

教育經歷

醫學士 (M.D.)
2018.09 – 2024.06 國立陽明交通大學・臺北，臺灣

- 畢業成績 4.10 / 4.3
- 班級排名 62 / 151

工作經歷

PGY2 契約不分科住院醫師 不分組
2026.02 – 迄今 臺北榮民總醫院
預計 2027.01 結訓

醫療替代役 (社會役 醫事司)
2024.10 – 2025.04 衛生福利部立桃園醫院 感染科

PGY1 契約不分科住院醫師
2024.08 – 2026.01 臺北榮民總醫院
其中留職停薪 6 個月服兵役

實習及輪訓經歷

重粒子及放射腫瘤部 PGY 輪訓
2026.08 臺北榮民總醫院

重粒子及放射腫瘤部 PGY 輪訓
2025.08 臺北榮民總醫院

重粒子及放射腫瘤部 UGY 實習
2024.03 臺北榮民總醫院

放射線治療科 (Proton Center) 實習
2023.11 北海道大學附設醫院・日本 北海道
實際操作 3DCRT contouring and forward planning、IMRT contouring，共四週。

Department of Oncology 實習
2023.10 St. Bartholomew's Hospital・英國倫敦
實習課程包含腫瘤內科及放射腫瘤科，共計四週。

得獎紀錄

114 學年度最佳教學住院醫師
2026.05

胸部 X 光判讀測驗 PGY-R1 分組第一名
2025.11 臺北榮民總醫院 胸腔部

財團法人中技社 AI 創意競賽「AI 與教學」第一名
2023.12
主題：生成模型輔助醫學影像判讀與教學指引平台（與清大資工、陽交大電機系同學合作）；負責主題發想與 UI/UX 建議，並以臨床判讀專業審核 diffusion model 生成之胸部 X 光影像的擬真度與臨床合理性。

OpenHCI 人機互動工作坊 最佳技術獎
2023.08
主題：SOUNDFIT — a new way of listening music（小組競賽）；負責 Arduino 硬體與 IoT 串接，將智慧手錶的感測資料對應至 Spotify API 參數。並於 2023 台灣人機互動研討會 (TAICHI) Live Demo。

TAOHUN 健康一體學生短片競賽 第二名
2022.04
主題：Rabies — A bitesize story（小組競賽）。

Basic Clinical Skills 病歷寫作競賽 佳作；Group OSCE 優等
2022.04

EAMSC 東亞醫學生會議 學術海報組 第一名
2020.01
主題：Neutrophil to Lymphocyte Ratio and Platelet to Lymphocyte Ratio as biomarkers for Acute Ischemic Stroke Prognosis。

學術發表

- [1]

KY Chen, LY Lu, SW Yeh.
Template-Grounded Generative AI Assistant Streamlines Nurse-Practitioner Clinical Documentation
2025 Asian and Pacific Congress of Nurse Practitioners (APCNP) Conference
2025.11
- [2]

Daniel Kong, QX Huang, HM Sun, WH Yuan, KY Chen and WH Juang.
Virtual Healing: Counterfactual X-Ray Images Using Classifier-Free Guided Diffusion Models
2025 IEEE Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB)
2025.08 貢獻：模型輸出臨床驗證、資料前處理建議
- [3]

SY Fang*, KY Chen*, LH Lee, CK How.（* 共同第一作者）
Neutrophil to Lymphocyte Ratio and Platelet to Lymphocyte Ratio as biomarkers for Acute Ischemic Stroke Prognosis
2020 East Asian Medical Student Conference (EAMSC)
2020.01

研究經歷

研究助理
2023.04 – 2023.09 臺北榮民總醫院 內科科學
應用智慧病歷系統於創新醫學教育的成效。

研究助理
2022.04 – 2022.12 臺北榮民總醫院 病理檢驗部
人工智慧輔助判讀於攝護腺癌病理上之應用。

社團活動與班級幹部

Active Learning 學生自主學習計畫 — 醫學影像判讀與模型訓練平台討論群 社群組員
2023.02 – 2023.08 國立陽明交通大學 博雅書苑

Google Developer Student Club — AI 與醫學影像小組社員
2022.11 – 2023.08 國立陽明交通大學

資訊學藝暨國考詳解平台負責人
2022.09 – 2023.08 國立陽明交通大學
並擔任 111-2 陽明一階醫師國考詳解 總編輯。

陽明信望愛社 社長
2020.09 – 2021.08 國立陽明交通大學
任內建置信望愛雲端資料庫、標準化社團行政流程，並推動老舊紙本文件電子化；社團評鑑獲評甲等。

學生議會 議長
2020.03 – 2020.08 國立陽明大學

證照與技能

中華民國醫師證書 113 年第二次專技高考醫師考試及格

IELTS 雅思 8.0 英語能力

ACLS 高級心臟救命術 有效期限 2029.07

EMT-1 初級救護技術員 有效期限 2027.11

Side Projects

Project Airlock 病歷去識別化系統
2026.08
病歷送入雲端模型前，先以本地端 LLM 移除個人識別資訊，回傳後再還原。LLM・去識別化・Next.js

陽明信望愛團契 數位圖書館
2026.05
將近 40 年之社團文件電子化及歸檔。
Digitisation・Archive

互動式動靜脈血氧分析計算機
2026.04
互動式動靜脈血液氣體分析輔助工具。
Next.js・Vercel・Clinical tool

MedEdBot 人工智慧衛教翻譯系統
2026.01
台灣發明專利申請中。
LLM・衛教・專利申請中

Taiwan Highway Vehicle Detector Dataset Feb 2024
2024.03
Kuan-Yuan Chen, and Tzu-Chi Huang. (2024). [Dataset]. Kaggle.
與輔運管系的同學合作，將交通部高速公路局交通資料庫每分鐘發布的全臺車流感測器 XML.gz 轉為連續時間序列 CSV，分析特定感測器的交流道車流，間接促成南下五甲系統出口車道標線改善；資料集隨後於 Kaggle 對外公開。
Dataset・Kaggle

LazySwitch
2023.05
以 Arduino 及 ESP8266 將物聯網技術整合進宿舍電燈開關。
Arduino・ESP8266・IoT

家庭資料備份系統
2021.07 – 迄今
建立並維護 2 個 10TB 的 NAS，建立家庭資料備份系統。
NAS・Infrastructure



掃描檢視佐證資料夾