



公務人員退休撫卹基金電子報

一份屬於參加退撫基金人員的刊物，建立基金管理會與參加基金人員溝通的橋樑

1	業務視窗	◇ 退休小常識：公務人員遺族給與-遺屬金vs撫卹金 ◇ 退休小常識：遺屬金-遺族範圍及順序
4	焦點數字	業務及委託經營績效暨財務公開資訊
12	財經漫談	5G衛星通訊技術開發與應用
13	理財小百科	科學基礎減量目標倡議 (SBTi, Science Based Targets initiative)

業務視窗

退休小常識：公務人員遺族給與-遺屬金vs撫卹金

🔔 公務人員遺族給與，按照身分別區分為2種：

👉 退休公務人員亡故後，遺族給與 ➡ 「遺屬」金

💖 溫馨提醒：只有擇領月退休金或兼領月退休金的退休人員亡故時，其遺族才能領遺屬金哦!!如果是擇領一次退休金者的遺族，並沒有支領遺屬金的適用哦!!

👉 在職公務人員亡故後，遺族給與 ➡ 「撫卹」金

💖 溫馨提醒：看了之後，誰領「遺屬」金？誰領「撫卹」金？不要再傻傻分不清了哦!!另外，也要提醒大家，不論是「遺屬」金或是「撫卹」金，都是法律規範的公法上給付，不是遺產範圍哦!!

★ 相關法令:

公務人員退休資遣撫卹法第 43 條、51 條 → <https://reurl.cc/rR9lOr>

發行人 / 周志宏 社長 / 陳銘賢 總編輯 / 陳樞

編輯 / 張東隆、劉宏祥、鄭淑芬、吳佩容、高振隆、吳芷華、沈建宏、蔡耀宇、吳梅葵、歐陽玉珍、黃新晨

發行所 / 公務人員退休撫卹基金管理委員會 地址 / 11601 台北市文山區試院路 1 號

遺族
給與

〔公務人員〕

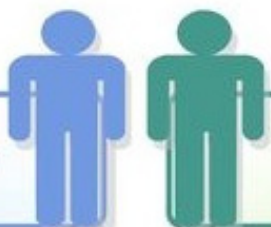


公務人員-遺族給與

法條 公務人員退休資遣撫卹法第43條及51條

遺族照顧制度

支(兼)領月退休金人員
亡故



在職公務人員
亡故

遺屬金

遺屬
一次
金

遺屬
年金

撫卹金

一
次
撫
卹
金

月
一
次
及
金

資料來源：銓敘部臉書



退休小常識：遺屬金-遺族範圍及順序

🔔 可以領受遺屬金的遺族有哪些人(遺族範圍及順序)？

👉 未再婚配偶可領受 1/2，剩下的 1/2，由下列遺族按照順序平均領受：

第 1 順位→子女

第 2 順位→父母

第 3 順位→兄弟姊妹

第 4 順位→祖父母

💗 溫馨提醒：配偶請領遺屬金以「未再婚」為限，一旦再婚就不能申請領取遺屬金。

🔔 遺族拋棄領受遺屬金，或有法定喪失遺屬金權利時，該如何領取遺屬金？

👉 依照公務人員退休資遣撫卹法第 43 條規定，各順位遺族拋棄領受遺屬金，或有法定喪失遺屬金權利的情形，由該順位內其他遺族平均領取；如該順位內已無其他遺族，由次一順位遺族領取。

★ 相關法令：

公務人員退休資遣撫卹法第 43 條 → <https://reurl.cc/kEXWoq>

亡故退休公務人員遺族遺屬金法定領受遺族範圍及順序



法
條

公務人員退休資遣撫卹法第43條



例如：

亡故公務人員遺族有

A 未再婚配偶、B 3名子女、C 父母、D 2名兄弟妹

遺屬金怎麼領？

一般情況 → A 領1/2 · B 平均領受1/2

A 再婚 → B 平均領受全額

只有 A + D → A 獨領全額

1/2
未再婚
配偶



貼心小提醒：
配偶再婚
就無法領
取遺屬金

貼心小提醒：
配偶以外的遺族必須按上
面的順序，依次由該順位
內之遺族平均領受遺屬金

遺族有拋棄或法定喪失遺屬金權利時：

1. 由同順位內其他遺族平均領取
2. 同順位內已無其他遺族，由次一順位遺族領取

例如：

亡故公務人員遺族有

A 未再婚配偶、B 3名子女、C 父母、D 2名兄弟妹

◎有遺族拋棄時，遺屬金怎麼領？

其中一名子女拋棄 → A 領1/2，其餘2名子女平均領受1/2

B 均拋棄 → A 領1/2 · C 平均領受1/2

B (子女)若想讓 A (未再婚配偶) 領全部遺屬金，可以填寫「同意書」敘明同意由 A 領取全部遺屬金即可。

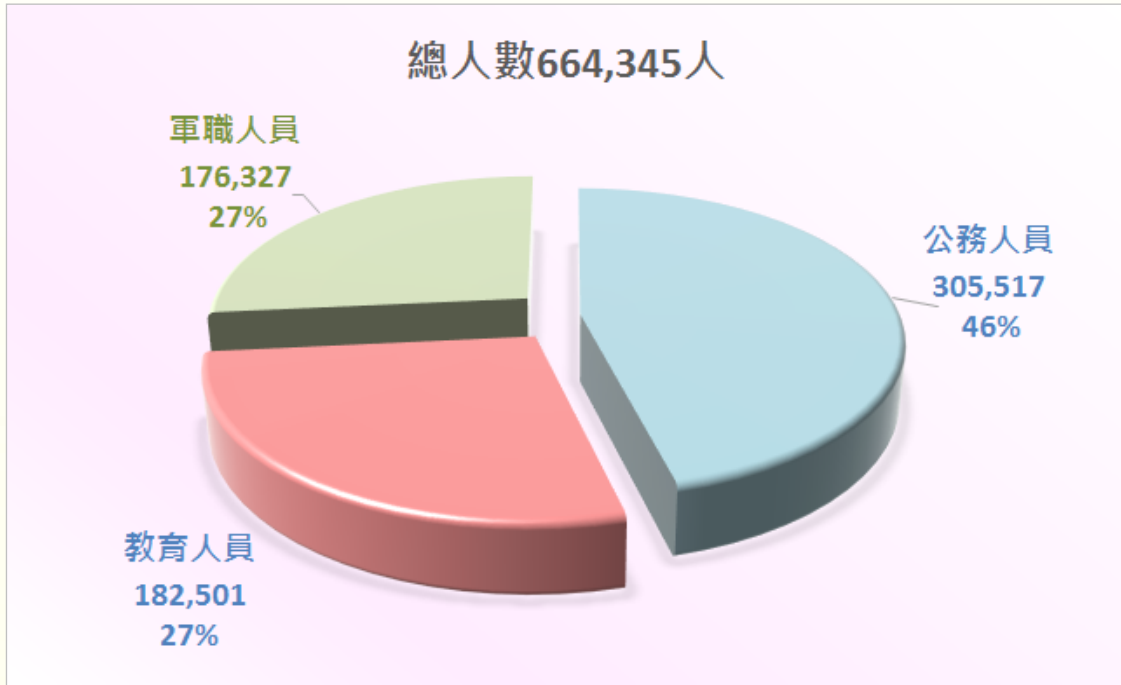
資料來源：銓敘部臉書



參加退撫基金人數

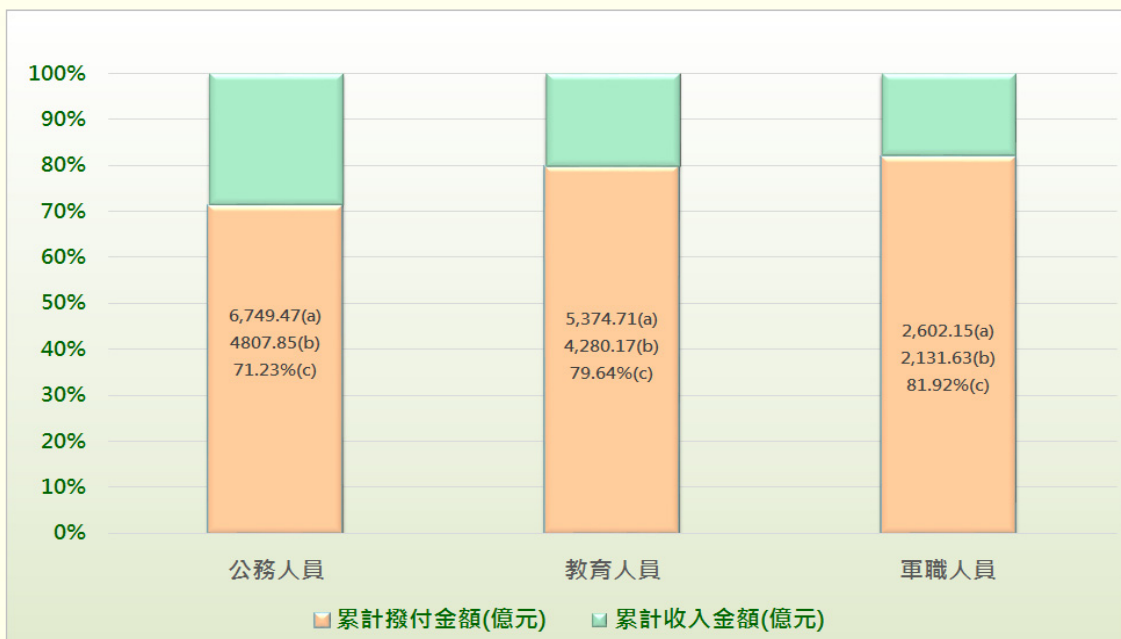
截至111年8月底止，參加基金之機關學校總數為7,105個，參加之總人數為664,345人，各身分別人數及比例如下圖：

單位：人



退撫基金收支情形

累計至111年8月底止，累計收入總金額為新台幣（以下同）14,726.33億元（不含括營運管理收入），累計撥付總金額為11,219.65億元，各身分別人員收入、撥付金額及撥付占收入比率如下圖：

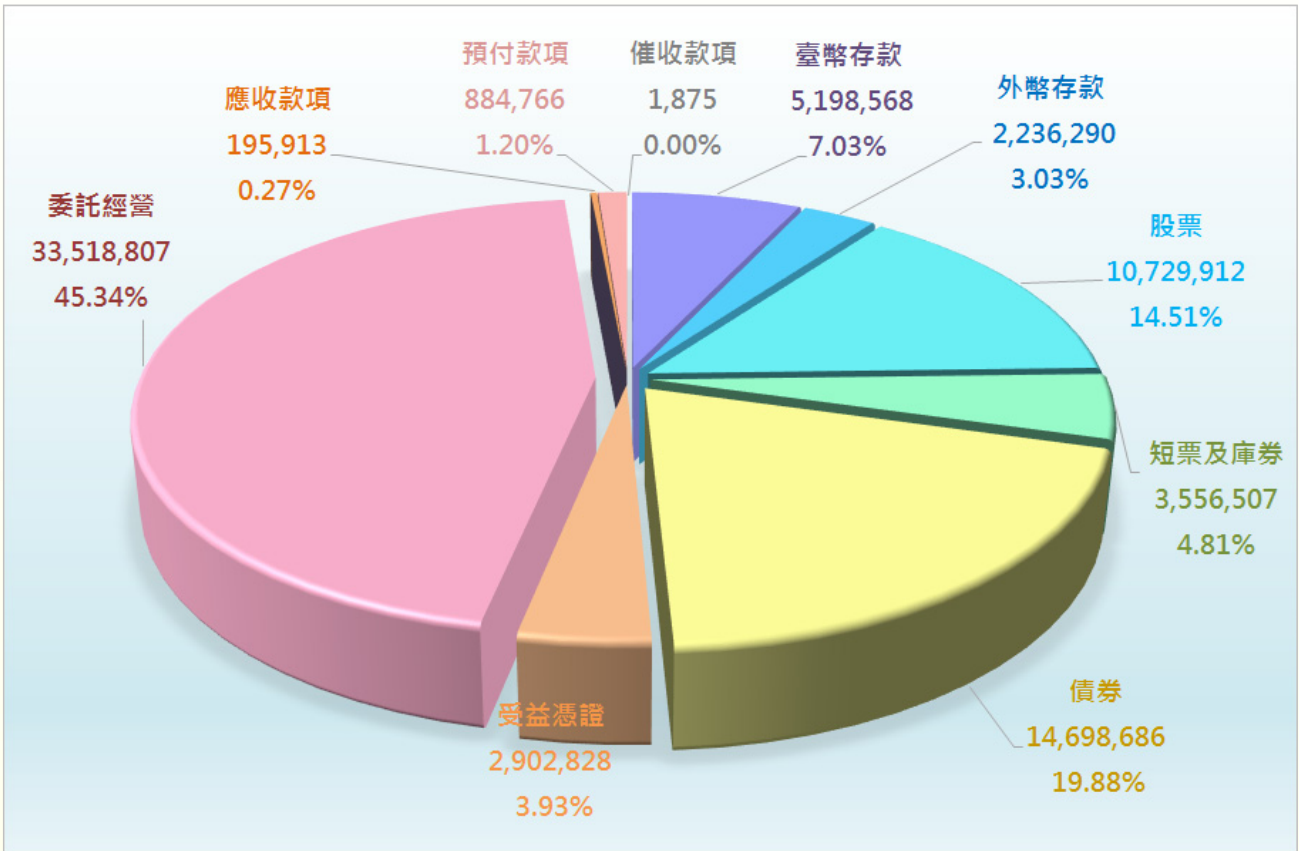


註：a為各身分別累計收入；b為各身分別累計撥付金額；c為累計各身分別撥付占收入比率。

退撫基金資產運用明細圖

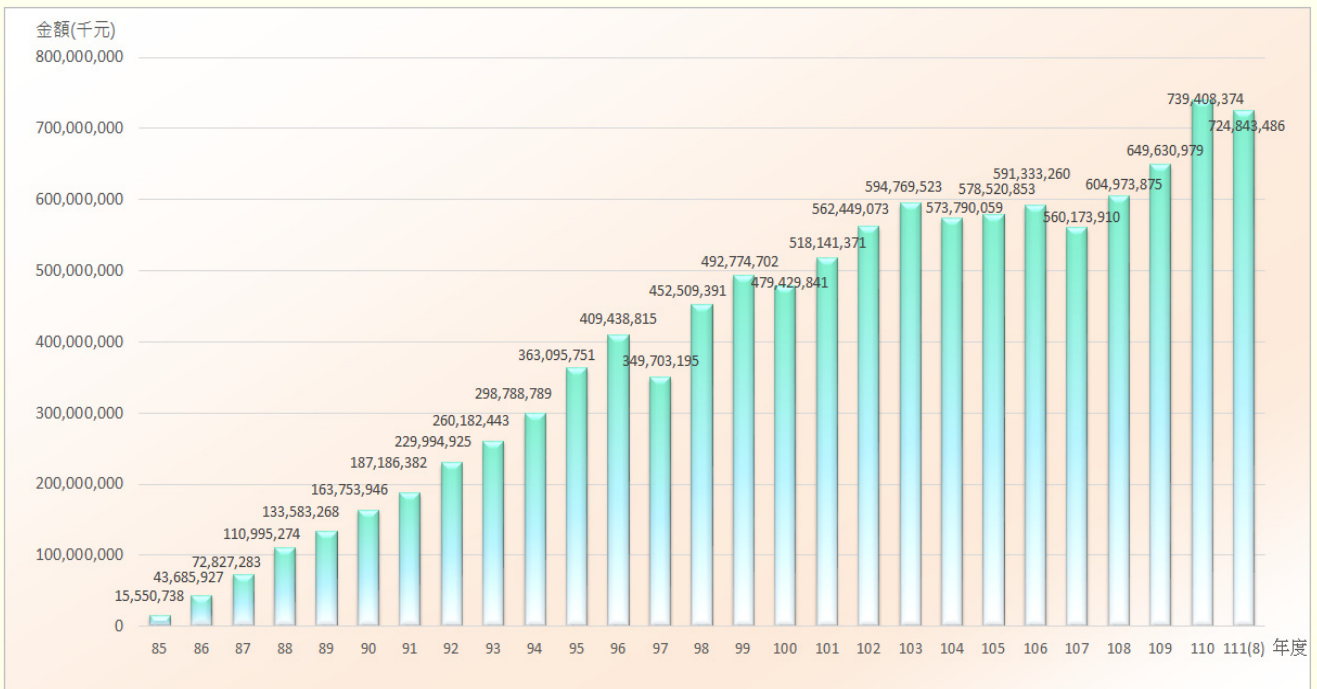
截至 111 年 8 月底止，基金結餘數合計為 73,924,152 萬元，基金運用概況如下圖：

單位：新臺幣萬元，%



退撫基金歷年基金淨值趨勢圖

單位：新臺幣千元



註：89年度為88年7月1日至89年12月31日止。

退撫基金歷年績效表

單位：新臺幣億元，%

年度	已實現收益數 (億元)	已實現收益率 (%)	整體收益數 ^{註2} (億元)	整體收益率 ^{註2} (%)	臺銀 2 年期定期存款利率(%)
85	4.83	7.78	4.83	7.78	6.93
86	34.66	12.42	34.19	12.25	6.29
87	52.86	9.12	15.51	2.68	6.31
88	73.97	8.18	110.40	12.21	5.85
89 ^(註1)	196.92	9.97	-171.83	-8.70	5.14
90	67.13	4.72	54.71	3.85	4.02
91	45.43	2.59	-44.26	-2.53	2.25
92	39.50	1.95	164.98	8.13	1.57
93	63.32	2.63	53.14	2.21	1.50
94	99.14	3.66	128.30	4.74	1.81
95	140.96	4.45	346.63	10.93	2.18
96	210.88	5.62	184.28	4.91	2.47
97	-94.97	-2.46	-860.87	-22.33	2.69
98	63.59	1.63	762.63	19.49	0.94
99	134.89	3.05	159.47	3.60	1.07
100	68.73	1.44	-284.51	-5.98	1.32
101	106.63	2.21	298.11	6.17	1.40
102	205.92	4.00	427.68	8.30	1.40
103	252.11	4.60	356.46	6.50	1.40
104	131.29	2.34	-108.77	-1.94	1.38
105	110.75	2.01	236.93	4.29	1.12
106	212.02	3.82	397.08	7.15	1.04
107	181.33	3.16	-65.32	-1.14	1.04
108	207.40	3.60	612.54	10.62	1.04
109	136.56	2.31	499.48	8.46	0.83
110	563.98	8.41	795.03	11.85	0.76
111(8月) ^{註2}	139.68	1.94	-397.00	-5.52	0.99

註 1：89 年度係一年半之會計期間。

註 2：111(8月)之收益率係為 111 年度截至 8 月底之期間收益率。

註 3：整體收益數(率)係為加計未實現損益及備供出售金融資產投資評價損益後之收益數(率)。

退撫基金國內委託經營績效統計表

單位：新臺幣元·%

101 年委託經營 (自 101 年 6 月 5 日至 111 年 8 月 31 日止)

受託機構名稱	委託金額 (新臺幣)	資產淨值 (新臺幣)	111 年度 報酬率(%)	委託迄今		
				報酬率(%)	委託經營 排名	指標 報酬率(%)
安聯投信	6,000,000,000	17,811,696,657	-19.10	278.76	-	227.49
合計	6,000,000,000	17,811,696,657	-19.10	278.76		

註：本批次委託經營係追蹤指數(相對報酬型)，以台灣證券交易所編製之發行量加權股價報酬指數之投資報酬率加 100 個基本點為年投資報酬目標。

102 年委託經營 (自 103 年 9 月 26 日至 111 年 8 月 31 日止)

受託機構名稱	委託金額 (新臺幣)	資產淨值 (新臺幣)	111 年度 報酬率(%)	委託迄今		
				報酬率(%)	委託經營 排名	指標 報酬率(%)
統一投信	5,000,000,000	13,144,240,062	-18.06	162.16	1	127.73
安聯投信	5,000,000,000	12,330,254,527	-19.04	154.10	2	
合計	10,000,000,000	25,474,494,589	-18.53	158.28		

註：本批次委託經營係追蹤指數(相對報酬型)，以台灣證券交易所編製之發行量加權股價報酬指數之投資報酬率加 100 個基本點為年投資報酬目標。

105 年委託經營 (自 107 年 10 月 16 日至 111 年 8 月 31 日止)

受託機構名稱	委託金額 (新臺幣)	資產淨值 (新臺幣)	111 年度 報酬率(%)	委託迄今		
				報酬率(%)	委託經營 排名	指標 報酬率(%)
保德信投信	3,000,000,000	5,292,079,693	-14.85	83.36	1	76.90
匯豐投信	3,000,000,000	4,999,826,477	-12.97	73.96	2	
國泰投信	3,000,000,000	4,977,967,142	-16.00	73.21	3	
復華投信	3,000,000,000	5,024,067,608	-18.73	72.15	4	
合計	12,000,000,000	20,293,940,920	-15.68	75.68		

註：本批次委託經營係追蹤指數(相對報酬型)，以台灣證券交易所編製之發行量加權股價報酬指數之投資報酬率加 100 個基本點為年投資報酬目標。

單位：新臺幣元，%

107 年委託經營 (自 109 年 3 月 24 日至 111 年 8 月 31 日止)

受託機構名稱	委託金額 (新臺幣)	資產淨值 (新臺幣)	111 年度 報酬率(%)	委託迄今		
				報酬率(%)	委託經營 排名	指標 報酬率(%)
國泰投信	2,000,000,000	2,910,542,458	-16.11	68.82	1	88.01
群益投信	2,000,000,000	2,939,672,459	-15.07	68.80	2	
野村投信	2,000,000,000	2,879,215,788	-17.33	67.35	3	
復華投信	2,000,000,000	2,916,495,920	-17.76	66.48	4	
統一投信	2,000,000,000	2,876,517,571	-18.94	63.58	5	
保德信投信	2,000,000,000	2,816,713,021	-17.68	60.19	6	
合計	12,000,000,000	17,339,157,217	-17.16	65.88		

註：本批次委託經營係追蹤指數(相對報酬型)，以台灣證券交易所編製之發行量加權股價報酬指數之投資報酬率加 50 個基本點為年投資報酬目標。

108 年委託經營 (自 109 年 2 月 7 日至 111 年 8 月 31 日止)

受託機構名稱	委託金額 (新臺幣)	資產淨值 (新臺幣)	111 年度 報酬率(%)	委託迄今		
				報酬率(%)	委託經營 排名	目標 報酬率(%)
安聯投信	5,000,000,000	6,445,932,385	-12.66	40.12	1	15.45
國泰投信	5,000,000,000	6,202,372,896	-16.53	32.89	2	
野村投信	5,000,000,000	5,949,180,152	-20.36	27.44	3	
復華投信	4,000,000,000	4,937,390,592	-25.50	24.60	4	
合計	19,000,000,000	23,534,876,025	-18.59	31.40		

註：本批次委託經營係非追蹤指數(絕對報酬型)，以台灣證券交易所公告之股票集中市場近 5 年年底殖利率之簡單平均數加 200 個基本點為年投資報酬目標。

退撫基金國外委託經營績效統計表

單位：美元・%

98年-2 續約亞太股票型(自 103年4月28日至 111年8月31日止)

受託機構名稱	委託金額 (美元)	資產淨值 (美元)	111年度 報酬率(%)	委託迄今		
				報酬率(%)	委託經營 排名	指定指標 報酬率(%)
富達國際	363,076,477.07	422,771,252.31	-16.22	24.72	-	26.31
合計	363,076,477.07	422,771,252.31	-16.22	24.72		

註：基金管理會指定指標為 MSCI 亞太(日本、臺灣除外)指數。

100年-1 國際股票型(自 100年8月16日至 111年8月31日止)

受託機構名稱	委託金額 (美元)	資產淨值 (美元)	111年度 報酬率(%)	委託迄今		
				報酬率(%)	委託經營 排名	指定指標 報酬率(%)
施羅德投資管理	300,000,000	650,933,030.13	-18.94	176.79	2	146.83
安聯環球投資	250,000,000	653,918,687.83	-17.02	180.10	1	
合計	550,000,000	1,304,851,717.96	-17.99	177.11		

註：基金管理會指定指標為富時全球指數。

100年-2 公司債券型(自 101年6月7日至 111年8月31日止)

受託機構名稱	委託金額 (美元)	資產淨值 (美元)	111年度 報酬率(%)	委託迄今		
				報酬率(%)	委託經營 排名	指定指標 報酬率(%)
東方匯理資產管理	320,000,000	338,634,647.66	-16.39	23.97	-	18.24
合計	320,000,000	338,634,647.66	-16.39	23.97		

註：基金管理會指定指標為彭博巴克萊資本全球綜合公司債券指數。

102年高股利股票型(自 103年10月1日至 111年8月31日止)

受託機構名稱	委託金額 (美元)	資產淨值 (美元)	111年度 報酬率(%)	委託迄今		
				報酬率(%)	委託經營 排名	指定指標 報酬率(%)
安聯環球投資	400,000,000	530,562,531.08	-10.80	57.20	1	38.85
貝萊德法人信託	300,000,000	438,206,684.58	-11.33	49.73	2	
合計	700,000,000	968,769,215.66	-11.06	53.49		

註：基金管理會指定指標為 MSCI 全球高股利指數 (臺灣除外)。

單位：美元·%

102 年低波動股票型(自 104 年 6 月 1 日至 111 年 8 月 31 日止)

受託機構名稱	委託金額 (美元)	資產淨值 (美元)	111 年度 報酬率(%)	委託迄今		
				報酬率(%)	委託經營 排名	指定指標 報酬率(%)
貝萊德法人信託	350,000,000	434,668,621.93	-11.20	55.59	2	52.24
瑞銀資產管理	350,000,000	437,328,857.62	-10.91	56.68	1	
合計	700,000,000	871,997,479.55	-11.06	56.13		

註：基金管理會指定指標為 MSCI 全球低波動指數 (臺灣除外)。

103 年基礎建設股票型(自 104 年 3 月 18 日至 111 年 8 月 31 日止)

受託機構名稱	委託金額 (美元)	資產淨值 (美元)	111 年度 報酬率(%)	委託迄今		
				報酬率(%)	委託經營 排名	指定指標 報酬率(%)
德意志資產管理	225,000,000	307,722,665.27	-2.99	60.53	-	48.29
合計	225,000,000	307,722,665.27	-2.99	60.53		

註：基金管理會指定指標為道瓊 Brookfield 全球基礎建設指數。

103 年不動產股票型(自 104 年 6 月 1 日至 111 年 8 月 31 日止)

受託機構名稱	委託金額 (美元)	資產淨值 (美元)	111 年度 報酬率(%)	委託迄今		
				報酬率(%)	委託經營 排名	指定指標 報酬率(%)
Cohen & Steers	300,000,000	354,392,393.99	-17.96	39.60	-	16.31
合計	300,000,000	354,392,393.99	-17.96	39.60		

註：基金管理會指定指標為富時歐洲/北美不動產協會全球指數。

105 年多元資產型(自 106 年 6 月 5 日至 111 年 8 月 31 日止)

受託機構名稱	委託金額 (美元)	資產淨值 (美元)	111 年度 報酬率(%)	委託迄今		
				報酬率(%)	委託經營 排名	指定指標 報酬率(%)
施羅德投資管理	200,000,000	233,058,921.49	-11.61	19.20	1	6.95
摩根資產管理	300,000,000	318,371,358.90	-14.56	18.71	2	
聯博	300,000,000	312,585,400.52	-16.23	16.14	3	
合計	800,000,000	864,015,680.91	-14.41	17.63		

註：基金管理會指定指標為 USD 3-Month LIBOR，自 111 年 1 月 1 日起，轉換為 US 3-Month T-Bill Yield Index。

單位：美元·%

106 年總報酬固定收益型(自 107 年 6 月 5 日至 111 年 8 月 31 日止)

受託機構名稱	委託金額 (美元)	資產淨值 (美元)	111 年度 報酬率(%)	委託迄今		
				報酬率(%)	委託經營 排名	指定指標 報酬率(%)
東方匯理資產管理	350,000,000	360,395,322.90	-6.30	8.22	2	4.36
德意志資產管理	350,000,000	354,833,632.51	-8.29	6.11	3	
T C W	350,000,000	363,773,030.05	-5.62	8.84	1	
American Century	250,000,000	256,512,684.17	-5.18	5.30	4	
合計	1,300,000,000	1,335,514,669.63	-6.44	7.06		

註：基金管理會指定指標為 US 3-Month T-Bill Yield Index。

110 年高品質 ESG 股票型(自 110 年 9 月 27 日至 111 年 8 月 31 日止)

受託機構名稱	委託金額 (美元)	資產淨值 (美元)	111 年度 報酬率(%)	委託迄今		
				報酬率(%)	委託經營 排名	指定指標 報酬率(%)
貝萊德財務管理	200,000,000	163,040,691.90	-20.32	-17.05	2	-17.34
瑞銀資產管理	200,000,000	163,944,571.38	-19.75	-16.62	1	
合計	400,000,000	326,985,263.28	-20.03	-16.84		

註：基金管理會指定指標為 MSCI 全球高品質 ESG Target 指數。



5G衛星通訊技術開發與應用

(國泰投信提供)

一. 用於非陸地網路(Non-terrestrial networks, NTN)的 5G 新無線電(New Radio, NR)開發進程

非陸地網路(Non-terrestrial networks, NTN)技術源自於第 3 代合作計劃(Third Generation Partnership Project, 3GPP)，於 2022 年 3 月下旬宣布正式完成 5G 新無線電(New Radio, NR)的 Release 17(R17)階段 3 協議，3GPP 在 R17 無線接取技術的發展上可歸納為持續演進及加速 5G 擴展。

在 R17 完成後，期待已久的就是行動裝置的衛星網路標準應在 2022 年完成，商業服務預計在 2 年內問市，正式將衛星作為 3GPP 規範的一部分，支持全球接入 5G 網路的承諾，推動衛星產業的快速成長。積極推廣 NTN 的相關業者已於 6 月的 3GPP R18 研討會期間討論，並計劃進一步確認 10 GHz 以上頻段，基於 NR 的衛星接入推動，以服務於固定及行動平台，如：飛機、船舶、無人機及安裝在建築物上的固定設備。

二. 目前的應用情形

2022 年 8 月中，臺廠發表 5G 衛星連網通訊技術，使用搭載自家具 5G NR NTN 衛星連網路功能晶片的智慧型手機，於實驗室環境測試中成功完成衛星連線，讓 5G 手機全球首次支援非地面網路的雙向資料傳輸。5G NTN 衛星網路可提供更完整的全球覆蓋功能，目前地面網路無法觸及的地區，都可透過智慧型手機實現 5G 衛星通訊的服務，加速 5G 網路地面和衛星的整合，形成無縫銜接的通訊品質。

8 月底，由 T-Mobile 執行長 Mike Sievert 與 Elon Musk 宣布 Coverage Above and Beyond 計畫，將利用 Space X 低軌衛星 Starlink 和 T-Mobile 行動網路結合，期望能在美國大部分地方提供更完整覆蓋，使用 Space X V2 衛星模擬 T-Mobile LTE Band 2(1900 MHz) 基地台做訊號傳輸，讓使用者只要看得到天空的地方就有訊號覆蓋，網速初期只有 2 至 4 Mbps，只能純文字服務，最快仍要到 2023 年底才能試營運。



除了上述仍停留在實驗室及籌備階段以外，陸系手機品牌大廠華為則趕在 iPhone 14 發表前，先行發表了 HUAWEI Mate 50 & 50 Pro，為北斗衛星資訊提供行動終端載體，但僅支援由手機發送訊息，不支援來自衛星的訊息接收，僅有定位座標資訊，還需在空曠且無遮蔽的環境中使用，僅限大陸地區。

美國蘋果公司 (Apple Inc.) 在 9 月初發表的 iPhone 14 也具備了透過衛星做緊急資訊傳輸的功能，透過重新設計的天線，在指向衛星的角度，可以做低速度的上傳，在理想條件下，能在 15 秒內傳輸 1 則訊息，但無法透過衛星做聲音、文字或圖片的雙向傳輸，目前也僅服務於美、加地區。

從電信營運商與手機品牌廠推出的服務可知道，目前的技術是利用現有的授權頻譜，使用虛擬的衛星訊號，透過手機內建的天線傳輸少量訊息至低軌衛星，來告知搜救者或緊急連絡人，需救助座標與緊急現況，並非以單獨透過衛星傳輸，來完成接近現有的 4G 與 5G 網路服務，所以，對現有手機的 Cellular 與 WiFi 射頻模組也就無更換之必要或升級的必需，相關砷化鎵晶圓代工與射頻元件供應商未能因此受惠，預期要完成現有衛星的天線升級，才有機會由急難救助升級至一般網路使用。

理財小百科

科學基礎減量目標倡議 (SBTi, Science Based Targets initiative)

(施羅德投信提供)

科學基礎減量目標倡議 (SBTi, Science Based Targets initiative) 由聯合國全球盟約及 CDP 共同組成，主要目的是鼓勵全球企業設定具科學基礎的減碳目標，共同實現 2050 年升溫不超過 1.5 度 C 的願景，是國際具有公信力的減碳目標驗證組織。

