### Simba Fs' Blog

Q

## 申請動機

#### 為什麼選擇清華學院學士班

在學習的路上,我發現自己專注在資訊領域,還希望能有機會學習不同領域的知識。清華學院學士班提供彈性選系、專長輔導、適性發展、跨領域學習、實驗教育,讓我可以有更多的時間與彈性充實自己。目前我想要以資工系為主,再結合設計方面的課程,發展多元能力,符合跨領域整合時代的脈動。

#### 為什麽選擇資工

從小看著軟體工程師的爸爸使用電腦、寫程式,耳濡目染下我也對資工產生了興趣,高中時經歷社團、職涯探索、資工系學長的分享,我更確認想要就讀資工系。

我有程式開發的經驗,但因為缺乏演算法方面的知識,在程式開發的路上,常常會遇到很多演算法的問題,例如高效率的排序、搜尋。曾經,我認為演算法是不實際的,不如學 HTML 可以即時看到成果,但是在開發的路上我漸漸認知到,演算法是程式的基礎,不論是前端、後端還是嵌入式系統都需要演算法的支持。

每一次解決問題對我來說都很有成就感,我希望未來可以進入資訊領域鑽研。在課程中、除了演算法之外我還想深入探索電腦網路相關的課程。

# 為什麼選擇清大

清華大學是一所歷史悠久的百年名校,是台灣學術研究重鎮,一直注重跨領域的學習,兼重科 技與人文發展,擁有自由的學風。國小的時候我就參加過清大物理營,而且我的爸爸是清大校 友,媽媽參加過清大高中教師營,對清大的辦學理念極力推崇,所以清華大學是我心目中的第 一目標。

第1頁為什麼選擇交大

交通大學是一所研究型大學,發展管理與科技領域之結合,擁有悠久的歷史,是台灣學術研究重鎮。自強不息,厚德載物的辦學理念另我嚮往。與陽明大學強強聯手後,除了既有優勢領域,結合新興生醫電子領域並發展問題解決為取向之科技應用工程領域,提供學生更多元寬闊的學習機會。而且交大資工在台灣各大學資工系排名中名列前茅,一直是我理想中的大學。

© 2020 Simba Fs

由 Hexo & NexT.Gemini 強力驅動

第2頁,共2頁 2020/10/13 下午11:19