

# 自傳

## ■ 家庭

我的父親從事金融業，母親是國小教師，哥哥就讀台大財金系二年級。聆聽與分享是家庭和樂融融的關鍵，潛移默化下，我從父母親身上學到待人處事的態度和溝通的技巧，使我在往後的求學歷程中，能用心傾聽他人並分享自己的想法，扮演團隊中溝通協調的潤滑劑。

## ■ 學業表現

從國中開始，數學是我最熱愛的科目。數學對我而言是一個運用所學一步步推理後，逐漸接近真相的過程。困難的問題不會使我卻步，反而會激發出我的求知慾，我不會為了節省時間直接看解答的解題過程，放棄自己探索的樂趣，我願意花時間思考，用心鑽研其中的奧妙。

從小到大，我的父母不會給我任何課業上的壓力，他們相信我會認真學習，並鼓勵我按照自己的步調一步步學習。他們對我的信任，培養了我自主學習的習慣，因此即便生活在沒有人督促自己讀書的交大，我依舊用功，在交大上得到了書卷獎。

## ■ 興趣嗜好

對游泳的熱愛，是從幼稚園開始的。小時候過敏的體質因游泳獲得改善，而在嚴苛的泳隊訓練中，我磨練出恆心及挫折的容忍力，跳水及幾十次的大小賽事也強化我的心理素質，使我能冷靜應對艱難挑戰。

演奏大提琴是我不可或缺的休閒。我從小學一年級開始學琴，在琴藝日日增長之餘，由於大提琴在音準、音色上不易掌握，也使我培養耐心與嚴謹的自我要求。

課業之餘，我也喜歡在 youtube 上看各種教學影片，例如如何使用 Kali Linux 破解密碼、駭 wifi 密碼等等，雖然暑假才會有充足的時間實作，這些教學影片仍然令我大開眼界。

# 轉系動機

## ■ 兒時的好奇心

在探索網路世界時，我除了不斷接收資訊及使用應用程式之外，也對於網路平台運作的邏輯感到相當好奇。當面對一個使用者介面時，我會思考他是如何呈現出這種樣式，當按下一個按鈕後，我會思考他是怎麼做出對應的動作，這些疑惑讓兒時的我對資訊領域產生強烈的好奇心，期望未來能一探究竟。

## ■ 程式語言的魅力

升上高中的那年暑假是我與程式語言相遇的起點。在父親的推薦下，我選擇了應用廣泛且較易入手的 python，在奠定基礎的同時，也領悟到程式語言獨有的魅力：一步步運用所學，將既有的知識層層堆疊，讓原本空無一物的檔案蛻變成能使生活更加便利的工具，其中那種從無到有成就感，便是我學習程式語言的主要動力。

## ■ 熱愛與滿足感

高中和大一期間，我學習了 python、C++、processing、LabVIEW 等程式語言。在學習的過程中遇到問題時，我會上網 google，或在 stack overflow 等平台尋找答案，我也願意花時間靜下心來 debug，因為對我而言，花的時間越多，完成時所能帶來的滿足感就越強烈，這是我認為自己適合資訊工程系的原因之一。

## ■ 自我追求

大一上計算機概論課程中，我學到了許多計算機相關的知識，但只學習基礎理論無法滿足我的求知慾，貴系七大主題學程及豐富的專業選修，讓學生能更深入了解、實作這些內容，比起原科系半資半財的課程規劃，我更希望能多學習資訊領域相關的內容，這也是我想申請貴系的主要原因。