

陳主委

懇請陳主委耐心關心這封信。

拜讀聯合報記者李名揚的一篇報導「發掘未來科學家 國科會出招」，其中提到：過去政府補助學術研究的主要依據是研究者「論文篇數」，新任國科會主委陳建仁有意大幅加重「論文被引用次數」比重，同時鼓勵科學家研究「高風險、高創新」題目，一次給予5年長期補助。

據統計，台灣93年SCI論文篇數在全球排第18，但每篇論文平均被引用次數卻只有2.52，輸給韓國和新加坡的2.81；陳建仁指出，台灣學術研究應從量的增加，變為質的提升，寧願專心做多被引用的論文，也不要年產200篇沒影響力的論文。陳建仁表示，國科會要修正傑出研究成果獎審查機制，以「論文被引用次數」，作為主要審查依據，希望找到台灣的明星科學家。

高創新的研究，可能為人類帶來重大科學突破，但失敗機率也高，陳建仁指出，國科會將給予科學家長期、充裕經費支持，一次補助5年，鼓勵他們勇於挑戰，做出真正頂尖的研究成果。

陳建仁又說，他過去帶學生出國參加國際學術會議，都是自掏腰包，學生也只能跟著他跑；現在國內已有愈來愈多研究生的論文，被選出來在國際學術會議發表，應鼓勵這些研究生獨自去國外見識世面，因此國科會將從今年起，每年補助2000名研究生出席國際學術會議，培養未來的傑出科學家。

產學合作是由廠商、學校、國科會各出一部分經費，讓學者幫廠商做研究，陳建仁表示，國科會除鼓勵學者個人投入「高創新、高風險」研究外，也將以「補助較高比例經費」的方式，鼓勵廠商投入高風險的產學合作計畫；國科會已和幾家在台設有研發中心的國際大廠接洽，短期內就會簽約，希望帶動國內大廠也願意冒險的風氣。【2006/02/10 聯合報】

今日再看到一篇聯合報記者李名揚報導「台灣論文被引用 排名102」

台灣學術論文數量全世界排名第18，但平均每篇論文被引用次數，卻排名102，顯示論文品質不佳；國科會說將加強國際合作，並給予研究表現好的教授更多補助，希望有助提升研究品質。

國科會副主委楊弘敦表示，台灣每年生產一萬五千篇論文，代表研究能量已全面提升；但平均每篇論文被引用次數只有2.74次，不但低於全世界平均值，也輸給韓國，只贏中國大陸一點點。

國科會發現，全世界各國的國際合作論文，平均被引用次數都優於本國學者自己寫的論文；許多先進國家國際合作論文篇數占該國論文總數四成，台灣卻只占18%，其中與美國合作的論文就占了一成，因此國科會決定加強推動台灣與其他國家的學術合作。

國科會表示，未來將提供學者更多出國經費補助，而且不限於研討會，只要是學術活動都可以；今年也開始補助研究生出國參加研討會。

楊弘敦說，全世界有 70% 到 80% 的論文，從沒被引用過，以此推論，應給予國內研究表現前 30% 的教授更多研究經費；目前這些教授可獲得總研究經費的五到六成，國科會希望在三年內，增為六到七成。【2006/10/13 聯合報】

想起這幾年我的幾項努力

1. 監察院陳情國科會計劃與獎勵案（見網站 <http://web2.tmu.edu.tw/ysho/真相/國科會.pdf>），答覆（見網站 <http://web2.tmu.edu.tw/ysho/真相/國科會答覆.pdf>）
2. 監察院陳情改聘副教授案（見網站 <http://web2.tmu.edu.tw/ysho/真相/改聘副教授案.pdf>），答覆（見網站 <http://web2.tmu.edu.tw/ysho/真相/教育部答覆.pdf>）
3. 生物處長張文昌院士請願（見網站 <http://web2.tmu.edu.tw/ysho/真相/研究案.pdf>），無回應
4. 國科會魏主委傑出獎請願（見網站 <http://web2.tmu.edu.tw/ysho/真相/主委的信.pdf>），無回應

國科會魏主委沒理會我，還將 2004 傑出獎頒給台大環工所張慶源教授。張教授在該年在 *Journal of Colloid and Interface Science* 發表的論文（如下）出現不當引用（抄襲），也已被公開指出（見網站 <http://web2.tmu.edu.tw/ysho/真相/J%20Col%20Int%20Sci283,%20274.pdf>）。

Chang, C.F., Chang, C.Y., Chen, K.H., Tsai, W.T., Shie, J.L. and Chen, Y.H. (2004), Adsorption of naphthalene on zeolite from aqueous solution. *Journal of Colloid and Interface Science*, **277** (1), 29-34.

其中嘉南藥理大學蔡文田教授更有多次不當引用（抄襲），如下

Tsai, W.T., Hsien, K.J., Chang, Y.M. and Lo, C.C. (2005), Removal of herbicide paraquat from an aqueous solution by adsorption onto spent and treated diatomaceous earth. *Bioresource Technology*, **96** (6), 657-663.

Tsai, W.T., Hsien, K.J. and Lai, C.W. (2004), Chemical activation of spent diatomaceous earth by alkaline etching in the preparation of mesoporous adsorbents. *Industrial & Engineering Chemistry Research*, **43** (23), 7513-7520.

Tsai, W.T., Chang, Y.M., Lai, C.W. and Lo, C.C. (2005), Adsorption of ethyl violet dye in aqueous solution by regenerated spent bleaching earth. *Journal of Colloid and Interface Science*, **289** (2), 333-338.

蔡教授不但論文不當引用（抄襲），連國科會計畫之結案報告也是不當引用（抄襲）。除此之外，也例舉幾例國科會計畫之結案報告不當引用（抄襲）如下：

核	姓	執行機關名稱	計畫名稱
---	---	--------	------

定 年 度	名		
90	蔡 文 田	Tsai, Wen-Tien 嘉南藥理科技大學 環境工程與科學系（所）	廢活性白土資源再生為黏土-碳吸附劑及其 應用於農藥和染料之吸附(II) 成果報告：902211E041010.pdf 執行起迄：20010801~20020731 核定金額：717,100 元
91	蔡 文 田	Tsai, Wen-Tien 嘉南藥理科技大學 環境工程與科學系（所）	廢活性白土資源再生為黏土-碳吸附劑及其 應用於農藥和染料之吸附(III) 成果報告：912211E041005.pdf 執行起迄：20020801~20030731 核定金額：765,800 元
92	林 國 雄	Lin, Kuo-Hsiung 輔英科技大學 環境工程與科學系	利用生物吸附劑幾丁聚醣移除及回收水溶 液中之銅、鎘、鋅及鎳離子：吸附行為與操 作參數之影響 成果報告：922313B242007.pdf 執行起迄：20030801~20040731 核定金額：727,700 元
92	莊 連 春	Juang, Lain-Chuen 萬能科技大學 環境工程系	改質蒙特石吸附染料實際廢水之可行性探 討 成果報告：922622E238008CC3.pdf 執行起迄：20030601~20040531 核定金額：257,000 元

看看這些台灣怪現象，加上自己在國科會 2002 年提出的三年、經費一塊錢台幣的計畫無法通過。再想想陳主委與楊副主委的德政，實在是匪夷所思。

陳主委德高望重的確可以為台灣做一些貢獻，真心期盼台灣能在陳主委的努力下獲得改善。

後學何玉山博士（履歷見附件）

北醫公衛系助理教授

13/10/2006