



反對完美：科技與人性的正義之戰

導讀 江正雄 電機系教授

這本書是邁可·桑德爾 (Michael J. Sandel) 教授以社會學者的角色來評判目前最熱門的基因工程之應用...

能，它或許能夠醫治現今無法醫治的疾病，或許能夠為等待器官移植者帶來希望的光芒...

子民，上帝煞費苦心來創造人類，但自古至今，人類的繁衍自有其一套方式...

在沒有基因工程之前，一九三〇或四〇年代，很多國家，如美國與德國，倡導優生學...

書名：反對完美 出版社：博雅書屋公司 索書號：368.4 / 8753 作者：邁可·桑德爾；黃慧慧譯 圖／李鎮亞翻拍

○賀！電機系校友台大自動化及控制研究所助理教授李敏凡學長，獲20國集團(G20)國際會議科學委員會邀請擔任委員！



張紘炬解析 數理統計為遠眺世界的墊腳石

緣起 本校管理科學系講座教授張紘炬，憶起小學時一場數學競賽，50題數學，50分鐘作答...

年的台北市區域立法委員選舉，進行統計抽樣調查。那次選舉結果揭曉，在張紘炬和學生們的努力下...



題的條件越趨複雜、多變，如：菸的定價、內容量影響消費者的購買率...

2012年張紘炬所指導的管科系博士生王國彥更以「香客觀光與經濟」為題發表論文...



語言暴力 會摧毀信任、尊重和親密感

(文/諮商輔導組提供)

苦惱呆呆的一封信： 我真的好難過，為什麼我對男友那麼好，卻得不到他的尊重與關心...

苦惱呆呆： 你的來信，讓我感受到你的難過、無奈與傷害，同時也看到你的堅強和冷靜...

研究主軸

張紘炬將數學應用於管理科學及經營決策。管理科學主要在於將實務問題，建立其尋求最大利潤或最小成本之數學模型...

研究成果

在研究室鑽研理論多年，累積了上百篇研究之期刊論文，他體會「數學論文就是在尋求比其他研究者更好的解」...

研究歷程

大一本是數學系數學組的他，於大二時選擇轉至數理統計組，他認為數理統計的應用較廣，而數學是踏入其他領域的基礎...

研究主軸

本校管科系講座教授張紘炬，在學術領域的發表有國際期刊、會議論文、專書、技術報告...

軟包長壽菸的年銷售量是佔於年總銷售量的90.2%。也因此，張紘炬持續承接了不少公賣局委託的研究案。

甚至自1993年沿用至今的6碼自用小型汽車車牌，也是在數理統計的基礎上誕生。張紘炬分享道...



信中提到對男友的指責，卻不明說你錯在那裡，這的確會讓人困惑，也看到你的努力...

研究是大學老師必要的任務

文/張紘炬

大學的功能是教學、研究、服務。因此，我認為大學老師有別於中小學老師之處，就是需要學術研究及發表研究成果...

每天都投入研究的習慣，迄今依然不輟。興趣、習慣之外，成就感也是使興趣更濃、習慣更堅的動力之一...

統計學的可應用範圍很廣，論文的數量就會多。加上指導博士生論文後，有強力的研究夥伴。通常我會鼓勵學生從興趣領域投入博士論文研究...

在國際溫室中 Critical Thinking



文/企管系校友翁浩原

英格蘭的學校多以學季為制度，一年有三個學期。我目前就讀的華威大學 (The University of Warwick) 商用與專業跨文化溝通研究所...

國文化，讓第二次出國唸書不那麼陌生，但是截然不同的教學方式讓換了主修的我吃足了苦頭...

大家都会念，所以我就來念的心態，要知道自己要的是什麼。留學不是就業的保障，不是錢的文憑...



▲企管系校友翁浩原 (左一) 目前在英國留學，與友人合影。(圖/翁浩原提供)

想辦法處理對方的語言暴力；暫時三天不連絡或其他對方在意的的方法，並且堅持到底...

有關與男友分手的問題，2人相處的情境妳是當事者，也只有妳可以決定。只是現在的狀況，讓妳的心情十分複雜和矛盾...

全民英檢秘笈

一、重要文法複習 1.直接問句：一般問話 2.間接問句：(1)它只是句子中的一部分 (2)主詞和動詞不用問句形式...

二、請填入適當英文，訂正之後，大聲唸3遍 1.我不知道他是否快樂嗎？ I don't know if _____.

Could you describe _____ yesterday? 5.我不知道你幾歲？ I don't know how old _____.

How long _____ for me? 9.你知道我等你多久了嗎？ Do you know how long _____ for you?

三、答案 1.he is happy 2.he is happy

3.how surprised he will be 4.how surprised he was 5.you are 6.he is, business 7.have waited 8.have you waited 9.I have waited