



蔡淳宇

- 0988-698-421
- chunyutsai97@gmail.com
- <https://chuen666666.github.io>
- 臺北市立陽明高級中學

關於我

我是蔡淳宇，目前就讀於陽明高中，程式上，我最精通的是 Python。我從小學開始學到 Scratch 後，就對程式設計有了超過同齡人的想法與興趣，國中三年級自學了 Python 後，隨著我不斷開發小專案、學習與各項活動的過程中，到現在我已經對 Python 的許多概念和底層實現邏輯有了不錯的了解。

檢定、測驗與競賽

- 【校內資訊能力競賽】(112 年) 第二名、(113 年) 第三名
- 【全國智慧製造創新應用競賽】(113 年) 銅獎
- 【校內小論文寫作競賽】、【全國高級中等學校小論文寫作比賽】(113 年, 第 1131015 梯次) 優等、甲等
- 【臺灣科學節：第三屆全國高中科學探究英文辯論競賽】(113 年) 銀獎
- 【APCS 大學程式設計先修檢測】(113 年) 6 級分 (觀念題 3 分、實作題 3 分)
- 【校內小論文寫作競賽】、【全國高級中等學校小論文寫作比賽】(114 年, 第 1140315 梯次) 特優、特優
- 【校訂必修專題研究海報發表】(114 年) 優等
- 【臺北市立陽明高級中學高中職程式語言檢定認證】(114 年) 滿分通過
- 【114資訊月資訊應用技能競賽—Python 組】(114 年) 滿分 (全國第三名、北區第二名)
- 【GEPT 全民英檢—中級】(114 年) 達聽讀通過標準 (聽力 99 分、閱讀 113 分)
- 【SAT】(114 年) 1020 分 (Reading and Writing 410 分、Math 610 分)

課程、研習與活動

- 臺北市立陽明高級中學人工智能 (AI) 學程
- 臺北 AI 教育節 112 學年度高中新科技學程成果發表會
- 臺北市 113 學年度 AI 教育節
- 全國智慧製造應用競賽暑期營隊
- 國立中央大學 微積分先修課程
- 臺北市 114 年寒假 STEAM 跨域專題工作坊
- 2025 大同資安體驗營
- Figma 設計體驗營
- 半導體 x 智慧永續：IoT 與太陽能供電 PM2.5 智慧監測與綠色未來
- 用 AI 學 Python—適性化 AI 輔助程式學習計畫
- AI 高高中生扎根系列活動—AI 線上課程與 AI 應用實作營：大型語言模型的 N 種可能
- 2025 大同 AI 自走車體驗營
- 資料分析與凱比機器人教學營

教學與筆記

- 自製 Python 教學講義與線上課程
- 機械手臂競賽指導
- Python 程式題解
- Linux 指令筆記
- AI 學習筆記
- Swift 學習筆記

興趣與專長

- 程式設計 (Python)
- AI 相關研究 (NLP)
- 微積分
- 運動 (羽球、長跑、溜冰、扯鈴等)
- 機械手臂
- 影片剪輯 (Adobe Premiere Pro)

小目標

- 資料結構與演算法
- C/C++、Swift
- 資訊與系統安全
- 樹莓派
- 作業系統
- 考取執照 (無線電、無人機等)