

履歷表

姓名： 林子軒	性別： 男	出生年份：1992		(照片)
聯絡市話：0987198234		行動電話：0987198234		
通訊地址：花蓮縣新城鄉嘉里三街112巷8號				
E-mail: samlin266118@gmail.com				

教育 (進修) 簡	學校(單位)名稱	在校期間		系別	備註
	淡江大學	99/09/01	104/06/30	數學系	畢業
	東華大學-研究所	104/09/01	-	應用數學所-統計組	在學中

經歷	<ol style="list-style-type: none"> 1. 東華大學---經濟系---研究助理：分析資料，工作時間，2016/3/1 至 2017/7/31 2. 參加 台灣資料科學年會- Hadoop / Spark 體驗營
----	---

專長	<p>R：擅長 data mining， machine learning。</p> <p>Kaggle 兩個比賽排名前10%。</p> <p>對於各種的資料與問題，取得容易，有辦法事先了解 CIM 相關知識，並提早進行類似的資料分析，累積經驗。</p>
----	---

自傳

淡江大學-數學系畢業，東華研究所-應用數學系-統計組就讀中，以下將介紹個人優勢與特質：

1. 實際資料分析經驗：

在 kaggle 兩個資料分析競賽上，有 top 10% 的排名。

2. 提前學習 CIM 相關知識：

提前了解 CIM 的工作內容，打算先研究圖像和製程分析，而 kaggle 有提供相關 data，在剩下半年期間，按照我過去的經驗，我能做到排名 top 10%，到時候進入貴公司，會比較容易上手。

3. 額外進修自己：

由於我對資料分析上的熱情，我會額外花時間與金錢，進修自己，我個人花約 5 萬購買設備，因為學校設備不足，並利用假日時間，自費參加台灣資料科學年會在中研院舉辦，有關工業 4.0、製程分析的課程，對於未來進入貴公司，先進行準備。

4. 不同領域間的合作：

碩士期間，協助本校經濟系教授進行研究，分析國際金融資料，由於教授在英國，每個禮拜遠距開會一次，另外還有成大教授共同開會，提供意見，相信未來對於貴公司，不同領域間的「溝通合作」，會有很大的幫助。

另一方面，學習這些問題，也會累積我的經驗與作品，增加我個人網站的豐富度。

由於我目前在學中，畢業前，打算精進以下部分：

1. Linux and Hadoop and R。
2. 建構個人網站，累積作品。
3. 研究 Kaggle 不同類型問題（圖片 mining and 製程 mining）。
4. 學習 Python 做 Deep learning。
5. Shiny 結合個人網站。

目前，碩士研究已做完，paper 部份正在和教授討論修改中，主要內容，研究有關 kaggle 的問題，想提供對 data mining 有興趣的入門者，一個進入的方向，並馬上公開 code 提供參考。

kaggle 上的問題，是關於庫存/銷售，該企業每個禮拜因為產品過期，損失超過 2 千萬台幣，準確的分析將有助於減少損失，這方面的問題，各種產業都會發生，我認為這值得深入研究，所以選擇這個當作研究主題。

References :

[1] 個人網站

<http://linsam.esy.es/>

[2] kaggle top 10% 程式碼

<https://github.com/f496328mm>