

# 張永璿

電子郵件：[eiken0525@gmail.com](mailto:eiken0525@gmail.com)

[LinkedIn](#)

[個人網站](#)

最新版履歷請見[此連結](#)。

## 教育背景

**國立陽明交通大學**

應用數學系（[成績](#)）

出國交換（巴黎綜合理工學院）

中華民國新竹市

2022年8月– 現今

2024年9月– 2025年6月

**國際新竹高級中學**

普通科畢業

中華民國新竹市

2019年8月– 2022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補助，前往巴黎綜合理工學院交換一學年。

**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。

**傑出表現獎**

2022年6月

由新竹市政府頒發，表揚高中三年的學習成果。

## 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。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

分組專題報告，CSC\_2S004\_EP 機器學習，巴黎綜合理工學院

利用真實資料集，開發監督式機器學習管線，偵測信用卡詐騙；其中使用特徵重要度分析以及測度比較。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；班級排名9/26。見此[儲存庫](#)。

	<b>在金融之前 (Before Finance)</b> 2024年6月– 2024年7月 國立陽明交通大學應用數學系 <b>暑期研究實習</b> ，國立陽明交通大學應用數學系 在千野由喜教授的教學下，探討與數學金融有關的 <b>主題</b> ，包括賭徒破產理論與平賭。
工作經驗	<b>家教</b> 2024年9月– 現今 指導一位八年級學生（英國學制）數學，著重於概念理解與應用，並以Typst 製作講義。
	<b>講義開發</b> 2025年3月– 2025年5月 <b>艾珈教育</b> 製作台灣課綱國中二年級數學講義。
	<b>教學助理</b> 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 <b>GECS10002 (564001) 微積分甲(一)</b> 與 <b>GECS10002 (564001) 微積分甲(二)</b> 的助教諮詢時間與批改學期考試。
	<b>課業輔導員</b> 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 對國際學生提供關於微積分甲(一)與微積分甲(二)的課業輔導授課，並配合 <b>自製講義</b> 。
	<b>工讀生助理</b> 2020年9月– 2022年6月 國立新竹高級中學學務處訓育組 協助108新課綱（第一屆）的自主學習計畫平台建設與相關工作、製作校內活動海報、製作學校宣傳影片與集會簡報、協助學務處庶務及紙本資料電子化。
	<b>社團教學</b> 2020年9月– 2021年6月 國立新竹高級中學軟體研究社 擔任選擇結構與數論兩堂課程的講師，並在其他社團時間協助同學上機。
技能	<b>程式設計</b> C++與Python； $\text{\LaTeX}$ 與Typst。
	<b>語言</b> 中文（母語）、日文（JLPT N2資格）、英文（CEFR C1資格）與法文（大約CEFR B1等級）。