# 陳佳妤 (CHIA-YU CHEN) HCI Researcher & UI Prototyper

http://chiayu.me starwithu@gmail.com 0922 262237

## 學歷

## 數位內容碩士學位學程

## 國立政治大學

2015.09 迄今

相關課程:觸控介面設計、設計理論與方法、社群媒體

資料分析

## 企業管理學系 數位內容與科技學士學位學程

#### 國立政治大學

2011.09 - 2015.06

相關課程:資訊互動與設計基礎、消費者行為、資訊視覺 化與敘事、設計思維、Web程式設計、基礎程式設計、計

算機程式設計、視窗程式設計、行銷管理、統計學

學程:數位互動創作實驗室、英文商管學程

# 工作經歷

#### 研究助理

## 政大創新使用者介面實驗室 (IUI Lab)

2015.07 迄今

製作觸覺回饋護腕裝置原型,讓學習太極的人藉由觸覺回 饋裝置引導,做出正確太極動作、提升學習效果。

設計實驗、執行系統評估實驗,並以量化和質化方法分析 研究結果、驗證系統成效。

## 研發實習生

## 台灣微軟 - Consulting Service

2014.07 - 12

開發網站 IT 後台 (ASP.NET MVC 架構)。

編寫 Web 自動化腳本,測試網站功能、並執行壓力測試確保 12 萬人次流量運作順暢。

編寫功能文件、測試報告、使用者手冊。

## 店員

## Cheap Gogo 即期良品雜貨店

2015.11 - 2016.06

主動規劃並執行節日促銷活動,並依據消費者行為跟特質 觀察的結果,重新規劃店內貨架、擺設和商品貼標,落實 改革後連續三個月月營收皆1.5倍指數成長。

# 專案經驗

## 2015 技術組、2016 媒體組

OpenHCI,台灣規模最大的人機互動工作坊 規劃原型設計課程和訓練TA設計思考流程, 確保學員討論與實作過程順利進行。

設計課程教材、對120名學員教授電子電路 和Arduino實作課,並帶領場域觀察。

強化數位行銷策略、重新目標廣告族群,使 工作坊報名人數成長1.5倍。

## **UX Researcher & Prototyper**

PinchFun,遲緩兒童精細動作訓練遊戲

參與使用者研究、彙整研究結果,並從其中 萃取出有價值、可以發揮的設計機會點繼續 迭代實作。

實作高擬真的遊戲互動原型,並前往兩間特殊學校對遲緩的小朋友、家長和治療師進行使用者測試。

## 網站企劃、前端工程師

Farmily,農產品電商平台

規劃網站企劃與設計UI流程。

使用HTML、CSS、JavaScript開發網站原型。

# 獲獎紀錄

1st Place, Games for a Purpose, CHI 2016

第一名, Awesome Life 創意應用大賽

第二名,2014 TKU Hackathon 淡江黑客松

人氣獎, Hackathon Taiwan 4th 黑客松台灣

# 論文發表

Motion Guidance Sleeve: Guiding the Forearm Rotation through External Artificial Muscles

CHI'16 Short Paper

PinchFun: A Fine Motor Training Game for Preschool Children with Developmental Delay

CHI'16 Extended Abstract