

自傳

我從小我就對各種事物有著好奇心，以樂觀、積極的精神學習、參與各種活動，對數學、科技更是特別感興趣。國中畢業那年透過參與 C++、python 的程式設計課程，我發現了對資訊科技的熱忱。

在高中期間我參加了許多活動，像是臺北市資訊學科能力競賽，兩屆尋找資安女婕思，AI 嘉年華、高中職生 AI 系列扎根活動等。在校內選修 AI 自走車、基礎程式設計、進階程式設計，也額外參加陽明交通大學的數學人才培育計畫、ewant 上的「深度學習的原理及實務上的應用」課程，更加精進自己。

如今面臨升學，我希望透過我的熱情、人生路上的經歷，在特殊選材這個管道為自己爭取更多機會，並展現個人特色。

我喜歡資訊科技的原因除了是對各種演算法、技術應用感到興趣，也對於能將普通的文字透過有邏輯的編寫打造出新的功能感到無限新奇，在經過多次活動，我對資訊科技擁有的可能抱持更多期待，希望能成為讓資訊科技發揮價值的人。而海洋大學資訊工程學系有優秀的師資、紮實的課程、豐富的學習資源，同時也注重理論與實務並用，因此我認為海洋大學資訊工程學系是值得我就讀、學習的地方。

若有幸成為貴系的學生，我將積極向學，並妥善利用資源，增進自己的實力，也會拓展自己的人際關係，也希望在學期間能完成幾份專案，並投入開源的行列。為此，我擬定了讀書計畫。

一、 遠程

我的目標是成為能幫助社會減少資安風險的工程師。我希望將人工智慧的技術與資安做結合，持續學習許多技術，期許自己能為社會貢獻心力，讓在資訊科技的使用上能更加安全。

二、 中程

大學四年，除了提升程式、外語能力外，為了朝目標前進，以及發揮服務精神回饋社會我決定規劃以下事項。

- **認真修讀學業：**我除了會認真修讀各種課程，在選修上希望能選擇與資安、人工智慧相關課程，將人工智慧與資訊安全做結合是我的目標，希望能透過修習這些課程打下穩固的基礎。
- **參與資訊領域社群活動：**交流是精進、拓展眼界的機會，因此我會多參與各種資訊社群活動，像是 COSCUP 開源人年會、SITCON 學生計算機年會等，期許自己能認識許多共同在資訊這條路前進的人，一同進步。
- **擔任志工：**我知道自己從出生擁有的資源比別人多，也遇到很多貴人，我希望能利用自己所學，擔任志工幫助偏鄉、弱勢，之前是我受到幫助，我認為我需要將之回饋給社會，達到友善、共好，我相信這件事不應只是短時間的作為，而是長久的付出。

三、 近程

我規劃在確認錄取到大學開學前除了要繼續認真學習高中課程、精進英

文，還會前先到 ACW 資安網路學院學習資安相關知識，以及學習由 GOOGLE 提供的機器學習課程。我還會用些時間閱讀書籍，像是在 AI 嘉年華中講者所推薦的「大演算」、「精準預測」。定期上 LeetCode 解題也是我的規劃，希望能透過多練習、思考的方法來加強自己在寫程式的能力。我希望在進入大學前能充實自己的生活，並先修習資安、人工智慧的課程，為了成為將人工智慧的技術應用於資安的工程師鋪路。