



曾詩穎

個人網站: bookmad.github.io/resume

生日: 1991/12/10 電話: 0920737108 信箱: cholihi1210@gmail.com

■ 教育背景

國立中央大學	資訊工程學系	碩士 2015.09 - 2017.06
國立海洋大學	資訊工程學系	學士 2011.09 - 2015.06

■ 工作經驗

2016.11-目前 資訊工業策進會 副工程師

● 開發銀髮健腦遊戲平台

- 使用 HTML5(採用 Phaser.js 遊戲框架)開發健腦小遊戲
- 圖形化報表 - c3.js 呈現遊戲紀錄
- 利用 AJAX 撈取 JSON 資料並顯示在網頁上(JSON 資料以 PHP 撈取印出)
- HTML5 + CSS 完成 RWD 頁面架構和布局
- 此專案使團隊得到與新北市政府關懷老人銀髮族議題等合作

● 開發教育品質管理平台

- 圖形化報表 - 使用 MS 的 Power BI 視覺化工具呈現多個教育儀錶板
- 頁面以 Bootstrap 刻版
- 此專案替公司爭取與越南政府合作機會

● 越南觀光 DEMO 平台

- 圖形化報表 - 使用 Morris.js 圖表呈現各個觀光數據儀錶板
- 頁面以 Bootstrap 刻版
- 此專案替公司爭取與越南政府合作機會

● 公司展示場地問卷調查&儀錶板

- 儀錶板天氣與濕度介接 API、撈取資料庫資料呈現
- 以 CSS 進度調功能供訪客下一步填寫
- 以 PHP、AJAX 新增資料
- 共三個平台供展示場地進行問卷調查與帳號查詢，並製作儀錶板觀看遊玩人數與遊玩紀錄。

■ 技能

1. Web Layout : 熟悉 HTML、CSS 完成網頁架構與開發、熟悉 Bootstrap 並自行開發 RW 網站。
2. JavaScript : 有效掌握 JavaScript 基本語法操控網頁元素完成互動效果、運用各種 jQuery Plugin 及 jQuery UI 發互動功能、使用 Ajax 串接後端 API 資料及撈取各種 Open Data 資料，並即時呈現至網頁中。
3. PHP/SQL : 運用 PHP 串接資料邏輯鍊的能力，了解 SQL 語法及資料庫運用。
4. 資料視覺化 : 熟悉 Microsoft PowerBI 視覺化工具將資料視覺化、熟悉 js library 如 morris.js、c3.js。

■ 碩士論文

論文題目: Collaborative Drama-based EFL Learning with Mobile Technology Support
in Familiar Contexts

指導教授: 黃武元教授-創意多媒體高互動與學習智慧實驗室

論文簡述: 為了增加學生的學習動機去探索環境並應用所學於情境中，以學習者為中心的情境活動設計變得越來越重要。本研究開發了情境戲劇 contextual drama(CD)系統於平板幫助學生隨時隨地學習英文，學生可以在情境中利用本系統中的錄音、照相、文字編輯等功能完成一齣戲劇來提升他們的英文學習，並透過評論與觀看同儕作品提升學習動機。由於學校網路不穩定，可離線作業也成開發系統的重點之一，本研究的目的為探討系統與合作情境戲劇如何影響學生的學習行為與學習成就。基於以上簡述，隨時隨地學習、同儕可互評、需可離線作業為三大開發目標，為了達成此三大目標，做出相對應的方法：

1. 隨時隨地學習: 以 Android 開發於平板，供使用者校園內外皆可攜帶學習。
2. 可同步觀看: 資料確認上傳至 server 後，即可同步觀看、評論同儕作品。
3. 可離線編輯: 將資料暫時存取至 SQLite，連線後上傳至 server，解決同時大量影音上傳導致失敗的可能性。

系統技術: Android、PHP、MySQL

系統架構:

