

# 學科能力證明

## 模擬考成績

## 成績通知單

考試日期：2021/02/22~02/23

類組：2

各科 得分 狀況	科 目	國文	英文	數學甲	物理	化學	生物	數學乙	歷史	地理	公民
	選擇題分數	66.00	51.00	54.00	36.00	67.80					
	非選		4.00	18.00	12.00	11.00					
	小計 1										
	小計 2		12.00								
	非選合計		16.00	18.00	12.00	11.00					
	實得總分	66.00	67.00	72.00	48.00	78.80					
	P R 值	85	79	88	89	97					
違規扣分	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

名次總表	類 組		第一類組	第二類組	第三類組	第四類組	第二、三類組	第三、四類組
	總 分			331.8			331.8	
	班級	名次 / 總人數	/	2 / 30	/	/	3 / 31	/
	全校	組名次 / 總人數	/	32 / 293	/	/	71 / 569	/
	全體	組名次 / 總人數	/	156 / 2754	/	/	636 / 8214	/
	上次總分PR值		本次總分PR值		94		進退步 (+/-)	

註：第二類組不含生物；第四類組不含物理

選 擇 題 答 案 狀 況	題號	0	1	2	3	4	5	6	7	
	國文	123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
	英文	CDBCCBDCBDDADACBAC?BADCDADABBDAA?JGNTJJ ACD-DD-B-----AD-D-A-D-B-----D-----OP-T-?-* XXOXOXOX00000XXOXOXOXOX00000X0000H0H00H0								
	數甲	ADBUKJXRA/CB/CBA/A -3-OXVS\$ 0 0 0 OXOHFFFFH0000000000								
	物理	BCDACBEDEADBADCA@@@EERKRG -C-----ABDBDB-C-----CCGGG- 00X0000XXXXXXOX0000XHXX0								
	化學	EBCAEAEBCBAC@@@ABDTPHJSVJH -----C-AA-----G-S----- 0000X0XX00000000H0H00000								
	生物	CXCDBCAADBCDCDCBAADGMTH?R?KXNKNP?JQB?JOCJBUMNADG								
	數乙	DCCJUI/B/AEA/ADCEBB								
	歷史	BCACDCBDACADDCAACDCBDBABABCCBACCH0HL								
	地理	CBCDABDDBADCBBBCCACBDBABDEBDBBACBACB								
公民	DCCDCADBDDBACBBDAAABACCAADCCDCACACANLKY\$IJK?*\$									

註：每個科目，第一列為正確答案，第二列為考生答案。○代表答對；H代表部分答對；X代表答錯；#代表數學填充題複選

	科目	國文	英文	數學甲	物理	化學	生物	數學乙	歷史	地理	公民
各科五標	頂標	71.2/67.6	79.0/74.0	79.0/71.0	51.0/47.0	68.0/60.2	/	/	/	/	/
	前標	68.0/62.0	74.0/63.5	70.0/59.6	45.0/39.0	59.4/49.2	/	/	/	/	/
	均標	61.2/54.0	63.0/45.0	58.4/44.4	38.0/29.0	47.8/37.2	/	/	/	/	/
	後標	55.6/44.4	51.0/28.0	46.8/29.2	30.0/22.0	36.0/27.6	/	/	/	/	/
	底標	50.8/34.8	37.0/19.0	36.8/18.8	24.0/18.0	30.6/22.0	/	/	/	/	/

註：全校/全體 線上成績&學習斷網址：<http://210.71.254.185/is/> 診斷金鑰：T105307P0203093SAN2

請給家長簽名後，沿虛線剪下，繳回給導師

臺北區109學年度第二學期指定科目第一次模擬考試

家長簽名	
導師簽名	

~~NO:09938~~

數甲 PR 88，物理 PR 89，化學 PR 97

考試日期：2020/09/03~2020/09/04

報考：全科

各 科 目	選擇題 分 數	非選擇題得分／自然、社會分科成績				違規 扣分	各科 總分	PR值	實得 級分	前1% 平均	各科 滿分	應考 人數	
		非選擇	第一題	第二題	合 計								
科 學 成 績	國 文	74.80	國語文寫作 整體等第	13.00 B	16.00 B	29.00 良	0.00	66.40	87	13	79.53	100	15595
	華 文	63.00		6.00	11.00	17.00	0.00	80.00	87	13	92.57	100	15571
	數 學	79.00					0.00	79.00	94	13	94.02	100	15515
	自 然	91.73	化 學	物 理	生 物	地球科學	0.00	91.73	94	13	111.51	128	12988
			30.80	26.40	17.20	17.34							
社 會	96.00	歷 史	地 理	公民與社會		0.00	96.00	93	13	113.37	144	13616	
		30.00	36.00	30.00									
自然 組	總 分	317.13	依總分	班名次	3 / 37	校名次	53 / 826		總名次	627 / 13363			
	總級分	52	依級分		3 / 37		56 / 826			664 / 13363			
	上次總分PR值		本次總分PR值				95		進退步(+/-)				
社會 組	總 分	321.4	依總分	班名次	2 / 37	校名次	32 / 826		總名次	379 / 13985			
	總級分	52	依級分		2 / 37		37 / 826			428 / 13985			
	上次總分PR值		本次總分PR值				97		進退步(+/-)				

選	題號	0	1	2	3	4	5	6	7	
擇	國文	123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456	DABBCCDDADADDBBBAD?CC?BCCDABDNSLNJ%FN	AB—D—C—B—O—MHPM	XX000000XX00000000X00X000000000000X00HHH	BCBBCDAADBCADACDCAECBDCADCCBA/B/E/CAD//CBABADCBCCADDAB	00000X000000000000000000000000000000X00000X000X00000000X	AECDBEKRIVWLADCC//DE/A/BEA/BEA//AE/	—7L—000X0XX000	000000HH00000000000000X0000XX00000000
題	英文	0	1	2	3	4	5	6	7	
答	數學	0	1	2	3	4	5	6	7	
狀	自然	0	1	2	3	4	5	6	7	
況	社會	0	1	2	3	4	5	6	7	

註：○代表答對；□代表部分答對；×代表答錯；#代表數學填充題複選

項目	0 級分 (含)以下	1 級分 (含)以下	2 級分 (含)以下	3 級分 (含)以下	4 級分 (含)以下	5 級分 (含)以下	6 級分 (含)以下	7 級分 (含)以下	8 級分 (含)以下	9 級分 (含)以下	10 級分 (含)以下	11 級分 (含)以下	12 級分 (含)以下	13 級分 (含)以下	14 級分 (含)以下	15 級分 (含)以下
國文	0.00	0.04	0.19	0.67	1.33	2.31	3.95	7.10	13.34	23.69	40.75	60.31	79.12	91.98	97.97	100.00
英文	0.00	0.08	0.66	3.78	8.43	14.05	21.15	28.24	36.19	46.19	55.69	65.74	77.68	87.61	95.98	100.00
數學	0.01	0.83	3.54	8.35	16.27	24.89	34.87	45.67	58.99	68.89	78.25	85.38	91.56	95.51	97.81	100.00
自然	0.00	0.14	0.45	1.69	8.79	22.04	34.69	46.31	57.84	69.13	79.01	87.04	92.83	96.75	98.66	100.00
社會	0.00	0.18	0.35	0.49	1.15	2.35	6.41	13.37	24.42	42.33	56.35	74.53	87.52	95.21	98.15	100.00

總級分及各科成績標準一覽表						五項標準之計算，均不含缺考考生之成績，計算方式如下：			
項 目	標 準	頂標	前標	均標	後標	底標	英聽級分對照表		
國 文		13	12	11	10	8	等級	A	B
英 文		14	12	10	7	5	分數	80-100分	65-79分
數 學		12	10	8	6	4	等級	C	F
自 然		12	10	8	6	5	分數	45-64分	0-44分
社 會		13	12	10	9	7	英聽原始得分：73分(B)級		
自然組總級分		48	43	36	29	25	註：1.級距：以各科到考考生，計算其原始得分前百分之一考生（取整數，小數無條件進位）的平均原始得分，再除以15，並取至小數第二位，第三位四捨五入。		
社會組總級分		48	44	38	32	27	2.本測驗之成績採級分制，原始得分0分為0級分，最高為15級分		

線上成績學習斷網址：<http://210.71.254.185/is/> 診斷金鑰：T105307P02030915XJ8

請給家長簽名後，沿虛線剪下，繳回給導師

## 模擬考成績回條

臺北區109學年度第一學期第一次學科能力測驗模擬考試					
班級	07	座號	020	姓名	陳宏彰

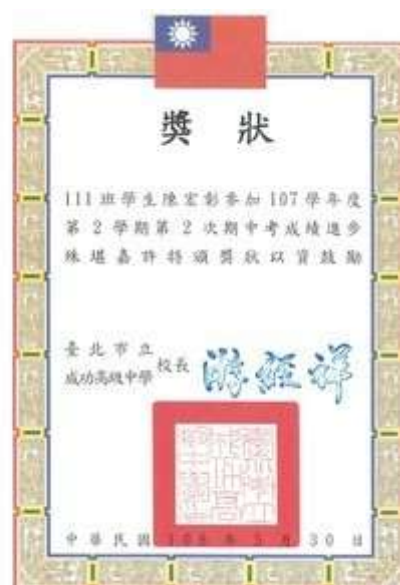
家長簽名	
導師簽名	105307020 NO:11130

數學 PR 94 , 自然 PR 94

# 學業獎狀



班級排名第四名



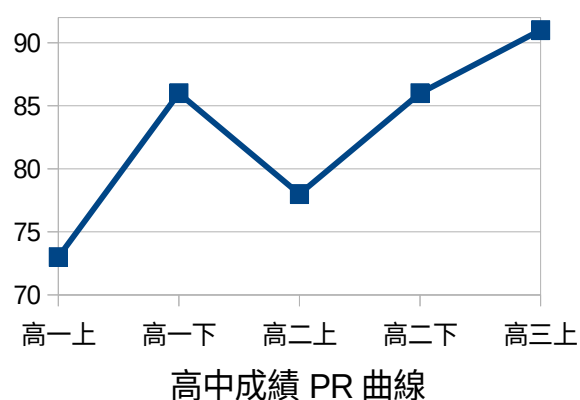
高一下進步獎獎狀



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

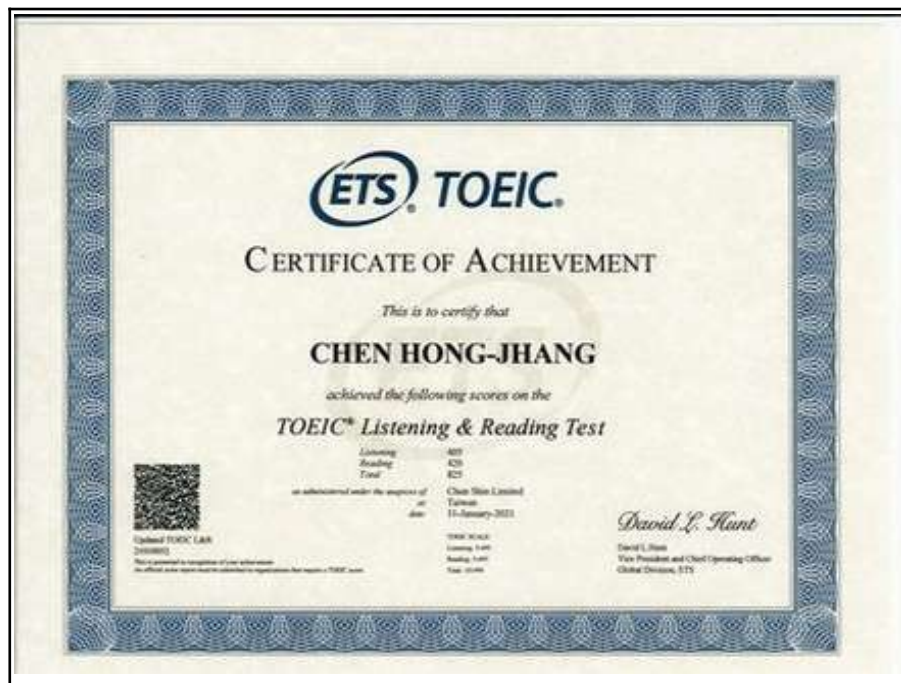


化學中高級合格證書

## 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



# 體適能



歷年體適能成績(列印升學加分文件)

學年度	檢測學校	班級	學號(或座號)	年齡	身高	體重	BMI(評等)	坐姿體前彎 (PR值)(評等)	立定跳遠 (PR值)(評等)	仰臥起坐 (PR值)(評等)	心肺適能 (PR值)(評等)	獎章
108	市立成功中學	207	20	17	174	57	19 (正常範圍)	43 (95)(金牌)	245 (94)(金牌)	52 (95)(金牌)	442 (79)(銀牌)	銀
107	市立成功中學	111	21	16	172	56	19 (正常範圍)	34 (81)(銀牌)	240 (92)(金牌)	40 (61)(銅牌)	470 (67)(銅牌)	銅
106	市立自強國中	911	455161	15	172	56	19 (正常範圍)	30 (70)(銅牌)	240 (97)(金牌)	36 (48)(中等)	511 (57)(銅牌)	
105	市立自強國中	811	455161	14	170	52	18 (正常範圍)	30 (73)(銅牌)	245 (99)(金牌)	33 (39)(中等)	513 (63)(銅牌)	
104	市立自強國中	711	455161	13	164	47	17 (正常範圍)	31 (79)(銀牌)	210 (93)(金牌)	42 (86)(金牌)	495 (77)(銀牌)	銀
103	市立自強國小	611	098004	12	149	38	17 (正常範圍)	31 (85)(金牌)	181 (85)(金牌)	31 (56)(銅牌)	233 (68)(銅牌)	銅
102	市立自強國小	511	098004	11	144	32	16 (過輕)	30 (80)(銀牌)	165 (82)(銀牌)	28 (57)(銅牌)	255 (66)(銅牌)	銅
101	市立自強國小	411	098004	10	138	28	15 (過輕)	30 (78)(銀牌)	140 (64)(銅牌)	31 (80)(銀牌)	258 (76)(銀牌)	銅
100	市立自強國小	三年5班	98004	9	131	24	14 (過輕)	未檢測 (-)(-)	未檢測 (-)(-)	未檢測 (-)(-)	未檢測 (-)(-)	
99	市立自強國小	201	098004	8	125	23	15 (過輕)	未檢測 (-)(-)	未檢測 (-)(-)	未檢測 (-)(-)	未檢測 (-)(-)	

選擇學年度： 108 ▾

從國小到高中體重皆正常，立定跳、坐姿體前彎、仰臥起坐等等皆有拿到金牌

其他證明

## 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

# 通報學校資安漏洞證明與社團幹部證明

B0462R1

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：08:20:26

查 307 陳宏彰 同學就學本校期間具體表現如下：

學 年 期		具 體 事 實	
社 團 參 與	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		
	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

通報學校網路中心電子郵件主機漏洞

通報學校網路中心電子郵件主機漏洞

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

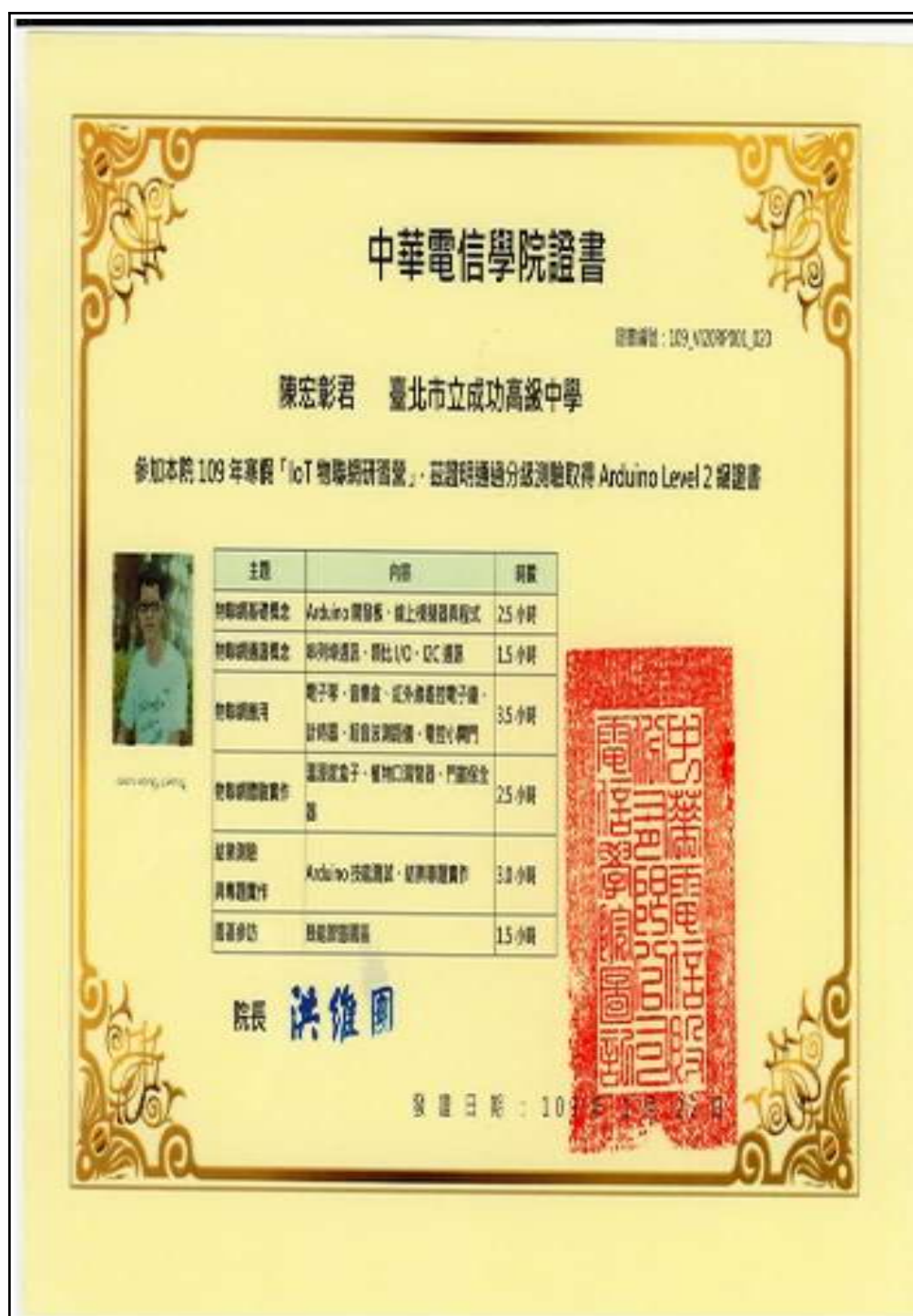


## Hour of Code 志工

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

# 作品集

# 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>

CKCSC



## 關於

成功電研是一群熱愛程式的高中生組成的，一起學習、成長，我們也舉辦各種活動，致力於聯繫友社情誼、推廣程式教育

在這裡你可以盡情的揮灑青春，和朋友一起研究專題，發展屬於自己的能力。這裡永遠有一群最好的夥伴等著你

## 課程



### APCS

APCS大學程式設計先修檢測，藉由學界具公信力之「程式設計檢測」，讓具備程式設計能力之高中職學生，能夠檢驗學習成果，並供作大學選才的參考依據。

### C/C++

C++是一種使用廣泛的電腦程式設計語言。它是一種通用程式設計語言，支援多重程式設計模式，例如程序化程式設計、資料抽象化、物件導向程式設計、泛型程式設計和設計模式等。



python

Python是一種廣泛使用的直譯式、進階編程、通用型程式語言，Python的設計哲學強調程式碼的可讀性和簡潔的語法。



JavaScript

JavaScript是一種進階的、直譯的程式語言。JavaScript支援物件導向編程，指令式程式設計，原形鏈物件導向。

## 社課



### 一般社課

時間：每週五下午社團聯誼活動



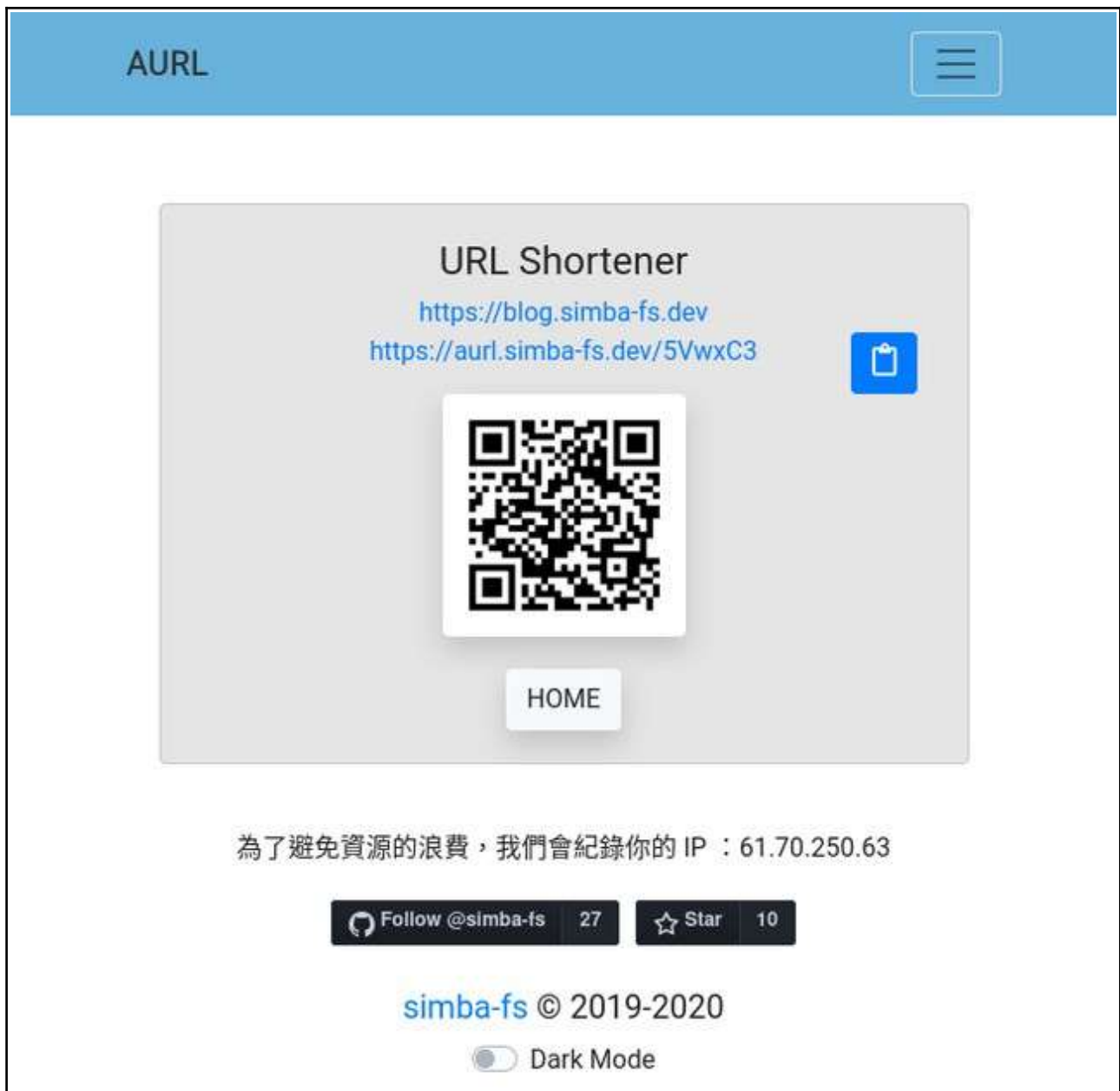
### 中午社課

時間：每週一到五中午

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>



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

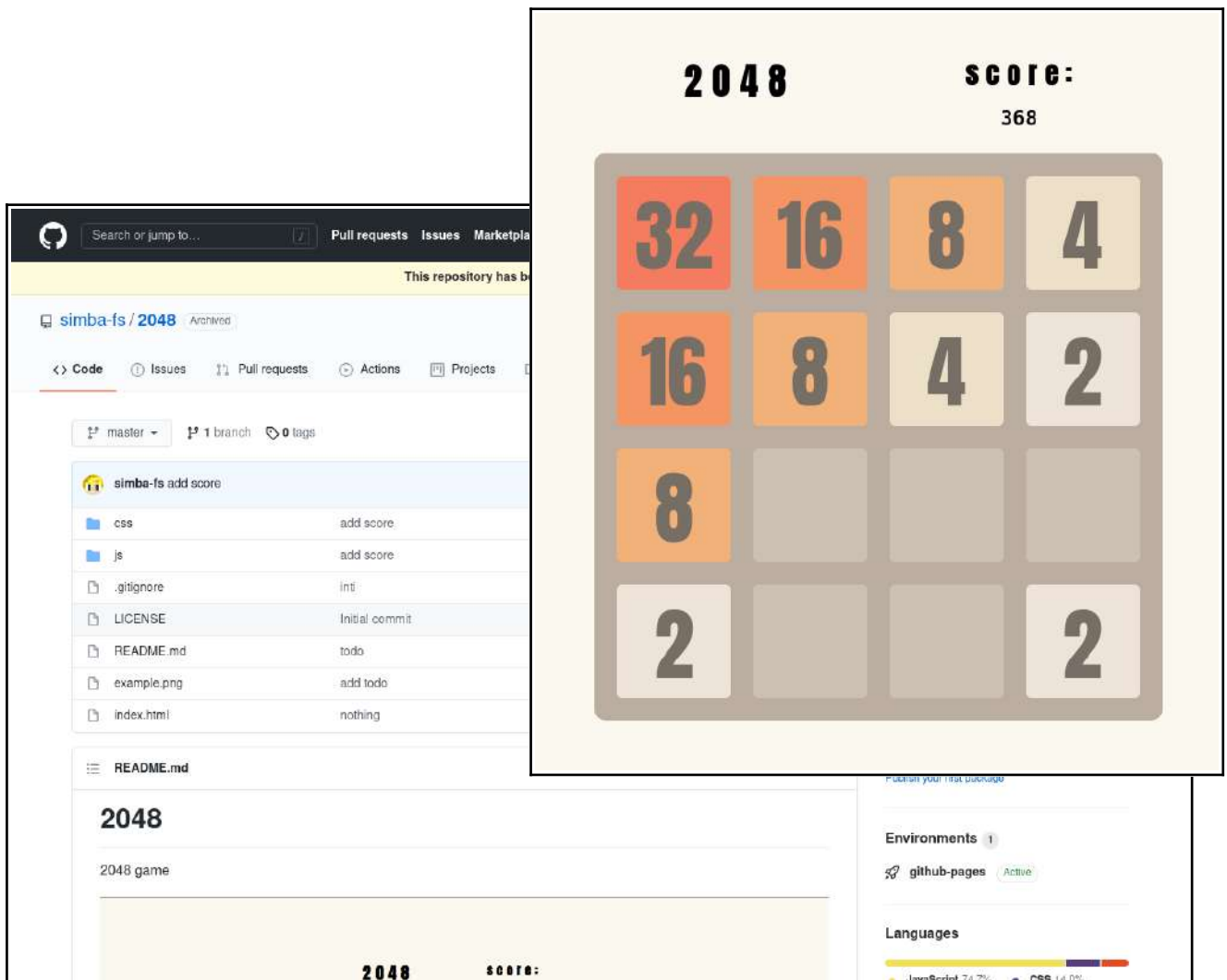
cksh-post ( 右 ) 每天會去成功高中校網查看是否有網管相關公告

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

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

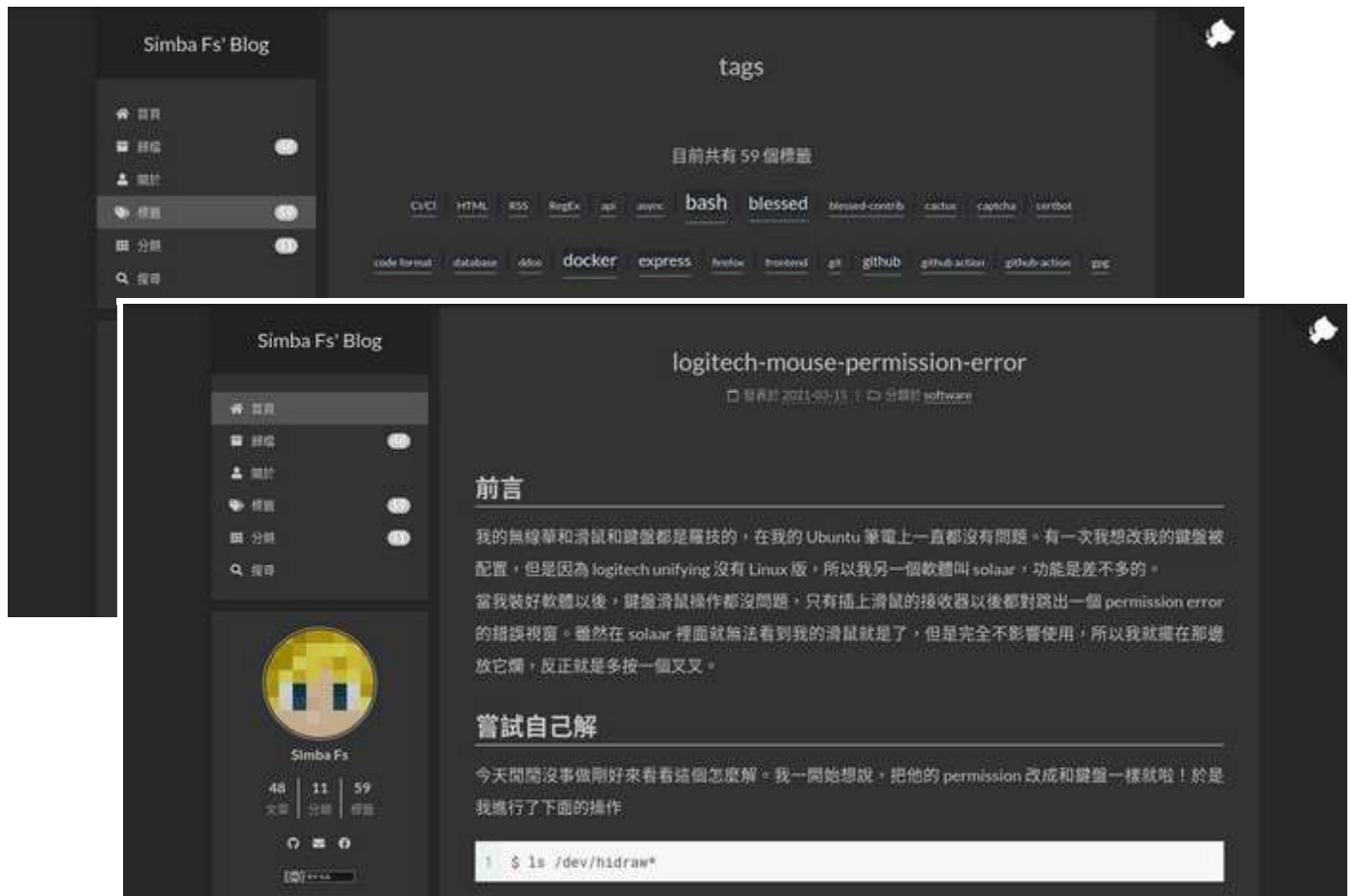
# HTML/CSS/JS 復刻板 2048

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



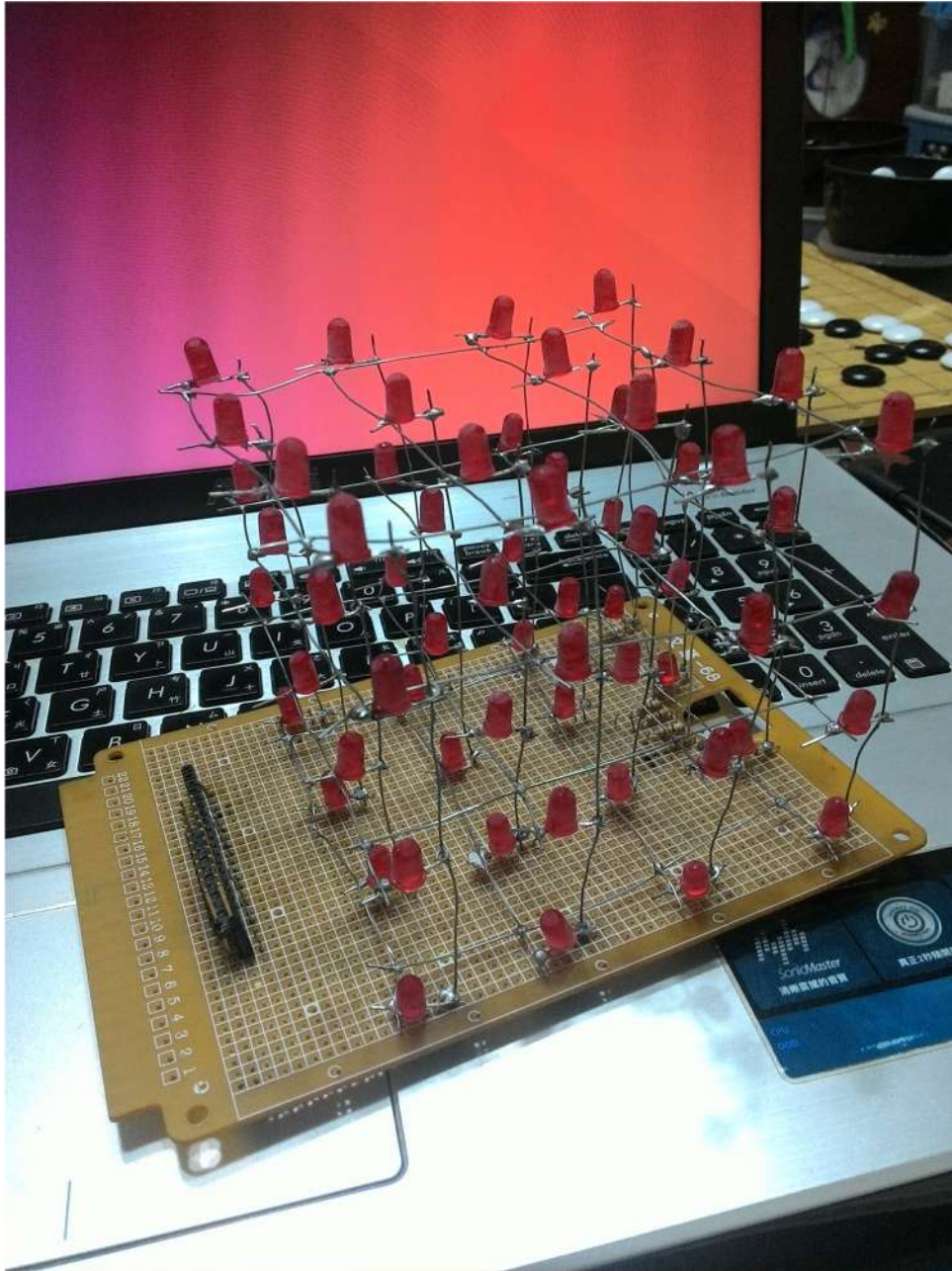
2048 遊玩畫面與 GitHub repository 截圖

# 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）

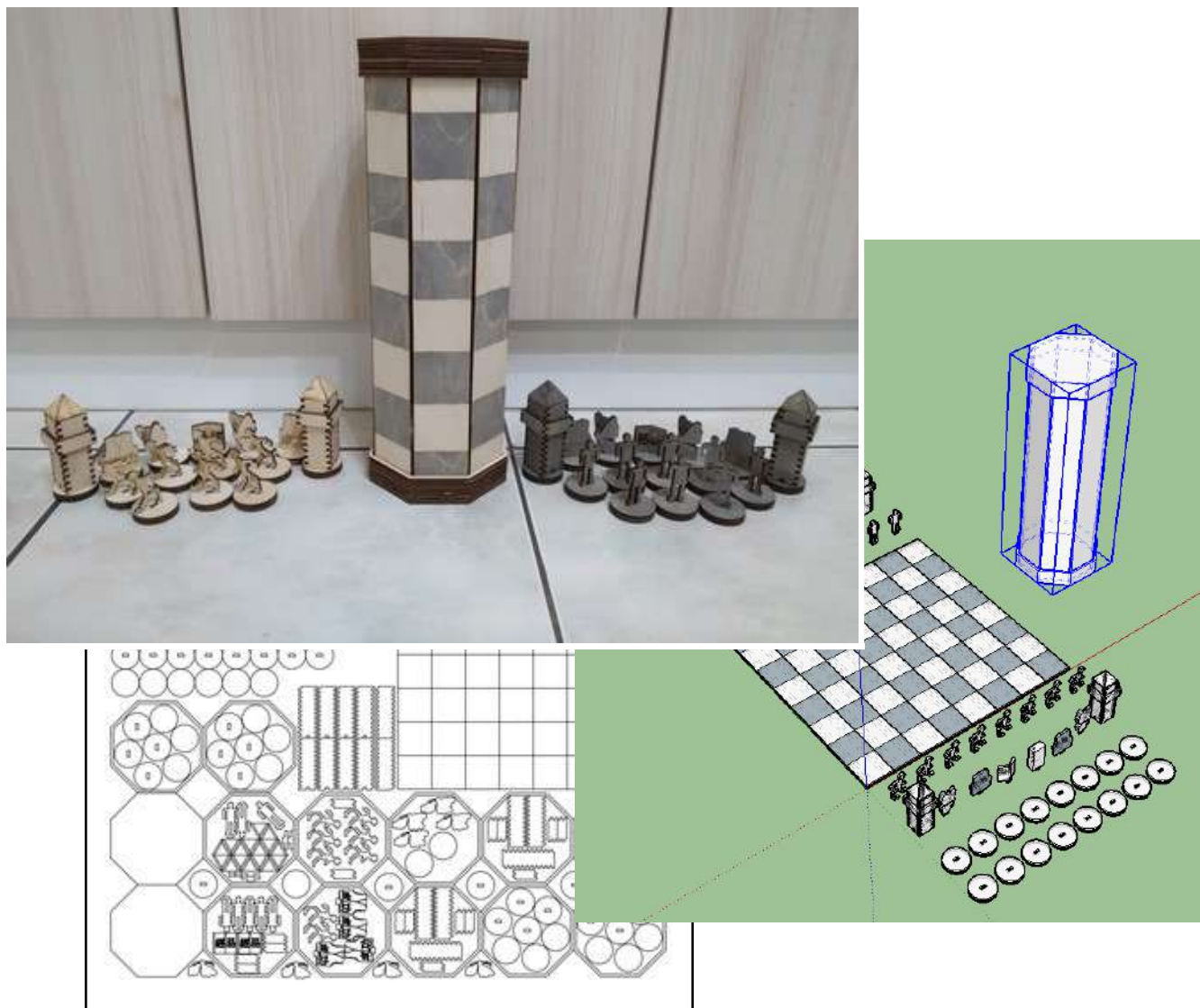
## 4x4x4 LED cube



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。