

# 自我介紹

## 自我介紹

我是趙偉成，目前就讀於天主教輔仁大學數學系資訊數學組。對於**深度學習**、**影像處理**和**應用程式開發**有濃厚的興趣。為了證明自己，於大二升大三的暑假招集同學們組隊，在系上教授的指導下參加 2022 大專校院資訊應用服務創新競賽，對於**物件導向**及**網路架構**有了更深入的了解，後續參加了系上教授影像質譜的研究計畫從中實作了**深度學習**與**影像處理**。

**數學領域**也時常幫助我解決在程式方面的困難，而**解決問題**和**快速自學**的能力是我認為最重要的，妥善利用國內外論壇、官方文件、開源資料甚至是人工智慧等，快速並正確的解決問題。

## 自我人格特質與能力

審思自我具備獨立思考能力、**數理邏輯力強**、**主動積極**、**喜歡學習**、**動手實作**和**解決問題**、**樂於助人**、有團隊合作精神。

## 校內外經歷

- 109、110、111 學年度輔仁大學數學系資訊數學組 班代
- 2020 中華民國數學年會工作人員
- 2022 大專校院資訊應用服務創新競賽 臺北生活好便利創新應用組  
臺北路況通 第三名 隊長
- 111 學年度輔仁大學數學系學會 活動

- 111 學年度第二學期 輔仁大學數學系 資料結構 兼任助理
- 2023 輔仁大學創新課程+運算思維計畫 臨時助理

## 學業表現

- 通過 Microsoft Certified AI-900:Microsoft Azure AI Fundamentals
- 109 學年度第一學期 程式設計(一) 輔仁大學數學系書卷獎
- 111 學年度第二學期 輔仁大學輔仁書卷獎 第二名

## 能力

- Python, Java, C#, C++ , C, Matlab, HTML, JavaScript
- Android SDK, ASP · NET, SQL Server

## 修課經歷

- 程式設計
  - Python
  - Matlab
  - C 語言
  - Java
  - JavaScript
  - C#
  - ASP · NET
- 資訊領域

- 計算機概論
- 資料庫
- 動態網頁設計
- 資料結構
- 行動裝置程式設計
- 科學計算
- 機器學習
- 演算法
- 深度學習

## ● 數學領域

- 微積分
- 高等微積分
- 資訊數學導論
- 線性代數、代數學
- 離散數學
- 機率論
- 數學物理
- 統計學
- 密碼學

- 興趣修習

- Excel 統計應用
- 防身術
- 大數據及人工智慧概論(通識)
- 創意思考與方法

## 修課經歷

- 程式設計

- Python
- Matlab
- C 語言
- Java
- JavaScript
- C#
- ASP · NET

- 資訊領域

- 計算機概論
- 資料庫
- 動態網頁設計
- 資料結構
- 行動裝置程式設計
- 科學計算
- 機器學習
- 演算法
- 深度學習

- 數學領域

- 微積分、高等微積分
- 資訊數學導論
- 線性代數、代數學
- 離散數學
- 機率論
- 數學物理
- 統計學
- 密碼學

- 興趣修習

- Excel統計應用
- 防身術
- 大數據及人工智慧概論(通識)
- 創意思考與方法