

# Side Project



## 選課指南網站

對大學生來說，最大的關卡就是選課了！每學期初我都會教系上的新生如何選課，但在辦公室打工時，發現其他同學也常遇到相同問題、找不到正確解答而跑來院辦詢問，造成許多不必要的溝通成本。

瀏覽網站 →

今年我製作了選課指南網站為同學解惑，開放期間**不到半個月瀏覽人數即超過 2,000 人**，至今已累計超過 3,520 位同學瀏覽，在社群上獲得同學們的好評，甚至有行政人員表示：「我用你的網站找出同學選課異常的原因」，讓我覺得**透過創新且有效率的方式來解決問題**，是一件很酷也很有成就感的事情。



使用者

**3,522+**

回訪者

**647+**

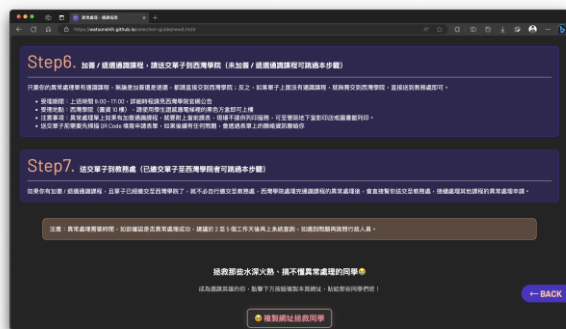
瀏覽量

**11k**

事件計數

**33k**

Google Analytics 網站流量數據（計算期間：今年 8/1 - 9/1）



逐步教學、RWD 易讀 UI 設計



社群迴響熱烈

# Side Project



## 中山 Check-in APP

Android / 2022

目前中山大學的點名系統是一個簽到網站，同學可以分享網址給其他未到教室的同學簽到。

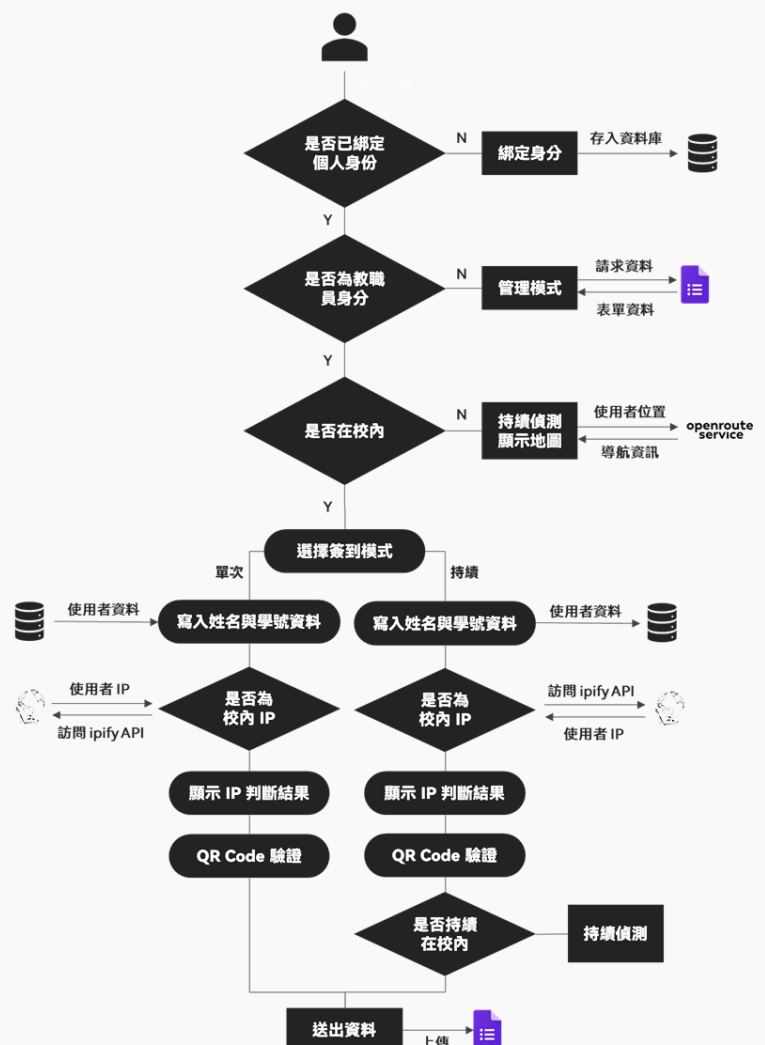
為了解決這個問題，我開發了中山 Check-in APP，可以透過 GPS、網路 IP 地址或 QR Code 驗證同學是否在教室內，杜絕同學不在教室內卻可以點名簽到的狀況。本 APP 以 Google 表單為基礎，因此可以同時透過 APP 或網站進行簽到。



APP 截圖



程式架構圖



# Side Project / Experience



## 直播攝錄工程

興趣自研後成為專業，受邀協助招生直播後，開始利用現有及自製器材，[為現場活動建構直播系統架構](#)。

[瀏覽製播案件 →](#)



特殊選才招生說明會



半導體學院招生說明會



PackAge+ 講座



S! Lab 實驗室招募



## 動態 / 靜態攝影、無人機操作與攝影

平時喜歡攝影，偶爾接受拍攝、剪輯委託，也[自行考取民航局普通無人機操作證](#)，駕駛空拍機拍攝空中美景。

[瀏覽攝影剪輯作品 →](#)



TCX 碳權交易所



大學之道生活營



GE×中山 能源工作坊



就業博覽會



無人機普通操作證



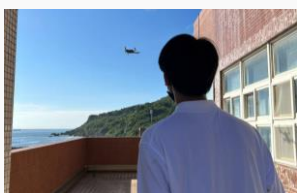
亞灣新創大南方



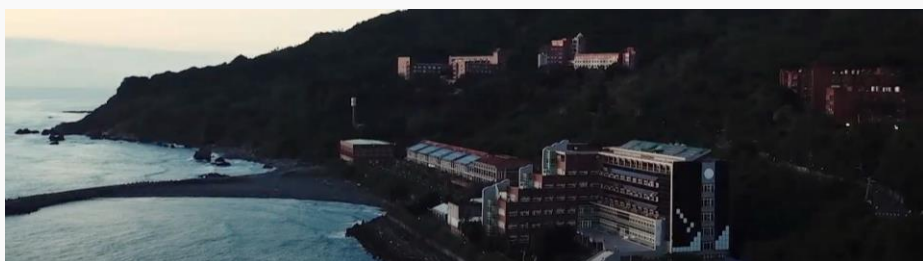
人科業師交流會



淨零碳排 台德工作坊



自學空拍

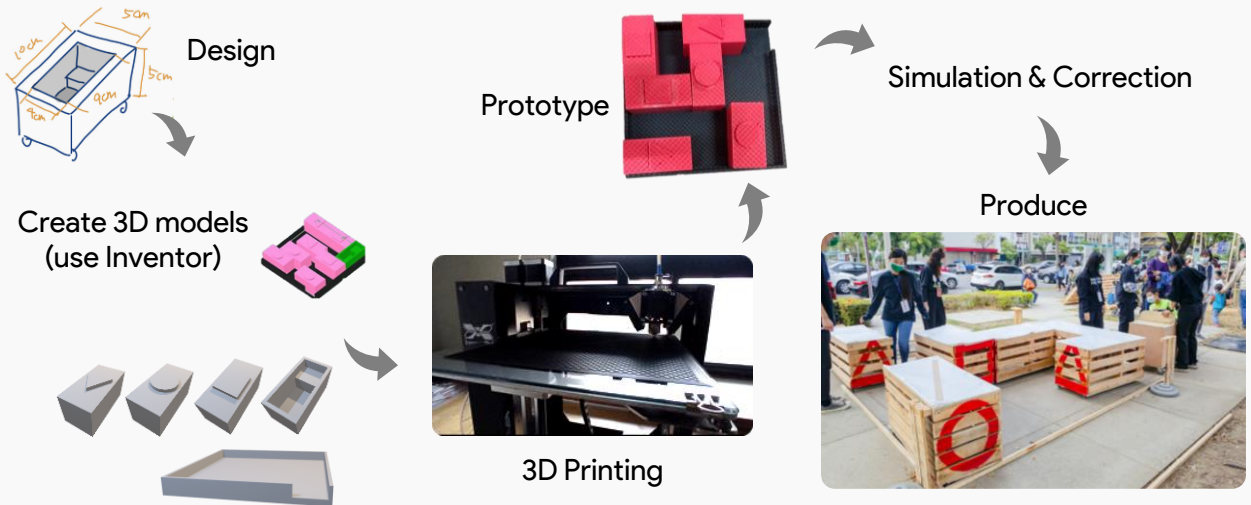


# Side Project / Experience



## 街頭玩童自製遊具

大二必修「設計思考」課程帶領組員從概念發想、透過 3D 建模與列印進行 Prototype，到實作出真實可遊玩的木作遊具，於 2021 的聖誕節擺放在馬雅各公園，讓小朋友可以玩到**專為他們設計**、有別於傳統公園擺放的塑膠製遊具。



製作流程圖



## 合作創立望想自媒體公司

大二時獲得教育部創業實戰模擬補助，與其他兩位夥伴合作創立「望想」自媒體公司，並擔任行銷組組長。過程中拍攝了數支介紹跨領域學習的影片，部分影片由我**親自策畫、拍攝與剪輯**。影片上架至 YouTube、Instagram 和 TikTok 平台，最高獲得上千次觀看數。



橫式



直式

按照上架的平台特性製作橫式與直式的影片