

陳冠儒的作品集

銘傳大學 金融科技應用學士學位學程

【企劃篇】

1. 土銀黑客松／ToWIN 房產小尖兵

簡報下載：

https://darren-cv.site/r.html?file=ToWIN_present_use.pdf#nb-portfolio

產品官網 (我開發、建置的)：

[#nb-portfolio https://darren-cv.site/r.html?href=darren-k-chen.github.io/towin-statics-site/#nb-portfolio](https://darren-cv.site/r.html?href=darren-k-chen.github.io/towin-statics-site/#nb-portfolio)

產品官網原始碼庫：

<https://darren-cv.site/r.html?href=github.com/darren-k-chen/towin-statics-site#nb-portfolio>

- 土地銀行・金融研訓院芬恩特創新聚落／2019 年校園黑客松：佳作
 - 我們團隊在這個比賽當中自行發想主題、功能設計、探索商業應用與連結之可能。
 - 此外，我額外負責產品宣傳網站的開發與建置工作。
 - 使用到的技能：
 - (a) Product Design
 - (b) Creative Thinking
 - (c) Website Dev. (HTML, JavaScript)
 - (d) Website Building (Domain Name Registration, DNS Setup, SSL Cert. Setup, Nginx Config., Linux Server Management)
-

2. 全民農夫 (National Farmer)

企劃書下載:

https://darren-cv.site/r.html?file=v1912.06.0_national_farmer_darren_k_chen.pdf#nb-portfolio

- 我在大二上學期的時候修習我們學校開設的創新創業學程。
 - 這是在創新創業學程第一學期課程當中，我最滿意的產品發想。
 - 使用到的技能：
 - (a) Product Design
 - (b) Creative Thinking
-

【開發專案篇】

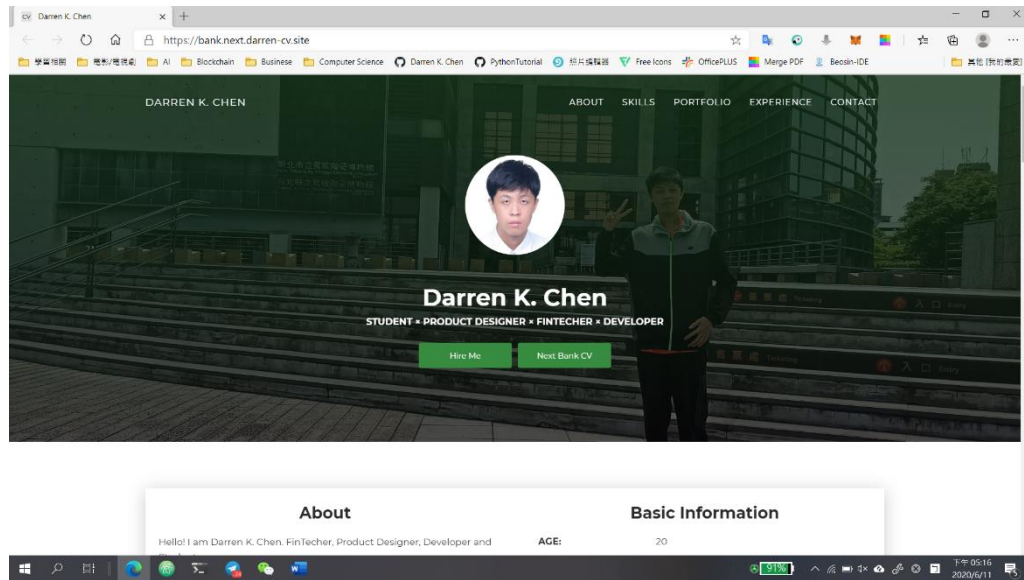
1. Darren Chain (冠儒鏈)

專案原始碼庫:

<https://darren-cv.site/r.html?href=github.com/darrenchain/DarrenChain#nb-portfolio>

- 區塊鏈主鏈基本框架開發。
- 使用到的技能：
 - (a) Basic Concepts of Blockchain
 - (b) Basic Concepts of Cryptocurrency
 - (c) Programming – Golang
 - (d) Blockchain: Main Chain Dev.

2. 我的個人網站 (My Personal Website)



專案網站:

<https://darren-cv.site/index.html#nb-cv>

專案原始碼庫:

<https://darren-cv.site/r.html?href=github.com/darren-k-chen/bank.next.darren-cv.site#nb-portfolio>

- 我的個人網站。
- 網站域名是自己註冊的，並自己配置 DNS 與 SSL 憑證。
- 使用到的技能：
 - (a) Website Building – Domain Name Registration, DNS Setup, SSL Cert. Setup
 - (b) Chatbot Dev. – Telegram Bot
 - (c) Programming – JavaScript
 - (d) API Design
 - (e) API Application
 - (f) Website Dev.

- 連結我自己開發的用戶行為即時追蹤 API，用戶在網站上的行為會透過 Telegram Bot 即時回報給自己，可用於用戶行為分析。
- Go to this TG Bot Channel:
https://darren-cv.site/r.html?href=t.me/darren_site_bot#nb-portfolio

- 網站行為追蹤 JavaScript API 程式碼：
<https://darren-cv.site/r.html?href=github.com/darren-k-chen/darren-cv.site/blob/master/r.html#nb-portfolio>
- 網站技術架構如下：
 - 【 Domain Name 】
 - darren-cv.site (API Service Use)
 - bank.next.darren-cv.site
(Subdomain Name for Next Bank, Website Service Use)

【 API URLs Format 】

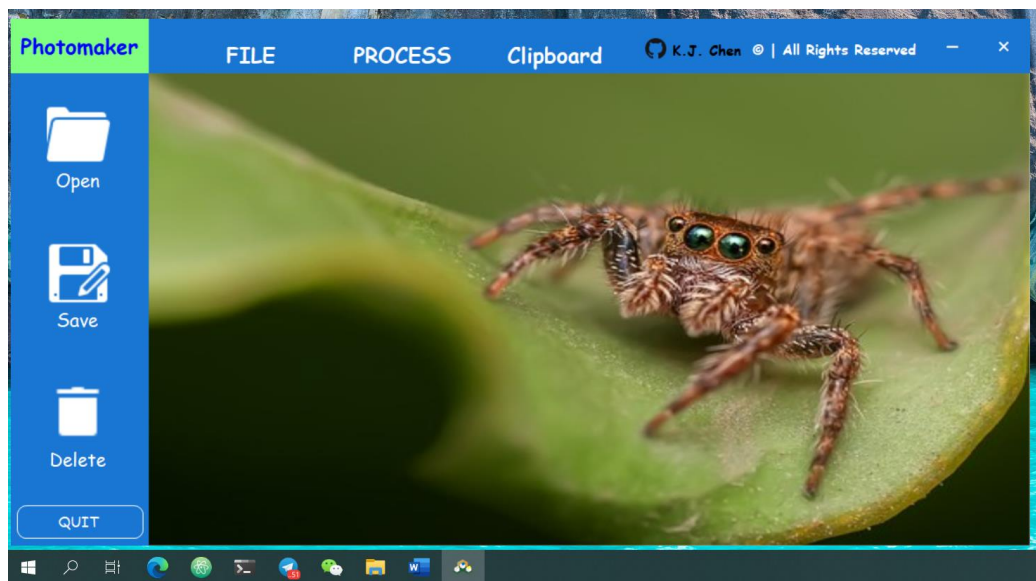
- [File Request]
 - <https://darren-cv.site/r.html?file=<FileName>#<SrcLabel>>
- [Site Request]
 - <https://darren-cv.site/r.html?href=<FileName>#<SrcLabel>>

【 Code Repo. 】

- darren-cv.site (API Service Use):
<https://darren-cv.site/r.html?href=github.com/darren-k-chen/darren-cv.site#nb-portfolio>
- bank.next.darren-cv.site (Website Service Use):
<https://darren-cv.site/r.html?href=github.com/darren-k-chen/bank.next.darren-cv.site#nb-portfolio>

【 SSL Cert. 】 >> Let's Encrypt Authority

3. 簡易圖片編輯器 (Photo Maker)



專案原始碼庫；

https://darren-cv.site/r.html?href=github.com/darren-k-chen/photo_maker#nb-portfolio

程式免安裝執行檔（系統要求：Windows 7 以上系統）

https://darren-cv.site/r.html?href=github.com/darren-k-chen/photo_maker/raw/master/PhotoMakerProgram.rar#nb-portfolio

- 我在大一上學期時有選修資訊工程學系視窗程式設計（Windows Programming）課程，此作品即我利用該門課程所學所開發出來的。
- 使用到的技能：
 - (a) Programming: C#
 - (b) Windows Programming
 - (c) Dev. Tool (IDE): Microsoft Visual Studio 2017, 2019

4. 暑假開發計畫：Real-Estate Monopoly Prototype（不動產大富翁雛形）

企劃書：

https://darren-cv.site/r.html?file=real_estate_monopoly.pdf#nb-portfolio

- 我想將將 STO 與不動產產業做結合，因此有了這個計劃。
- 預計使用到的技能：
 - (a) Programming: JavaScript, Golang, Solidity
 - (b) Website Building
 - (c) Website Dev.
 - (d) ArcGIS for JavaScript
 - (e) Google Map API
 - (f) Blockchain: dApp Dev.
 - (g) Basic Concepts of Cryptocurrency
 - ...

【文章篇】

1. 區塊鏈基本概念完整說明

文檔：

https://darren-cv.site/r.html?file=blockchain_tutorial.pdf#nb-portfolio

- 此文完全講述我對區塊鏈基本概念的了解。
- 主要分為架構、挖礦、特性三篇。

2. 區塊鏈基本概念完整說明

文檔：

https://darren-cv.site/r.html?file=blockchain_editor.pdf#nb-portfolio

- 此文講述了一個我對現行區塊鏈產業的淺見。

【研究計畫篇】

1. 科技部 109 年度大專生研究計畫（審核中）／ 智慧城市－A I o T 防疫實現與創新創意與創業計畫

文檔：

https://darren-cv.site/r.html?file=MOST_Research_proposal.pdf#nb-portfolio

- 本計畫科目為：智慧城市－AIoT 防疫實現與創新創意與創業計畫。以打造智慧城市為目標，致力以 AIoT 打造低成本且可觸及偏鄉地區的的疫情防
控網路，透過樹莓派串連雲端上臉部辨識函數加上非接觸式紅外線溫度檢
測模組，來幫助政府有效控制疫情蔓延。