

90 年度自然處獎助國內學術優良期刊評審結果

九十年度通過國科會科資中心初審之自然科學學術期刊共六種，其中進入 SCI 之期刊有三種，進入 SCI-Expanded 有二種，尚在申請中的有一種。自然處於本（九十）年五月三日召開學門召集人聯合審查會議進行複審。本年度特簡化行政作業，會中除邀請所有期刊總編輯參會外，僅有尚未進入 SCI 之期刊需進行業務簡報，審查及簡報之重點如下：

1. 已進入 SCI 之期刊，請審查現況及重要績效。
2. 未進入 SCI 之期刊，請審查近二年規劃進入 SCI 的完成進度。
3. 近三年期刊經費來源、分配及使用狀況。
4. 國內外文章投稿比例及退稿率。

複審委員於簡報後進行討論與記名投票，評審意見與建議獎牌、獎勵如下：

【中國物理學刊 (Chinese J. Physics)】：獲傑出獎牌及獎助經費 230 萬元

期刊論文質與量均已達國際水準，已被 SCI, Physics Abstracts, CA, Current Contents 等世界重要學術期刊索引收錄多年，稿源趨國際化，退稿率維持在 30% 以上。另外，期刊內容增加 letter 專欄，以縮短投稿至刊登時間。目前期刊電子化作業已全文上網檢索，對期刊國際化有相當助益。

【中國化學會誌 (J. Chinese Chemical Society)】：獲傑出獎牌及獎助經費 250 萬元

期刊論文質與量均已達國際水準，已被 SCI, CA, Current Contents, 「科技論文資料庫」等世界重要學術期刊索引收錄多年，更為全球各大學圖書館收存的學術期刊之一。近年稿源豐碩且國際化，期刊頁數已自 1999 年的 1014 頁，增至 2000 年的 1320 頁，2000 年除固定發行六期外，另增「紀念周大紓教授」專刊。目前期刊電子化作業已全文上網檢索，更提供作者指南，投稿須知，訂刊資訊等完整訊息，對期刊國際化有相當助益。

【中華統計學誌】：獲傑出獎牌及獎助經費 110 萬元

本期刊自民國八十年發行，於 1998 年正式納入 SCI 及 Current Contents，且為亞洲首份進入 SCI 之統計期刊，論文質與量均已達國際水準，在統計學領域，屬亞洲最佳之統計學術期刊。目前期刊電子化作業已全文上網檢索，更提供訂購單線上處理及價格估算等多項功能。

【台灣數學期刊】：獲優等獎牌及獎助經費 100 萬元

國內以英文發行於國際上的重要數學期刊，且已被許多專業資料庫收錄，如：Mathematical Reviews, Zentralblatt für Mathematik, Current Mathematical Publications 等，前於 1999 年 3 月獲 Institute for Scientific Information 通知進入 SCI-Expanded (CompuMath Citation Index, Research Alert 及 Current Contents/Physical, Chemical & Earth Sciences)，顯見該期刊已受國際肯定，預計 2001 年底已可獲 SCI 收錄。目前期刊電子化作業已全文上網檢索，期刊編輯委員由去年 26 位增加至 28 位，國外委員佔一半以上，其中非華裔外籍委員有六位，期能促進期刊國際化發展。

【地球科學集刊】：獲優等獎牌及獎助經費 130 萬元

TAO 是由國內地科、大氣及海洋學門聯合推動，並共同組成中華民國地球科學學會負責出版的期刊論文。已於 1998 年 5 月進入 SCI-Expanded Research Alert, Current Contents / Physical, Chemical & Earth Sciences 及 GEOREF。2001 年六月再接受審查，可望進入 SCI。論文質與量逐漸提升，稿源日趨增加，COSMIC 專刊及集集地震專刊陸續出刊，會集大的科學事件之及時論著。另外，編輯群已為 international advisory board，國外稿件約佔 20%，正逐步提高，到達國際水準。

【中國地質學會會刊】：獲優等獎牌及獎助經費 30 萬元（全會評審決議為 25 萬，90.06.06）

國內以英文發行於國際上的重要地質期刊，長期為八個國際專業資料庫所收錄，其中包括專業人士最常使用之：GeoRef, Chemical

Abstracts, Geological Abstracts 及 Mineralogical Abstracts 等，目前電子期刊化作業已完成摘要檢索。由於二年前申請進入 SCI 時，受期刊名稱具地域特性之困擾，經「中國地質學會」審慎討論，已於 2001 年二月改名為「西太平洋地球科學」，並廣為宣傳，加強國內外編輯群、擴大稿源，以提升期刊水準，期能及早進入 Current

Contents 及 SCI。

以上決議，再提本會科資中心召開之「確認九十年國科會獎助國內學術研究優良期刊評審結果」(90.06.06) 會議討論，最後在國科會預算額度下，僅就【中國地質學會會刊】獎助金額作些微調整。

九十年自然處獎助國內優良學術期刊評審結果

期刊名稱	出版單位	CC	SCI	近三年獎勵狀況	90 年度 審查結果	90 年度獲獎助金額 (合計共 845 萬)
中國物理學刊	中華民國物理學會	YES	YES	87：190 萬 (傑出) 88：200 萬 (傑出) 89：220 萬 (傑出)	傑出獎牌	230 萬
中國化學會誌	中國化學會	YES	YES	87：190 萬 (傑出) 88：200 萬 (傑出) 89：240 萬 (傑出)	傑出獎牌	250 萬
中華統計學誌	中研院統計所	YES	YES	87：(傑出) 88：100 萬 (傑出) 89：110 萬 (傑出)	傑出獎牌	110 萬
台灣數學期刊	中華民國數學會	YES	X	87：110 萬 (優等) 88：100 萬 (優等) 89：100 萬 (優等)	優等獎牌	100 萬
地球科學集刊	中華民國 地球科學學會	YES	X	87：130 萬 (優等) 88：130 萬 (優等) 89：130 萬 (優等)	優等獎牌	130 萬
中國地質學會 會刊	中國地質學會 中研院地科所	X	X	87：- (優等) 88：- (優等) 89：- (優等)	優等獎牌	25 萬