

gustav / April 09, 2009 07:05PM

[\[cited\] 澳洲研究人員期望政府支持高風險的科學計畫 / NSC-駐澳洲代表處科技組](#)

澳洲研究人員期望政府支持高風險的科學計畫

作者：駐澳洲代表處科技組 現職：駐澳洲代表處科技組

Reference: <http://stn.nsc.gov.tw/index.asp?Comeln=Y>

內容：

諾貝爾獎得主 Barry Marshall 警告澳大利亞如果不支持高風險研究計畫和觀點，將使科學研究發展受限。Marshall 教授呼籲澳洲政府增加研究經費以及簡化評議選擇過程，投注更多經費支持好奇導向的研究，他的建議獲得科學院 (the Academy of Science) 的呼應。他提到雖然一些獎助可能會浪費在失敗的研究計畫上，但這是使創新觀點取得成功的必要投資，他也希望進一步鼓勵業界投資研究以補充政府的獎助。Marshall 教授是從事高風險研究的成功範例，他和病理學家 Robin Warren 在2005年榮獲諾貝爾獎，他們挑戰當時的醫學教條而提出胃炎和胃潰瘍主要是細菌感染所引起的。他認為如國家健康和醫療研究委員會 (the National Health and Medical Research Council) 等審查獎助機構過於保守，過於關注研究方法而非專注於研究觀點，而且僅20-30%的申請成功率讓研究人員花費過多的時間和精力寫申請計畫書。澳洲科學院院長 Kurt Lambeck 也認為目前的審議體系可能會扼殺具有突破性的研究計畫。NHMRC總裁 Warwick Anderson 反對 NHMRC 過於保守的批評，認為審議單位已試圖加入創新評鑑原則且透過每三年更換評審委員來避免僵化的思維。他認為澳大利亞的主要問題在於政府獎助和資金多元性的侷限，他希望未來 NHMRC 獎助案的成功率可以高達27%，不過在目前的經濟情勢下，此目標的達成似乎不太樂觀。

---