位設定
技術涵蓋	SAILS SDK, JAVA Spring, iBeacon protocol

### 旅行時間預測網站 (碩論)

功能涵蓋	最短旅行時間預測、最佳旅行時間旅遊規劃、最佳上路時間查詢、最佳交流道出口查詢
技術涵蓋	Highchart、AI 演算法撰寫 (JAVA)