



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，父母的工作皆屬於資訊相關領域的，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。



研究興趣

在研究所期間，我希望自己能做一些跟大數據或AI相關的研究。領域方面我個人比較偏好金融或體育方面的資料分析。金融是因為在大學時常會跟朋友自己分析股票，但都只是寫一些小程式輔助，所以希望能增進自己的實力能做更多分析；體育方面則是因為從小就對運動分析有興趣且更加了解，所以想做這方面的分析。

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	<div></div>			
	資料探勘軟體Weka	搭配四上課程，持續進修	<div></div>			
充實自我	DataCamp	維持撰寫程式的能力	<div></div>			
	校園講座	學習他人價值觀念	<div></div>			
	企業實習	理論應用於實務	<div></div>			
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	<div></div>			
	TOEIC藍色證書	證明英文能力，爭取交換	<div></div>			
	TOPIC檢定N5級	增進第二外語，爭取交換	<div></div>			
分類	目標	目的	入學前	碩一	碩二	畢業後
課堂學習	數據分析與演算法課程	磨練技術		<div></div>		
	出國交換	增加國際見識		<div></div>		
論文撰寫	廣閱論文，並與教授討論	確立研究主題與方向		<div></div>		
	撰寫初稿	製作雛型，以利修改			<div></div>	
	擬定最終版本	完成研究			<div></div>	



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。