



# 黃柏瑜

## PO YU HUANG

Software Engineer

### About Me

通過自學不斷提升開發技能，目前擁有開發網頁、MVR 應用、機器人應用的經驗。在研究所期間，本人負責開發關鍵的系統與模組，累積豐富的實作經驗，具備快速適應新任務與需求的能力。



0932619628



jerryhuang19628@gmail.com



<https://jerry-portfolio.vercel.app/>

### PROGRAMMING LANGUAGE

- Javascript
- Python
- C-Sharp
- C++

### PERSONALITY

- Team Player
- Problem-solving
- Fast-learner
- Self-starter
- Self-directed Learning
- Disciplined

### PROJECT

#### - 多項網頁作品 [個人專案]

2023 - present

熟悉 HTML, CSS, Javascripts 基本應用，並開發多項以 React 作為前端框架的網頁作品，接觸 Redux, Threejs, Tailwindcss, Expressjs, 串接 Api 等進階模組與主題。

#### - 混合實境人機協作系統 [碩士論文]

2021 - 2023

該專案結合了硬體移動平台、輪軸 PID 控制器、麥克納姆輪運動學計算、導航應用、ROS 通訊架構、MR 介面與人機交互功能。

#### - 智慧安全偵測進階系統 [產學合作]

2022 - 2023

該專案利用 BIM 資訊對點雲資訊進行提取，並針對開口防護法規進行檢驗，提供使用者開口防護報告書。

### EDUCATION

交通大學  
土木工程學系  
2017-2021

成功大學  
土木工程學系 工程管理組  
2021-2023

### SKILLS SUMMARY

Responsive Web Design	<div></div> 90%
State Management	<div></div> 90%
Version Control	<div></div> 80%
Search Engine Optimization	<div></div> 80%