

白宇辰

國立中正大學通訊工程學系

Github : baiyuchen1228 (github.com)
baiyuchen1228@gmail.com | 0966766975

學業

- GPA - 4.06/4.3
- 一上校長獎
- 一下校長獎
- 二上校長獎

技能

- Python, C, C++
- JavaScript, Html, CSS
- Pytorch
- Git

修課

- 資料結構
- 電腦網路概論
- 作業系統
- 機器學習
- 邏輯設計
- 微處理機
- 系統程式
- 機率
- 線性代數
- 數據通訊

實習

中研院資訊所暑期實習

- 在國際電腦奧林匹亞中的外圍開盤五子棋拿到**第四名**
- 透過迫著搜尋和實做 KataGo 去增強 AlphaGo

獎項

ICPC 2021 台北站 銅牌

- 在 **300** 位以上參賽者贏下比賽

CPE 大學程式能力檢定

- 解題 : **6 / 7**
- 排名 : **24 / 2352**

AI CUP 教育部蘭花辨識競賽

- 用 PyTorch 達到 **70%** 精準度
- 在各大頂尖大學中擊敗 **134** 支隊伍

專案

改良式BBR以提高與CUBIC共存時之吞吐量

- 通過大專生計畫(112-2813-C-194 -029 -E)
- 發明一種創新的演算法叫 BBR-S ，用以偵測是否有BBR存在於環境內，並做出彈性變化來確保公平性和高吞吐量。

普通物理實驗模擬網站

- 用 **HTML, CSS 和 JavaScript** 去開發一個新的網站讓全理工學院學生在實驗前能夠模擬實驗。
- 每年**超過三百名**學生使用。