給新鮮人的話

莊裕澤 台灣大學管理學院 資訊管理學系

莊裕澤 簡歷

Tel: 02-3366 1183 joung@ntu.edu.tw

- □ 現職:
 - 台灣大學管理學院資訊管理學系 教授 (1998-)
- □學歷
 - 台灣大學電機工程學系學士
 - 美國紐約州立大學石溪分校計算機科學碩士、博士
- □ 經歷
 - 財團法人國家實驗研究院 科技政策研究與資訊中心 主任 (2013-20)
 - 台灣大學管理學院副院長 (2012-2013)
 - 台灣大學管理學院資訊管理學系系主任兼所長 (2001-2005)
 - 美國加州大學柏克萊分校訊息學院訪問學者 (2009-2010)
 - 美國 IBM Almaden 實驗室訪問學者(2009-2010)
 - 美國麻省理工學院計算機實驗室訪問學者 (1999-2000)
 - 台灣大學管理學院資訊管理學系 副教授 (1992-1998)
- □ 研究領域
 - 資訊科技應用與創新服務、科技管理、分散式計算、雲端運算

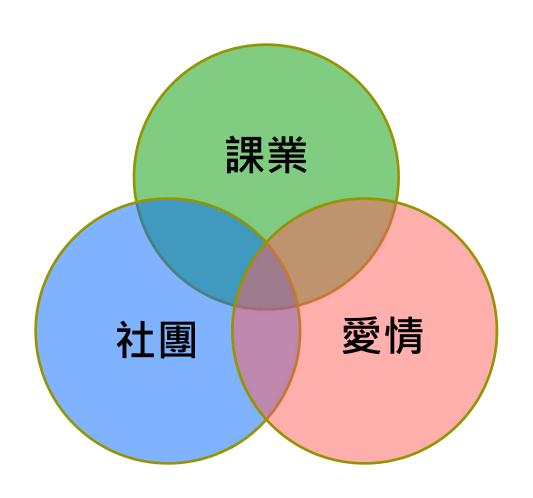


雖然相差四十多年,但相信我們在成為 台大新鮮人時是一樣的興奮,也同樣對 未來的大學生活充滿了憧憬!

當你知道上台大時...

- □ 你想了些什麼?
- □ 你希望這四年做/學些什麼?

大學必修三學分



台大的課程

共同必修課程

國文、外文、體育、 服務學習、進階英語

通識課程

八大領域通識課程

臺大課程規劃

院系所課程

11個學院、2專業學院及 其他教學單位開設之專業課程

其他全校性課程

軍訓、共同選修、 新生專 題、

寫作教學、 基本能力課程

台大課程地圖

http://coursemap.aca.ntu.edu.tw/course_map_all/

台大資管課程地圖

課程分類	課程名稱(建議修課年級)
共同必修	國文領域(1)、外文領域(1)、體育(12)、服務學習(123)
通識課程	歴史思維☑
資訊系統核心課程	資管新生專題(1) 資訊管理導論(2) 系統分析與設計(3) 資料庫管理(3) 資管專題一(4) 資管專題二(4) 網路技術與應用(3) 資管專題討論二(4) 資管專題討論一(4) 資訊系統規劃與策略(4)
管理核心課程	經濟學甲(2) 人力資源管理(4) 會計學甲一上(1) 會計學甲一下(1) 財務管理(4) 服務學習甲(1) 服務學習乙(2) 管理學(2) 作業管理(3) 組織行為(3) 行銷管理(3) 資訊系統與管理研究論文研討二(12) 生產力最佳化與數據科學論文研討二(12) 組織行為(3) 平臺策略(3) 生產力與效率分析(12)
數量核心課程	微積分甲上(1) 微積分甲下(1) 管理數學(1) 離散數學(1) 統計學一上(2) 統計學一下(2) 作業研究(2) 遊戲人生:遊戲的閱讀與再設計(4)
電腦技術核心課程	計算機概論(1)程式設計(1)資訊科技概論(1)資料結構與進階程式設計(1)程式語言(3)作業系統(2)計算機組織與結構(2)程式語言:函數程式設計(3)程式語言:命令程式設計(2)資料結構(2)演算法(2)商管程式設計(12)計算理論(3)分散式系統與雲端應用開發實務(12)資訊科技與創新(12)人機互動(4)3D創作實境(3)3D程式設計(1)作業研究應用與實作(12)

在台大資管能學到什麼?

程式設計 技術?

資料結構與進階程式設計

演算法

資料庫管理

網路技術與應用

資訊系統規劃與策略

. . .

管理?

會計

管理數學

統計

管理學

組織行為

行銷管理

. . .

台大的社團

學生自	一般性社團	
■ 全校性	■ 文學院	■ 學術性社團
■ 理學院	■ 社會科學學院	■ 康樂性社團
■ <u>醫學院</u>	■ 工學院	■ 服務性社團
□ 生農學院	■ 管理學院	■ <u>學藝性社團</u>
□ 公共衛生學院	□ <u>電機資訊學院</u>	■ <u>聯誼性社團</u>
□ <u>法律學院</u>	□ 生命科學院	□ 綜合性社團
<u>進修推廣部</u>		

國立台灣大學學生社團網頁 (http://club.ntu.edu.tw)

Networking

「有關係、就沒關係;沒關係、就有關係」

與教授建立良好之關係

愛情

多聽演講





臺大演講網 (YouTube)

善用網路資源





"Nothing but Google!"







打工、實習?





全球專業實習聯盟平臺 GLOBAL INTERNSHIP FACILITATION OF TAIWAN, GIFT

出國交換



國立臺灣大學 國際事務處

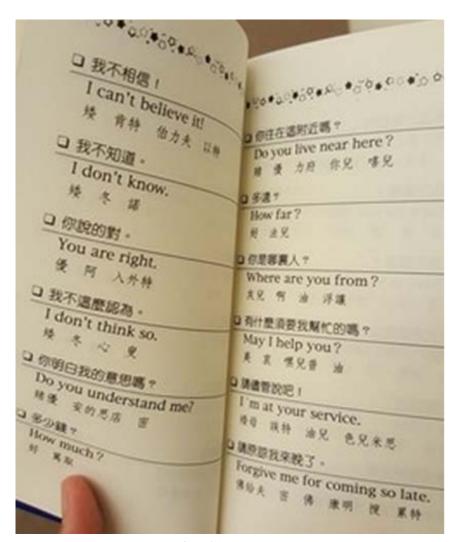
Office of International Affairs, National Taiwan University



英文很重要

「矮東諾」

「好罵取」



Source: 爆廢公社

關懷社會





Source: 文山區獨居老人關愛服務

大學生常見的挫折

- □不再像高中時期那麼風光
- □ 感情問題
- □家庭問題
- □人際關係
- **...**

遇到挫折怎麼辦?



賈伯斯在史丹福大學的演講



Steve Jobs' Stanford Commencement Speech 2005

"You can't connect the dots looking forward; you can only connect them looking backward. So you have to trust that the dots will somehow connect in your future. You have to trust in something — your gut, destiny, life, karma, whatever. This approach has never let me down, and it has made all the difference in my life."

"你無法預見各種事情之間的關聯,必須等到將來回頭看才會明白,所以你只能相信,現在的點點滴滴將來都會連結起來影響你的未來。你得相信某些東西,如膽識、命運、人生或者因果。我從來都沒有懷疑過這樣的信念,它徹底讓我的人生變得完全不同。"

"Your work is going to fill a large part of your life, and the only way to be truly satisfied is to do what you believe is great work. The only way to do great work is to love what you do. If you haven't found it yet, keep looking. Don't settle. As with all matters of the heart, you'll know when you find it. And, like any great relationship, it just gets better and better as the years roll on. So keep looking until you find it. Don't settle."

"你的工作將佔掉你人生的一大部分,唯一獲得滿足的方法就是做你相信是偉大的工作,要做出偉大的工作,唯一方法就是愛你所做的事。如果你還沒找到,繼續找,不要將就。傾聽自己內心的聲音,當你找到時,你會知道的。如同所有美好的關係,事情只會隨著時間愈來愈好,所以在你找到之前,繼續找,別停頓。"

"Your time is limited, so don't waste it living someone else's life. Don't be trapped by dogma— which is living with the results of other people's thinking. Don't let the noise of others' opinions drown out your own inner voice. And most important, have the courage to follow your heart and intuition. They somehow already know what you truly want to become."

"你的時間有限,所以不要浪費時間活在別人的人生裡。不要被教條困住,不要活在別人思考的結論裡。別讓旁人的意見淹沒了你內心的聲音。最重要的,要有勇氣追隨你的內心與直覺。你的內心與直覺早已知道你真正想要成為什麼樣的人。"

Stay Hungry, Stay Foolish

求知若飢,虚心若愚

給自己大學四年的期許

□ 把它寫在A4紙上,我們會密封保存,在你們的畢業典禮 還給你們

時光膠囊



A school has finally found a time capsule buried in its garden 25 years ago. Source: BBC. 2013.12.05

結語

- □ 善用台大提供的資源去實現你的夢想
 - 社團、實習、課外活動、校外活動
 - 選修課程
 - 與教授建立良好之關係
 - ■關懷社會
 - ■多給自己一些夢想
 - 遇到困難挫折時不要自己燜著,要尋求協助

盡情揮灑自己的色彩,年輕不要留白!

Q&A Slido

Join at slido.com #513 848