

中央研究院科學研究基金 114 年度預算評估報告

中央研究院科學研究基金(以下稱科研基金)114 年度預算案編列基金來源 43 億 2,575 萬 3 千元、基金用途 43 億 2,491 萬 3 千元，收支相抵後預算賸餘 84 萬元，較 113 年度預算案賸餘 2,816 萬元減少 2,732 萬元。謹就科研基金 114 年度預算案評估如下：

六、108 至 112 年度「合聘頂尖特殊人才計畫」預算執行未如預期，而合聘學者人數雖尚符合所訂目標，惟為客觀評量執行成效，允宜增訂相關學術產出指標之目標值

科研基金 114 年度預算案「研發能量提升計畫-合聘頂尖特殊人才計畫」編列 300 萬元，較 113 年度 500 萬元減少 200 萬元(減幅 40%)。經查：

(一)108 至 112 年度決算數均低於預算數，預算執行率除 111 年度外，均低於 5 成

1. 「合聘頂尖特殊人才計畫」係與國內外大學共聘頂尖學者及延聘國際跨領域菁英人才，至中研院進行短期教學與研究，以促進人才交流與科技發展；規劃領域包括量子科技、減碳技術、深度學習與人工智慧、先進顯微影像、腦科學、微生物相、尖端分子技術、東南亞與東北亞區域研究等，旨在強化該院與國際頂尖學研機構實質交流，並與全球最先進學術發展連結。
2. 該計畫 108 至 112 年度預算數介於 500 萬元至 1,000 萬元間，決算數介於 177 萬元至 304 萬 2 千元間，執行率僅 111 年度達 54.64%，其餘年度均低於 5 成，113 年截至 9 月底執行數 267 萬元、占預算數比率 53.4%，114 年度編列預算數再減少為 300 萬元(詳表 1)。

表 1 107 至 114 年度合聘頂尖特殊人才計畫預、決算一覽表

單位：新臺幣千元；%

年度	預算數(A)	決算數(B)	預算執行率(B/A)
108	10,000	1,770	17.70
109	10,000	3,042	30.42
110	7,000	2,266	32.37
111	5,000	2,732	54.64
112	5,000	2,267	45.34
113	5,000	2,670	53.40
114	3,000	-	-

說明：113 年度決算數係迄 9 月底執行數。

資料來源：科研基金預、決算書及會計月報。

(二)績效指標目標值僅訂共聘或延聘 1 至 3 名頂尖人才，允宜依預、決算書之衡量標準，訂定相關學術產出績效指標之目標值，俾評量計畫執行成效

「合聘頂尖特殊人才計畫」計畫目標設定為延攬或共聘學者人數 1 至 3 人，108 年度至 113 年 7 月各共聘 1 至 2 名學者(詳表 2)，尚符合計畫所訂目標，惟檢視各年度科研基金預、決算書，均載明該計畫「要求停留天數」、「相關學術活動的舉辦」、「具體研究成果呈現」、「指導學生或博士後人數」等績效指標及衡量標準，惟均未呈現該項指標之執行狀況。爰此，該計畫 108 年度至 113 年 7 月底止共聘 1 至 2 位學者，雖符合計畫原定目標值，允宜依預、決算書所載訂定「停留天數」、「相關學術活動的舉辦」、「具體研究成果呈現」及「指導學生或博士後人數」等指標之目標值，俾客觀評量計畫執行成效。

綜上，近年科研基金辦理之「合聘頂尖特殊人才計畫」，預算執行狀況未如預期，其所訂共聘或延攬頂尖學者人數雖符合目標值，允宜依預、決算書所載訂定「要求停留天數」、「相關學術活動的舉辦」、「具體研究成果呈現」、「指導學生或博士後人數」等相關指標之目標值，俾客觀評量計畫執行成效。

表 2 108 至 114 年度合聘頂尖特殊人才計畫關鍵績效指標概況表

單位：人

年度 項目	108	109	110	111	112	113	114
關鍵績效指標	每年來臺之頂尖學者人數與停留天數						
衡量標準	相關學術活動的舉辦與具體研究成果呈現、指導學生或博士後人數等						
年度目標值	共聘或延攬1至3名頂尖人才，於延攬期間授課、學術座談、推動研究等						
年度達成值	1	2	2	2	1	1	-

說明：113年度達成值係迄7月底執行成果。

資料來源：科研基金預、決算書及會計月報。