

陳威傑

地址: 新北市新店區中興路一段 48 號 10 樓 電話: (+886)905152019 E-mail: oscarchen1998531@gmail.com

畢業於國立臺北大學統計學系，曾於新加坡與北京就學，精通中、英文，擁有豐富的國際經驗。擅長數據分析(Python, R, SAS)、建立預測模型、口語簡報、團隊合作，在巨量資料分析、時間數列分析、存活分析、臨床試驗設計與分析、高維度資料分析具有專案分析報告經驗，並且發表有關職業運動領域之統計研究。

求學經歷

2017-2020 國立臺北大學 統計學系

2016-2017 天主教輔仁大學 統計資訊學系

領袖經驗

2018-2020 國立臺北大學慢速壘球系隊 副隊長

- 帶領球隊獲得全國大專統計科系壘球盃賽- 2018 冠軍、2019 季軍、2020 亞軍
- 帶領球隊獲得全國北區大專數學科系壘球盃賽亞軍- 2019 & 2020 亞軍
- 帶領球隊獲得國立臺北大學壘球聯盟 2019 & 2020 年度冠軍
- 個人榮譽: 全國大專統計科系壘球盃賽 終生成就獎

競賽經驗

2020 5 月 國立臺北大學統計學系學生專題報告競賽 佳作

- 研究主題: 探討美國職棒與中華職棒之薪水與表現
- 統計程式之使用: SAS, R
- 研究摘要: 利用 1985-2016 年美國職業棒球大聯盟的資料進行機器學習演算法與迴歸分析選取出重要變數，進行薪水預測模型。此薪水預測模型可應用於美國職業棒球大聯盟與中華職業棒球大聯盟球隊之支出成本控管以及選手風險評估，優化球團之營運盈餘。

2019 10 月 AI 金融科技聯盟 第一屆全國大專院校競賽 國立臺北大學代表隊

- 企劃名稱: 以 STEAM 遊戲平台使用者資料論遊戲開發商之投資潛力
- 創新構想: 結合不同網站的雲端資料，藉由 API 即時存取，並由系統自動分析，為每款遊戲進行評分。
- 市場潛力: 此系統只需與網際網路連結即可使用，且以年輕族群為目標客群，藉由適當的 媒體曝光便能吸引對投資遊戲產業有興趣之投資人。
- 整體規劃: 將系統整合成網頁或程式，在使用者瀏覽系統分析結果時，附上遊戲平台、直播平台與證卷交易平台的連結藉此吸引穩定流量。

工作經驗

2019-至今 中華職業棒球大聯盟 新莊棒球場 賽務人員

- 網路現場文字轉播: 即時更新比賽進行中的球場動態，提供球迷至中華職棒官方網站觀看賽事紀錄以及賽事動態，另外，提供給中華職業棒球大聯盟紀錄組人員做賽後球員紀錄校正。
- 為外籍選手與外籍球迷進行英文翻譯。
- 服務球迷與球員，球場動線的控管與維安，協助球賽正常運行。

2016-2017 高偉文理短期補習班 助教

- 協助缺課學生安排補課事宜。
- 幫助學生解答數學習題，加深數學習題背後的觀念。

特殊技能

- 語言: 中文 (流利), 英文 (流利), 法文 (基礎)
- 電腦程式技能: C++, LaTeX, MATLAB, Microsoft Office, Visual Basic, Python, R, SAS, SQL