



#### 家庭狀況

我是張仁樵,在家中排行老大,並擁有一個小我兩歲的弟弟。在我高中以前,父母的工作<mark>皆屬於資訊相關領域</mark>的,但由於奶奶的身體在我升上高中後開始不好,使父親辭掉了工作照顧奶奶,並開始照顧我們兄弟倆。從小我就對電腦有著強烈的好奇心,受到高中的程式設計課程啟發後,再加上父母工作的影響,才決定朝著資訊的方向前進。



#### 學習歷程

高中畢業於競爭較強烈的私立高中,使我知道人外有人天外有天的 道理。升上大學後,由於是學習的將是未來工作要用的一技之能,讓我 比起高中更為認真的學習,使自己幾乎都維持在班上的前三名。到了大 二,接觸到系上所開的大數據選修課的我,開始對了大數據有興趣。從 小我就對體育相當有興趣,而以前要從大量的運動數據中,分析出東西 是相當累的。因此在學習大數據的課程後,我自己可以輕鬆做到以前要 做很久的分析,來輔助自己看球的樂趣,是我想持續學習大數據的原因 之一。



### 社團經驗

從小到大的我都是非常喜好打籃球,而從國小開始我參加的社團大多也都是與籃球有關的社團。升上大學後,我也不意外地加入系籃,使自己在課餘時間也有做到一星期三次的高強度運動,讓自己不要在課餘時間沉浸在電玩裡。而到了大三,我被選為副隊長,負責處理球隊中有關報名比賽與**蒐集對手資料**的相關事宜,令我學會了如何管理一個較大的團隊。



#### 工作經驗

我在大一大二的暑假中,去了小米在台灣北部的物流中心做揀貨員,因此非常清楚地知道物流在電子商務的重要性,以及物聯網和大數據對物流中心的加值效果。大三之後,由於專題的緣故,我就沒有在小米工作,而是轉當系上老師研究助理,利用在大數據課程中學到的技巧,負責蒐集資料,經過整理並視覺化後報告給老師。



#### 未來期許

在讀完研究所後,我希望自己能去大陸杭州一帶找跟大數據或AI相關的工作,想去杭州的原因除了因為馬雲在那外,還有就是因為杭州聚集了世界各地許多的科技人才在那,而且方便性跟北京上海等一線城市比起來也不會輸,但在空氣品質上卻好了許多。

# 讀書計劃



## 近程規劃

分類	目標	目的	入學前	碩一	碩二	畢業後
自我學習	Python程式語言	增進處理數據程式能力				
	資料探勘軟體Weka	搭配四上課程,持續進修				
充實自我	DataCamp	維持撰寫程式的能力				
	校園講座	學習他人價值觀念				
	企業實習	理論應用於實務				
證書檢定	R Language Today國際認證	肯定程式設計能力				
	GAIQ證照	了解數位分析基礎知識				
	TOEIC藍色證書	證明英文能力,爭取交換				
	JLPT日語檢定N5級	增進第二外語,爭取交換				



# 中程規劃

分類	目標	目的	入學前	碩一	碩二	畢業後
課堂	數據分析與演算法課程	磨練技術				
	出國交換	增加國際見識				
論文 撰寫	廣閱論文,並與教授討論	確立研究主題與方向				
	撰寫初稿	製作雛型,以利修改		•		
	擬定最終版本	完成研究				



## 遠程規劃

資料庫能力	實務上的數據大多保存至資料庫,需要多了解資料庫運作方式,除了看懂資料之外,也可自己獲取資料,在執行上會更有效益。
程式設計能力	程式設計是基本能力,對於數據分析、資料的爬取、資料清洗、 資料處理到資料視覺化的部分,都可以用R語言解決,這是目前我 比較擅長的程式語言之一。而其他較基礎的語言,例如:JAVA、C語 言等,則應該時常撰寫使自己不會生疏。
大數據 探勘能力	大數據這個關鍵字早已成為科技業的重要趨勢,我將持續利用 DataCamp等網站、參加各種講座,來維繫自己處理大數據的能力,使 自己不被時代的潮流淘汰。
跨領域能力	擁有相關領域的知識才能有效分析與解決問題,具備跨領域的 產業知識才能真正解決顧客需求,技術能力很重要,但是跨領域能 力才能使自己與他人不一樣。 身為資管系的學生,比起資工系的優勢就是有較多跨領域的能 力,而我也經由大學的大數據產業個案分析這門課,更了解不同產 業間的性質。