黃靖緯 Ethan Huang

₹ 新北市・台灣

e@ethanhuang.me

ethanhuang.me

工作經歷

壯闊台灣聯盟 實習 / IT

2022 07 - Present

- 全端網頁工程 & DevOps:根據組織內外部需求調查,設計以下全端系統,並設計 CI/CD 流程,自動化部屬至微軟 Azure 雲端系統。(React, TypeScript, Next.js)
 - <u>志工管理系統</u>:根據內部工作需求,設計客製化的志工、教官排班系統,使團隊對外尋求幫助時,可以有標準化的作業模式,並隨時掌握課程的人力資源狀況。
 - <u>災情回報系統</u>: 串接 ArcGIS 地理資訊系統,並透過登入驗證等系統,製作出動態的 災情回報系統,使資訊得以透過地圖的方式呈現,並且區分區域、來源可靠性等, 方便災害發生時的資訊彙整和動員。
 - 後盾實務手冊(尚未上架):使用 Markdown 語法編寫、包含客製化元件,且可離線 瀏覽的 PWA 手冊。
- 數據分析與視覺化 (Python, Pandas, R): 撰寫程式爬梳政府單位資料庫,製作數據分析 資料,輔助政策倡議文章論述。
 - 監察院政治獻金資料庫:撰寫程式爬梳資料庫,計算多次選舉候選人政治獻金帳戶餘額、金流,以及平均單筆捐款額度,嘗試從《政治獻金法》中個人、企業、政黨、人民團體不同的捐款上限規定,顯示選舉影響力的不對等。
 - 選舉補助款分析:計算自 2003 年後,各選舉補助款總金額、各政黨等數據。
- 線上體驗課程製作:統籌與剪輯線上課程系列影片,將多位教官的說明、示範內容,整理成容易吸收的 30 分鐘線上課程。
 - 線上體驗課程
- 內部工具:由於團隊人力有限,時常觀察內部工作需求,設計如數據彙整、圖片處理等相關工具,以提高工作處理效率。

美國之音中文 特約剪輯

2023 12 - Present

- 即時新聞與談話性節目剪輯:剪輯 YouTube、X (Twitter) 等社群平台所需要之新聞或節目影音。
 - 熟悉 Reuters, AP, AFP 等外電平台運用。
 - 相關影片:即時新聞(國會改革法案)、談話性節目(矢板明夫说三道四)

中央廣播電台 實習

英語節目組、網路媒體組 2022 07 - 2022 08

- 節目剪輯:英語新聞片段剪輯、協助廣播節目製作。
 - 相關影片:談話性節目 (Hashtag Taiwan)、即時新聞
- 數據分析與自動化:設計 Bash & Python 腳本,自動化央廣 App 在應用程式商店的數據 回報、分析流程。

學生活動經歷

2024 臺大政治營 文宣長

- 全端網頁設計:針對營隊辦理數年來遇到的障礙,設計系統處理「政治幣」交易、小隊 員檔案上傳、新聞公告與模擬選舉開票等功能,增加營隊體驗,並減少許多人力作業。 (React, Typescript, Next.js, Postgres)
 - <u>營隊系統 (Github)</u>、<u>開票系統 (Github)</u>
- 宣傳片、短影片製作:統籌文宣部團隊,製作共四部宣傳影片,藉由訪談過往參加者, 向高中學生宣傳政治營活動。負責影片籌劃、拍攝與剪輯。
 - 政治營宣傳片
 - 短影片:為什麼想要參加政治營、政治營活動、政治營收獲

建國中學人社班

- 論文發表網頁製作:實體活動因應疫情無法舉行,向全班同學和老師提案,將發表內容和影片,以網頁的方式呈現,方便邀請的評論老師和友校同學瀏覽。
 - 建中人社班 16 屆成發網頁(協助製作:17 屆、18 屆)
- 招生影片製作:應學校邀請,製作 110 與 111 學年度招生影片。作為團隊統籌者,與人 社班同學共同撰寫腳本,從校園、人社班學生使用的場景作為發想,並負責影片拍攝與 剪輯工作。
 - 111 學年度招生影片、110 學年度線上招生影片(疫情影響在家錄製)

學經歷

國立臺灣大學 政治系國際關係組

2022 09 - Present (大三在學中)