

## 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：

**四、科研基金辦理「接受補助或資助計畫」近年多未達預計目標，且 113 及 114 年度所訂目標值偏於保守，允宜妥訂績效指標，以厚植研究人力及提升學研量能**

科研基金 114 年度預算案「研發能量提升計畫-接受補助或資助計畫」編列 26 億 3,181 萬 5 千元，較 113 年度 25 億 3,522 萬 8 千元增加 9,658 萬 7 千元(增幅 3.81%)。經查：

**(一)「接受補助或資助計畫」係執行院外機構委託辦理創新基礎及科學研究，以培育人才及厚植研究量能**

「接受補助或資助計畫」係執行中研院外機構補助或委託辦理專題研究計畫，範圍包括一般創新型尖端基礎研究及應用科學等方面之計畫，研究領域如：道路挖掘施工考古監看、生態調查、環境監測、生物科技之試劑及檢測分析、人工智慧、減碳研究、綠能科技及量子科學等，結合學術研究與國家政策發展，並將該院研發能量及研究成果回饋社會<sup>1</sup>，期透過接受補助或資助計畫，以厚植研究人力，並提升學術研究品質及競爭力。

**(二)108 至 112 年度所訂培育人才目標多未達標，惟 113 及 114 年度之目標值又過度保守，允宜提高績效指標之挑戰性**

「接受補助或資助計畫」之關鍵策略目標分為「提升學術研究品質及學術競爭力」、「執行外界補助或資助專題研究計畫」

---

<sup>1</sup> 114 年度中研院科研基金預算書第 8 頁「接受補助或資助計畫」實施內容。

及「培育人才，厚植研究人力」3項；其中「培育人才，厚植研究人力」項下訂有培育博士後研究人員及碩博士生2項量化目標值，檢視108至112年度執行情況(詳表1)，僅於112年度培育博士後研究人員281人達成所訂目標值268人，其餘年度及項目實際值均低於目標值。又113及114年度所訂目標值概低於過往年度之目標值，惟113年度執行至6月底培育博士後研究人員及碩博士生之實際值均已達成全年目標。鑒於「接受補助或資助計畫」108至112年度所訂培育博士後研究人員及碩博士生績效目標多未達標，惟113及114年度所訂目標值又過度保守，允宜提高績效指標之挑戰性，俾厚植研究人力及提升學研量能。

綜上，中研院辦理接受補助或資助計畫以推動科學研究及厚植研究人力，並將研究成果應用於社會發展與產業合作，惟108至112年度培育博士後研究人員及碩博士生之人數多未達成預計目標，且113及114年度所訂目標值又過度保守，允宜提高績效指標之挑戰性，俾增人才培育成效。

表1 108至114年度「接受補助或資助計畫」之培育人才關鍵績效指標達成情形一覽表 單位：人；%

年度	博士後研究人員數			碩博士生數		
	目標值 (A)	實際值 (B)	達成率 (B/A)	目標值 (C)	實際值 (D)	達成率 (D/C)
108	300	269	89.67	721	574	79.61
109	300	273	91.00	721	621	86.13
110	290	260	89.66	635	595	93.70
111	290	211	72.76	640	574	89.69
112	268	281	104.85	610	597	97.87
113	240	287	119.58	600	636	106.00
114	270	-		600	-	

說明：113年度實際值為6月底執行數。  
資料來源：科研基金預、決算書。