國家科學及技術委員會主管113年度決算評估報告

國家科學及技術委員會(下稱國科會)主管包括國科會、新竹科學園區管理局(下稱竹科)、中部科學園區管理局(下稱中科)及南部科學園區管理局(下稱南科)等4個機關。113年度主管歲入預算數2億3,951萬5千元、決算審定數2億9,515萬7千元，預算達成率123.23%；歲出預算數582億7,693萬2千元、決算審定數581億6,981萬元，預算執行率99.82%。

行政院國家科學技術發展基金(下稱科發基金)113 年度決算賸餘21億823萬5千元，較預算短絀30億元，增加賸餘51億823萬5千元。

科學園區管理局作業基金(下稱科學園區基金)113 年度決算賸餘78億3,691萬元，較預算賸餘51億584萬1千元，增加27億3,106萬9千元，增幅53.49%。謹就國科會及所屬、主管財團法人、科發基金暨科學園區基金113年度決算評析如下：

六、「2030跨世代年輕學者方案」因績效目標值低於往年實績而達成率高，且111至113年度尚有預算賸餘，預算估列及績效目標之訂定未盡核實，允宜檢討改進

科發基金113年度預算案「推動整體科技發展計畫」項下「培育優秀學者研究計畫」預算數16億6,717萬1千元，辦理「2030跨世代年輕學者方案」，決算數13億9,951萬元，執行率83.95%。經查：

(一)111至113年度預算執行賸餘數頗高，預算籌編及運用效率容有精進空間

「2030跨世代年輕學者方案」除110年度決算數略高於預算數(執行率102.64%)外，111至113年度預算執行率均偏低，介於79.03%至89.23%間。其中，112年度執行率僅79.03%，賸

餘數高達 3 億 2,641 萬 8 千元，為近 4 年最高，累計 111 至 113 年度賸餘數達 7 億 3,653 萬 7 千元(詳表 1)，若能將餘裕資源充分運用，以「新秀學者」(最高補助 500 萬元)及「國際年輕傑出學者」(最高補助 1,000 萬元)之補助標準估算，每年尚可額外挹注數十個研究計畫。鑒於 111 至 113 年度預算執行賸餘數頗高，顯示計畫預算籌編覈實性以及資源使用效率，容有進一步檢討與精進空間。

表 1　110 至 113 年度「2030 跨世代年輕學者方案」預、決算情形表

單位：新臺幣千元；%

項目	110 年度	111 年度	112 年度	113 年度
預算數(A)	910,661	1,322,517	1,556,836	1,667,171
決算數(B)	934,707	1,180,059	1,230,418	1,399,510
賸餘數(A-B)	-24,046	142,458	326,418	267,661
執行率(B/A)	102.64	89.23	79.03	83.95

資料來源：國科會提供。

(二)培育年輕學者績效目標之訂定低於往年實績，允宜參酌實情調升目標值，俾增培育量能

該方案 110 至 113 年度績效指標達成情形(詳表 2)，兩類設有目標值之計畫中，新秀學者計畫除 111 年度外，另 3 個年度均超過目標值，4 個年度累計達成率 118.00%，國際年輕傑出學者計畫則連續 4 年超過目標值，累計達成率 133.33%，雖兩項計畫之績效指標實績多已逾設定目標，惟近 4 年目標值均維持不變，未能反映實際培育量能；至於未設目標值之「優秀年輕學者」，每年補助件數則介於 173 至 195 件間，略呈下滑趨勢。考量該方案績效指標實績多已超越設定目標，惟目標值卻未隨實績滾動調升，為確保研發資源能被充分且有效運用，允宜衡酌實績滾動調修目標值，俾有效運用資源培育年輕科研人才。

表 2　110 至 113 年度「2030 跨世代年輕學者方案」績效指標達成情形表

單位：件；%

計畫	績效指標	110 年度	111 年度	112 年度	113 年度	合計

新秀學者	目標值	25	25	25	25	100
	實際值	30	24	31	33	118
	達成率	120.00	96.00	124.00	132.00	118.00
國際年輕傑出學者	目標值	15	15	15	15	60
	實際值	16	19	22	23	80
	達成率	106.67	126.67	146.67	153.33	133.33
優秀年輕學者	目標值	擇優核給	擇優核給	擇優核給	擇優核給	-
	實際值	195	180	175	173	723
	達成率	-	-	-	-	-

資料來源：國科會提供。

綜上，「2030 跨世代年輕學者方案」因績效目標值之訂定多低於往年實績而達成率高，且預算執行率偏低，近 3 年執行結果尚有數億元之預算賸餘，為確保研發資源能被充分且有效運用，允宜衡酌實績滾動調修績效指標，俾擴大培育具前瞻創新研究能力及跨世代年輕科研人才之量能。