



蔡政宏

Henry Tsai

☎ 0967026983

✉ sssh10130338@gmail.com

📅 1997-05-01

簡歷 Summary

【橫跨資訊與人文的資訊工程師】

曾擔任後端工程師，擅於 ASP.NET Core 6 的 Web API 開發，資料庫使用 MySQL 或 SQL Server，在工作中也發現自己因為擅於溝通而容易疏理 Domain 中的資料邏輯，讓程式開發上能更佳穩健。畢業於臺師大資訊教育研究所，主修領域為電腦科學教育，大學畢業於東吳巨量資料管理系。研究所畢業論文所需類神經網路教學教材使用 HTML/CSS/JavaScript、Flask 完成，透過量化統計與質化分析的方式驗證教學效益。由於研究所的訓練，不論是教材的發展、教學的互動、實驗成果的分析，讓我能跳脫工程開發思維，透過溝通挖掘工程開發的意義，尋求客觀依據說明工程開發之價值，將其轉化為知識的積累。在學期間積極參與校內資訊社團，擔任教學職務，同時精進自己對於資訊知識的理解，也培養傳遞知識與溝通之技能。

專案與工作經驗 Projects & Professional Experience

視覺化模擬輔助類神經網路教學之研究

[教材網站] <https://neural.teliclab.info/>

[論文口試影片] <https://youtu.be/2D9j0AuHhQg>

2021~2022

開發模擬輔助平台，協助學生學習人工智慧領域相關知識，

自行開發此平台，也發展教學實驗方法，運用統計方法驗證平台之教學效益。

研究助理

科技部 107 年度專題研究計畫

I. 巨量資料分析與人工智慧：實現群眾募資風險評估

2018~2019

II. 前沿人工智慧科研成果轉化：轉譯、呈現、與評估-總計畫(含子計畫一)：

人工智慧成果影響評估與轉譯及人工智慧知識圖譜之生成

天茶科技 後端工程師

2022

ASP.NET Core 6 Web API 開發(資料庫使用 SQL Server 或 MySQL)

專業技能 Skills

ASP.NET Core 6、C#、

Flask、Python、Java、

Relational Database(MS SQL Server、MySQL)、

HTML/CSS/JavaScript