

理論與實作對於 未來就業的相關性



Ke-Horng Chen, NCTU, EE
2010/09/01

Outline

- Why?
- Who am I?
- What can I do?
- What should I do?
- You are the one.

Why?

- 研究生唸什麼才是對的？
- 經過研究所的學習歷練後，畢業時還是不知道唸什麼是對的？
- 如何在研究生期間做到知道唸什麼是對？
- 我們就從幾個層面來探討研究生的學習與成長了解理論與實作對於未來就業的相關性！

就業市場要什麼樣的人才

- 理論就像兵法，實作就像把兵法運用在實際戰場
 - 兵法運用得當，就如同韓信點兵，多多益善
- 書本理論就跟兵法一樣人人都可以取得
 - 但是運用兵法之巧妙就在於你平時下的功夫，是否可以將理論融入實作之中，進而發展有創新性的理論

Who am I?



You are the “和氏璧”

- 和氏璧最早見載中國東周末年著作《韓非子·和氏第十三》：楚國人卞和在楚地的山中發現一塊外裹岩石的美玉，將玉獻給楚厲王，而御用的玉匠聲稱只是一塊石頭，欺騙了君王。於是楚厲王下令將和氏左腳砍去。
- 厲王死後楚武王即位，和氏再次獻玉，武王命令玉工鑒定結果是和氏所貢獻的仍是一塊石頭，結果和氏右腳被砍掉
- 最後和氏帶着玉石回到楚山，在那裡他慟哭了三日三夜，新即位的楚國國君楚文王派人詢問，和氏說「我並非因被砍去雙腳而傷心，而是寶玉被認定為頑石、忠臣卻被認為是騙子，這才是我所傷心啊」楚文王派工匠除去裹在玉石上的岩石，才看到這塊玉，於是楚文王將該玉璧命名為「和氏璧」。

What can I do?

- 巴菲特八，九歲時，到鄉村俱樂部，給那些打球的有錢人當撿球的球童。
- 他老家奧馬哈夏天熱到可以把人烤焦，巴菲特照樣天天來，就為了掙一天3塊錢。
- 又瘦小的巴菲特，使得那些客人都不好意思讓他背球包，寧願自己背，照樣給他小費

探索你自己

- 不是一味的在書中摸索，一直對於理論性的問題鑽牛角尖，應該讓書中的一切活躍起來，才能夠使你更了解書中理論的深層意義
- 理論需要實作去證明理論得實用性以及正確性，實作使理論更加具有意義，實作使你更加了解理論

你是高手嗎？

- 你遇見過其他高手嗎？你是否想過高手過招，爭的是什麼？
- 三國諸葛亮羽扇綸巾輕易地就以空城計騙過了司馬懿，真是如此嗎？真正的高手過招，看不到刀光劍影，勝負已定。但在刀光劍影之外，仍有招式，而你看見了諸葛亮的招式嗎？
- 司馬懿率領十五萬大軍殺奔而來，諸葛亮的身邊只有老弱殘兵不到二千人，兵家有云：「虛而示之以實。」二千人也可以造出千軍萬馬的聲勢，但是諸葛亮放棄了虛張聲勢的這一招。於是乎經典的場景就出現了。

What should I do?

- 孔子周游列國時，太宰問他的學生子貢：孔子是不是聖人啊？要不怎麼會這樣多才藝呢？
- 子貢說：先生當然是天生聰明了，才會如此能幹。
- 孔子聽了卻搖搖頭說：

卑鄙低下的工作累積你的經驗

- 成大功創大業的人，都出身貧賤，從小做過很多人認為卑鄙低下的工作。所以我們要更尊重每一階層的人，每一個人都是你的老師

You are the one

□ 你是唯一的和氏璧

- 但是需要經過研究所的歷練，結合理論跟實作的紮實歷練，使你未來就業更具信心

□ 你需要學的是：

- 研究的方法，如何面對問題，自己找到答案，因為你不可能都學過，但是你有自信
- 謙虛的心，幫助同儕的心，因為人脈是你無形的資產
- 如何推銷自己的能力，因為沒有人知道你是誰



Q&A