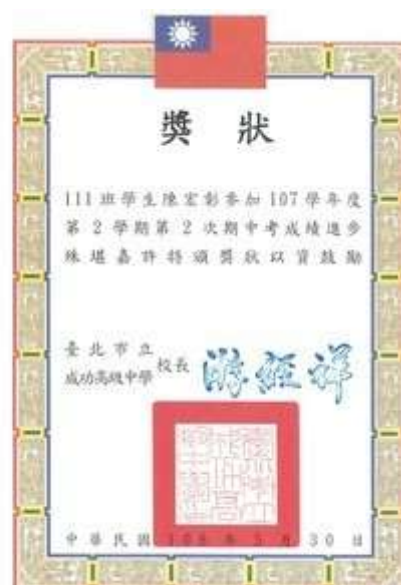


學業獎狀



班級排名第四名



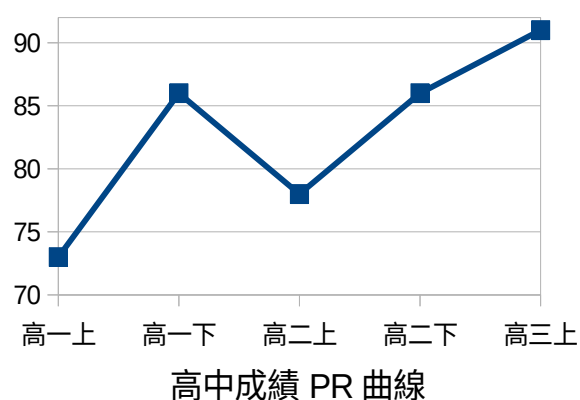
高一下進步獎獎狀



高一下進步獎獎狀



高二上進步獎獎狀



APX 全國高中數理能力檢定合格證書

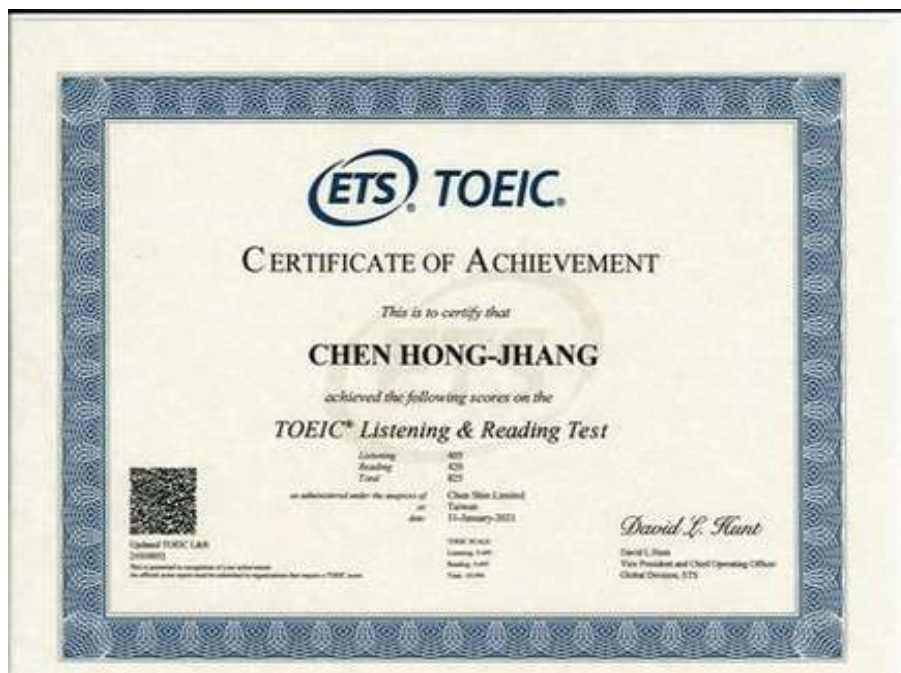


物理中高級合格證書



化學中高級合格證書

英文能力證明



多益證書，閱讀 420 分，聽力 405 分，總共 825 分



全民英檢中級聽說讀寫四項通過



合格證書

Certificate of Achievement

陳宏彰

CHEN, HONG JHANG

級數 Level	中高級 High-Intermediate (CEFR B2)	測驗日期 Test Date	2020/10/25
達合格標準之項目 Subtests	聽力與閱讀 Listening & Reading	出生年月日 Date of Birth	2003/01/27

茲證明上列應試者參加「全民英語能力分級檢定測驗」(簡稱「全民英檢」)已達上列級數之測驗項目通過標準。

This is to certify that the individual whose name appears above has passed the indicated subtests of the General English Proficiency Test (GEPT).

IITC 財團法人 語言訓練測驗中心
THE LANGUAGE TRAINING & TESTING CENTER

執行長 沈冬
Shen Tung, Executive Director

發證日期
Date of Issue 2021/02/18

發證號碼
Serial No. HX00000240
(#963-01-01081)

無語言訓練測驗中心鋼印及主管簽章無效
Invalid without LTTC Seal & Authorized Signature

全民英檢中高級聽讀兩項通過

APCS 成績證明



大學程式設計先修檢測成績證明

陳宏彰

身分證號：F131368702

臺北市市立成功中學

准考證號：108010215

檢測日期：2019年02月16日

科目	原始總分	級別
程式設計觀念題	72	第四級
程式設計實作題	190	第三級

檢測成績級別說明

程式設計觀念題 檢測人數2135人			程式設計實作題 檢測人數1988人			說明
級別	原始總分範圍	百分比*	級別	原始總分範圍	百分比*	
五	90~100	1.0	五	350~400	0.1	具備常見資料結構與基礎演算程序運用能力
四	70~89	9.6	四	250~349	1.1	具備程式設計與基礎資料結構運用能力
三	50~69	22.7	三	150~249	12.5	具備基礎程式設計與基礎資料結構運用能力
二	30~49	41.6	二	50~149	26.1	具備基礎程式設計能力
一	0~29	25.0	一	0~49	60.3	尚未具備基礎程式設計能力

* 該次檢測人數百分比（四捨五入取機數到小數第一位）

Page: 1/1

申請日期：2021年04月03日

高一 APCS 通過觀念題四級、實作題三級

AI 機器人高中職競技營




AI 機器人高中職競技營製作自走車

通報學校資安漏洞

附 註		臺北市立成功高級中學 學生在校具體條件證明書		列印日期：110/04/03 列印時間：08:28:25
查：307 陳宏彰 同學就學本校期間具體表現如下：				
社團參與	學 年 期	具 體 事 實		
	107學年度第1學期	主要社團：電子計算機研習社（社員）		
	107學年度第2學期	主要社團：電子計算機研習社（社員）		
	108學年度第1學期	主要社團：電子計算機研習社（資訊）		
	108學年度第2學期	主要社團：電子計算機研習社（資訊）		
競賽成果				
學生幹部	107學年度第1學期	圖書資訊股長，秩序評分員		
	107學年度第2學期	圖書資訊股長，秩序評分員		
	108學年度第1學期	秩序評分員		
	108學年度第2學期	副輔導股長		
獎勵紀錄	獎勵日期	獎勵內容	具 體 事 實	
	108/01/07	嘉獎2次	擔任圖書資訊股長負責盡職	
	108/01/07	嘉獎1次	擔任英文小老師負責盡職	
	108/01/07	嘉獎1次	擔任資訊小老師負責盡職	
	108/01/07	嘉獎1次	擔任歷史小老師負責盡職	
	108/01/17	嘉獎2次	107學年度第1學期班級整潔競賽第四名	
	108/01/23	嘉獎1次	擔任107學年度第1學期秩序評分員，認真負責	
	108/05/30	嘉獎1次	擔任圖書資訊股長負責盡職	
	108/05/30	嘉獎1次	擔任英文小老師負責盡職	
	108/05/30	嘉獎1次	擔任資訊小老師負責盡職	
	108/05/30	嘉獎1次	擔任歷史小老師負責盡職	
	108/07/05	嘉獎1次	擔任107學年度第2學期秩序評分員，認真負責	
	108/07/05	嘉獎2次	107學年度第2學期班級整潔競賽第2名	
	108/07/05	小功1次	107學年度第2學期班級秩序競賽第3名	
	108/07/05	嘉獎1次	107學年度第2學期作業抽查，化學寫作優良	
	108/08/27	嘉獎2次	擔任108學年度新生輔導幹部，認真負責	
	109/01/07	嘉獎2次	擔任英文小老師負責盡職	
	109/01/09	嘉獎2次	擔任社團幹部負責盡職	
	109/01/14	通報學校網路中心電子郵件主機漏洞		
	109/01/22			
	109/06/23			
109/07/20	嘉獎1次	擔任輔導股長認真盡職		
109/07/21	嘉獎1次	擔任秩序評分員負責盡職		

高二時我發現學校的伺服器權限配置錯誤，導致只要全校學生都可以取得其他人的學號、身份證字號等等的資訊。經通報後學校已改善這個漏洞。



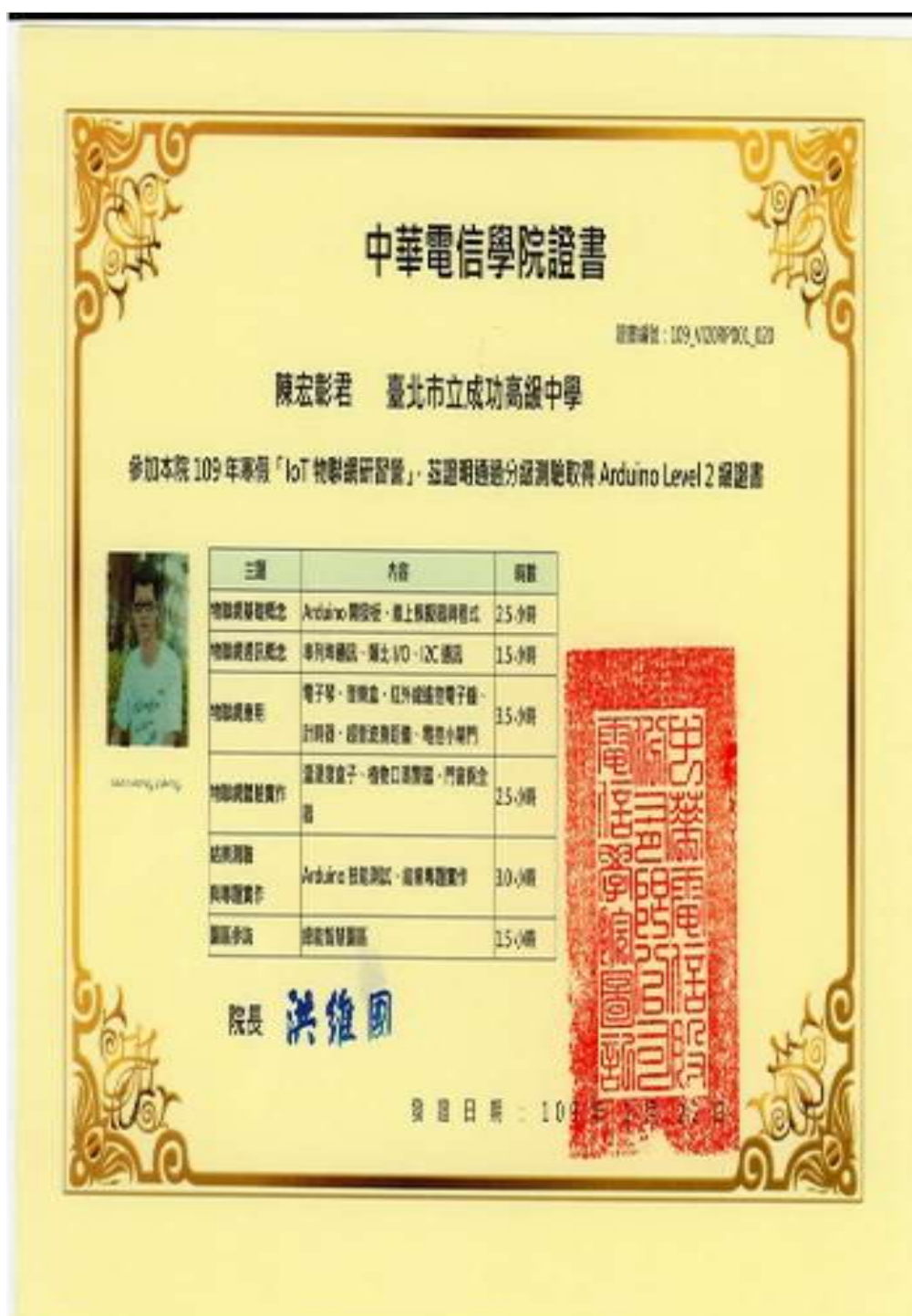
中華民國 110年 4月 3日

Hour of Code 志工

開放文化基金會 Open Culture Foundation			
志工服務時數證明			
開字第 SITCONHoC201939 號			
姓名	陳宏彰	組織單位	成功高中高二
身分證字號	F131368702		
服務內容	2019 SITCON 新北 Hour of Code		
服務起訖時間	2019/12/21		
服務總時數	共計服務 3 小時		
活動召集單位 (簽章)		發證單位 (簽章)	
		 	
2019/12/19			

2019 SITCON Hour of Code 新北場中
擔任助教，教小孩寫程式。

中華電信 IoT 營



物連網智慧生活與 5G 是未來趨勢

108 學年下學期社團課程教學計劃

<https://hackmd.io/@ckcsc-108-linux/ByzBxQrNI>

108 下學期社課教學計畫

預計堂數：5

第一堂

簡介 Linux、如何使用？

termux

學校的 ssh

自己安裝

第二堂

檔案系統操作

ls

mkdir

touch

rm

mv

第三堂

檔案類型與可執行檔

chmod

chown

magic number

xxd

第四堂

網路概論

router

switch

hub

DNS

tcp/ip

第五堂

架設伺服器

apache

or

nginx

(minecraft)

學期初編定的教學計劃，每堂課先說明當天的學習目標，講解大約 30 分鐘，剩餘時間留給學弟實作，並且適時協助解決問題。

社團網站

<https://ckcsc.simba-fs.dev>



以 bootstrap 製作的網站，有社團的介紹、課程資訊、活動相關訊息

AURL 短網址

<https://aurl.simba-fs.dev>



以 node.js 、 MongoDB 、 bootstrap 製作的短網址服務

slides 簡報網站

<https://slides.simba-fs.dev>



```
# 如何使用

....

1. 到 [首頁](https://slides.simba-fs.dev)

....

2. 在輸入框輸入 GitHub path

....

3. 按下 "GO"

....

4. 開始你的簡報

....
```

將 markdown 文件渲染成投影片，並
提供多種主題
上圖為範例投影片與原始 markdown
文件

Let's Remind Daniel 線上留言版

<https://daniel.simba-fs.dev>



L e t ' s R e m i n d
D a n i e l

Welcome to Let's Remind Daniel

不會用按我

☒ 註解

注意不要在樓梯扭到腳、
不要撞電線桿和樹、
不要喝水嗆到、
官解不要爛掉、
不要騷擾已婚女老師、
不要挖坑給自己跳、
不要把校長室當會議室、
不要把大括號換行、
分號不是分好、
不要見到人就親、
不要把生物報告當資訊報告、
不要自曝自己的出糗事蹟、
不要跟別人班導亂告狀、
不要不小心害英文老師辭職、
不要不排版(by生物老師)、
不要忘記乙炔是什麼、
不要太早去學務處跟網路中心、
不要害班上平均掉10分、
不要隨便調任品、
不要忘記開long long、

只要註冊，任何人都可以在這裡留言
，有權限的管理員可以刪除不適當的
留言

Discord bot:uptime bot 、 cksh-post



uptime bot (左) 每五分鐘查看一次網站是否上線

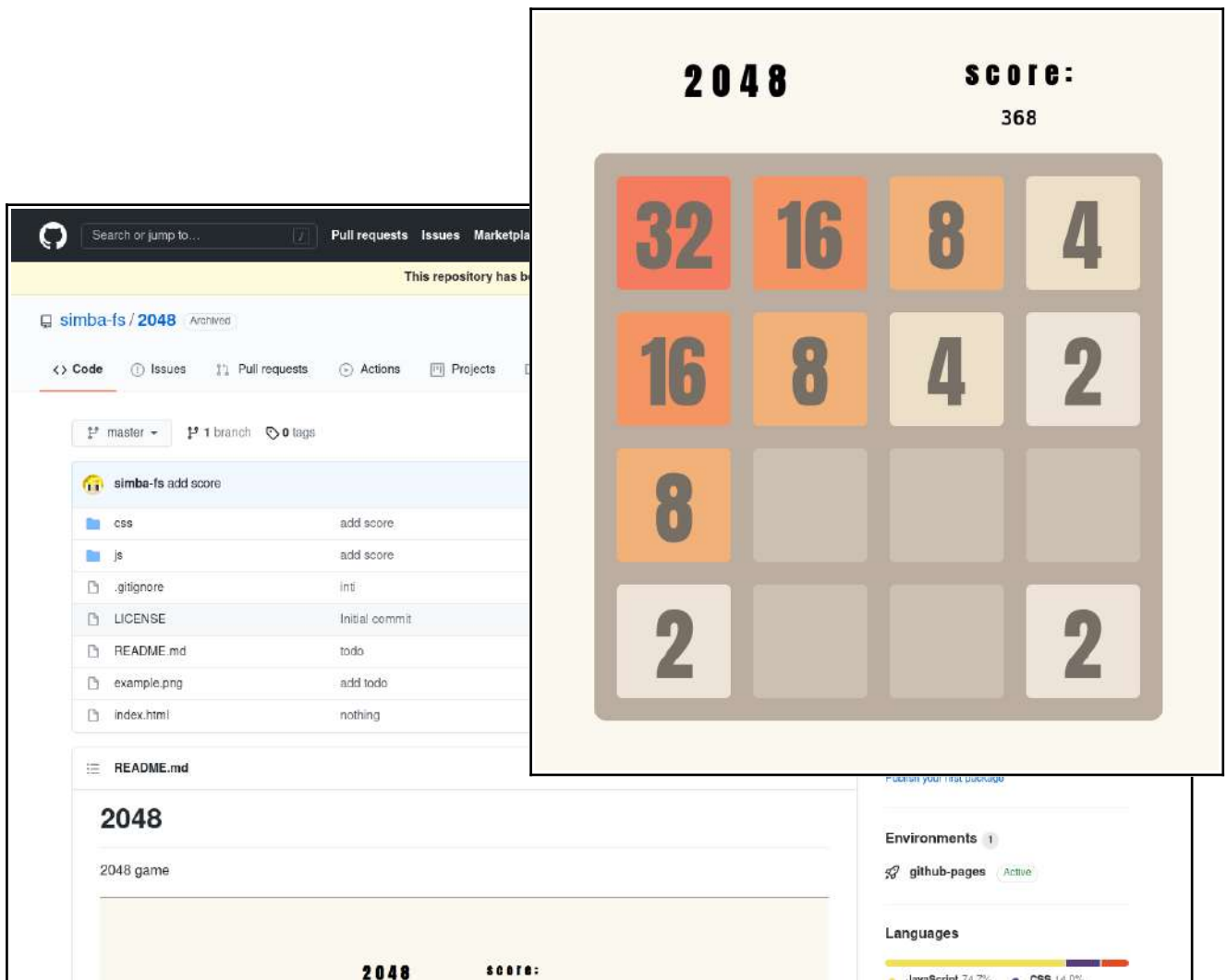
cksh-post (右) 每天會去成功高中校網查看是否有網管相關公告

原始碼： <https://github.com/simba-fs/uptime-robot>

原始碼： <https://github.com/simba-fs/cksh-post>

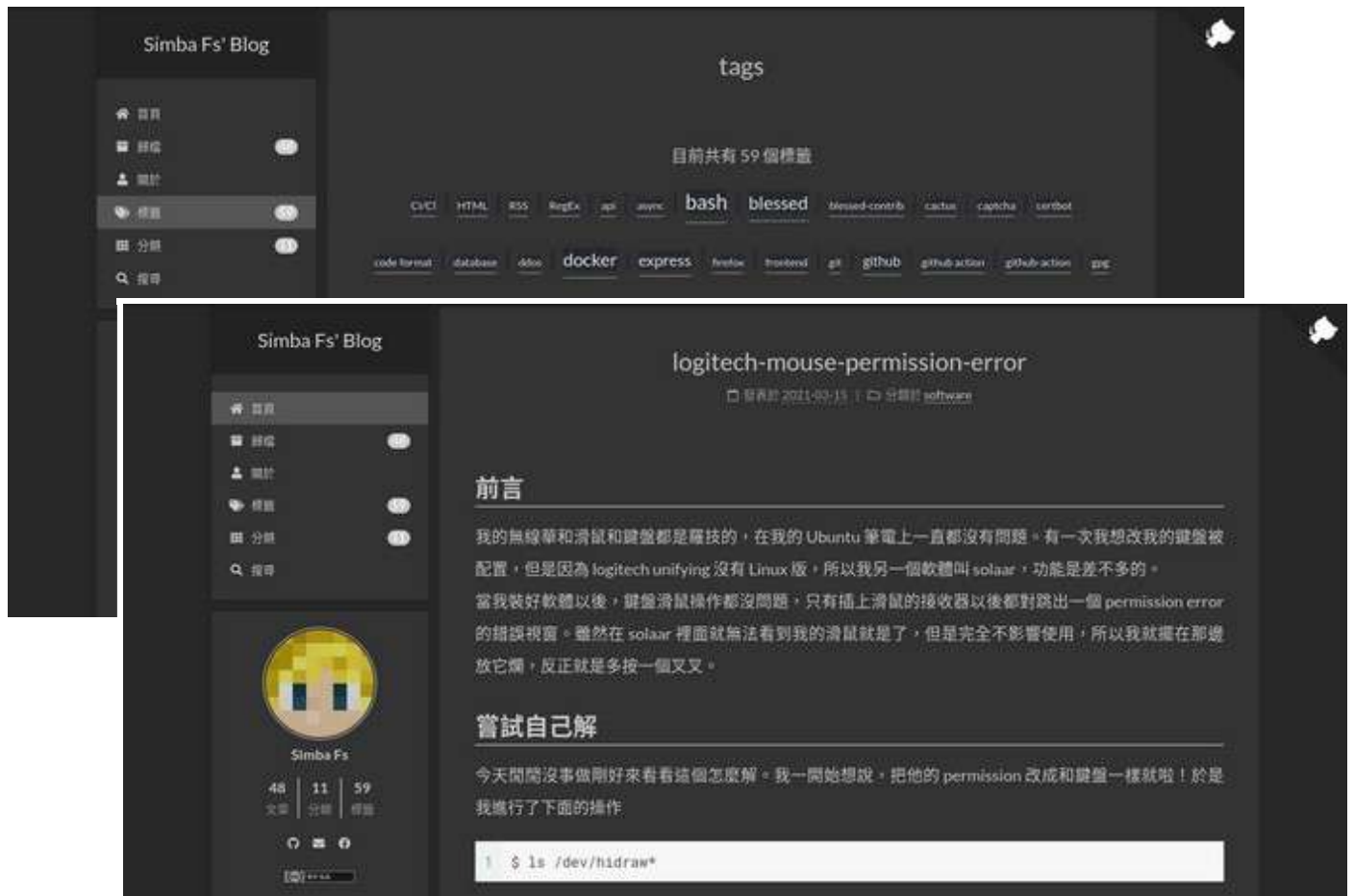
HTML/CSS/JS 復刻板 2048

<https://simba-fs.github.io/2048>



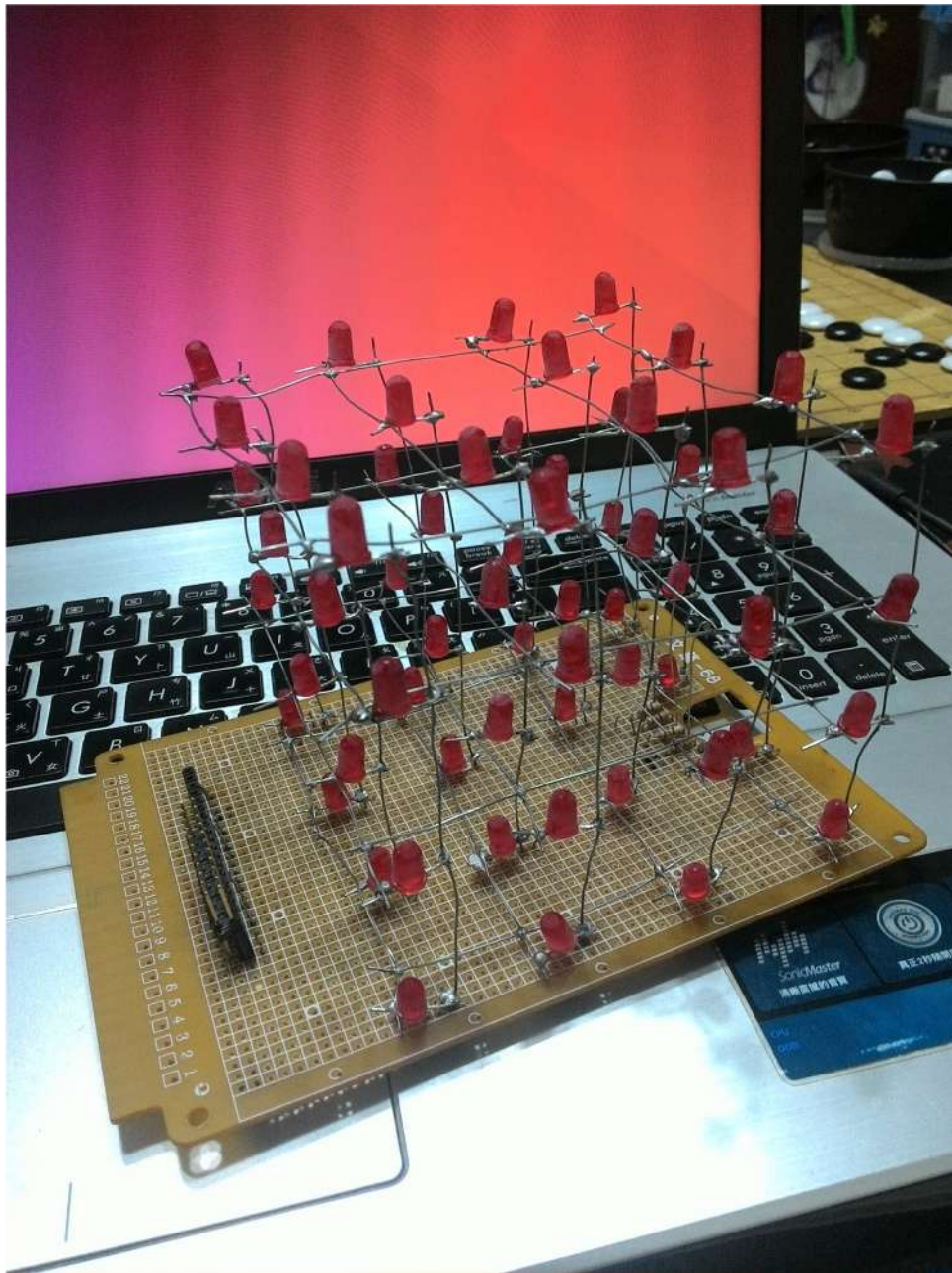
2048 遊玩畫面與 GitHub repository 截圖

Blog



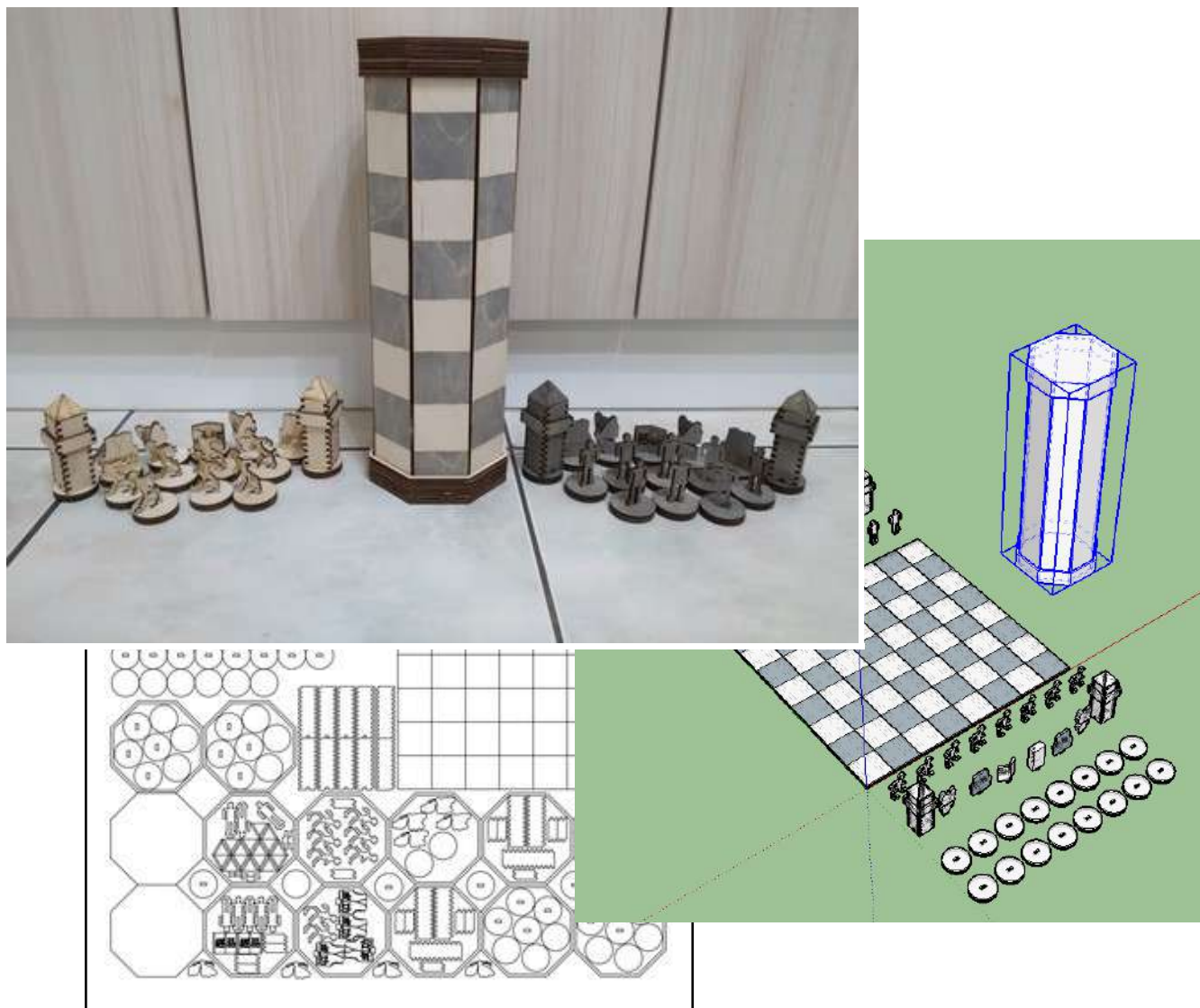
我的部落格，GitHub Action 用 hexo 將 markdown 文件渲染成 static file，並自動部署到我的 VPS 上，這是我對於 CI/CD（持續交付、整合）

4x4x4 LED cube



我自己把每個 LED、導線用電烙鐵與錫連接在一起，並在點路板背面佈線，將接點集中在圖片左邊的腳位上。用 Arduino mega 2560 控制 LED 輪流發亮。

成功高中西洋棋



在生活科技課結合成功高中意象：蝴蝶及燈塔，設計的西洋棋，以 **SketchUp** 設計，使用雷射機切割 0.36 mm 木板組裝而成。