

推薦函

推薦函

敬愛的教授鈞鑒：

我是磐石高級高中校長吳原榮，謹此誠摯推薦本校學生 [REDACTED] 同學申請貴校資訊工程特殊選才，請惠予優先考慮錄取。

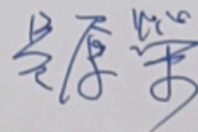
[REDACTED] 同學在學期間表現優異，具備主動自學、獨立思考的優良特質。在課業之餘，他自學 Blender 進行 3D 建模、創作像素圖作品，並用 Javascript 開發 Discord 機器人。這些實踐成果充分展現了其在資訊與創意領域的卓越潛力。

此外 [REDACTED] 同學，展現出極高的自律性與對科技的堅定追求，能夠在課業與個人專案之間取得良好平衡，顯示出其優秀的時間管理與執行能力。

[REDACTED] 同學不依賴傳統課堂教學，而是主動探索新領域，這種獨立自主的學習精神，正是大學研究與創新所需的核心特質。



綜合其學業表現、跨領域技能與主動學習的態度，[REDACTED] 同學實為一位極具潛力的青年才俊。我深信他若有機會進入貴校資訊工程進一步深造，必能更加精進，未來定可在資訊科技領域有所貢獻。謹此推薦，懇請貴校給予 [REDACTED] 同學入學之機會，並不吝惠予肯定與支持。

磐石高級中學



校長 敬上

中華民國 114 年 11 月 12 日



磐石高中 資料處理科

活動經歷:

半導體科技應用

112年明新科技大學電腦硬裝

113年明新科技大學電腦硬裝

竹市區遊，健康慢悠活

證照:

TQC Word 2016

TQC 英打

TQC中打

學習經歷:

用Javascript開發Discord機器人
自學python/C++

#觸碰新事物

#有點安靜

#實作

#過度省思

自傳

- 背景

我阿公開廟,父親是,母親是台積電的,小時候常常把我帶過去幫忙很無聊,那裡有一台電腦我用它來學習碰觸沒碰過的東西。這段歷程裡我發現「**如果一直停留在原地，那你永遠也不會成長**」。

- 學習有興趣的目標

高中時發現課業無趣卻**沒有放棄學習**本身，反而自己買課程自學動畫建模Discord機器人。我不被環境限制，不被既定路線束縛，而是敢於嘗試完全「**陌生的領域**」，用實際行動去證明自己的想法。無論是獨立思考選擇方向，還是執著於真正感興趣的東西，我做的每一步都在印證那句話「**如果一直停留在原地，那我永遠也不會成長**」。我不停留，所以我在成長。

申請動機

我想讀**資訊工程學系**，並透過紮實的理論與實務並行，將**自主學習的熱情轉化為專業能力**。無論是程式開發、系統設計，或其他技術領域，我都會持續探索、累積實戰經驗，為未來的職涯做好準備。

選擇資訊工程的原因

能每當程式順利執行、機器人正常運作時，那份滿足感驅使我想要學得更深、做得更好。這份確信在一次次的debug過程中被不斷強化。從最初的懷疑「**這個問題真的解得開嗎？**」，到逐漸相信自己「**我可以找到答案**」，再到最終的堅定「**我就是要走資訊工程這條路**」——每個轉折都讓我更加確定自己的選擇。我發現自己熱愛的，正是在解決技術難題中不斷突破自己的過程。

選擇此校的原因

靜宜資訊工程學系的師資力量雄厚。特聘教授李冠憬榮獲全球前2%頂尖科學家的國際認可，在雲端計算、GPU計算、大數據和平行程式設計等領域享有盛名。學系擁有多位專任教師提供專業指導。在競賽表現上，學系舉辦全國私立大專校院程式競賽（PUPC）並鼓勵學生參加各類國際和國內重點競賽，展現出優秀的學生培養能力。

讀書計畫

- 近程

1. C語言的基礎
2. 提前了解資料結構
3. 演算法等領域的基本知識

- 中程

1. 興趣和職涯目標精選課程
2. 網頁開發
3. 行動應用程式設計
4. 資料庫系統等

- 遠程

1. 我計畫透過專題製作，與團隊合作開發
2. 我也期望能參與校外實習

目錄

- **Blander動畫建模**
- **Aseprite**
- **Discord Bot 簡介**
- **各類獎狀**

Blander動畫建模

寶相怪

簡介

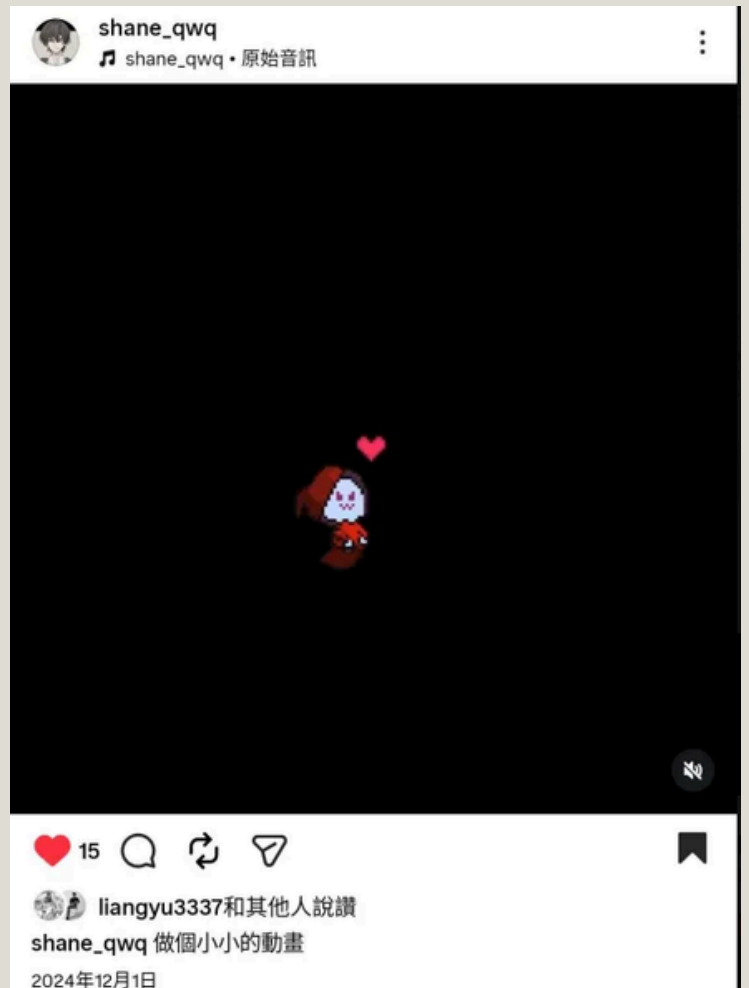
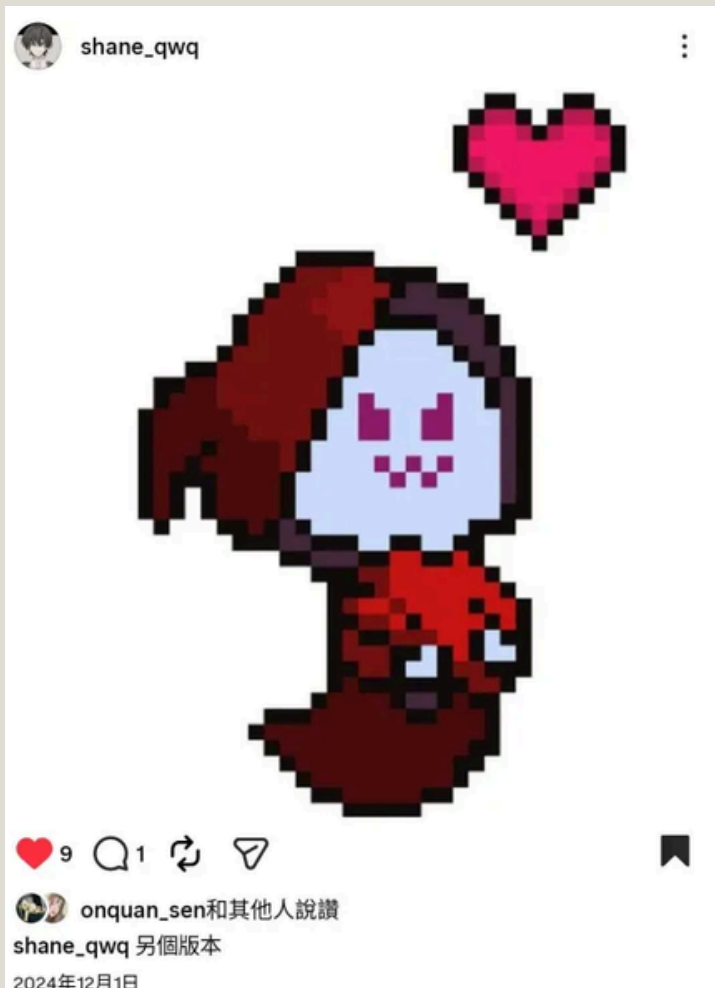
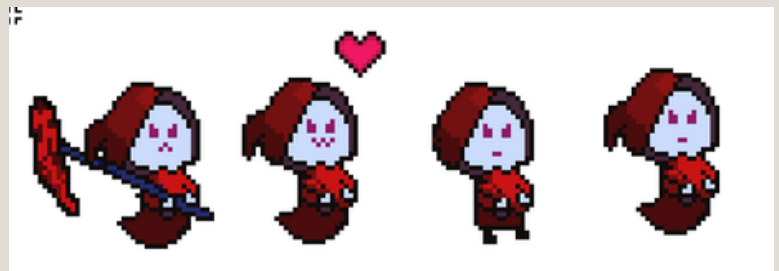
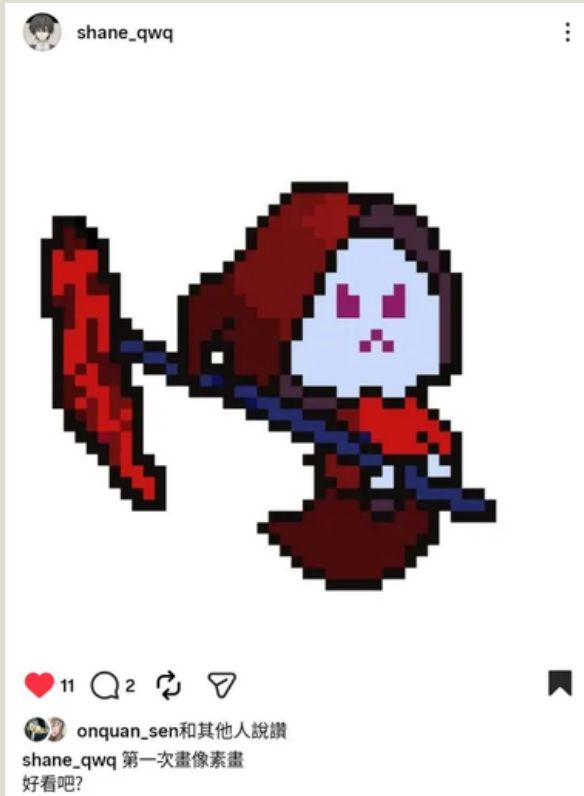
花了10天做來一直卡在**網格**和**屬性**的過程
網格跑掉屬性材質差異這是第一個作品還
有其他因學習關西而暫停。



Aseprite

死神像素

我想自己畫出新的而不是抄襲，思考很久該整麼畫一直卡在一個點，我就想說**畫就對了**一直改到最後改到滿意

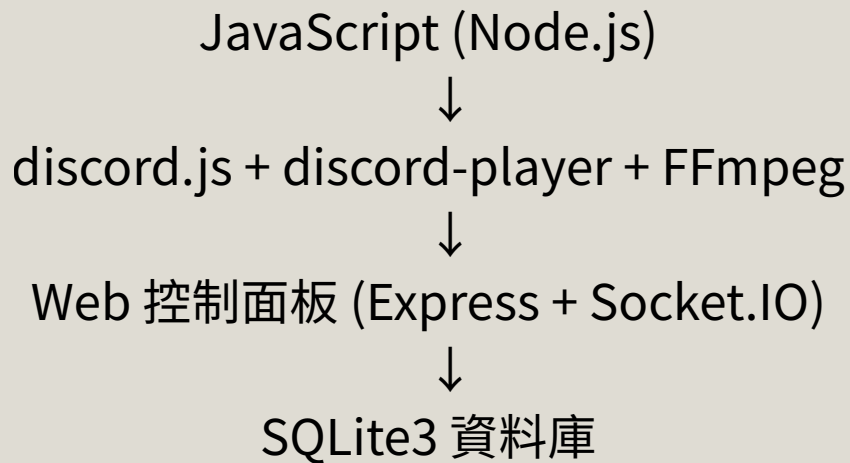


Discord Bot 簡介

伺服器專屬機器人 - 1



瘋子 應用



功能

音樂播放

- 支援 YouTube, Spotify, SoundCloud 等
- 按鈕控制：暫停、跳過、停止、查看隊列

經驗值系統

- 每條訊息 +10-25 XP
- 自動升級提醒
- 等級 = $\sqrt{XP \div 100}$

生日祝福

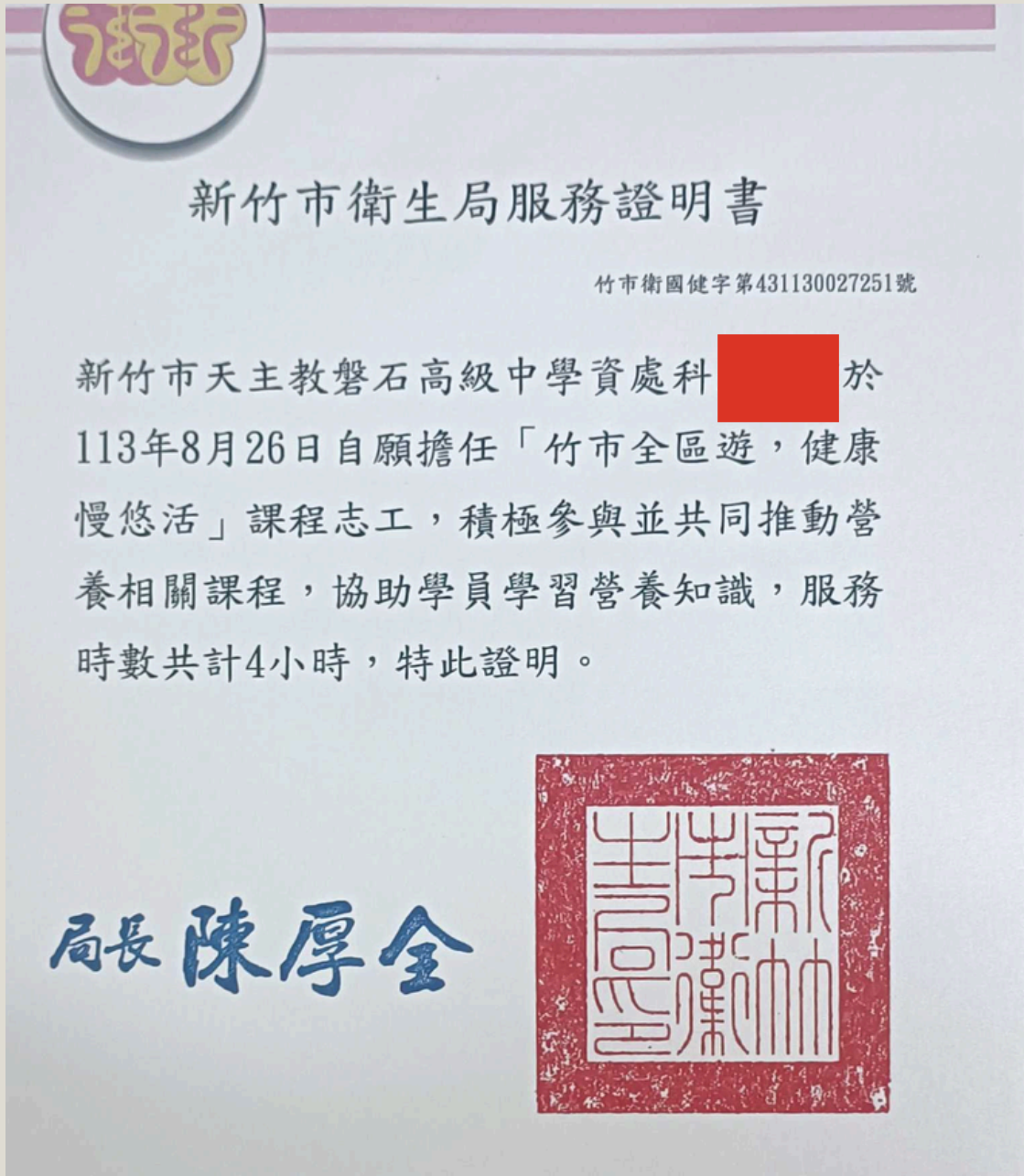
- 每天午夜自動檢查
- 發送祝福卡片

Web 控制面板

- 網址：http://localhost:3000
- 實時控制 Bot
- 支援外網訪問 (ngrok)

其他有利資料

113竹市區遊，健康慢悠活



112年9/8~113年1/12 電機工程系研習證明



明新科技大學電機工程系研習證明

明新電機字第 1130112 號

磐石高級中學 [REDACTED] 同學於
112年12月08日至113年01月12日(星期五
18:00~20:45)參加明新科技大學電機系辦理112年
高教深耕計畫-善盡社會責任 在地中學生關懷-多元學習-電腦
硬體裝修課程研習營-- 15小時

成績優異

特頒此證 以資鼓勵



113年明新電機入學即就業群組：
不定期輔導學習歷程、自傳、推薦
函之準備及提升學測分數

明新科技大學 半導體學院 電機工程系

系主任 **林清隆**

CLL470410@gmail.com

中華民國 113 年 01 月



明新科技大學電機工程系研習證明

明新電機字第 1121020 號

磐石高級中學 [REDACTED] 同學於
112年9月8日至10月13日(星期五 18:00~20:45)
參加明新科技大學電機系辦理112年高教深耕計畫
-善盡社會責任 在地中學生關懷-多元學習-電腦
硬體裝修課程研習營-- 18小時

成績優異

特頒此證 以資鼓勵



113年明新電機入學即就業群組：
不定期輔導學習歷程、自傳、推薦
函之準備及提升學測分數

明新科技大學 半導體學院 電機工程系

系主任 **林清隆**

CLL470410@gmail.com

中華民國 112 年 10 月




半導體科技應用



研習證明

(113) 磐實字第018號

磐石中學  同學參加
113 學年度第 1 學期適性學習
社區教育資源均質化實施方案
半導體科技應用實務課程
共計8小時，特此證明

新竹市私立
磐石高級中學

校長 陳方濟

中華民國



113 年 12 月 31 日

TQC-辦公軟體應用類

Word 2016



中文輸入

英打

