



NUU & HHK

姓名：康皓雄
學歷：國立聯合大學在學中
信箱：0714@hhk.one



大家好，我是康康。
目前就讀於聯合大學文化創意與數位行銷學系，擅長專案管理及企業經營。
曾在一間交友軟體公司待過，負責 APP 測試及品牌行銷；
一間軟體開發公司擔任企劃撰寫人員及一間顧問公司擔任股東
現為「做中學資訊顧問團隊」負責人，負責 PM、團隊經營及教育的工作。

得獎經歷：
全國高級中等學校小論文寫作比賽 - 程式設計納入 108 課綱的影響 - 特優
全國高級中等學校小論文寫作比賽 - 2023 年教官退出校園 - 特優
大專校院資訊應用服務創新競賽 - 大桃園組 - 第三名
大專校院資訊應用服務創新競賽 - 高中職組 - 第二名
第十九屆育秀盃創意獎 - 入圍複賽

一、大專校院資訊服務創新競賽

這是由經濟部工業局、教育部資訊及科技教育司及中華民國資訊管理學會主辦的競賽。我跟同學做了兩個專題，其中「行車小幫手」得到「大桃園資料競技場創新應用組」第3名(得獎名單唯一高中隊伍),「租屋提醒小幫手」得到「高中職組」第2名。

(一) 行車小幫手

製作這專題的原因是看到臺灣路面上有很多坑洞，往往導致車禍(汽車、機車及自行車)，但常常因舉證問題而無法申請國家賠償。於是我們利用樹莓派加裝攝影機，做成行車紀錄器(可裝在自行車上)，加上人工智慧的技術，自動偵測地面是否有坑洞。若發現坑洞，可立即將其回報給政府，也可供道路養護單位使用。而使用 Telegram bot 當作雲端儲存影像的平台，這是因為 Telegram 有永久保留紀錄及可多台裝置同時登入的優點。

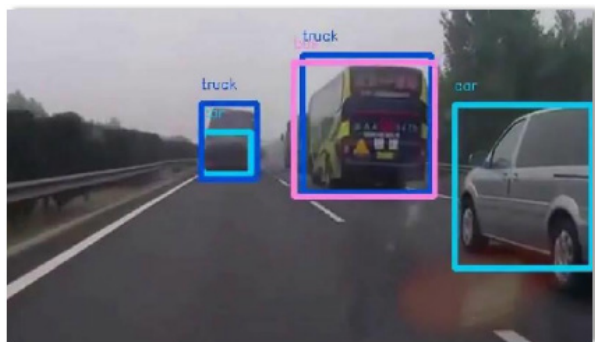


圖 10 系統偵測車輛紀錄



(二) 租屋提醒小幫手

有許多房東會在網路刊登出租房子的訊息，他們盡可能列出該房子的優點以吸引承租者的注意。但該地區的空氣品質好不好、是否為凶宅、常肇事路段等，房東可能根本不清楚或者甚至為了賺錢而故意不揭露。此套系統透過 chrome 下載 google 套件，提供租客在承租前可能未考慮到之資訊。

2019資訊創新服務競賽(第一專案)

專案名稱

House Information

前言

不論出了社會或是正在就學，若地點與住家距離遙遠，不少人會選擇以租屋的方式來節省交通時間，而租屋前是否查好了價錢？是否檢視過其環境？在網路便利的世代，許多房東透過網路列出該房子優點吸引房客的關注，但該地區的空氣品質好不好、是否為凶宅等，房東可能為了賺錢或者甚至房東根本不曉得這些資訊而未告知，此套系統透過chrome下載google套件提供租屋前可能未考慮之因素。

創意描述

透過google套件，當使用者使用591等租屋查詢網站時，套件自動幫你比對現有資料庫，顯示該房屋附近所擁有建物相關資料



圖 12 討論紀錄

圖 13 操作畫面



十一、第十九屆育秀盃創意獎 - 永續實踐 +

這學期與工業設計學系的朋友們合作，一同參加永續實踐的競賽，該競賽不僅僅只是針對服務模式進行概念設計及開發，更著重在使用者體驗上。

於
是我們將題目定調為「舒適指數地圖 APP」。

我們將進行設計日間時道路騎乘舒適指數檢測，透過車輛前方的偵測器，利用演算法及政府的開放資料即可在手機 APP 上即時顯示出該路段的舒適指數

數，指標參數包括但不限於：日照強度與方位、風速、天氣、風向、空氣污染值 (PM2.5 等)、道路陰影密度 (ex: 樹蔭密度、建築陰影密度)、道路坡度與崎嶇程度、沿途自然或人文等。

而在夜間時我們設計的則是安全指數檢測，對於夜間的使用者需要的反而是道路是否足夠安全，而其指標包括但不限於：道路夜間照明強度、風向、風速、天氣、道路坡度與崎嶇程度等。利用指數將路段分類上色，並融合 Google map api, 依時段顯示不同指數等。



超越過往

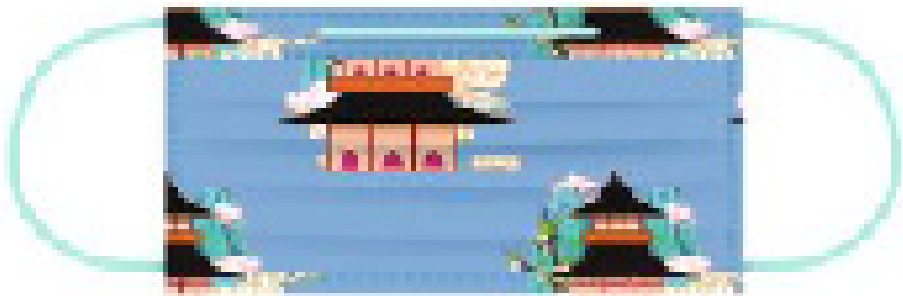
改變現狀



追蹤我們知道更多

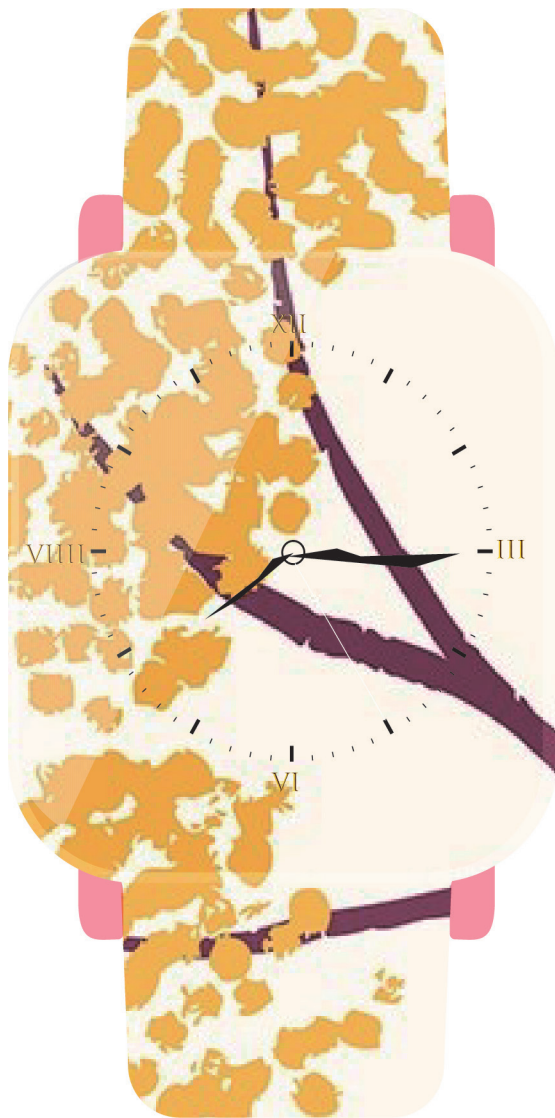
面紙包裝 - 20230506

國立聯合大學第二十屆學生會選舉競選小物



口罩封面設計 -20230125

宮廟文化適合用於廟口發放口罩，既能代表宮廟的用心更能防止飛沫傳染。



手錶 -1 -20230416

象徵鳳凰花開，與時間一同感受時光的蹤跡消耗我們的生命，直到我們都將成為了塵埃。

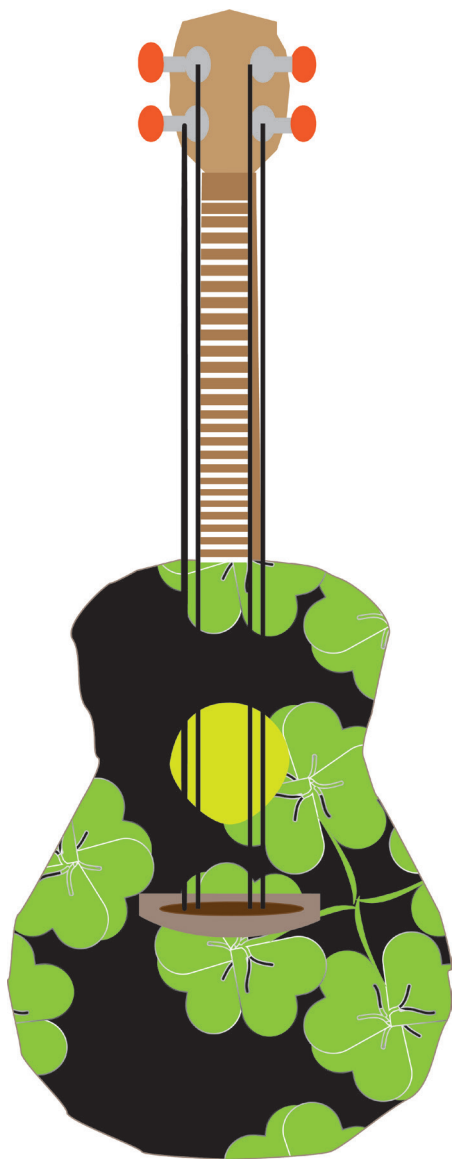


手錶 -2 -20230416

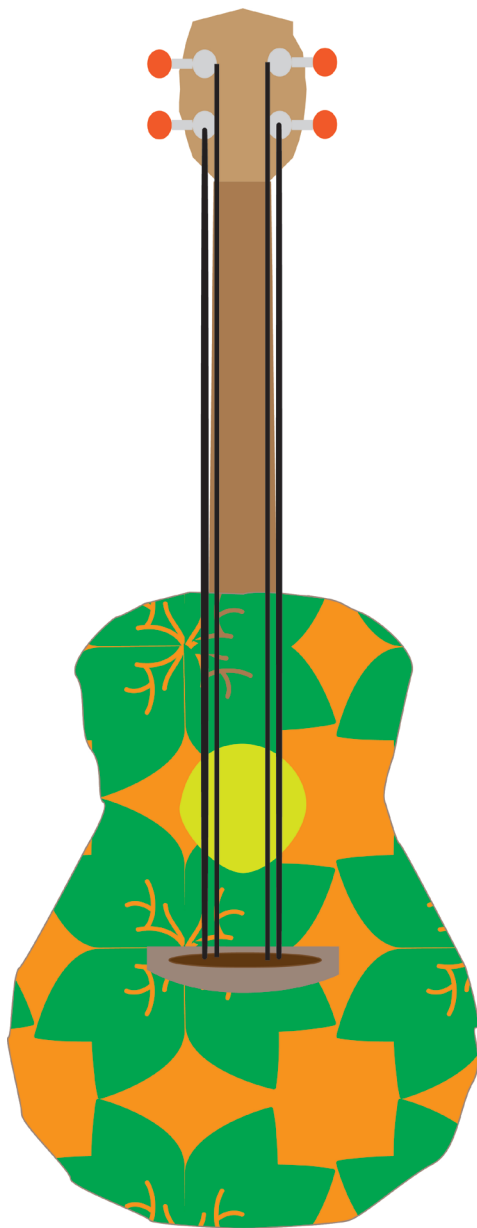
小米智慧手錶 - 簡約風格帶有身體素質監測，
隨時隨地的為您的健康把關。



手錶 -3 -20230416
最基礎的石英錶



吉他 -1 -20230302
幸運草花瓣的吉他，象徵我們天天都順心。



吉他 -2 -20230302

花草的吉他，象徵我們都有跟牆頭的一株草樣
是生生不息的。



個人名片 - 20220915

正面帶有雕刻字使人印象深刻，背面採取簡約風，帶有些許的個人資料即完工。



聯合大學學生會客製手提包 - 20230610
聯大學生會 20 屆以來首度推出提袋設計，歡迎
大家選購 (#



月曆及紅包袋 - 20230105

紅包袋附上了我們工作室的 LOGO，鼓勵大家
做中學的精神及用腦工作。



麵條以及更多的麵條 - 20231217
聯大文創賣麵條了 xdddd



r*dbull 能量飲料 - 20221218

聯大文創冠名品牌之特色飲料，提升你一整天的精氣神。



馬克杯 - 20230610
帶有蜂蜜採蜜的象徵，鼓勵年輕人多喝水少喝
含糖飲料。



聯合大學學生會客製馬克杯 - 20230610
聯大學生會 20 屆以來首度推出杯墊設計，歡迎
大家選購 (#



個人部落格：

因為我個人還滿喜歡經營、管理一些粉絲專頁、部落格等行政工作。故我自己架設了一個專屬於我的部落格，使用 Github Pages 及 Hexo 架設，並在 Godaddy 購買網域使得自己的部落格更有個人標誌性。未來希望可以跟學電子商務、消費者心理學相關的同學，一起經營部落格，透過部落格來推廣產品，讓銷售產品更加的便捷。

這邊是我的部落格網址：<https://hkhk.one/>

我們團隊集結了一群來自不同背景，但同樣熱愛程式開發及教育的夥伴，致力於程式設計及軟體開發。

任何天馬行空的idea在我們這都將化為可能，只要有熱忱、有夢想，做中學團隊就是你實現想法的最佳園地。

同時也透過教育工作坊使在不同學習階段迷惘的學生們來啟發自己真正適合的科系及志向。

而不再陷入只聽從父母、老師選擇熱門科系的死胡同，衝撞現今教育體制就從做中學團隊開始。

成員介紹



成員介紹

B. J. E. / Chief Executive Officer
www.bje.org.uk

康皓雄 Hao-Hsiung.Kang

附錄 5 臺灣電力公司區域配電所

國立中央大學附設中學非營利捐助財團

DOI: 10.1002/for

© 2009 Pearson Education, Inc.

中国工人出版社 (2009)

Copyright © 2016 Apple Inc. All rights reserved.



W.C. / Chief Technology Officer
w.c. [REDACTED] [REDACTED]

陳建明, Yi-Fan, Chen



© 2012 by Autodesk, Inc.

Zhi-Xuan, Guo



范明沙, 謝曉東, *J Educational Psychol*, 2000, 92, 3, 311-320.

Qian-Hui Zhang



軟體工程師 / Software Engineer

黃仁, 陳



© 2012 / Artists Design
www.artistsdesign.com

Pin-Xuan, Wu



RECEIVED 10/1/93

謝子通 Yu-Xuan Xie

資訊團隊公司官網：

由於今年度開始與周遭朋友籌備資訊設計服務工作室相關事宜，於是我也自學起網頁設計，一句一句 code 手刻出來。我們網頁使用大量 jQuery 及 Bootstrap 進行網頁美化，並使用 RWD 響應式網頁設計 (Responsive Web Design) 技術，讓使用者不管在手機、平板還是電腦都能正常檢視我們的網站；我將 Google 表單內嵌進網頁中，作為「聯絡我們」的設計方式，使用者填答送出後，Google 表單將自動提醒我們有使用者填寫資料欲聯繫我們；且將 Google Analytics 串接網域，每月回傳數據即可及時對 SEO 進行改善。

