

進修計劃書



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	<div></div>			
	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>			
	JLPT日語檢定N5級	增進第二外語，爭取交換	<div></div>			



中程規劃

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	<p>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。</p> <p>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。</p>