

Wei-Hsuan, Chung 鍾瑋軒



聯絡方式

📞 0934 034 127
✉ b12202069@ntu.edu.tw

學業表現

臺灣大學 物理學系 大二在學		
學期	GPA	系排名
大一上	4.17/4.3	8 /67
大一下	3.77/4.3	39/67
大二上	4.06/4.3	14/77

- 已修畢系上必修電磁學（上），成績達班上前25%
- 本學期有修習電磁學（下）及電信所開設的選修課「量子資訊與計算」

* 註：
大一下曾考慮轉系至社會學系，以致未投入許多時間於系上課業，不過後來決定只把社會學當作興趣修習。

教育背景

- 市立臺中女中 數理資優班 2020 - 2023
- 國立臺灣大學 物理學系 2023 - Now
目前就讀大學部 二年級
113學年度核准雙主修 臺大社會學系

近兩年得獎&實習經驗

- 2024 吳健雄科學營 吳健雄紀念獎 2023 Jul.
升大一暑假以優秀女學生身份參與第二十五屆吳健雄科學營，並以個人創意海報「量子密碼——以電子自旋取代光子偏振？」獲得吳健雄紀念獎，也因此接觸到量子資訊領域，並對其產生興趣。
- 第三屆英特格基金會STEM領域獎學金 2024 Oct.
由美商英特格公司（Entegris）提供三年獎學金給臺大物理系一名優秀大二學生。
- 2024 資料科學漫步 優選獎 2024 Dec.
大二上學期邀請另外兩位朋友組隊參與由中研院統計所主辦的資料分析競賽「資料科學漫步 資料科學敘事挑戰賽：超越預測」。我們使用Python處理數據，並以多種機器學習方法分析，最後作品成功晉決賽，並拿到優選。
- 中研院物理所 複雜系統實驗室 實習生 2024 Aug. - Now
PI：IoP 杜其永 研究員
計畫名稱：顆粒和交通系統中之等效非互惠交互作用力——牛頓第三定律的反例
（由於杜老師已退休，因此我們實驗室包含老師跟我只有三個人，最晚今年六月底將國科會計畫完成後將解散）
我的工作內容主要包含：實驗儀器操作，分析實驗數據，電腦模擬LAMMPS編寫 以及 報告撰寫。
- 臺大教學實踐育成計畫 研究助理 2025 Feb. - Now
計畫申請人：臺大物理系 楊珮芸 老師
計畫名稱：課前互動與課堂聯動:基於 JiTT 的學習基礎提升策略
大二下開始協助系上楊老師做普通物理學教學研究，我結合先前社會學與資料科學領域所學，閱讀並整理相關文獻，提供老師教學實施方式的建議，並設計調查問卷，預計最後將分析修課學生們的表現與問卷填答狀況等。