

側寫王榮德講座教授

二十幾年後，要我回憶當年在研究所每位教授講的內容，我只記得王教授的「猜測與否證」。

呂宗學



很高興王榮德教授來成功大學醫學院擔任講座教授，對成大許多科系的學術研究都有很大助益。我認識王教授近二十多年，我雖然不是王老師的論文指導學生，但是卻受王老師影響很大。本文只是由學生的角度來介紹王老師，而且是偏重王老師影響我做為某種類型流行病學學者的部分進行介紹。對於王教授學思歷程有興趣的讀者，可以另外參考王教授自己撰寫的文章「從發現職業病因到發展生活品質與健康計量方法」(<http://www.alum.ntu.edu.tw/wordpress/?p=3772>) 台大校友雙月刊2009年9月32-39頁。

道一以貫之的流行病學學者

認識王教授的人都會印象深刻王教授非常”道”一以貫之地堅持一些重要的觀念，而且像傳教士一樣地反覆傳”道”。早期王教授最常傳的”道”是Karl Popper的「猜測與否證」，最近王教授比較常傳的”道”是「生活品質」及「效果研究」。

我在碩士研究所期間，聽王教授講「猜測與否證」聽得很厭煩。那時感覺王教授很沒有學問，為什麼不多講些不同議題。可是二十幾年後，要我回憶當年在研究所每位教授講的內容，我只記得王教授的「猜測與否證」。當年我認為很有學問教授講過的話，我現在幾乎都沒有任何印象。為什麼會如此？

因為王教授不是只用嘴巴傳”道”，王教授是在教學、研究與服務三方面都身體力行具體實踐自己所堅持的”道”。為什麼王教授的「猜測與否證」觀念會深刻印在學生們的腦海中？因為王教授以自己一篇篇研究反覆實踐「猜測與否證」的理念，從早期發現職業病因到最近發現中藥副作用都是道一以貫之地使用此理念。許多”所謂”很有學問的老師，其實都是介紹別人(尤其是國外)的研究結果，常常不深入也不持續，更沒有與本土結合，所以當然沒有辦法給學生造成深刻持續的印象。



我受到王老師影響的是王老師另外傳的一個小”道”，就是Helmholtz的「所有科學就是測量」。王老師花不少心血在測量方法學的研究與改進，我耳濡目染地受到影響，十五年來的研究與服務都是與改善死亡率測量的準確度有關。我做死亡率研究已經做到別人都很厭煩，但是我還是像傳教士一樣地說服大家重視這個議題，某程度也實踐道一以貫之的精神。

我在教學與演講的準備也深深受到王教授歐卡姆剃刀(Occam's Razor)風格影響，與其介紹很多不是很重要的理論，倒不如好好介紹一個最簡單最有用的理論。過去許多學生與聽眾上完我的課或聽完我的演講都會說呂老師很有學問，上課很精彩與幽默。但是如果請學生與聽眾回憶呂老師上課與演講的內容，學生與聽眾幾乎講不出具體的論點，也就是沒有留給學生與聽眾深刻的THM (take home message)。我於是開始學習王教授的做法，反覆強調一個重要的THM，反覆舉例來加深印象，讓學生與聽眾終生受用。

入世傳教士的流行病學學者

前一節提到王教授像傳教士一樣地傳”道”，王教授的確是虔誠的基督徒。也因為是基督徒，王教授特別關心弱勢者的健康問題，也非常有使命地願意作一些該做但是沒有人願意做的事情。王教授當年投入職業病防治，近幾年積極投入中藥副作用研究與生活品質與效果健康計量研究，提供衛生資源配置決策有實證基礎，某程度也是傳教士精神的實踐。

有些基督徒非常虔誠但是很出世，不太關心現實社會問題。類似地，越來越多流行病學家選擇進入實驗室做相當基礎科學的分子流行病學研究，越來越不像十九世紀社會改革流行病學家。當流行病學家越來越關注分子層面問題，流行病學家就越來越遠離人群健康，也越來越遠離公共衛生行政與政策決策。王教授由職業醫學病因研究轉到衛生政策決策相關研究，就是非常憂心台灣全民健保巨大社會工程的永續經營。我是比較關心健康社會文化與政經影響因素的公衛學

者，我選擇的流行病學題目當然也是比較入世與務實的研究題目，與王老師殊途同歸。

公共衛生有其科學面也有其藝術面，因為公共衛生必須透過組織的力量(譬如立法與執法)來解決人群健康問題，這時候就要有靈活的政治手腕與社會關係。王教授一方面透過嚴謹流行病學研究找出職業病因，但是另一方面也要有柔軟身段與不斷地溝通協調，才能有效避免此類職業病再發生。

在讀碩士期間，有機會與王教授去工廠進行檢測與調查，王教授常提醒學生說：「我們做職業醫學不是要找工廠老闆麻煩，是要幫忙老闆解決問題。」當時很多老闆都抱著懷疑與敵視的態度看待職業醫學檢查與調查，但是王教授非常謹慎與謙虛，也會提出很具體的工作過程改進建議。這些建議一方面可以減少危害物質暴露，另一方面也可以減少原料浪費與提高生產力。工廠老闆非常高興，也知道王教授不是來找麻煩，而且還會提供很具體的幫忙。業界老闆於是爭相走告，後來王老師要去其他工廠檢查的阻力也相對減少。

我這十幾年來的研究與服務主要是死因統計品質改進與事故傷害防制，也希望所做的流行病學研究結果能真正對衛生行政或政策決策有幫助。其中也必須做很多妥協與溝通，身段也必須非常柔軟，也要懂得借力使力等技巧，當遇到挫折與不順時，腦海中都常常出現王老師過去與人溝通的影像。

很高興也很興奮，敬重的王老師如今成為同事，讓自己有很好的導師典範可以就近學習。最近我們公衛研究所搬到醫院門診大樓八樓，老師們的辦公室都連在一起，王老師也常常到其他老師辦公室串門子，關心年輕老師們的研究進度。最近我要升等教授，王老師也很關心，還主動安排我在全所師生面前排演升等演講，與會老師們都熱心提供寶貴修改意見。王教授來到公衛所，的確讓公衛所師生增加了很多凝聚力。最後，我也要講王老師最常講的四個字：「感謝上帝！」