



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	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 公教人員育嬰留職停薪期間選擇遞延3年繳付退撫基金之基金繳納系統業已完成改版作業事宜 ◇ 擬訂退撫基金112年度國內及國外委託經營計畫草案 ◇ 公務人員退休小常識之好想退→好享退—你今年可以領月退休金了嗎?
3	焦點數字	業務及委託經營績效暨財務公開資訊
11	財經漫談	產業分析-印刷電路板產業
12	理財小百科	碳權

業務視窗

公教人員育嬰留職停薪期間選擇遞延 3 年繳付退撫基金費用 之基金繳納系統業已完成改版作業事宜

為辦理公教人員育嬰留職停薪期間選擇遞延 3 年繳付退撫基金費用作業，本基金繳納系統業已完成改版，請各機關學校執行版本更新作業，並請於本會官網最新消息中下載相關操作說明（網址：https://www.fund.gov.tw/News_Content.aspx?n=377&sms=11726&s=19199）。

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

擬訂退撫基金112年度國內及國外委託經營計畫草案

為使退撫基金 112 年度辦理委託經營業務有所準據，基金管理會依據退撫基金管理條例第 2 條、第 5 條及退撫基金委託經營辦法第 2 條之規定，並考量 112 年度基金運用計畫中國內及國外委託經營之配置比例，分別擬訂退撫基金 112 年度國內及國外委託經營計畫（草案），業經基金管理會 111 年 12 月 6 日第 285 次委員會議及基金監理會 112 年 1 月 17 日第 130 次委員會議審議通過。未來實際辦理時，將依該計畫執行委託經營業務，並提報基金管理會委員會議審議通過後，再據以辦理。

公務人員退休小常識之好想退→好享退—你今年可以領月退休金了嗎？

🔔 今年退休想領月退休金的條件是什麼？

👉 一般公務人員退休：

- ✓ 任職滿 15 年且年齡滿 62 歲
- ✓ 年滿 55 歲且年資+年齡的指標數達 87

👉 危勞公務人員退休：

- ✓ 任職滿 15 年且年滿 55 歲

👉 原住民公務人員退休：

- ✓ 任職滿 25 年且年滿 57 歲

💖 溫馨提醒：直接到銓敘部網站提供的「公務人員退休金試算器」試算，動動手指頭，簡單輸入出生日期和開始任公職時間等資料，就可以算出有沒有符合領月退休金條件啦！另外在手機上網也可以試算哦！

試算網址：<https://iocs.mocs.gov.tw/medmvc/cal1010000>

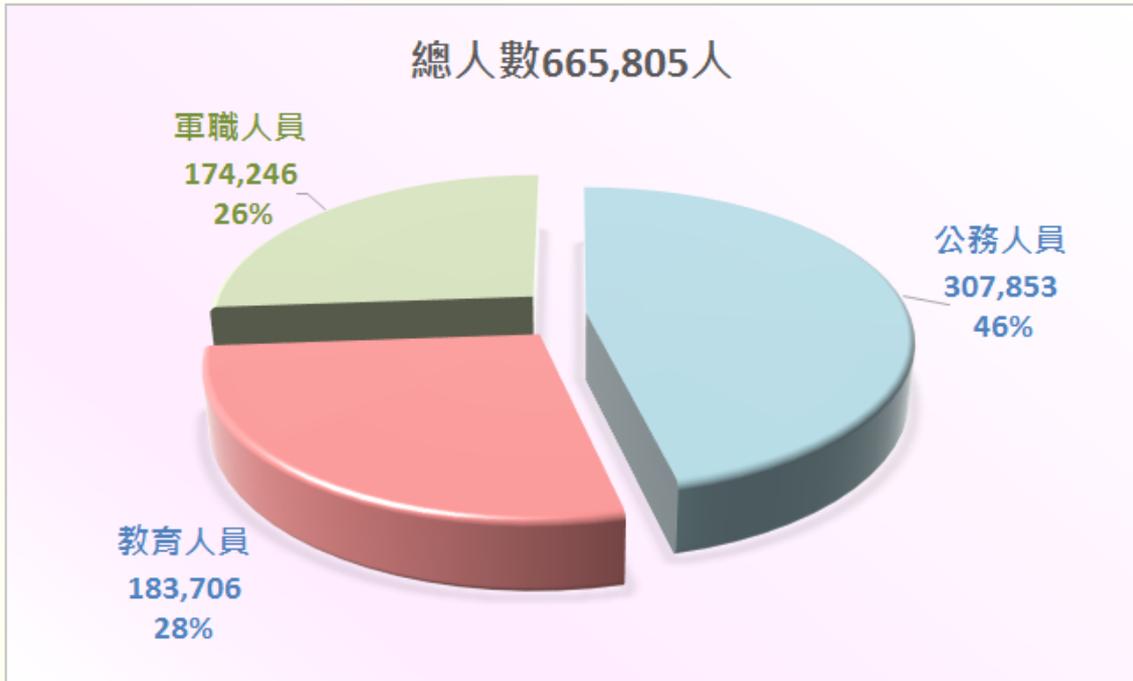


資料來源：銓敘部臉書

參加退撫基金人數

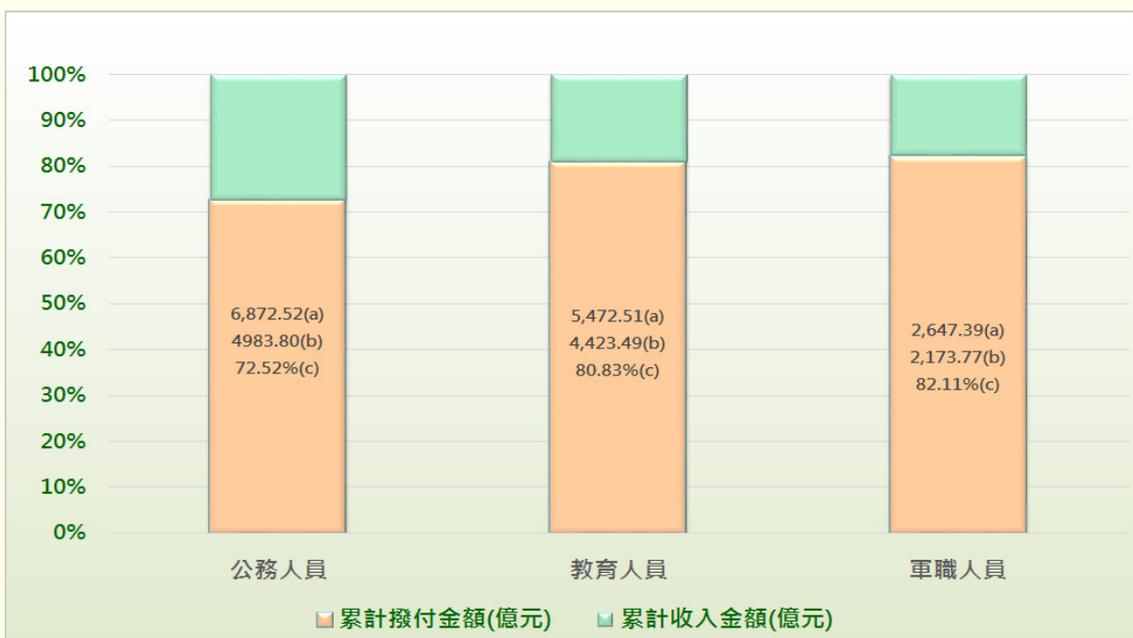
截至111年12月底止，參加基金之機關學校總數為7,102個，參加之總人數為665,805人，各身分別人數及比例如下圖：

單位：人



退撫基金收支情形

累計至111年12月底止，累計收入總金額為新台幣（以下同）14,992.42億元（不包括營運管理收入），累計撥付總金額為11,581.06億元，各身分別人員收入、撥付金額及撥付占收入比率如下圖：

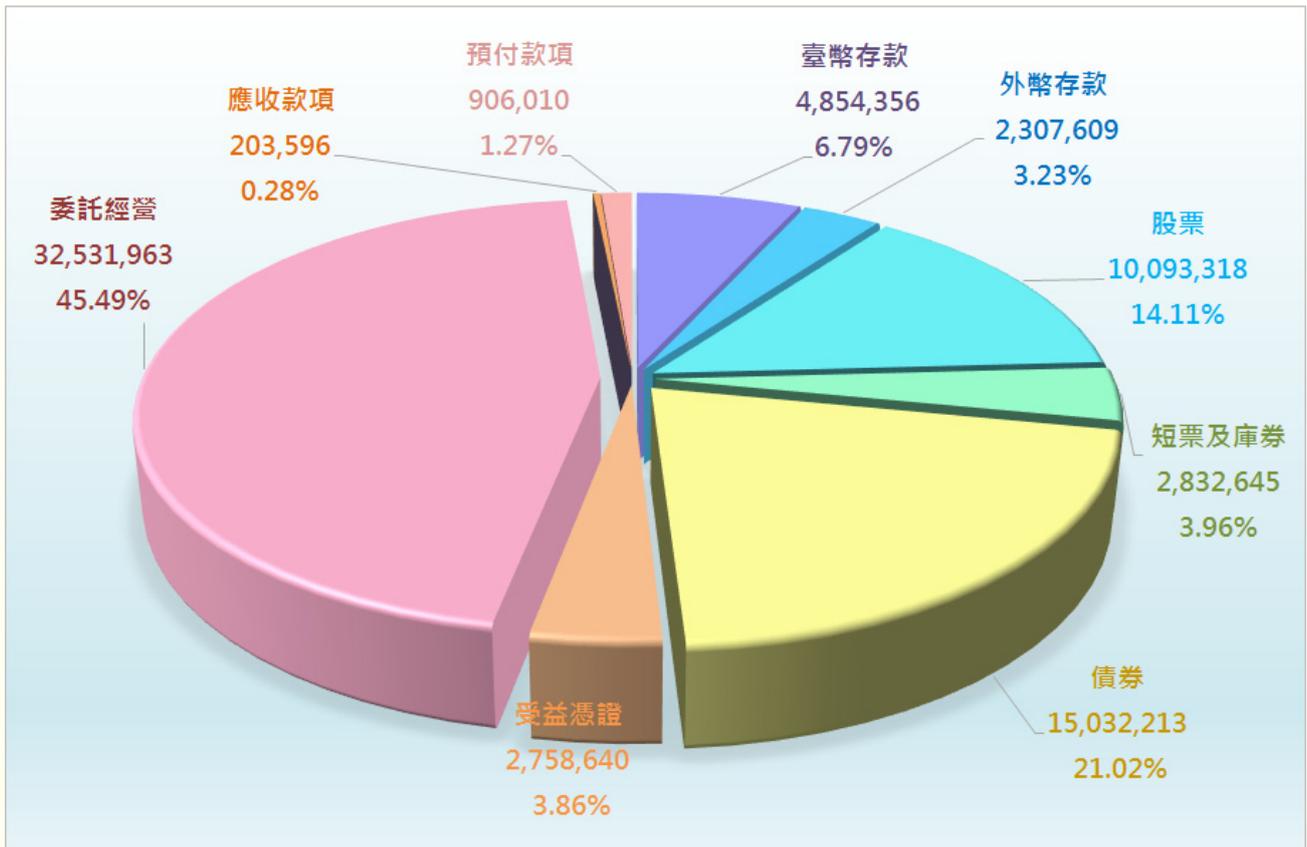


註：a為各身分別累計收入；b為各身分別累計撥付金額；c為累計各身分別撥付占收入比率。

退撫基金資產運用明細圖

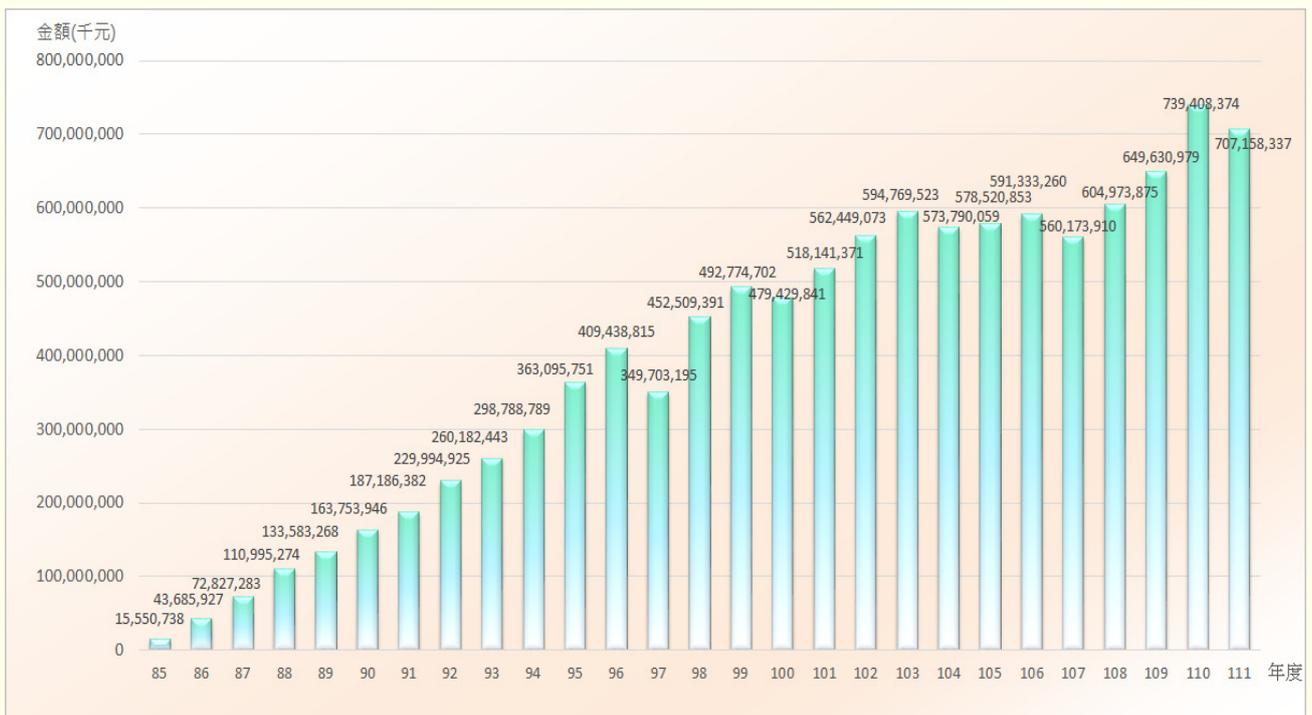
截至 111 年 12 月底止，基金結餘數合計為 71,520,350 萬元，基金運用概況如下圖：

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	138.69	1.95	-478.44	-6.73	1.10

註 1：89 年度係一年半之會計期間。

註 2：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12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	16,420,491,244	-25.42	249.18	-	208.02
合計	6,000,000,000	16,420,491,244	-25.42	249.18		

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12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	12,444,548,511	-22.42	148.21	1	114.19
安聯投信	5,000,000,000	11,367,042,593	-25.36	134.25	2	
合計	10,000,000,000	23,811,591,104	-23.85	141.42		

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12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	4,966,606,177	-20.09	72.09	1	66.39
匯豐投信	3,000,000,000	4,757,342,171	-17.19	65.53	2	
復華投信	3,000,000,000	4,748,843,281	-23.18	62.72	3	
國泰投信	3,000,000,000	4,572,838,152	-22.84	59.12	4	
合計	12,000,000,000	19,045,629,781	-20.87	64.87		

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 12 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	2,765,205,909	-20.30	60.39	1	76.84
群益投信	2,000,000,000	2,757,958,854	-20.32	58.36	2	
野村投信	2,000,000,000	2,710,729,810	-22.16	57.56	3	
復華投信	2,000,000,000	2,750,971,692	-22.43	57.03	4	
統一投信	2,000,000,000	2,714,356,720	-23.51	54.36	5	
保德信投信	2,000,000,000	2,556,067,937	-25.29	45.37	6	
合計	12,000,000,000	16,255,290,922	-22.33	55.51		

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 12 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	6,232,505,462	-15.55	35.48	1	17.33
野村投信	5,000,000,000	5,827,157,317	-22.00	24.83	2	
國泰投信	5,000,000,000	5,688,558,920	-23.45	21.88	3	
復華投信	4,000,000,000	4,636,071,147	-30.04	17.00	4	
合計	19,000,000,000	22,384,292,846	-22.57	24.98		

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12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	421,453,596.17	-16.48	24.33	-	24.95
合計	363,076,477.07	421,453,596.17	-16.48	24.33		

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12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	657,415,883.40	-18.14	179.55	2	145.37
安聯環球投資	250,000,000	663,632,950.63	-15.79	184.26	1	
合計	550,000,000	1,321,048,834.03	-16.97	180.55		

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12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	338,329,591.60	-16.47	23.86	-	17.77
合計	320,000,000	338,329,591.60	-16.47	23.86		

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12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	558,216,177.06	-6.15	65.40	1	45.95
貝萊德法人信託	300,000,000	464,139,920.93	-6.08	58.60	2	
合計	700,000,000	1,022,356,097.99	-6.14	61.98		

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 12 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	442,347,170.00	-9.63	58.33	2	54.49
瑞銀資產管理	350,000,000	444,228,654.12	-9.51	59.15	1	
合計	700,000,000	886,575,824.12	-9.57	58.74		

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 12 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	295,024,048.52	-7.00	53.91	-	42.09
合計	225,000,000	295,024,048.52	-7.00	53.91		

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 12 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	331,184,805.72	-23.33	30.46	-	9.56
合計	300,000,000	331,184,805.72	-23.33	30.46		

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 12 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	231,253,261.17	-12.30	18.28	1	8.19
摩根資產管理	300,000,000	317,132,147.90	-14.89	18.25	2	
聯博	300,000,000	305,424,191.97	-18.15	13.48	3	
合計	800,000,000	853,809,601.04	-15.42	16.24		

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 12 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	359,311,097.42	-6.58	7.90	2	5.60
德意志資產管理	350,000,000	360,502,767.58	-6.83	7.80	3	
T C W	350,000,000	362,263,782.88	-6.01	8.39	1	
American Century	250,000,000	255,864,309.89	-5.42	5.03	4	
合計	1,300,000,000	1,337,941,957.77	-6.27	7.26		

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 12 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	165,643,306.43	-19.05	-15.73	2	-16.18
瑞銀資產管理	200,000,000	166,259,023.74	-18.61	-15.44	1	
合計	400,000,000	331,902,330.17	-18.83	-15.59		

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



產業分析-印刷電路板產業

(國泰投信提供)

一、低軌衛星產業高速發展，帶動相關印刷電路板廠商營運表現

受惠於火箭運載成本下滑及衛星小型化發展趨勢，衛星產業進入門檻下降，加上 SpaceX、OneWeb 等廠商推動下，低軌道衛星(LEO)成為太空產業中成長最快速的領域；SpaceX 於 2022 年底在軌衛星數量達 3,322 顆，OneWeb 在軌衛星也超過 480 顆，且受惠於衛星逐漸完善，Starlink 用戶數量在 2022 年底已達 100 萬戶，呈現高速成長，後續在衛星持續建置與終端應用逐漸擴增的情況下，將帶動相關印刷電路板(PCB)供應鏈營運表現，營運值得關注。

二、衛星產業之成長關鍵在軌衛星數量及發射成本

根據美國衛星協會(SIA)統計，2021 年全球太空產業規模達 3,860 億美元 (YoY+4.0%)，其中政府資助太空活動規模約 1,070 億美元，占比 28%；民間衛星產業規模約 2,790 億美元，占比 72%。研調機構預估 2021 年~2023 年民間衛星產業之年複合成長率為 5.1%，2023 年民間衛星產業規模將達到 3,083 億美元，維持穩健的成長趨勢。

觀察 2021 年民間衛星產業分布狀況，以地面接收裝置規模占比最高，達 1,420 億美元，其中包括衛星電視、GPS 裝置及衛星網路設備等裝置；次高為衛星服務，規模達 1,180 億美元，其內容包含消費娛樂服務、企業通訊服務及遙測服務；第三為衛星製造，規模為 137 億美元，其中商用衛星及太空遙測衛星占比超過 90%。

從衛星產業各領域的經濟規模可以發現，衛星服務與地面接收裝置站為產業的兩大市場，合計占比達 67%，但要掌握這兩個市場，必須仰賴軌道衛星提供服務，而建置達經濟規模的衛星數量，需要相關衛星發射服務，因此如何取得成本低廉且大量的發射數量，就成為相關衛星企業後續能否在市場上取得領先地位的關鍵。

三、衛星市場高速成長，臺系 PCB 板廠亦將受惠：

目前全球低軌道衛星業者有 SpaceX 旗下的 Starlink、英國政府與印度公司合資的 OneWeb、亞馬遜旗下 Kuiper 及加拿大衛星業者 Telesat 等廠商，在



各家廠商之中又以 Starlink 最積極，目前已建置約 3,322 顆衛星在軌道上提供服務。

美國聯邦通信委員會(FCC ; Federal Communications Commission)於去年 12 月初核准 SpaceX 部屬 7,500 顆第 2 代衛星，SpaceX 隨後發射 54 顆第 2 代衛星，第 2 代衛星除了可以處理更多的流量外，也可直接和智慧型手機進行通訊，因此在衛星功能提升的情況下，預期使用的零件包括晶片、天線及 PCB 板的需求量都會較第 1 代衛星增加。

目前低軌道衛星業者通訊服務以 Starlink 進度最領先，Starlink 在 2020 年 1 月開放公眾測試，並且在 2021 年 2 月正式推出衛星通訊服務，截至 2022 年底，Starlink 已在北美洲、歐洲等地提供服務，且用戶數量已經達 100 萬戶，後續 Starlink 在亞洲地區日本、臺灣等地也將陸續開通服務，且 Starlink 亦積極測試船上、飛機等不同場域使用。

而在臺灣，相關衛星 PCB 供應鏈均有切入衛星市場，預期未來在衛星持續建置與終端應用場域逐漸擴增的情況下，除了帶動衛星用戶數持續成長，臺灣相關衛星 PCB 供應鏈亦將受惠。

理財小百科

碳權

(施羅德投信提供)

指二氧化碳當量排放量的溫室氣體之權利和可交易額度。

