



# 施俊任

全端工程師

## 自我介紹

我是一位對於技術和創新充滿熱情的人，並具有良好的人際關係和溝通能力，能夠在團隊中和他人良好合作。從大學時期就對於程式設計和相關領域，產生濃厚的興趣，並在這些領域中進行相關的學習和實踐。在我的求學生涯中，我一直保持著這種熱情，並不斷學習和探索新的技術。

我在大學就讀生物醫學工程相關專業，並獲得學士學位。在學期間，我學習許多核心程式設計相關課程，並積極參與相關實驗項目與專題研究。這些經歷讓我深入了解程式設計與應用等理論與實踐。在大學期間，小組利用C++撰寫分析生理訊號程式，並將訊號繪製成Poincaré Plot圖，再利用DXP設計並焊接所需之電路板，最後利用Arduino與藍芽組件進行訊號傳遞，完成大學時期專題製作。畢業後，經朋友介紹參與資展國際之【全端工程師就業養成班】，為期約六個月的程式職前訓練。

## 學習經歷

### 私立中原大學

生物醫學工程學系，2020年

- 畢業專題：藍芽生理監測之居家照護裝置
- 大三生理實驗專案：以咖啡因攝取量探討咖啡因對血管脆性的影響

## 教育訓練

資展國際股份有限公司 (原資策會)

- 全端工程師就業養成班 (2022.10~2023.03)

## 聯繫方式

電話：0934-268598

地址：500053彰化縣彰化市大埔路488巷1號5樓

電子信箱：eric25249@gmail.com.tw

Line ID：934268598

GitHub: <https://github.com/shihjunren>

## 專業技能

大學期間：

熟悉C++領域的相關工具，如C++、DXP、SPSS、Arduino

資展\_教育訓練：

精通：C#、ADO.NET、.NET Framework、.NET CORE、SQL server、Git、GitHub、HTML、CSS、JS

熟悉：Vue、jQuery、Bootstrap、Ajax、API、Azure

## 我的專題

- 期中個人專題：開辛炸雞
  - 利用.NET Framework來撰寫簡易平台
- 期末小組專題：野麓
  - 利用API、SQL、VUE來撰寫露營平台



## 我的專題 (.NET FRAMEWORK)

- 期中個人專題：開辛炸雞

緣由：

在夜市與街邊巷弄內隨處可見的鹹酥雞店，且在大學學習期間有去租屋處附近的鹹酥雞店打工過，對於線上訂餐構思想自己試試看。

目標：

簡易的會員與點餐系統

GitHub：

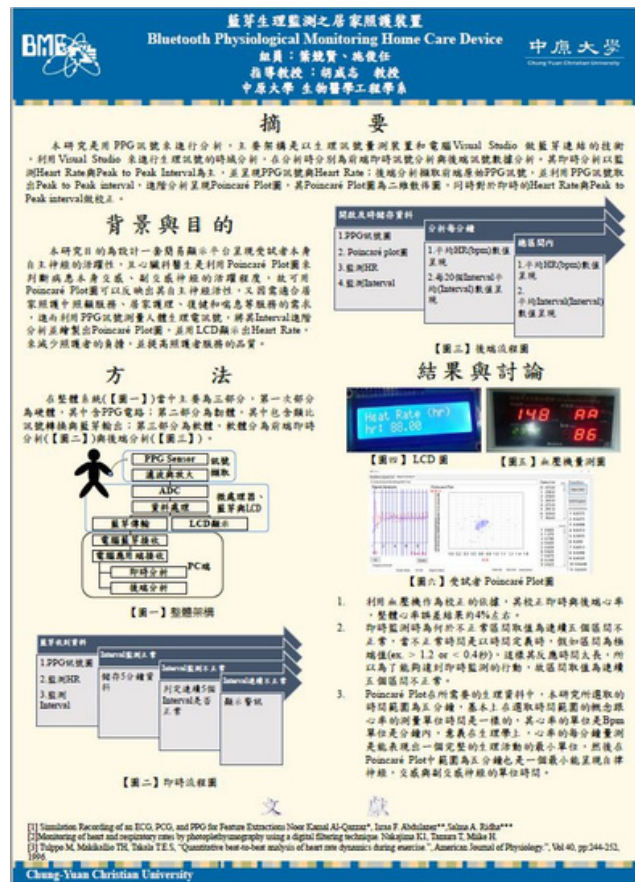
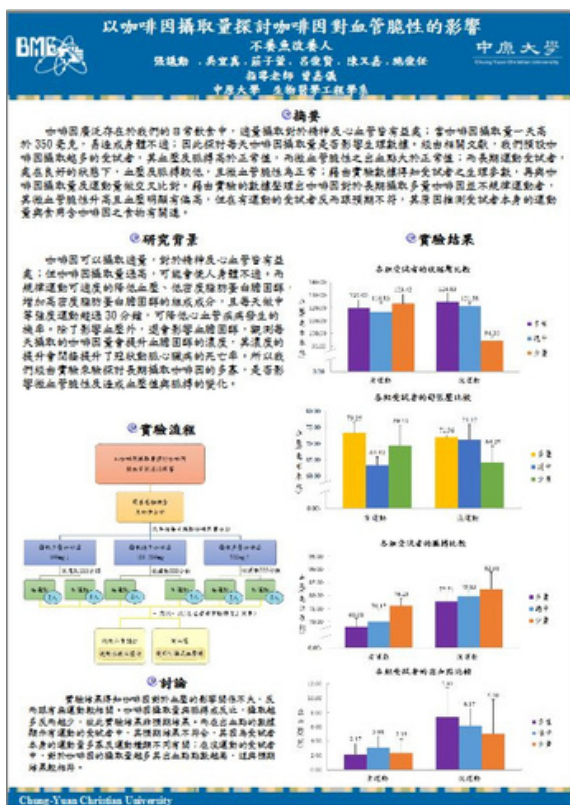
<https://github.com/shihjunren/MID-project>

## 畢業專題 (C++、DXP、ARDUINO)

- 小組專題：藍芽生理監測之居家照護裝置

緣由：

本研究結果先以LCD顯示受測者Heart Rate數值，並在Visual Studio 2010 Window Form 前端呈現即時PPG波形圖與Heart Rate數值，並將訊號數值存取，後端分析是藉由前端存取訊號數值顯示出PPG原始波形，並利用Peak to Peak interval來呈現出其受測者的Poincaré Plot圖。藉由理想化的PPG訊號所得之Poincaré Plot圖，在未來可藉由專業心臟科醫生來判斷受試者身體自律神經狀態。



## 大三生理實驗專案 (SPSS 數據分析)

- 小組專案：以咖啡因攝取量探討咖啡因對血管脆性的影響

結論：

實驗結果得知咖啡因對於血壓的影響關係不大，反而跟有無運動較相關。咖啡因攝取量與脈搏成反比，攝取越多反而越少，故此實驗結果非預期結果。而在出血點的數據顯示有運動的受試者中，其預期結果不符合，其因為受試者本身的運動量多寡及運動種類不同有關；在沒運動的受試者中，對於咖啡因的攝取量越多其出血點數越高，這與預期結果較相符。