

張瑋倫 (ALLEN CHANG)

清華大學動力機械工程學系 三年級學生

Email : q124498935@gmail.com | Phone : 0935345785 | Website : weilunchang0219.github.io(簡歷&作品集)

關於我

我目前是清大動機大三的學生，對機器人領域懷抱熱情及憧憬，特別喜歡把腦中的想法化為具體可行的設計。在大學三年的訓練中，我除了專注於實作，更享受解決問題的過程。從機構設計到電路開發，我樂於投入探索及參與每個環節，也不斷在反覆嘗試中優化成果。

我目前在DIT Robotics學生團隊中擔任比賽負責人，期間負責整合不同組別的進度與想法，這段經歷讓我學會如何在壓力下保持頭腦清晰，並帶領團隊一步步前進。我喜歡與人合作，也樂在討論中激盪出更好的解法。

我希望未來能在機電領域持續鑽研，參與更多有挑戰性的專案，打造出真正實用又具有影響力的作品。

專長

Autodesk Inventor	EasyEDA	VSCode
Autodesk AutoCAD	ESP32/STM32/Arduino Layout	Arduino IDE
ANSYS APDL	3D Printing	PlatformIO

個人經歷

比賽負責人 / 機構組組長，DIT Robotics 學生團隊 2024.09 - 現在

- 作為比賽負責人及機械組組長，我負責規劃EUROBOT 2025比賽機器人的設計與開發。我的職責包括協調團隊成員的工作、管理時程，並確保專案達成既定目標。
- 我同時也親自參與機械設計工作，包括CAD建模、PCB佈局設計及機構實體製作。

機構組成員，DIT Robotics 學生團隊，Innovation Prize 2023.09 - 2024.08

- 作為機構組團隊的一員，我完整參與了機器人的硬體設計環節，包括機構設計與實機測試環節，並且參與機器人主要的任務劇本編排。我與其他團隊成員密切合作，確保我們的進度能按時完成並符合所有要求，最終，2024賽季我們團隊的機器人雙雙打進最後的Final。

教育經歷

國立清華大學 動力機械工程學系 2022年9月 - 現在

- 主要修課方向：機械設計領域(精密機械與智慧製造學程)、微機電系統領域(奈微米學程)
- 已修習科目：工程圖學(A)、材料力學(A-)、衛星電機系統設計(A+)、電腦輔助設計與製造(B+)、微機電系統導論(B+)、創新工程設計(A-)、控制系統一(B-)
- 正在修習科目：奈米科技與應用、微系統概論、光機電系統設計

補充資訊

- 語言能力：中文, 英文(TOEIC 750)
- 證照：Autodesk Certified Professional: AutoCAD®(2020-11-14)
- 個人興趣：3D列印、機器人、線上遊戲
- 關鍵字：#學生機器人競賽 #機構設計 #電路設計 #硬體實作