# 前端?後端?大數據? DECODE 程式設計師

Group5: 伍亦婕 鍾沛家 徐紫軒 余侑旻 王康齡









☆儲存



0~5人應徵

股份有限公司 本公司其他工作

職務類別 軟體設計工程師

工作待遇 年薪560,000~1,000,000元

工作性質 全職

上班地點 台北市中正區 🤊

管理責任 不需負擔管理責任

出差外派 無需出差外派

上班時段 日班

休假制度 週休二日

可上班日 不限

需求人數 3人

這些工作也很適合你

後端工程師 Backend engin...

看更多 >

後端工程師 Backend Engi...

Backend Development / ...

艮公司

分有限...

限公司

後端工程師 Junior Web Ba…

後端工程師 Backend Engi...

割投有...

#### 必要條件

- 熟悉 Linux:基本指令, shell script, cron job 等
- 具備Git 軟體版本控管能力
- 熟悉HTML, NodeJS, Python, Java 等語言工具
- 熟悉MSSQL、MySQL 以及 MongoDB等主流資料庫

#### 什麼是 Node.js? Node.js 完整介紹懶人包!

究竟 Node.js 有什麼樣的能力讓 NETFLIX、LinkedIn 等企業搶著用呢? 今天就讓我們帶你圖解 Node.js, 完整介紹 Node.js 的特性和優缺點吧!

身為工程師的你想要老闆幫你加薪,卻還不知道 Node.js 是什麼?想讓自己的年薪遙遙領先其他人,卻還沒有 Node.js 的能力?不用怕,今天看完這篇,你就會知道該怎麼開始你的加薪之路了!

程式設計師,像斯斯一樣,分很多種,要走前端、後端、還是現在最夯的大數據分析呢?

有那麼多程式語言,哪些是這三類的工程師的必備語言?



### 研究目標

我們整理出104人力銀行的網站中,三種不同類型的工程師(前端、後端、大數據),在六都的薪資、科系要求和工具要求,做成以下的比較:

- 計算不同類型工程師的科系要求比例,分別製作成長條圖。
- 計算不同類型工程師的工具要求比例,分別製作成長條圖。
- 比較不同類型工程師薪資,做成薪水累積圖。
- 比較科系要求和薪資的關係, 製作成Boxplot。
- 比較工具要求和薪資的關係, 製作成Boxplot。

希望透過這些比較, 讓對程式設計有興趣的人, 了解業界菜鳥的生態!

## 資料來源

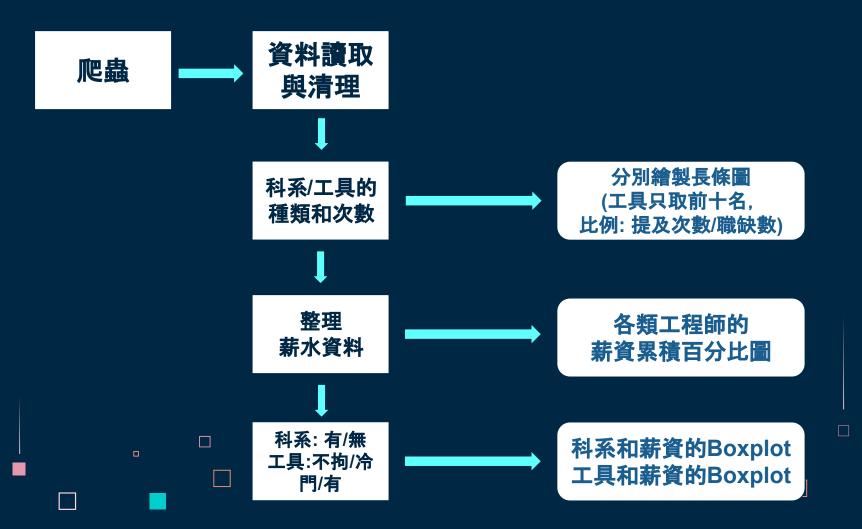
前端 160筆

後端 160筆

大數據 160筆

→ 蒐集職缺薪水、科系、工具等條件

→ 資料來自104人力銀行 (一個月內、去除「待遇面議」、一年 以下經驗)



# 附錄: 組員分工

伍亦婕	鍾沛家	徐紫軒	余侑旻	王康齡
#爬蟲:	#爬蟲:	#整理科系相 關資料	#整理工具相 關資料	#輸出網頁
後端 &大數據	前端	#製作科系長 條圖	#製作工具長 條圖	#書面、口頭報告
		#製作科系箱型圖	#製作工具箱 型圖	

# 結果與分析

https://kang-ling-wang.github.io/Group5/final-version