

程式人《十分鐘系列》



用十分鐘了解

大學老師到底是一個甚麼樣的工作？

陳鍾誠

2016 年 6 月 24 日

昨天

- 我看到商業週刊的一篇文章

標題是

- 教書一輩子... 大學教授年賺 136 萬，還輸給高中老師！
- 台大博士生悲鳴：讀研究所不划算

好長的標題阿！

這個標題

- 也太灰色了一點！

但是和某些人的想像

- 大學老師真是個爽缺！

兩者都不太能反映現實

- 我總是覺得怪怪的！

我自己本身

- 在金門大學教了 13 年
- 從金門技術學院第一年教到現在！

雖然還是不能

- 深入理解其他大學
- 像是私立大學、排名最前的大學的實際情況！

但是對自己的學校

- 還是會有點理解的！

所以

- 就讓我來說明一下，大學老師到底是甚麼樣的一種工作！

為何

- 我用大學老師一詞，而不是用大學教授呢？

關於這件事情

- 是因為教授這個詞有兩個意思！
- 一個是《泛指大學老師》
- 另一個是《一種職位等級》

但是本文所指的

- 是大學裡教書者的狀況
- 而非《具有教授職級》者的狀況，
所以我用《大學老師》一詞！

大學老師的分級、包含

- 教授
- 副教授
- 助理教授
- 講師

然後還有不是老師的

- 博士後研究員
- 助教
- 助理

我個人的職級是

- 助理教授
- 而且、十三年來，從沒申請過升等，所以一直還是助理教授！

為甚麼不升等呢？

因為我沒寫甚麼論文

為甚麼不寫論文呢？

因為我不太喜歡寫論文！

那我平時都在做些甚麼？

這個嘛！

- 就是

- 上課、寫教材、寫程式
- 寫網誌、寫小說、寫書
- 寫你現在看到的投影片！

但是、我的案例

- 其實完全不具代表性！

因為

- 我很少看到其他老師是這樣幹的！

其他老師

- 通常會想升等（除了教授以外，因為他們只能升院長和校長了）

所以

- 不論是《講師、助理教授、副教授》，通通都會去寫論文與投稿期刊，然後申請國科會或教育部計畫。

問題是：寫論文可以升等

- 那麼做計劃有甚麼用呢？

做計畫嗎？

- 可以拿錢！

拿了錢幹嘛？

拿了錢

- 才能買設備、買材料、付給助教或博碩士生工讀費，付出國開研討會的差旅費，付給期刊投稿審稿費，還有一部分當計畫主持人的費用！

還好

- 我不申請計畫，所以完全不用管上面那些事情！

計畫主持人的費用很多嗎？

就我所知

- 好像不是很多，一個計劃頂多就一萬元，而且總和好像也有上限！
- 由於我沒有申請計畫，所以也就不太清楚了！

對於還在思考

- 是否要當大學老師的人而言
- 我想最關心的是薪資問題吧！

在台灣

- 我剛進來的時候，薪資應該是六萬元左右，但是由於金門大學是在離島，所以有九千多元的離島加給！
- 所以剛進來那年，我的月薪是七萬。

現在呢？

- 當了 13 年的老師之後，我現在是八萬多！

十三年來

- 我的薪資增加了一萬多… XD

還好

- 我這個人比較容易滿足

反正只要讓我自由自在

- 做自己喜歡做的事情
- 那沒升等加薪也沒什麼關係啦！

但是

- 如果是副教授或教授，薪水應該會比我再多個兩三萬，所以大約會到 10-12 萬左右吧！

然後一年通常是

- 12 個月的薪水，加上一個半月
的年終獎金，所以應該可以乘上
13.5 倍。

另外還有

- 如果教比較多的課，超過預設的時數，那麼還可以多領一份《超鐘點費》，助理教授一小時大約 600 元。

不過我不喜歡多上課

- 所以一周通常就只會上基本的 9 小時，再加上專題指導與導師時間，最多也就 11-12 小時吧！

這樣、看起來大學老師

- 好像還蠻輕鬆自由的！

或許吧！

但是、某些人的天堂

- 可能是另外一些人的地獄！

舉例而言

- 現在很多新進的老師，進來之前就會被迫簽下一份稱為《N年條款》的合約！（通常 $6 \leq N \leq 10$ ）

N 年條款

- 裡面會規定，你如果 N 年之內不升等，就必須要強制離職！
- 所以簽了 N 年條款的老師，通常會被迫去寫論文。因為沒有論文就升不了等，升不了等就得準備離職。

但是、簽下 N 年條款的老師

- 還不是最糟的！

因為現在也有那種

- 非正式編制的《專案老師》！

它們是採用一年一聘

- 學校可以任意決定發不發聘書
- 你教得不好就不聘，沒寫論文也不聘，沒申請到計畫也不聘，專案經費沒了也不聘！

就我所知

- 這種狀況不是只有大學有，在中
小學更是普遍！

甚至還有兼任老師！

- 他們領的是鐘點費，一堂課六七百元，算法就和麥當勞打工類似，只是高了一些！
- 但是麥當勞一天可以打工八小時，他們一周只能打工八小時，兩個時數差很大 …
- $8*600*4=19200$ ，還沒到 22K ----- XD

所以、大學老師到底好不好當！

- 其實是見仁見智！

對我而言

- 我覺得還算不錯！

但是對其他人而言

- 有些人會非常緊張，整天為論文傷腦筋，或者為校內的政治紛爭傷腦筋。
- 另外有些人為了校內的行政業務傷腦筋，還有人整天為準備一大堆評鑑資料而傷腦筋！

我看到不少大學老師

- 念完博士就已經 35 歲了
- 又要拚升等或計畫
- 忙到沒時間交男女朋友，錯過終身大事的人很多！

但是、雖然如此

- 這也不是台灣才有的事情！

翻開科學史

- 你會發現，那些科學家的一生，往往是很悲催的！

就不提

- 宗教改革時一堆被軟禁或被殺的科學家了！

物理化學上的超級大師

- 《法拉第》都還被戴維老婆當傭人
- 而且得罪戴維之後不敢研究電磁學
- 成了皇家實驗室主任之後，卻領著非常低的薪資，住在實驗室的樓上！
- 退休那天兩夫妻不知道該去住哪裡，還好英國女皇在樓下迎接，給了他們一個莊園！

麥可·法拉第



法拉第，由約翰·瓦特金所作，現存於大英圖書館^[1]

出生	1791年9月22日 英國紐因頓
逝世	1867年8月25日（75歲） 英國倫敦漢普頓宮
居住地	英國
國籍	英國
研究領域	物理學、化學
機構	皇家研究院
博士導師	漢弗里·戴維
知名於	電磁感應
著名獎項	科普利獎章（1832年、1838年） 皇家獎章（1835年、1846年）

拉瓦錫

- 在法國大革命時，被送上了斷頭台，只因他退了一個人的論文稿，那個人後來成為革命的重要人物！

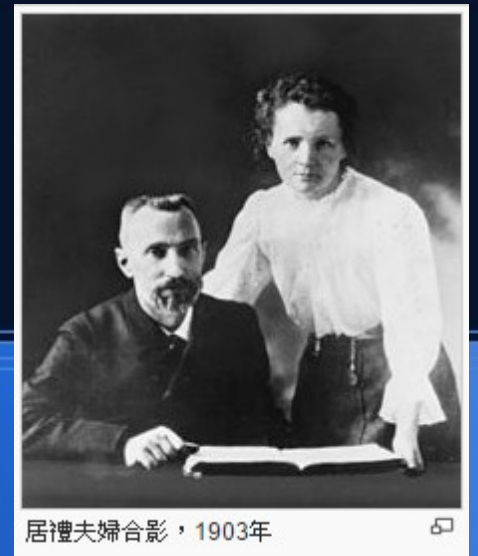
安東萬·拉瓦節
Antoine Lavoisier



安東萬·拉瓦節

出生	1743年8月26日 法國巴黎
逝世	1794年5月8日（50歲） 法國巴黎
研究領域	化學家、生物學家

居里夫人



- 全家上下總共得過五個諾貝爾獎，
應該是全世界獲得最多諾貝爾獎的一家人了吧！
- 雖然她得了兩次諾貝爾獎，但是卻因做實驗吸收太多放射線而中毒。
- 而且後來她沒經費可以購買自己發現的鐳，結果沒辦法做實驗，還好美國記者發現後幫她募款。

而那個偉大的牛頓

- 雖然一輩子都在研究煉金術，而且還當上皇家造幣局的局長。
- 但是卻把畢生積蓄投入在史上三大泡沫之一的《南海公司》，煉出了一堆壁紙！

艾薩克·牛頓



戈弗雷·內勒作於1702年

出生

1643年1月4日（儒略曆1642年12月25日）^[a]

 英格蘭林肯郡埃爾斯索普村

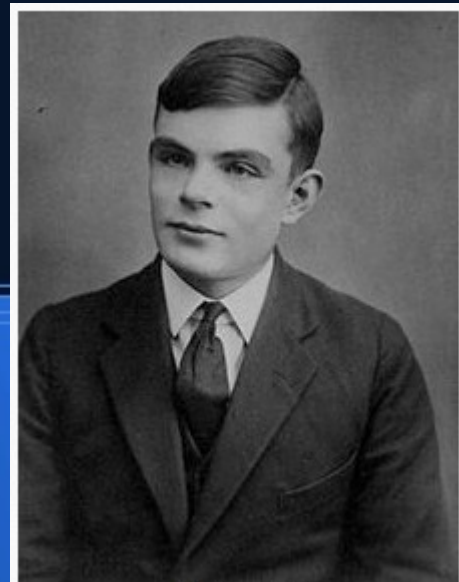
逝世

1727年3月31日（儒略曆1726年3月20日）^[a]（84歲）

 英國倫敦肯辛頓

更不用說

- 《圖靈》被化學閹割後吞下含氰化物的蘋果死了！
- 《哥德爾》在妻子死後拒絕進食，結果營養不良死亡！



16歲的圖靈



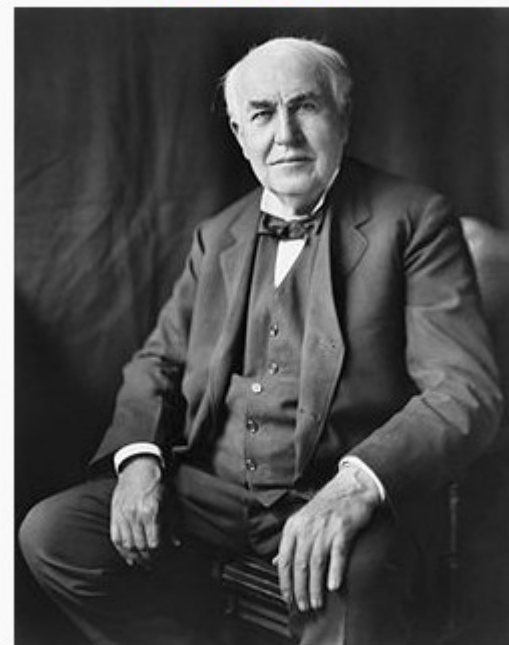
哥德爾(1925年)

愛迪生雖然賺了很多錢

- 但是在公司被《摩根》掌控之後，把錢都拿去搞鐵路導致破產，八十歲的生日沒錢慶祝，還好隔壁的《亨利、福特》幫他辦了慶生！
- 記者在他破產後去訪問他：《你賺了那麼多錢又賠光光了，有甚麼感想？》。
愛迪生回答說：這些錢花得好爽 … XD

Thomas Alva Edison

湯瑪斯·愛迪生



「天才是百分之一的靈感，百分之九十九的汗水」
——愛迪生，《豎琴師》月刊（1932年9月）

出生 1847年2月11日

 美國俄亥俄州

所以

- 目前還能在金門大學領 88k ，我應該要很滿足了！

不知道這樣講

- 你是否已經能夠理解大學老師，
到底是一個什麼樣的職業了嗎？

這就是我們今天的

- 十分鐘系列！

我們下回見！

Bye Bye!