



## 施育群

Hsinchu, Hsinchu City, Taiwan

<https://www.linkedin.com/in/yu-chen-shih-028623245>

<https://github.com/ShihShihDer/morari.git>

### ◎ 個人簡介

我是施育群，目標是成為一名軟體工程師。並在資展教育機構進修 JAVA 工程師養成班，掌握了 Spring 框架、Spring Security、JWT、HTTPS、SQL 資料庫等技能，並參與製作專題。

### ◎ 求學及工作歷程

我高中時就讀於新竹高工化工科，並擁有丙級化工證照。大學時就讀澎湖科技大學食品可學系，並參與系上活動及社團活動。

### ◎ 資策會分組專題

在資展專題中，我擔任了技術長，個人專題貢獻包括會員系統、表單登入、OAuth 第三方登入、JWT 驗證、權限驗證、環境整合架設、專案期程規劃、前端頁面設計、HTTPS 應用、Google Cloud Storage 等，Git 整合組員的專案也都是由我來執行。我也會閱讀官方文件，學習新技術的開發。

### ◎ 資策會的專業訓練歷程

在專題期間，除了負責會員功能外，也幫忙完成前後台前端版面的Bootstrap套版、調整以及美化，從中學習到非常多的CSS、HTML、jQuery的技巧，也嘗試把頁面分割成各個Component，將版面上會重複的元素分離出來以方便統一管理。

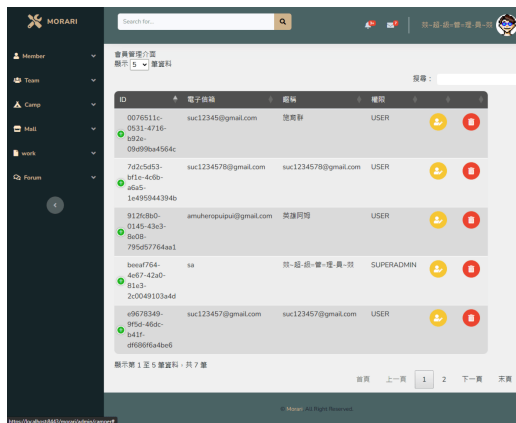
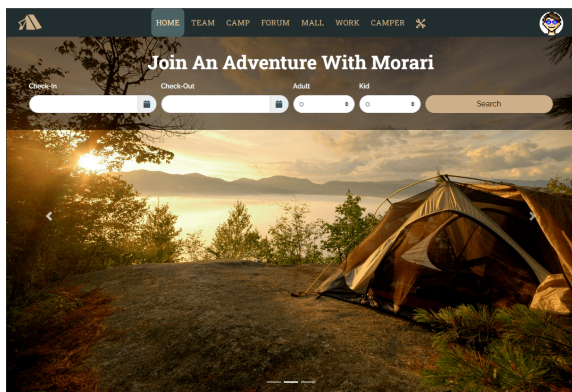
而在會員功能中運用了Spring Security實現了前台與後台的驗證、授權及權限控管；Spring Mail實現了驗證信箱、發送註冊優惠券和忘記密碼功能；OAuth2.0實現Google登入功能；JWT 將原本儲存在session的登入資訊轉移到client 端使伺服器無狀態(stateless)，並使用https和http only的cookie進一步確保JWT的安全；AJAX技術驗證帳號、驗證碼是否存在。

在圖片方面中使用了Google Cloud Storage來方便處理圖片的存儲；並以Chart.js呈現統計數據。由於本次專案是從JDBC、Hibernate、JPA逐步演進；後端框架部分是從Servlet、Spring MVC、Spring Boot逐步演進，故從中磨練到了使用framework前後不同的技巧，並且也使用了Spring Test來進行簡單的單元測試，而版本控制上，組內使用了Git及Sourcetree介面，對於專案的版本控制有很大的幫助。

在此期間，除了培養團隊合作精神以及默契、也加深了我對程式的熱誠以及興趣，看這想要的功能一點一滴的實現地慢慢達成，是我獲得相當大的成就感。以及在幫班上同學們處理解決程式方面的問題個過程中，也發現了更多處理問題的技巧，相同的結果可以用不同的方法實現，使我陪漸漸培養出可以在程式這條路上繼續前行的自信，我相信自己有能力成為一名優秀的工程師。

### ◎ 自學進修

除了資展國際的課程以外、也透過網路資源持續精進Git、Spring Security、網路傳輸協議、資訊安全、前端框架(Vue、React)等其他程式相關能力。



## 工作經歷

### 副主廚 · 八方飯店

廚房備料，原物料品管、盤點，廚房安全與衛生管理。規劃與指派每日工作

## 學歷



2010 - 2014

國立澎湖科技大學(肄業)

食品科學系



2007 - 2010

新竹高工

化工科

## 技能

- JAVA
- HTML
- CSS
- JavaScript
- jQuery
- SQL Database
- MySQL
- JWT
- HTTPS
- Spring Boot
- Spring
- Spring Security
- Spring MVC
- Spring Data JPA

## 語言

- Chinese — 母語或雙語
- English — 中階