

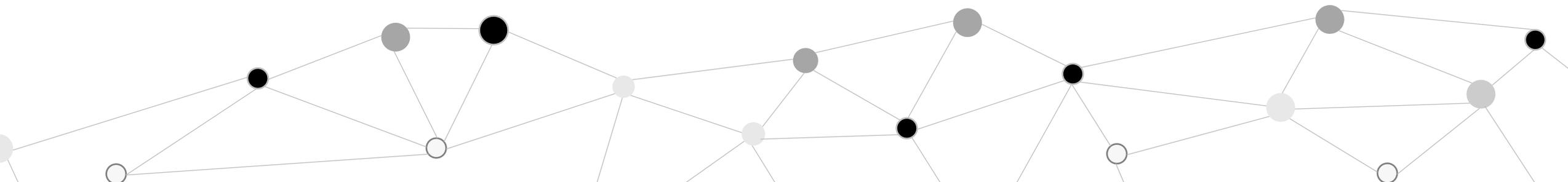
# 研究所準備篇

我應該要問自己的，是什麼？

師大地球科學系 製作



背景人物圖由郭嘉欣繪製



# 大四了，來看看人力銀行有沒有工作缺吧！

隨機看了兩個，很像不錯！

## 地質工程師

豐宇綠能股份有限公司

### 工作內容

1. 科研、地熱與溫泉鑽井之專案規劃與執行。
2. 派駐井場-整合與協調鑽井工程之進行。
3. 鑽井機械、材料之採購。
4. 各類報告整合、撰寫。
5. 鑽井泥漿試驗與研發。
6. 地熱發電與溫泉多目標利用計劃執行與資訊收集整合。

### 條件：

1. 願意學習、鑽井機械與工法、井下試驗與技術、現地工程等相關知識的熱誠。
2. 願意學習地熱發電相關知識之熱誠

地質學類

地球科學學類

### 工作資訊

月薪30000至50000

## 應用地球物理助理研究員

財團法人工業技術研究院 材化所  
美程科技股份有限公司

### 工作內容

1. 地球物理野外工作，包括：測勘規畫、儀器操作、山區及直升機現調作業之執行
2. 地球物理儀器管理維護
3. 地球物理相關資料收集、整理與處理之協助

### 條件：

1. 工作經驗：不拘
2. 學歷限制：碩士
3. 有操作地球物理相關儀器及登高山經驗者猶佳。
4. 有耐力、體力、細心

地質學類

其他自然科學學類

土木工程及水利學類

### 工作資訊

月薪40000以上

我願意學習！我有熱誠！

我…有耐力、體力和細心！

但大學部上的課，是…要怎樣派上用場？

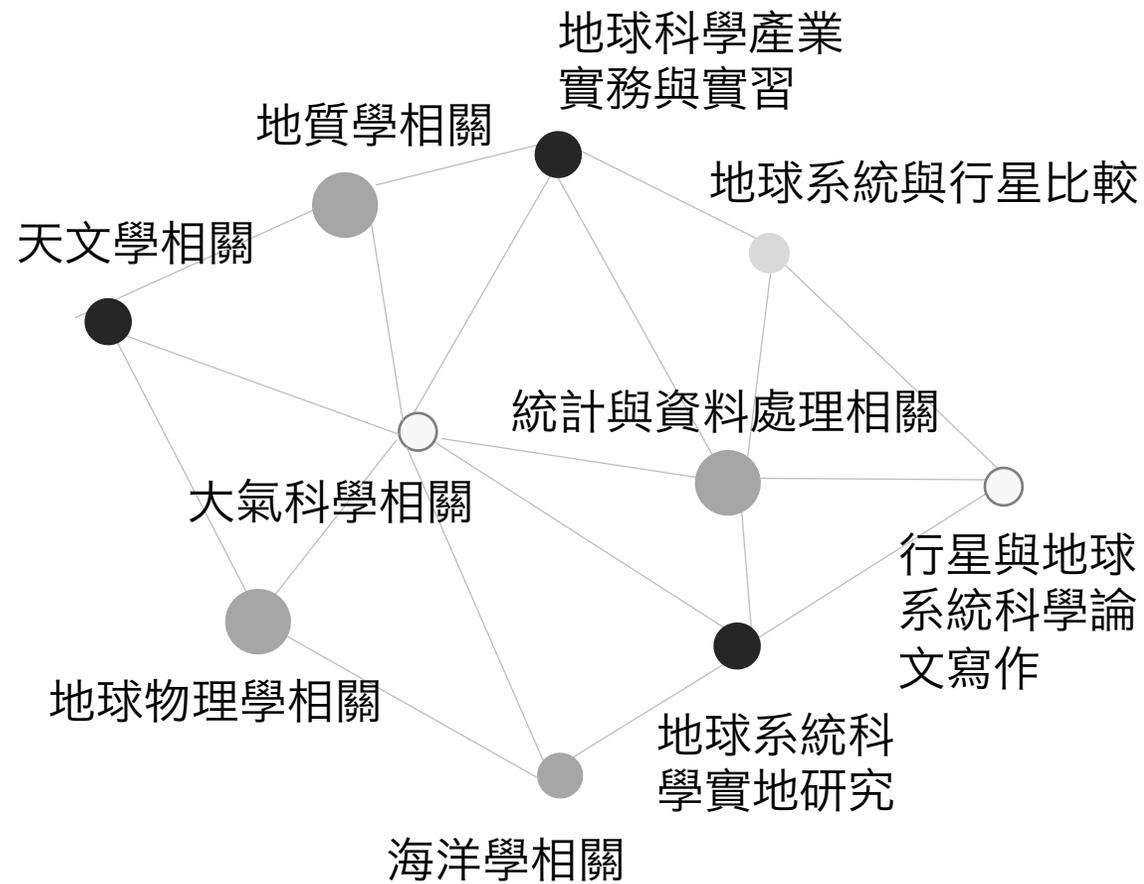
# 事實上，大學部只有學到…

「這是什麼？」  
基礎知識與素養



所以準備履歷時我卡關了…

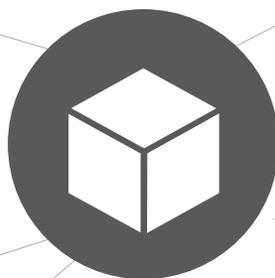
1. 我到底強在哪裡？
2. 誰看到我的好、願意幫我寫推薦函？



# 大家說可以先念研究所呀！但…研究所念來要幹嘛？

求職

繼續求學



碩士學位

跨越大學和職場，你需要「能力養成訓練」



批判性思考

關鍵問題是什麼？



解決問題

完成一個專題/專案，需要的除了知識和技能，更重要的是執行力！



團隊合作

經由和人的溝通與合作，找到最有效率的工作方式



接受批評

我怎麼應對別人的批判？



表達分享

短時間內怎麼推銷自己？

# 如何選擇去哪裡念研究所?

最常見的四個理由...

洗學歷

挑老師

挑題目

離家近

這個學校比較厲害  
與未來職場的銜接度高

老師願意栽培我  
老師好溝通

這個題目很有市場價值  
這個題目我有興趣

生活費省起來  
居住便利性高

每個人的優先順序都不同，但，哪一個跟我未來面試找工作最有關？

其實面試官最常問的是，在做論文的過程中

**你，怎麼解決問題？**



# 而碩士班就是一個從發現、到解決問題的過程

因為碩士論文，就好像執行一個專案！



在這兩年中我得面對的  
「鬼打牆」問題就是：

更知道我要什麼嗎？

我累積了什麼能力？

老師懂我嗎？

兩年後我要不得不面對  
的問題則是：

找什麼工作？

履歷裡的強項要怎麼寫？

推薦函找誰寫？

# 你是早就鎖定研究所的人嗎？ 那來測試一下你是不是潛力股吧！

1. 自身的態度、執行力和時間管理很重要！



看一篇文章我可以抓到重點並且問出批判性的問題



我可以自行尋找到需要的資料和資源



我很少在「死線」前一天趕工到早上，會提早規劃



我會察覺自己的思想、感受和情緒也會自我照顧

恭喜你，你是個研究所搶著要的人！

2. 但絕大多數的時間，是要跟指導老師和研究室的夥伴溝通呀！



老師不滿意這個成果，我會搞清楚為什麼、努力溝通



當研究室有任務，我會一起行動一起幫忙！



老師和研究室夥伴給無形中給我巨大的壓力，我會積極尋求他人的幫助~

恭喜你，不管你在哪裡念，都一定會好好活下去的！

# 你是迷惘的人兒嗎？ 那讓我們來告訴你「就這麼做吧！」

誰說要考上才能找未來指導老師的？ 錯了錯了， 要先找、先談， 才能決定那個專題、那個老師， 是不是你想要的！

1. 去找該系的網頁（用本系當例子）
2. 找到該系的研究亮點（如果有一兩個讓我熱血沸騰的！ 就夠了）



3. 找到該老師的個人網頁/研究發表  
來去好好研究一下「未來可能的題目」

4. 寫信給這位老師  
我對你的研究有興趣，方便約見面討論嗎？

5. 聽聽老師怎麼建議，  
再決定要不要報考囉！

# —但做好決定，就朝「未來的我」起飛吧！

最近各個學校們的碩班都開始報名囉！



師大地科碩班甄試入學考試(請掃QRcode)，則是10/11截止！你要準備的是這些：

- (1) 大學歷年成績單
- (2) 進修計畫：我已經做過什麼？未來想做什麼題目
- (3) 推薦函 2 封
- (4) 自傳 1 份：我是誰，我為什麼值得系上栽培！

師大地科的特色：

21位天文、地質、地物、大氣和海洋的老師們，提供了跨域整合的課程，更適合跨域思維(地球系統與行星比較)的互動討論！

生涯規劃諮詢請洽系主任 [katepili@ntnu.edu.tw](mailto:katepili@ntnu.edu.tw)