

## 生活科技與資訊概論成績

A0651R

成績類別：目前成績

臺北市立成功高級中學 申

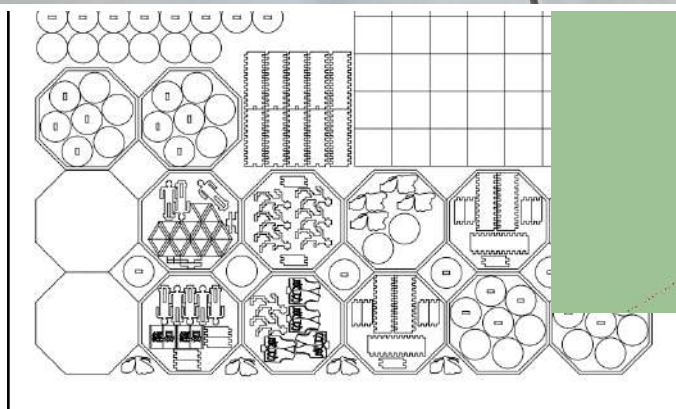
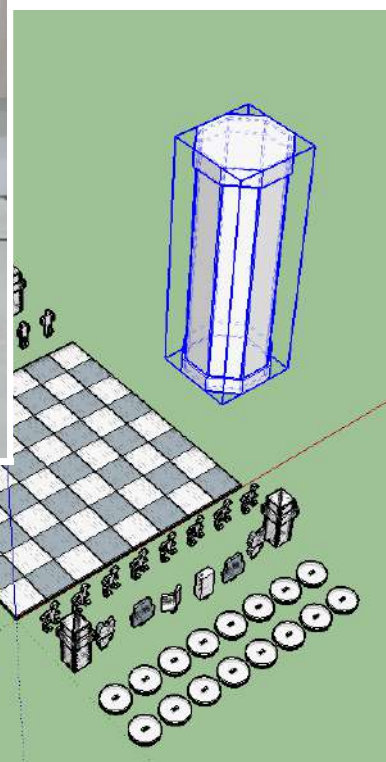
學 號	10730440	姓 名	陳宏彰
-----	----------	-----	-----

高一上學期								高一下學期							高三上學期						
科 目  名 稱	分  數	班 級 類組  排名	年級  排名	班 級 類組  排名	年級  排名	分  數	班 級 類組  排名	年級  排名	班 級 類組  排名	年級  排名	分  數	班 級 類組  排名	年級  排名	班 級 類組  排名	年級  排名	分  數	班 級 類組  排名	年級  排名	班 級 類組  排名	年級  排名	
資訊概論	95	2	27	38	3	7	5	98	2	5	6	3	1	1							
生活科技	91	1	3	3	1	1	1								100	1	1	1	1	1	

高一、高三的生活科技課都是我很喜歡的課程，所以我的成績也是都在學校 1%，高三下時因為作品（成功高西洋棋）深得老師賞識所以還拿到 100 分。

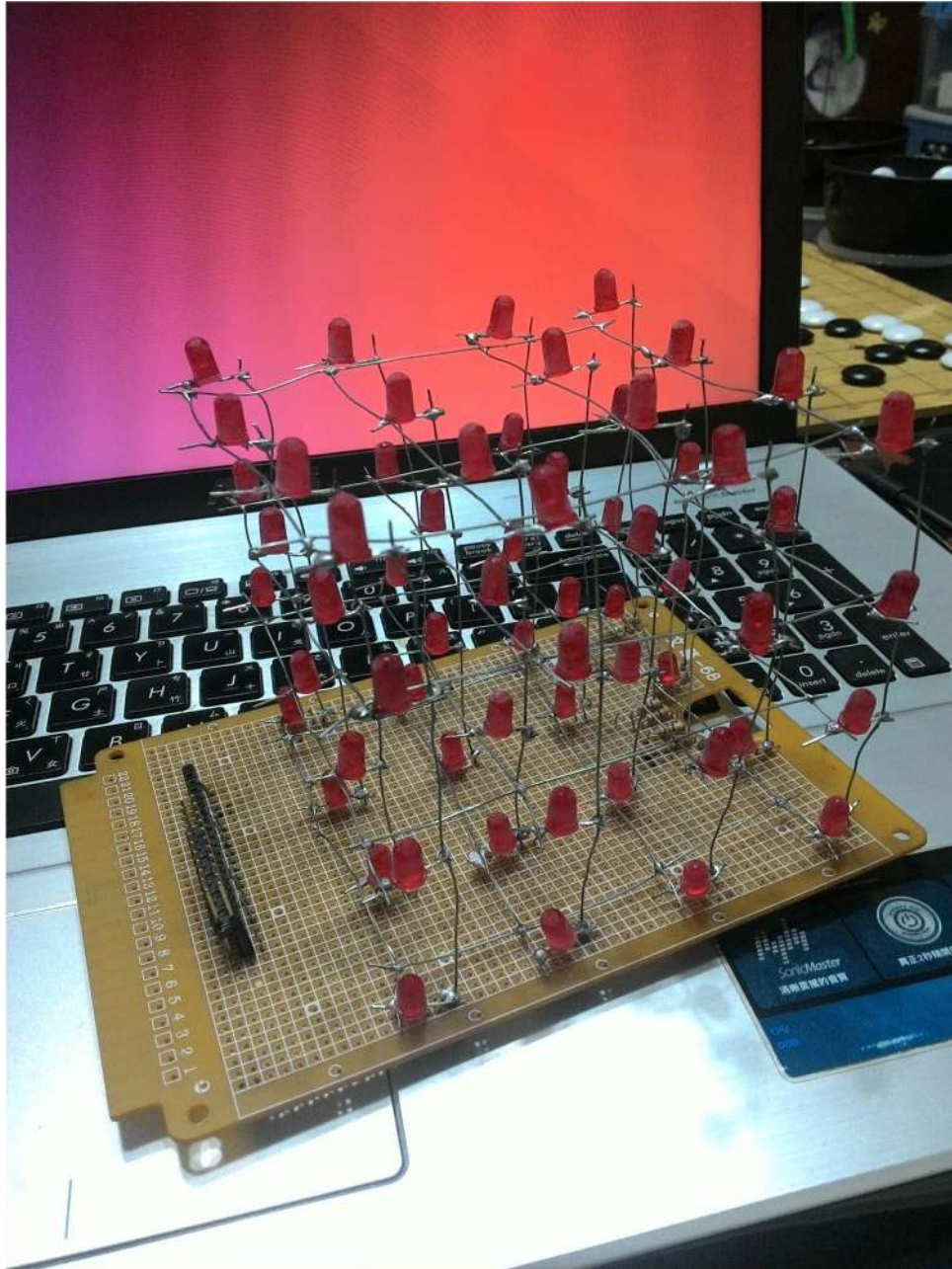
高一資訊概論我的成績都在年級前 5%，高一下甚至到 1%。

## 成功高中西洋棋



在生活科技課結合成功意象：蝴蝶及燈塔，設計的西洋棋，以 SketchUp 設計後用雷射切割機切割 0.36 mm 木板在組裝而成。

## 4x4x4 LED cube



我自己把每個 LED、導線用電烙鐵與鉛錫連接在一起，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。



## 學業獎狀



班級排名第四名



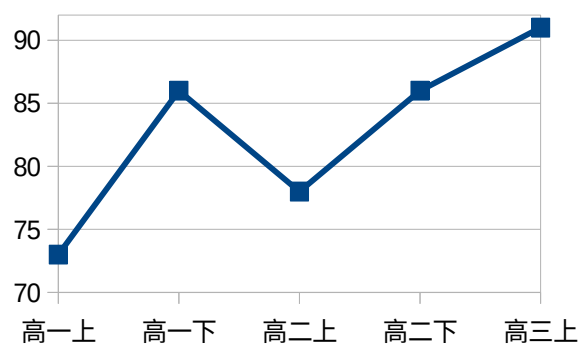
高一下進步獎獎狀



高一下期末考進步獎  
獎狀



高二上第二次期  
中考進步獎獎狀



高中成績 PR 曲線

# 在校具體條件證明

編號: 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: 08:28:28

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。

另外我高一高二時擔任學校秩序評分員, 為校服務。

中華民國 110年 4月 3日

# 108 學年下學期社團課程教學計畫

## 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畫，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。

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

## 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：每週五下午社團聯課活動時間



中午社課

時間：每週一到五中午抽籤，成功高中世界資訊活動室

以 bootstrap 製作的網站，有社團的介紹、課程資訊、活動相關訊息

# 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。



## 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>



Let's Remind  
Daniel

Welcome to Let's Remind Daniel

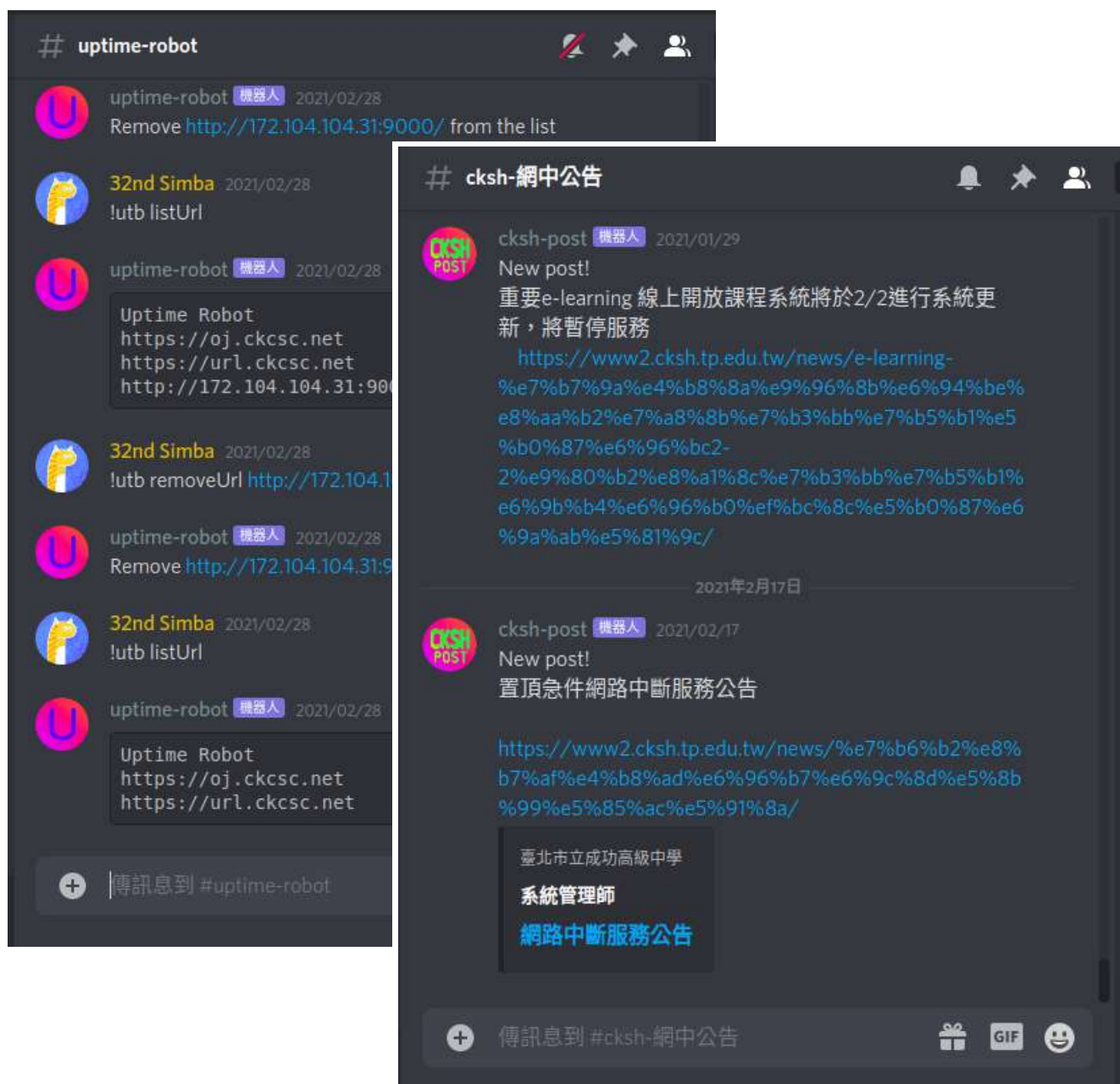
不會用按我

☒ 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>