



## MY CONTACT

### Phone

0902258817

### Email

ryanchen0830b@gmail.com

### Address

新北市三重區三民街300巷12號4樓

## EXPERTISE

- 程式設計
- 統計學
- 金融相關
- 量化交易
- 資料庫
- 網頁設計

## REFERENCES

### 陳育威

北科大資財系副教授

### Phone

(02) 2771-2171 #2357

# 陳建榮

## 資訊科技 X 財務金融

## ABOUT MYSELF

我是陳建榮，目前於北科大就讀大三，我喜歡跨域學習並嘗試實作。我對金融科技領域很有熱忱，希望透過軟體工程及資料科學，讓投資理財變得更容易。

## EXPERIENCE

### 大專院校程式設計競賽 I 2022

全國競賽

- 1.全國科技大專院校程式設計TUPC：銀獎(第四名)
- 2.全國大專電腦軟體設計競賽NCPC：佳作

### 家教/助教 I 2020-Now

補教業

- 1.科丁聯盟Scratch 程式設計助教
- 2.個別輔導中心高中數學家教
- 3.Python程式設計家教

### 專案相關製作

資訊、金融

- 1.個別指導中心上課紀錄資料庫  
使用MSSQL、Budibase及Python製作  
[https://tutoringclass.budibase.app/app/cclass\\_upload#/home](https://tutoringclass.budibase.app/app/cclass_upload#/home)

- 2.量化交易系統（進行中）

分為交易系統及回測系統，目前透過技術面進行操作，未來會加入其他策略及交易方式。

- 3.美股投資（進行中）

先設定期望報酬率、可接受風險及投資時間，再建立模型預測及篩選符合的標的，最後透過財務工程方法計算位於效率前緣線的投資組合。

## EDUCATION

2021- Now

國立臺北科技大學

資訊與財金管理系，全台唯二將資訊科技與財務金融結合的科系，我在當中主要研究的領域為量化交易。