

中央研究院 115 年度單位預算評估報告

中央研究院(簡稱中研院)115 年度單位預算案歲入編列 1 億 4,979 萬 6 千元，較 114 年度 1 億 4,886 萬 2 千元增加 93 萬 4 千元(增幅 0.63%)；歲出編列 154 億 3,267 萬 6 千元，較 114 年度 140 億 4,345 萬 5 千元增加 13 億 8,922 萬 1 千元(增幅 9.89%)，謹就中研院 115 年度預算案評估如下：

二、中研院近年學術研究發展經費增加，惟研究成果、科技移轉件數及金額均概呈下降，允宜研謀提升學術研究成果，並加強研究成果與科技移轉之貢獻度，以充分發揮實質效益

中研院 115 年度預算案編列學術研究發展經費 154 億 3,267 萬 6 千元¹，較 114 年度預算數 140 億 4,345 萬 5 千元增加 13 億 8,922 萬 1 千元，經查：

(一)學術研究發展經費逐年增加，惟學術研究成果呈減少趨勢

1. 學術研究發展經費逐年增加：據中研院公務統計資料，中研院學術研究發展經費預算自 110 至 113 年度由 126 億 971 萬元增加至 134 億 9,629 萬 4 千元，決算數由 120 億 5,820 萬 7 千元增至 132 億 459 萬 3 千元，且 114 及 115 年度預算(案)分別增至 140 億 4,345 萬 5 千元及 154 億 3,267 萬 6 千元。是以，中研院學術研究發展經費自 110 年度以來逐年增加(詳表 1)。

表 1 110 至 114 年度中研院學術研究發展經費-按預決算數分

¹ 參據中研院公務統計資料「中央研究院學術研究發展經費-按預決算數分」，所稱學術研究發展經費係該年度歲出金額。

單位：新臺幣千元；%

年度	預算數[A]	執行數(決算數)			
		實付數	保留數	合計[B]	占比[B/A]
110	12,609,710	11,177,442	880,765	12,058,207	95.63
111	12,924,763	11,429,993	1,079,249	12,509,242	96.79
112	13,238,032	11,835,215	1,069,055	12,904,270	97.48
113	13,496,294	12,496,675	707,918	13,204,593	97.84
114	14,043,455	5,470,294	179,332	5,649,626 (1至6月)	40.23

說明：114年截至6月底累計執行數占分配預算數64億317萬5千元之88.23%。

資料來源：中研院網站政府資訊公開之公務統計資料「中央研究院學術研究發展經費-按預決算數分」，本中心整理。

2. 學術研究成果多呈減少趨勢：據中研院學術研究成果統計資料，自110至113年度總計由3,571項減為2,974項，其中，除研討會論文由682篇略增為716篇外，定期刊物由247種減至54種、不定期刊物由17種減為3種、學術專著由111本降至33本、技術報告由81篇降為57篇、期刊論文由2,433篇降至2,111篇；而114年1至6月學術研究成果總計減為546項(詳表2)。是以，中研院近年在定期及不定期刊物、學術專著、技術報告或期刊論文等學術研究成果多呈減少趨勢。

表2 110年度至114年6月底中研院學術研究成果統計表

項目	單位	110年 1至12月	111年 1至12月	112年 1至12月	113年 1至12月	114年 1至6月
總計(不含學術活動次數)		3,571	3,257	3,034	2,974	546
定期刊物	種	247	247	197	54	25
不定期刊物	種	17	11	4	3	-
學術專著	本	111	78	30	33	10
技術報告	篇	81	84	41	57	16
期刊論文	篇	2,433	2,288	2,114	2,111	352
研討會論文	篇	682	549	648	716	143
學術活動	次	1,471	640	-	-	-

說明：學術研究成果統計表自111年下半年起無公布學術活動統計。

資料來源：中研院網站政府資訊公開之公務統計資料「中央研究院學術研究成果」，本中心整理。

(二)110至113年度研究成果暨科技移轉之件數及金額概呈減少

1. **件數**：據中研院研究成果暨科技移轉統計資料，由 111 至 113 年度專利申請、授權及合作件數觀察，其中 113 年度申請專利件數雖較 111 及 112 年度增加，獲得專利件數 104 件與 111 年度相同，惟授權件數及合作件數則分別由 205 件及 64 件減為 156 件及 35 件(詳表 3)。
2. **金額**：如按授權金、授權收入與合作金額統計資料，111 至 113 年度授權金由 2 億 4,911 萬元減為 2,194 萬 5 千元、授權收入由 6,185 萬 2 千元減為 4,271 萬 7 千元、合作金額由 1 億 1,196 萬 7 千元減為 7,187 萬 5 千元(詳表 3)。是以，中研院近年研究成果暨科技移轉之授權、合作件數及授權金、授權收入或合作金額概呈減少。

表 3 111 至 113 年度研究成果暨科技移轉件數及金額統計表

單位：件；新臺幣千元

項目		111 年度	112 年度	113 年度
按專利申請、授權與合作件數分	申請專利件數	127	100	133
	獲得專利件數	104	73	104
	授權件數	205	50	156
	合作件數	64	41	35
按授權金、授權收入與合作金額分	授權金	249,110	82,522	21,945
	授權收入	61,852	46,530	42,717
	合作金額	111,967	143,358	71,875

資料來源：中研院網站政府資訊公開之公務統計資料「中央研究院研究成果暨科技移轉-按專利申請、授權與合作件數分」及「中央研究院研究成果暨科技移轉-按授權金、授權收入與合作金額分」，本中心整理。

綜上，中研院 115 年度預算案編列學術研究發展經費 154 億 3,267 萬 6 千元，鑒於中研院近年學術研究發展經費雖增加，惟學術研究成果暨科技移轉之件數及金額概呈減少趨勢，允宜研謀提升學術研究成果，並加強研究成果與科技移轉之實際貢獻度，以充分發揮學術研究發展經費之實質效益。