

RESUMES

HELLO WORLD!

我是 侯嘉柔
Hou Chia Jou





About Me

性別	女性
出生日期	1993 / 11 / 25
身高	155 cm
體重	45 kg
駕駛執照	普通小型車、普通重型機車

求學經驗

大學期間

我在大三時以正取一的成績，順利申請本校資管系第一屆五年一貫成為預備研究生。在大四的階段除將學分修習完畢及畢業專題展的製作，也針對研究所的課程進行銜接。餘下時間，我主要繼續完成科技部個人雲中照片共同事件搜尋之研究的大專生計畫，藉由相似度與KNN演算法計算照片中共同事件的關聯性，進而發展出可透過共同事件搜尋照片的應用；以及教育部智慧農業的計畫助理工作，我在當中負責行動APP設計課程學生的APP發展與落實能力的協助培養，這個計畫也在2016年6月底於雲林土庫發表跨校聯合成果展。

研究所期間

研究所的期間我擔任系上不同教授的助教(Java、遊戲、APP)、以及各單位的計畫助理(如：經濟部、教育部)。這讓我接觸到更多面向的領域，如：物聯網 智慧家庭、大數據 資料探勘、演算法運用 Weka、嵌入式系統 Arduino、APP開發 AndroidStudio、Unix Ubuntu、使用者體驗 人機互動設計等。這也影響日後我的論文實作，我的論文為「智慧居家系統介面設計之研究」，利用由AdobeXD開發的智慧家庭系統介面中高精準度雛形，與現行商業化的智慧家庭系統介面滿意度比較，藉由實驗法與調查法進行使用者對此兩款人機介面(UI)進行使用性分析。我一直相信有了技術的堆砌，更需要以使用者為導向的去規劃操作細節，才是一項好的服務。除了校內學習，我也利用課餘時間積極投入資訊領域的相關實習，並於實習的過程中運用所學，加深自己技術的底子。

實作經驗

1 [股票投資組合計資金配置系統] 以馬可維茲的期望報酬與變異數分析法所建立的效率前緣概念為基礎，為使用者計算出資產配置的最適比例，進而支援其投資組合決策。

在四人團隊中我擔任組長角色，帶領其餘三位管理組的同學進行本系統的開發。自系統分析、RWD介面、資料庫和總企劃書整理，我皆率先示範完成半數再依組員能力分派工作。而後端運算公式撰寫、伺服器架設和美術形象設計則由我自行獨立完成。

2 [線西鄉農會網站] 根據訪談農會人員與實地考察線西鄉觀光特色後，所製作出的農會觀光形象與農特產品展示網站。

在三人團隊中，我們合力為農會規劃推廣其業務，其中包含網站製作與觀光影片的拍攝。我獨立負責網站的規劃、設計、實作和架設，並協助影片的拍攝工作。

3 [智慧居家系統] 以現行商業化系統功能為基礎，根據人機互動準則所設計出具滿意度的智慧居家系統。此為我論文實驗中的實驗組，從發想、規劃到實作，皆由我一人在教授指導下獨力完成。

4 [資管王APP] 以資管系相關知識為基礎的，問答對戰遊戲。玩家可與不同程度的電腦玩家對戰，系統會自動記錄玩家遊玩資料於本地資料庫，以便玩家次回接續累積戰績。

遊戲由三人團隊共同發想，我們以AndroidStudio開發該APP。在其中，我負責美術設計以及前端介面XML程式撰寫，並在前期與後端程式設計人員共同進行系統分析設計。

Education



資訊管理學系 數位內容科技與管理組

國立彰化師範大學 2012/9—2016/6

[畢業專題] 股票投資組合暨資金配置系統 組長 專案管理 前後端設計
[社團] 極限滑輪社 資訊長
[幹部] 大一班級公關

資訊管理研究所 碩士

國立彰化師範大學 2015/9—2017/7

[五年一貫] 大三申請預研生資格，於大四期間修習研究所課程。
[碩士論文] 智慧居家系統介面設計之研究
[期刊論文] 個人雲中照片共同事件搜尋之研究
[研究計畫助理] 智慧農推整創聯盟、經濟部企業關懷計畫

高中 二類組

國立嘉義女子高級中學 2015/9—2017/7

[社團] 樂儀旗隊

Experience



資訊助理

人生製藥股份有限公司 2016/10—2016/12

- [電子發票系統] 與公司內資訊部門人員一同導入電子發票
- [資料整理] 為公司未來內部系統升級做相關準備
- [其他] 完成老闆交辦任何工作

計畫助理

國立彰化師範大學 2015/9—2016/6

- [經濟部企業關懷計畫] 協助顧問資料蒐集整理、簡報製作、與企業聯絡
- [教育部智慧農推整創聯盟] 參與聯盟活動、帶領學生製作相關成果

註冊組 工讀生

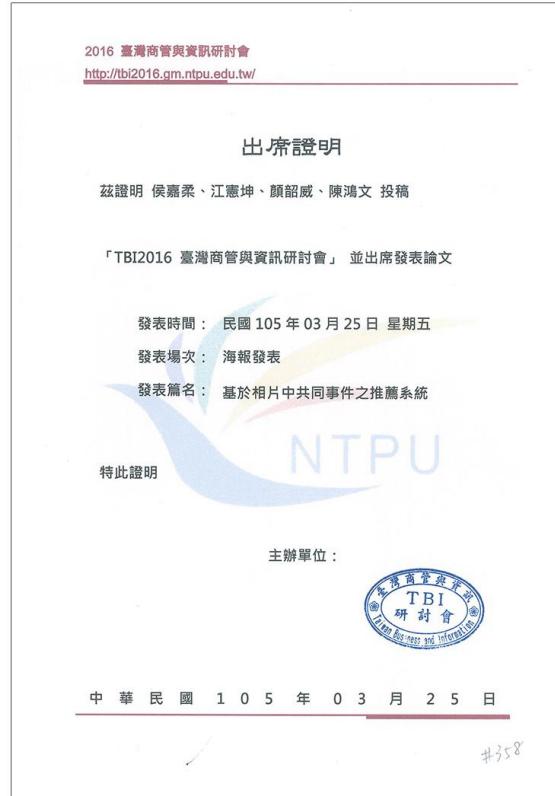
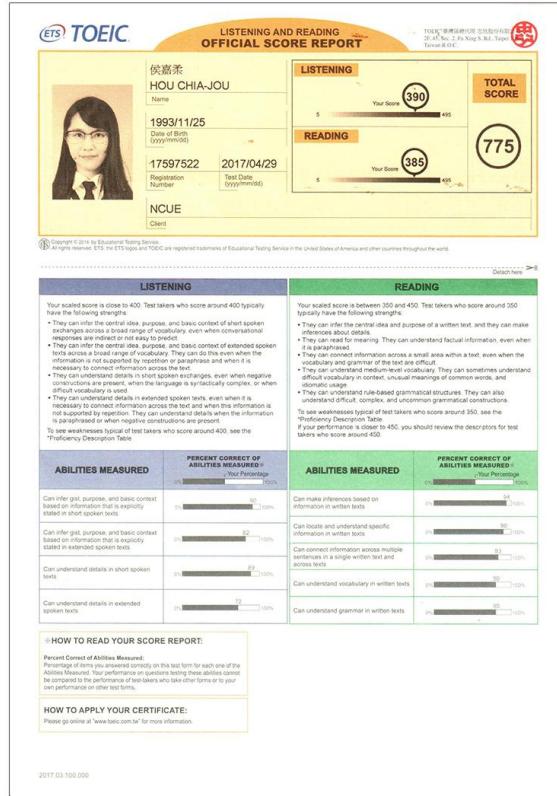
國立彰化師範大學 進修學院 2014/6—2015/6

- [櫃台] 轉接全院電話、初步回答在職班學生詢問關於註冊組業務的問題
- [行政] 初步處理未涉及正職電腦權限的業務
- [文書] 資料縉打
- [清潔] 環境整潔
- [其他] 協助支援其他單位業務、完成院長交辦任務

門市櫃台人員

錦城漫畫影音租售館 2013/5—2014/1

- 櫃台收銀、書庫整理、DVD進貨與整理、環境整潔



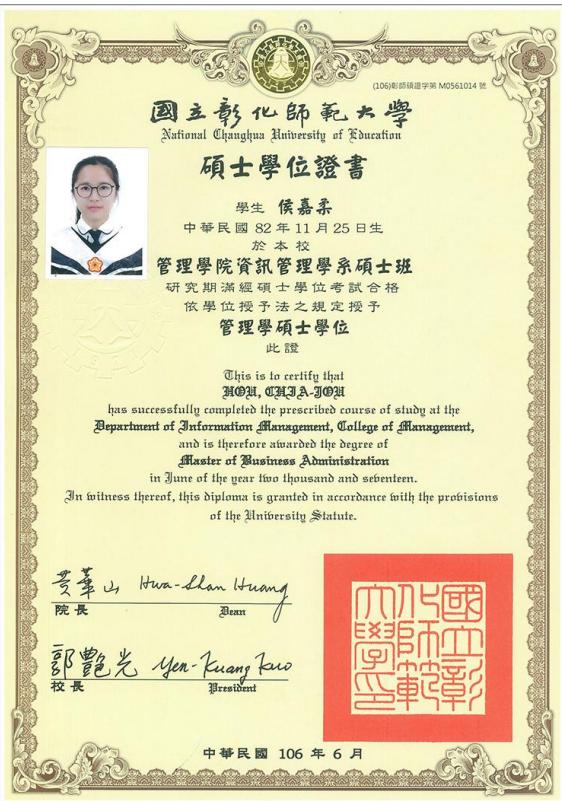
畢業證書
碩士
學士

獎狀
畢業專題
第三名

證書
大一班及公關
社團 資訊長

教學助理
行動APP設計
遊戲程式設計

獎狀
五年一貫獎學金
研究所獎學金 8

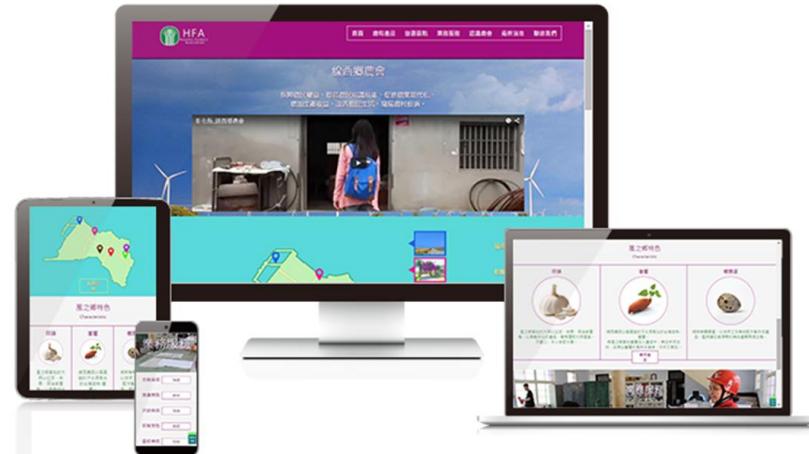


網站

前、後端設計
註冊網域架站
CSS HTML
Hostinger

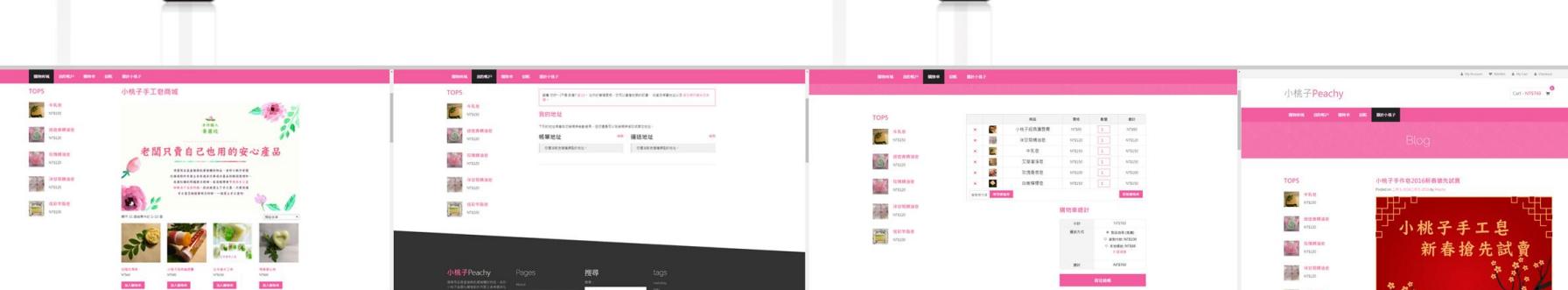
彰化線西鄉農會網站

農特產品 旅遊景點
業務服務 認識農會
最新消息 聯絡我們



電腦專家系統

計算機發展簡介
基本電腦元件
簡易故障排除



小桃子手工皂電子商務網站 購物商城 帳戶管理 購物車 結帳 部落格

股票投資組合暨資產配置系統

資產配置 報酬試算

以效率前緣法

計算出資產配置的黃金比例

為股票投資資金配置的決策支援系統



小老師大助教數位學習網站

MOODLE
Linux Ubuntu
MySQL



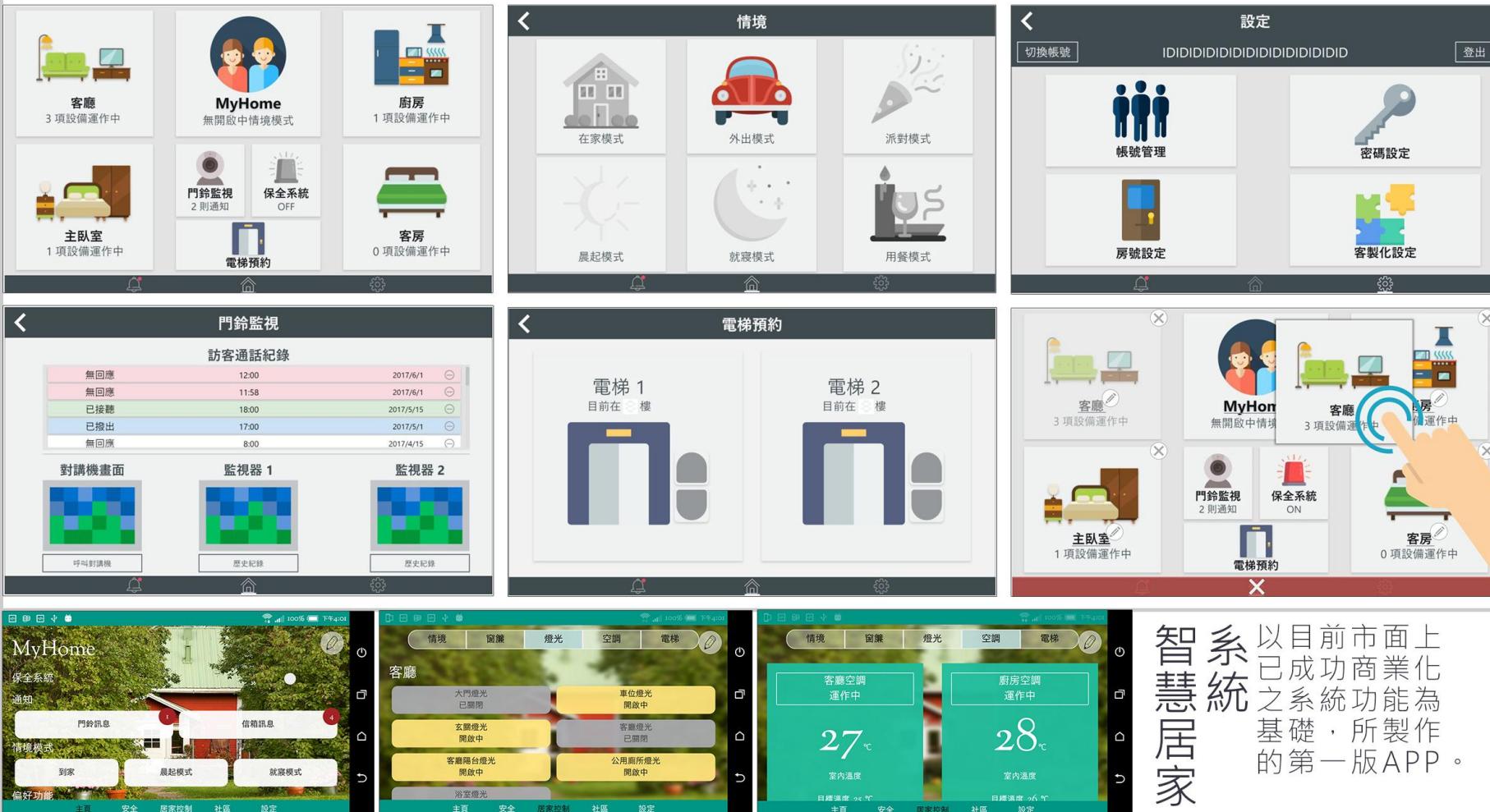
資管系網站設計 [需求] 訪談 問卷 | [設計] 雛形製作 | [評估] 使用性評估

資料庫設計
雛型設計
MySQL
AdobeXD

平板 APP

中高精準度
雛型設計
Android
AdobeXD

智慧居家系統 根據互動設計準則經實驗後，所設計出之具滿意度的系統介面雛形。



以目前市面上
已成功商業化
之系統功能為
基礎，所製作
的第一版APP。

高朋友

為企業主管製作的名片APP概念設計



小畫家

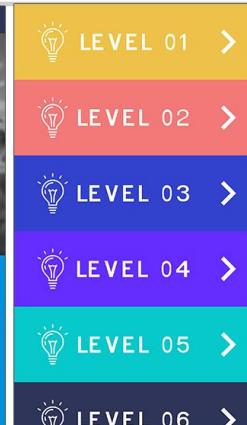
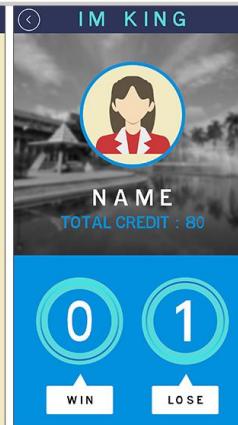
時任課程助教製作的考題



手機 APP

以資管系知識
為基礎的
問答對戰遊戲
開場動畫
電腦對戰
資料庫存取

資管王



前、後端設計
專案管理
Android
App Inventor2

影片

腳本設計
實地拍攝
後製剪輯
AfterEffect
Maya

課程計畫成果影片 (09:20)



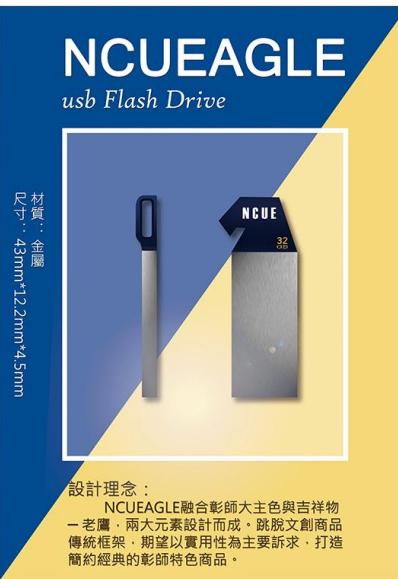
Maya動畫 (00:40)



彰化線西鄉農會形象影片 (01:05)



彰師大文創商品 隨身碟設計 以校園吉祥物老鷹與校徽色為核心 所設計的實用性導向商品



新一代概念手指義肢 FP



課程計畫成果展覽海報

概念義肢 | 室內空間 建模 材質 打光

像設計

2D 海報 商品
3D 空間 商品
Photoshop
Illustrator
Maya

{ THANK YOU; }