

張永璿

eiken0525@gmail.com

302050 新竹縣竹北市自強三路 59 號 16 樓

+886 916 969 330

教育背景

國立陽明交通大學

應用數學系

出國交換，巴黎綜合理工學院，法國

中華民國新竹市

2022 年 8 月– 現今

2024 年 9 月– 2025 年 6 月

榮譽

優秀學生出國交換獎學金

2024 年 6 月

由國立陽明交通大學與教育部支持。

數學書卷獎

2023 年 9 月

由國立陽明交通大學應用數學系頒發，表揚 111 學年度第二學期的數學學習成果。

優秀學生獎

2023 年 5 月

由國立陽明交通大學頒發，表揚 111 學年度第一學期的學習成果。

數學書卷獎

2023 年 2 月

由國立陽明交通大學應用數學系頒發，表揚 111 學年度第一學期的數學學習成果。

技能

程式設計

C++ 與 Python。

語言

中文、英文（CEFR C1 資格）、日文（JLPT N2 資格）和法文（大約 CEFR B1 等級）。

專題

一維與二維隨機行走到達時間與機率之研究

2025 年 7 月– 2026 年 2 月

大專學生研究計畫，國家科學及技術委員會

在千野由喜教授的指導下，研究一維與二維隨機行走的到達時間與機率，專注於其漸近行為。經費由國家科學及技術委員會以編號 114-2813-C-A49-139-M 補助。

以機器學習偵測信用卡詐騙

2025 年 2 月– 2025 年 6 月

分組專題，[CSC_2S004_EP](#) 機器學習，巴黎綜合理工學院

開發機器學習管線（pipeline）以偵測信用卡詐騙。見此[儲存庫](#)。

西洋棋機器人：Cagnus

2024 年 11 月– 2025 年 1 月

分組專題，[CSC_2S001_EP](#) C++物件導向程式設計，巴黎綜合理工學院

手刻開發 C++ 西洋棋引擎，並在班級對戰中取得第 9 名（全班共 26 人）。見此[儲存庫](#)。

在金融之前（Before Finance）

2024 年 6 月– 2024 年 7 月

國立陽明交通大學應用數學系暑期研究實習，國立陽明交通大學應用數學系
在千野由喜教授的指導下，探討數學金融相關主題，包括賭徒破產問題與平賭。

工作經驗

營隊輔導員

2025 年 8 月（預計）

國立陽明交通大學國際事務處

我與另外四名學生工作人員合作，策劃並領導了一個為期兩週、專為日本大學生設計的語言與程式學習計畫，負責協調團隊作業並規劃學生的學習行程。

私人家教

2024 年 9 月– 現今

指導一位英國學制的八年級學生數學，著重於概念理解與應用，並以 Typst 製作講義。

課程教材開發

2025 年 3 月– 2025 年 5 月

艾伽教育

接受付費委託，根據台灣課綱為國中二年級學生製作數學講義。

教學助理

2023 年 9 月– 2023 年 12 月，2024 年 2 月– 2024 年 6 月

國立陽明交通大學應用數學系

在千野由喜教授的指導下，開設微積分甲(一)與微積分甲(二)的助教諮詢時間與批改學期考試。

課業輔導員

2023 年 10 月– 2023 年 11 月，2024 年 4 月– 2024 年 5 月

國立陽明交通大學教學發展中心

對國際學生提供微積分甲(一)與微積分甲(二)的課業輔導，每週進行教學並製作自製講義。

高中數學家教

2023 年 4 月– 2023 年 6 月

幫助高中學生準備台灣分科測驗數學 A，專注於解題技巧與考試策略。

志工服務

社團教學

2020 年 9 月– 2021 年 6 月

國立新竹高級中學軟體研究社

教授 C++ 基礎（選擇結構與數論），並在社團實作時間提供程式協助。

日中逐步口譯員

2019 年 10 月

新竹縣政府竹北市公所文化觀光課

在 2019 竹北市秋天藝術節中，為來訪台灣的日本內灘町立內灘中學校管樂團提供日語逐步口譯；協助日本記者與光明國小樂團指揮的訪談翻譯；並協助竹北市政府工作人員的公告傳達翻譯。