

科技部乾坤大挪移，科研經費奇幻現身

今年科技部祭出兩大措施，重挫國內基礎研究：一是大幅刪減基礎研究經費，二是限制博士後研究員的聘用年限和人數。基於維護基礎研究及培育科研人才的使命，生醫和自然領域的 22 個學會接續於 23 日和 25 日發起聯合聲明和陳情書，呼籲科技部：〈[支持基礎研究、照顧科研人才](#)、回歸正常機制、創造永續發展〉。這是台灣科學發展史上頭一遭由各大學會聯合向執政當局提出沈痛呼籲，科技部昨（27）日由陳部長帶領各司司長召開記者會，拿了一大堆數字，強調 108 年度整體科技經費增加，而且對基礎研究「毫不手軟，有求必應」等實問虛答、玩弄數字遊戲的方式來回應。看在學界眼裡，真是為國家感到悲哀。

科技部公布了這幾年的經費統計表，表面上看來是光明磊落，讓數據說話。事實上卻是吃定了大部分的人看不懂這些的數字，企圖瞞天過海。但他們忘了魔鬼就藏在細節裡，數字兜來兜去的結果，就暴露了科技部如何挪用基礎研究經費的蛛絲馬跡。今天，我們就用科技部的數字來分解陳部長的說法，看看孰是孰非、孰真孰假？

一、科技部對基礎研究預算說法前後不一

按照科技部 23 日的公開表示，今（107）年基礎研究預算 [262 億元](#)，較去年增加 2 億，而生醫領域增加更多，多達 7 億。如果總體預算只增加 2 億，但生科領域卻增加 7 億，5 億的差額是哪些領域的預算遭到刪減了？刪減的是不是也是基礎研究經費？奇怪的是，昨日科技部記者會卻改口表示基礎研究預算為 243.6 億，較上週足足少了 18.4 億元。兩相比較，今年基礎研究的經費應該是減少 16.4 億元，而不是增加 2 億元。所以，到底那個數字是真的？

實情是，科技部的網頁公開資料（科技部學術統計資料庫）顯示，科技部今年核定的基礎研究經費只有 163.7 億元。既非第一時間的 262 億說法，更非記者會時的 243.6 億說法！試問，隱藏的 80~100 億元用到哪裡去了？而且，除了前瞻應用司（非學術司，管 AI 計畫）所核定的經費大幅增加外，其他學術司的補助都減少（圖一）。這是 8 月 26 日的資料，比科技部記者會所採用的 8 月 24 日還新。科技部自己本身到底有多少種數字，我們不得而知，陳部長要用哪一套數字來召開記者會，我們也不清楚。但這些統計數字確確實實出自科技部的統計資料庫，怎麼會兜不起來呢？而且專題計畫都已經核出，總也不好意思再說是計畫還未核完

的緣故吧？



圖一：科技部過去五年各司的專題研究計畫案件核定經金額（資料來源：科技部統計資料庫：107年8月26日）。註：科教107年併入人文司

二：生科領域總體經費未減、申請人數增加故補助經費減少之說法不實

科技部記者會上表示：「以生科領域來說，一方面是計畫還沒有審完，加上今年生醫領域的申請人數增加，故能得到的經費相對減少，但整體經費並沒有縮減」。根據陳部長在記者會上提供的數字，106年生科專題計畫經費是48.2億元，107年則只有編列46.7億元，明明短少1.5億元，縮減了3.1%，但在陳部長口中卻變成「總體經費並沒有縮減」。

再看看科技部學術統計資料庫的公開資料，申請件數從102年到107年皆逐年遞減（圖二），哪來的增加呢？同一份資料顯示，生科司的核定件數從102年（2891件）到106年（2647件）也是逐年遞減的，唯107年通過了2684件，只比前一年增加了37件而已。按照陳部長的說法，這37件研究案不但把生科領域「新增的7億經費」鯨吞掉，還蠶食了其他2647件的經費。請問科技部，這37件是什麼計畫？這麼值錢！科技部的統計資料庫是逐年建構的，數字應該都和立法院審議的預決算一致才對，不知道科技部這一兩天匆忙之中弄出來的這張補助計

畫明細表，是根據什麼資料作出來的？有沒有和國家的法定預算一致？



圖二：科技部過去五年的專題研究計畫案件申請及核定數（資料來源：科技部統計資料庫）

三：AI 專案計畫不到半年徵求兩次，顯有消耗預算之虞

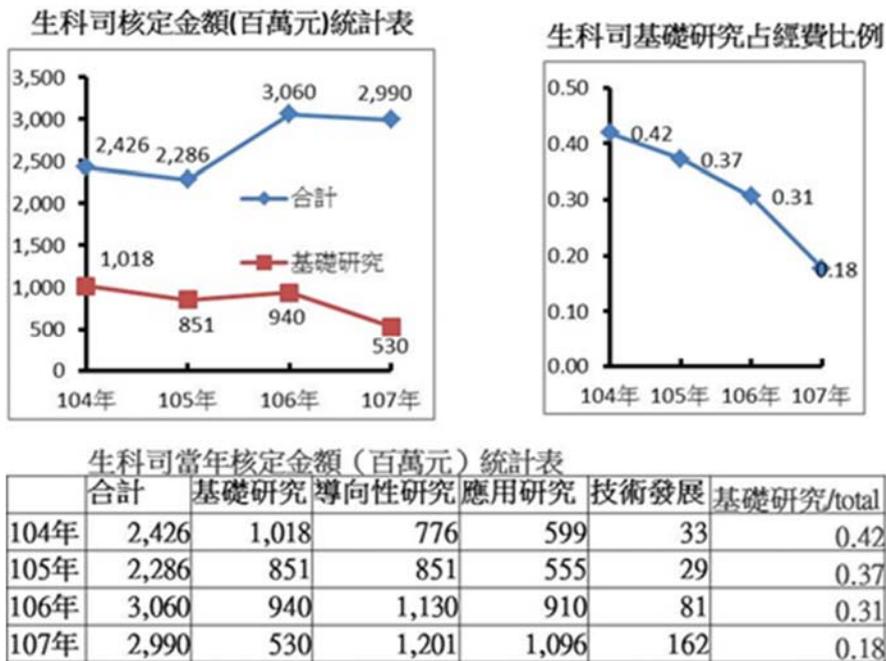
科技部 27 日記者會公布的數字，生科司有一個地方的經費是增加的，而且恐怕到年底都用不完，那就是專案計畫經費較去年增加了 11 億元。這些專案計畫是哪些專案？學界皆知，陳部長就任以後，科技部先前所推動的專案計畫（包括政策額度計畫、攻頂計畫、卓越領航計畫等），不是遭到腰斬就是被迫刪減經費，所以生科司的專案經費增加，定然不是指舊有專案，這個數字如果不是灌水，就是另立新專案，這些專案是哪些計畫？我們很難不想起先前飽受批評為「非 AI 專業的委員審查非 AI 的專案計畫」的「智慧農業」專案計畫，第一期計畫今年 7 月才剛開始執行。8 月又開始第二次徵求計畫了（圖三），而且訂在 12 月 1 日起執行，明擺著就是為了消耗今年的預算。科技部稱生科司增加 7 億元經費，是不是就是給這些「AI 專案計畫」？科技部除了前瞻司的大 AI 專案外，又有多少這樣的 AI 專案隱藏在學術司裡？納稅人的錢是可以這樣浪費的嗎？



圖三：飽受批評的智慧農業專案計畫，不到半年就連續徵求兩次，顯有消耗預算之虞。

四、輕基礎研究缺遠見，拼技轉應用圖速成

科技部口口聲聲支持基礎研究，但口惠實不至。對學界來說，每年大批的專題計畫就是用來推動國家科學發展的基礎研究，以有限經費用來往下紮根、追求卓越的研究成果。沒有長時間扎實的基礎研究，哪來尖端的應用科技？現在的科技部對於基礎研究興趣缺缺，只想圖速成求應用，一旦受到質疑，就拿虛幻的數字來唬唬人。我們再用科技部自己的定義來看科技部對基礎研究的支持到底是增還是減？科技部每年有「新核定計畫」和「預核計畫」。預核計畫是去年或前年已經核定的多年期計畫，今年繼續執行。而新核定計畫就是今年新申請通過的計畫，它是最能反映當政者的即時政策走向的一個客觀標準。從科技部的網站我們看到所謂的「基礎研究」這幾年在科技部新通過的計畫經費百分比，從 104 年的 42% 降到今年只剩 18%（圖四），而且今年的降幅是史上最大的！難道這就是陳部長所謂的對基礎研究「毫不手軟」的作為？



圖四：科技部生科司近四年新核定基礎研究經費佔總經費百分比的趨勢圖。

科技部在記者會上給學界勾畫了一個很好的願景，聲稱明年的科技預算會再增加，基礎研究經費會受到保障。但是，如果今年已經發生的事情，都無法清楚的給個交代，過去幾年的數字都可以一變再變，我們如何相信科技部明年的預算會如實執行？「望梅也許可以止渴，但畫餅絕無法充飢」，國家的科學發展大計經不起一而再，再而三的蹉跎與戕害，請科技部正面回應學界的質疑與訴求，莫再玩弄數字遊戲！