

可不可以
不讀研究所

如何用標題
得罪一半的人

2021.11.30 @ Microsoft
Youjun 余佑駿

可不可以

一般人會說

你想要什麼

研究所要做甚麼

企業要什麼

一般人會說

“ 讀，
通通給我讀起來

- 呃...為了找工作
- 薪水比較高
- 想當學生, 享受學生優惠

“ 不讀，
學校與社會需求脫節

- 必須出社會賺錢養家
- 覺得經歷比較重要

你想要什麼

- 不知道做甚麼，朋友都讀我就讀
- 那個紙，那個文憑
- 可能那裡有我命運中的另一半
- 只是想花父母的錢
- 逃避社會
- 薪水高一點

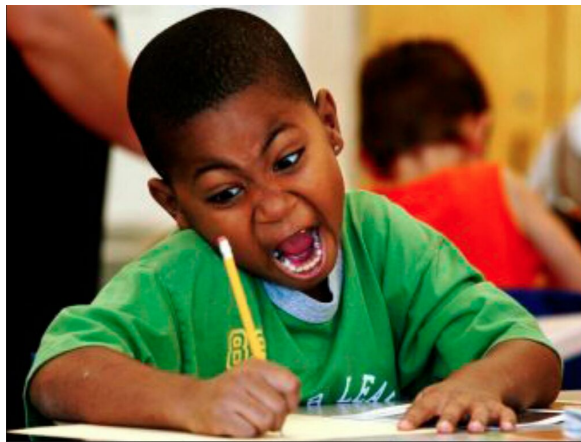
-
- 讀了沒用阿
 - 先上車了

你想要什麼

- 不知道做甚麼，朋友都讀我就讀
- 那個紙，那個文憑
- 可能那裡有我命運中的另一半
- 只是想花父母的錢
- 逃避社會
- 薪水高一點

恐懼

-
- 讀了沒用阿
 - 先上車了



你想要什麼

- 不知道做甚麼，朋友都讀我就讀
- 那個紙，那個文憑
- 可能那裡有我命運中的另一半
- 只是想花父母的錢
- 逃避社會
- 薪水高一點

恐懼

for real, sooooo real!!

-
- 讀了沒用阿
 - 先上車了



你想要什麼

- 不知道做甚麼，朋友都讀我就讀
- 那個紙，那個文憑
- 可能那裡有我命運中的另一半
- 只是想花父母的錢
- 逃避社會
- 薪水高一點

恐懼

for real, so

雖然可恥，但是有用XD

-
- 讀了沒用阿
 - 先上車了



法規名稱：大學法施行細則 EN

- 第 22 條
- 1 本法第二十六條第五項所定學士學位畢業應修學分數，於學士學位修業期限為四年者，不得少於一百二十八學分；修業期限非四年者，應依修業期限酌予增減。
 - 2 大學為辦理教育實驗，得專案報本部核准調減前項畢業應修學分數。
 - 3 前二項有關畢業應修學分數及畢業條件，各大學應列入學則。

大學法（民國 108 年 12 月 11 日） EN

- 第 26 條
- 1 學生修讀學士學位之修業期限，以四年為原則。但得視系、所、學院、學程之性質延長一年至二年，並得視系、所、學院、學程之實際需要另增加實習半年至二年；修讀碩士學位之修業期限為一年至四年；修讀博士學位之修業期限為二年至七年。
 - 2 前項修業期限得予縮短或延長，其資格條件、申請程序之規定，由大學訂定，報教育部備查。
 - 3 身心障礙學生修讀學士學位，因身心狀況及學習需要，得延長修業期限，至多四年，並不適用因學業成績退學之規定。
 - 4 學生因懷孕、分娩或撫育三歲以下子女，得延長修業期限。
 - 5 第一項學士學位畢業應修學分數及學分之計算，由教育部定之；碩士學位與博士學位畢業應修學分數及獲得學位所需通過之各項考核規定，由大學訂定，報教育部備查。

法規名稱：大學法施行細則 EN

- 第 22 條
- 1 本法第二十六條第五項所定學士學位畢業應修學分數，於學士學位修業期限為四年者，不得少於一百二十八學分；修業期限非四年者，應依修業期限酌予增減。
 - 2 大學為辦理教育實驗，得專案報本部核准調減前項畢業應修學分數。
 - 3 前二項有關畢業應修學分數及畢業條件，各大學應列入學則。

大學法（民國 108 年 12 月 11 日） EN

- 第 26 條
- 1 學生修讀學士學位之修業期限，以四年為原則。但得視系、所、學院、學程之性質延長一年至二年，並得視系、所、學院、學程之實際需要另增加實習半年至二年；修讀碩士學位之修業期限為一年至四年；修讀博士學位之修業期限為二年至七年。
 - 2 前項修業期限得予縮短或延長，其資格條件、申請程序之規定，由大學訂定，報教育部備查。
 - 3 身心障礙學生修讀學士學位，因身心狀況及學習需要，得延長修業期限，至多四年，並不適用因學業成績退學之規定。
 - 4 學生因懷孕、分娩或撫育三歲以下子女，得延長修業期限。
 - 5 第一項學士學位畢業應修學分數及學分之計算，由教育部定之；碩士學位與博士學位畢業應修學分數及獲得學位所需通過之各項考核規定，由大學訂定，報教育部備查。

你想要什麼

- 不知道做甚麼，朋友都讀我就讀

恐懼

- 那個紙，那個文憑

- 可能那裡有我命運中的另一半

for real, sooooo real!!

- 只是想花父母的錢

- 逃避社會

雖然可恥，但是有用 XD

- 薪水高一點

研究所造成差異 夠大嗎？

-
- 讀了沒用阿

- 先上車了



可是我真的沒錢耶

你想要什麼

- 不知道做甚麼，朋友都讀我就讀

恐懼

- 那個紙，那個文憑

- 可能那裡有我命運中的另一半

for real, sooooo real!!

- 只是想花父母的錢

- 逃避社會

雖然可恥，但是有用 XD

- 薪水高一點

研究所造成差異 夠大嗎？

-
- 讀了沒用阿

- 先上車了

各種意義上的上車，卡位阿各位

研究所要做甚麼

- 要學更艱深的理論
- 要做課題研究
- 要寫論文
- 要當研究助理
- 要看教授臉色
- 要找工作
- (要做個人品牌、要累積實務經驗、要交另一半、要找實習、建立人脈)

研究所要做甚麼

目的是什麼

收穫有哪些

- 要學更艱深的理論
- 要做課題研究
- 要寫論文
- 要當研究助理
- 要看教授臉色
- 要找工作
- (要做個人品牌、要累積實務經驗、要交另一半、要找實習、建立人脈)

研究所要做甚麼

目的是什麼

收穫有哪些

- 要學更艱深的理論 **專業領域**
- 要做課題研究 **深入、剖析** **如何研究** **興趣探索**
- 要寫論文
- 要當研究助理
- 要看教授臉色
- 要找工作
- (要做個人品牌、要累積實務經驗、要交另一半、要找實習、建立人脈)

研究所要做甚麼

目的是什麼

收穫有哪些

- 要學更艱深的理論 **專業領域**
- 要做課題研究 **深入、剖析** **如何研究** **興趣探索**
- 要寫論文 **學會問問題** **訓練邏輯**
- 要當研究助理
- 要看教授臉色
- 要找工作
- (要做個人品牌、要累積實務經驗、要交另一半、要找實習、建立人脈)

研究所要做甚麼

目的是什麼

收穫有哪些

- 要學更艱深的理論 **專業領域**
- 要做課題研究 **深入、剖析** **如何研究** **興趣探索**
- 要寫論文 **學會問問題** **訓練邏輯**
- 要當研究助理
- 要看教授臉色 **人在江湖, 身不由己**
- 要找工作
- (要做個人品牌、要累積實務經驗、要交另一半、要找實習、建立人脈)

研究所要做甚麼

目的是什麼

收穫有哪些

- 要學更艱深的理論 **專業領域**
- 要做課題研究 **深入、剖析** **如何研究** **興趣探索**
- 要寫論文 **學會問問題** **訓練邏輯**
- 要當研究助理
- 要看教授臉色 **人在江湖, 身不由己**
- 要找工作
- (要做**個人品牌**、要**累積實務經驗**、要**交另一半**、要找**實習**、**建立人脈**)

研究所

- 要學更
- 要做計
- 要寫計
- 要當研
- 要看教
- 要找工
- (要做

About Me




 余佑駿 Youjun

【經歷】

- 宏庭股份有限公司 Microfusion Technology
GCP解決方案部 雲端架構師
- 國家高速網路與計算中心 資料科學家
- 國泰世華銀行客戶經營部資料分析科 實習
- 國立政治大學 統計所
- 國立清華大學 數學系

 [Linkedin / you-jun-yu](#)

 youjun.yu@microfusion.cloud

 Linktree



認識講師、
今日簡報

 MICROFUSION



我目前公司 ~
上雲需求歡迎

塵世中一個迷途小書僮，從資料科學走向雲端科技。

平時喜歡數據分析、機器學習、參與社群活動，希望用科技創造更美好的世界。



輕鬆兩年

研究所要做甚麼

目的是什麼

收穫有哪些

- 要學更艱深的理論 **專業領域**
- 要做課題研究 **深入、剖析** **如何研究** **興趣探索**
- 要寫論文 **學會問問題** **訓練邏輯**
- 要當研究助理
- 要看教授臉色 **人在江湖，身不由己**
- 要找工作
- (要做**個人品牌**、要**累積實務經驗**、要**交另一半**、要找**實習**、**建立人脈**)

輕鬆兩年

輕鬆五年

研究所要什麼

- 要學更艱深
- 要做課題研究
- 要寫論文
- 要當研究助理
- 要看教授臉色
- 要找工作
- (要做個人品



聖約翰科技大學 資訊管理系

其實姐姐不想努力是真實存在的

有趣 · 7月14日 07:55

最近跟朋友聊一聊

發現很多人都覺得姐姐不想努力只是都市傳說

其實是真有其事

我來分享我的心得

我人生中遇到兩任姐姐

她們都對我很好

除了讓我不努力外

也很疼我

當然我長的也不帥

但我很做好奶狗的本分

輕鬆兩年

輕鬆一半子

輕鬆五年

脈)

企業要什麼

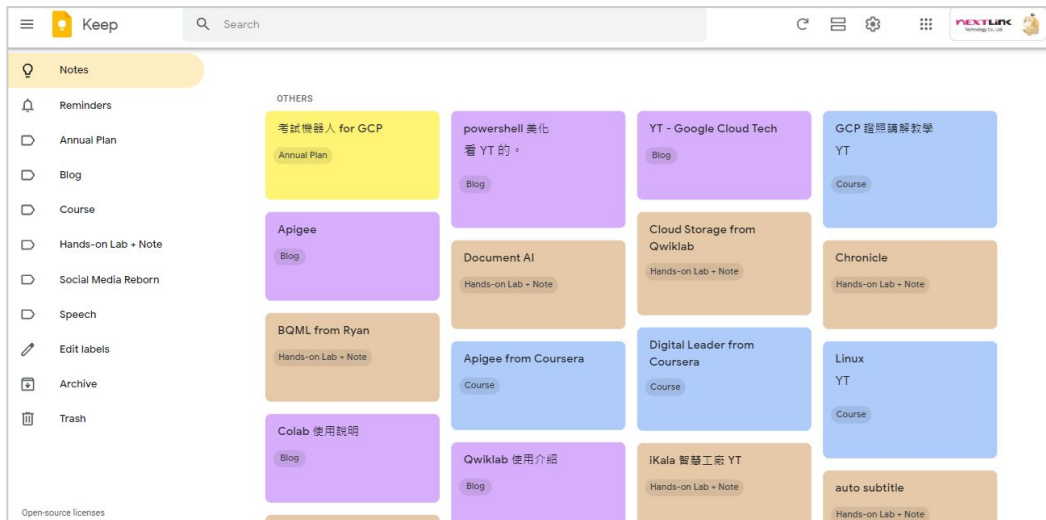
大學生和研究生的區別

- 交付工作的難度
- 主動尋找問題
- 等待工作分配 or 主動找事情
- 自主解決
- 脈絡化

企業要什麼

大學生和研究生的區別

- 交付工作的難度
- 主動尋找問題
- 等待工作分配 or 主動找事情
- 自主解決
- 脈絡化



企業要什麼

大學生和研究生的區別

- 交付工作的難度
- 主動尋找問題
- 等待工作分配 or 主動找事情
- 自主解決
- 脈絡化

Overview About Google Cloud AI/ML Solution for SA & SALES team

這是要給 SA 和 SALES 部門，一個 Google Cloud AI/ML Solution 的概觀，重點會放在 Vertex AI 的功能與商業上如何切入。

想要達成的整題目標，以及SA、SALES部門階段發展如下：

業務目標

1. 提高銷售效率，減少人工干預，提升客戶滿意度。
2. 利用 Google Cloud AI/ML Solution 實現數據驅動的銷售預測、客戶分層、推薦引擎。
3. 提升客戶體驗，提供個性化服務，增加客戶留存。
4. 降低銷售成本，提高ROI。
5. 實現跨部門數據共享與協同，提升整體業務效率。

技術實施路徑 - 短期 - 優先級高 - 快速落地

- Step 1: 搭建 Vertex AI 平台環境與數據集成。
- Step 2: 實現 Vertex AI 的數據源集成，利用 Vertex AI 的 Image Object Detection 實現客戶行為分析。
- Step 3: 實現客戶分層與推薦引擎。

技術實施路徑 - 中期 - 數據驅動的銷售預測

- Step 4: 利用 Vertex AI 的 Forecasting 實現銷售預測。
- Step 5: 實現 Vertex AI 的 Recommendation System 實現客戶推薦。

Conclusion

小故事

so ...?

小故事

小故事

讀研究所不一定有用，除非

你知道自己要什麼

So ... ?

要不要讀「研究所」

So ... ? 要不要讀「研究所」

要!! 請念「研究所」

因為我在公司同仁的身上看到**無限可能**。

So ... ? 要不要讀「研究所」

要!! 請念研究所

“ You can't connect the dots looking forward; you can only connect them looking backwards.

So you have to trust that the dots will somehow connect in your future.

— Steve Jobs at stanford university, 2005

So ... ? 要不要讀「研究所」

“ Good artists copy, great artists steal.

— Pablo Picasso / from 2012《Steve Jobs: The Lost Interview 》





MICROFUSION

Thank You

Any Questions ?

一般人會說

“ You can't connect the dots looking forward; you can only connect them looking backwards.

So you have to trust that the dots will somehow connect in your future.

— Steve Jobs at stanford university, 2005