

財團法人成大研究發展基金會



中華民國 111 年度決算書

財團法人成大研究發展基金會 編

— 目 次 —

工作報告.....	1
財務報表.....	11
收支營運決算表	11
現金流量決算表	12
淨值變動表	13
資產負債表	14

財團法人成大研究發展基金會

工 作 報 告

中華民國 111 年度

本基金會 111 年度業務概分為：(一)、接受委辦專題研究計畫案(二)、接受委辦技術服務案(三)、辦理專業人才訓練班(四)、舉辦研討會等四大類別，總執行金額為 853,259,120 元。在各位董事暨監察人之督導下，已相繼完成預定目標，符合本基金會設立目的及捐助章程規定。其執行成效如下：

一、接受委辦專題研究計畫結案：

本年度總計接受公民營委辦結案計畫 337 案，合約金額計 752,142,022 元，認列委辦計畫收入金額 736,455,743 元；其中接受政府委辦案為 82 件，合約金額 413,110,613 元，委辦計畫收入金額 399,420,610 元，本會接受政府委辦計畫，皆在期限內完成委方要求之工作進度，並全部執行完畢，明細如下：

政府單位名稱	計畫名稱	合約金額	收入認列金額
高雄市政府捷運工程局	高雄新市鎮後期發展區整體發展計畫委託技術服務	6,656,695	6,339,709
行政院農業委員會林務局屏東林區管理處	藤枝國家森林遊樂區整體規劃補充暨計畫書修訂委託專業服務案	2,592,292	2,468,849
嘉義縣政府	『擬定「嘉義縣國土計畫」及研究規劃委託技術服務案』	13,920,000	13,920,000
臺南市政府消防局	臺南市政府災害防救深耕第 3 期計畫委託服務案	37,038,381	37,038,381
玉山國家公園管理處	玉山國家公園東埔一鄰原住民保留地一般管制區細部計畫擬定	1,096,500	1,044,285
臺南市文化資產管理處	市定古蹟嘉南大圳曾文溪渡槽橋修復工程工作報告書	1,570,000	1,495,238

政府單位名稱	計畫名稱	合約金額	收入認列金額
高雄市政府文化局	高雄市歷史建築舊打狗驛(北號誌樓)修復工程工作報告書委託服務案	850,000	809,524
行政院農業委員會林務局臺東林區管理處	轄管崩塌地變遷追蹤暨重大土砂區評估計畫	4,890,000	4,657,143
新北市政府城鄉發展局	新北市一千分之一數值航測地形圖測製(第八期)計畫監審案	4,000,000	3,809,524
高雄市政府水利局	鳳山溪排水系統普查及現有防洪能力評估報告	883,000	840,952
臺南市政府文化局	安平暨鯤鯓歷史街區計畫擬定	1,800,000	1,714,286
澎湖縣政府	「澎湖縣馬公市篤行十村第二期 ROT 案前置作業計畫」委託專業服務案	1,300,000	1,238,095
南投縣政府	南投縣仁愛鄉萬豐村投 014 等 4 區特定水土保持區長期水土保持計畫第二次通盤檢討	2,820,000	2,685,714
文化部文化資產局	110 年度國定古蹟、重要聚落建築群及重要文化景觀分區專業服務中心(三區)委託專業服務案	2,400,000	2,285,714
文化部文化資產局	110 年度「古蹟修復工程工地負責人培訓班(南區)」委託專業服務案	1,310,000	1,247,619
國家海洋研究院	西南海域水文浮標觀測系統建置及維運委託專業服務案	10,698,865	10,189,395
經濟部水利署南區水資源局	曾文水庫抽泥作業第三期-清淤計量及檢驗(4/5)	7,917,401	7,540,382
嘉義市政府	110 年度嘉義市未登記工廠輔導業務委託專業服務案	2,135,200	2,033,523
行政院農業委員會水土保持局	110 年大規模崩塌潛勢區地表位移觀測系統發展計畫	14,120,000	14,120,000
國家科學及技術委員會南部科學園區管理局	110 年南科園區永續報告書及環境白皮書等事項委辦案	6,000,000	5,714,286
國家中山科學研究院	技術支援平台整合服務等 6 項(XW10055P094PE-CS)	3,744,827	3,566,502

政府單位名稱	計畫名稱	合約金額	收入認列金額
行政院農業委員會林務局屏東林區管理處	屏東處轄國有林土砂監控及災害調查	1,950,000	1,857,143
經濟部水利署水利規劃試驗所	水庫集水區流量預報技術整合暨推廣應用	2,900,000	2,761,905
臺南市政府工務局	臺南市 109 年度土壤液化調查與風險評估計畫專案顧問	3,150,000	3,000,000
內政部	智慧自駕公路計畫運用高精地圖與 AI 辨識技術發展工作案 (110-111)	24,060,557	24,060,557
國家發展委員會	「推動花東地區永續發展執行計畫」委託辦理案	3,350,000	3,190,476
內政部	多感測器與慣性導航關鍵系統軟硬體設計整合開發工作案	8,400,000	8,400,000
國家中山科學研究院	國家中山科學研究院 2021 年社會責任報告書(XK11001P015PE-CS)	985,000	938,095
澎湖縣政府	「澎湖縣節電夥伴節能治理與推廣計畫」委託專業服務案	3,950,000	3,761,905
台江國家公園管理處	北汕尾水鳥保護區周緣圳路水文資料收集及水域生態調查計畫	1,485,000	1,414,286
行政院環境保護署	固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理與系統審驗制度評估計畫	12,600,000	12,000,000
國家海洋研究院	外傘頂洲灘線監測與漂沙調查勞務委託	1,570,000	1,495,238
國家海洋研究院	外傘頂洲侵退防治技術開發與策略建構計畫-雲嘉海岸漂砂質點追蹤與地形變遷機制探討	1,585,000	1,585,000
交通部運輸研究所	111 年度「國際海運資料庫」更新擴充及資料分析服務 IOT-111- EC003	1,885,000	1,885,000
國家海洋研究院	離岸風電場生態保育環境監測研究-苗栗及雲彰風場	2,485,000	2,366,667
交通部運輸研究所	鐵路系統供需診斷模式軟體之維護與擴充及策略分析(2/2)-完成軟體維護與擴充及策略分析	1,720,000	1,720,000

政府單位名稱	計畫名稱	合約金額	收入認列金額
交通部運輸研究所	MOTC-IOT-111-ECB002 應用模擬模式建立國際機場空側容量評析方法之研究(2/2)-桃園機場空側容量評估與分析	1,780,000	1,780,000
經濟部水利署	111 年度近海水文觀測站網維護管理與運作	17,157,000	16,340,000
經濟部中央地質調查所	地下水層水文地質特性調查及地下水資源評估(1/5)	3,825,000	3,825,000
經濟部中央地質調查所	潛在大規模崩塌判釋與數值地形資料計量分析(1/5)	4,200,000	4,200,000
國家海洋研究院	智慧化海域環境監測系統建置之研究-降低海域船舶排放對空品影響策略研擬	1,150,000	1,150,000
國家海洋研究院	111 年海面數據浮標錨碇系統採購與維運及船舶租賃	20,585,000	19,604,762
交通部運輸研究所	111 年港區風力及能見度觀測系統建置維護與觀測資料品管統計(IOT-111-H2D020)	5,670,000	5,400,000
國家海洋研究院	海域底質採樣分析專業服務案(NAMR111057)	892,000	849,524
國家海洋研究院	智慧化海域環境監測系統建置之研究-水域遊憩活動安全監測技術研發	1,800,000	1,800,000
行政院農業委員會農田水利署	111 年農科「推動農業節水與提升抗旱韌性技術研究」	475,000	475,000
行政院農業委員會水土保持局	大規模崩塌與地形特性以及地下水分布關聯之精進研究	701,000	701,000
行政院農業委員會水土保持局	由坍流試驗進行現地量測土石流流變參數之研究	764,000	764,000
行政院農業委員會水土保持局	生物土壤技術應用於減緩土壤沖蝕試驗計畫(III)(111 保發—8.1—保—01—06—001(32))	763,678	763,678
經濟部水利署南區水資源局	111 年度水庫庫區與集水區水質檢驗分析計畫	9,408,000	8,960,000
交通部觀光局東北角暨宜蘭海岸國家風景區管理處	111 年度東北角海氣象資訊網站及展示站維護案	640,000	609,524

政府單位名稱	計畫名稱	合約金額	收入認列金額
交通部中央氣象局	111 年度資料浮標維護與資訊管理作業	10,400,000	9,904,762
行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處	林田山 154 林班(巴朗溪)集水區調查規劃	1,960,000	1,866,667
交通部中央氣象局	111 年度資料浮標系統及錨繫設備更新維護	20,780,000	19,790,476
花蓮縣消防局	花蓮縣 110 年災害防救深耕第三期計畫-後續擴充	3,942,000	3,942,000
交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處	大鵬灣國家風景區 111 年度海岸氣象資訊整合計畫	970,000	923,810
經濟部水利署南區水資源局	111 年度水庫集水區保育治理推動綜整服務計畫	2,450,000	2,333,333
經濟部水利署南區水資源局	111 年度水庫集水區衛星影像監測暨巡查管理計畫	2,301,000	2,191,429
行政院農業委員會水土保持局臺南分局	111-112 年度竹林潛在大規模崩塌調查監測計畫(1 / 2)	4,014,000	3,822,857
行政院農業委員會水土保持局臺南分局	111-112 年度萬山、寶山、來義等五處大規模崩塌地區監測計畫(1 / 2)	7,578,547	7,217,664
行政院農業委員會水土保持局臺南分局	111 年度水保局臺南分局構造物巡查	1,865,000	1,776,190
交通部中央氣象局	海岸裂流監測與預警技術研究(2/3)	911,000	911,000
經濟部水利署第六河川局	台南海岸防護(八掌溪口至二仁溪口)基本資料監測調查分析	7,120,000	6,780,952
行政院農業委員會水土保持局臺南分局	荖濃溪上游集水區(玉穗溪至梅山口段)大規模土砂流出風險量化與跨域對策研擬	3,056,000	2,910,476
交通部臺灣鐵路管理局	臺南市區未來轉運站開發基地透地雷達作業	567,000	540,000
經濟部水利署南區水資源局	111 年度阿公店水庫空庫防淤泥砂觀測及防洪運轉決策支援	1,870,000	1,780,952

政府單位名稱	計畫名稱	合約金額	收入認列金額
交通部中央氣象局	111 年度發展海象智慧訊息應用服務技術(2/3)	6,350,000	6,047,619
交通部中央氣象局	資料浮標殼體及數據擷取系統採購	8,716,000	8,300,952
新北市政府農業局	111 年度新北市土石流災害應變研判及自主防災訓練管理執行計畫	5,716,000	5,443,810
交通部中央氣象局	海氣象資料浮標新功能評估與測試(2/2)	2,970,000	2,828,571
經濟部水利署水利規劃試驗所	淡水河流域國土計畫特定區域計畫推動(2/2)	3,920,000	3,733,333
花蓮縣政府	111 年度花蓮縣自主防災訓練管理執行計畫	4,300,000	4,095,238
花蓮縣政府	111 年花蓮縣防災地理資訊系統維護監控計畫	2,600,000	2,476,190
嘉義縣政府	111 年度嘉義縣合法畜牧業納管水井推動作業委託專業服務	499,000	475,238
經濟部水利署水利規劃試驗所	111 年雲林地區地層壓縮參數調查與資料分析	7,860,790	7,486,467
行政院農業委員會	111 年度整合作物現地調查判釋計畫(計畫案號：111R30)	3,922,880	3,736,076
經濟部水利署水利規劃試驗所	氣候變遷對重要供水水系水源水量影響分析	2,440,000	2,323,810
行政院原子能委員會核能研究所	111 年核電廠結構/設備受潛在地震之安全影響及因應管制技術研究	2,580,000	2,580,000
行政院農業委員會農田水利署嘉南管理處	111 年度烏山頭水庫放淤濃度監測採樣委託技術服務	870,000	828,571
交通部運輸研究所	澎湖及臺北港海氣象資料浮標觀測系統建置、維運及品管分析	17,900,000	17,047,619
交通部中央氣象局	111 年度馬祖資料浮標異常維護作業	178,000	169,524

政府單位名稱	計畫名稱	合約金額	收入認列金額
行政院農業委員會水土保持局	110 年度集水區土砂監測站維運與分析計畫	2,874,000	2,737,143
合 計		413,110,613	399,420,610

二、技術服務（檢測、試驗、調查、測量等）共計 1,540 件，金額 95,574,983 元。

三、辦理人才訓練班，金額 17,557,217 元。

開班名稱	開班數	人數
國際護理人才交流培訓研習	1	12
109-110 年度空氣污染物專責人員訓練目測判煙課程專案計畫	20	699
110 年度產業人才投資計畫	25	554
環境保護專責及技術人員在職訓練(計畫編號：EPA-110-TB02-02-75)	31	2039
111 年度臺灣藥事論壇線上課程	10	370
111 年度智慧鐵人創意競賽及培訓計畫-總部、培訓推廣計畫	5	291
核心設施中心 2022 寒暑期機台教育訓練課程	3	39
111 年公司治理實務研討進修班	1	40
111 年度學習成長課程	1	22
管理顧問進修班第 111 級 A 班	1	31
行銷管理實務班 111 級 A 班(行 39 期)	1	23
醫材技術人員認證訓練-ISO 10993 生物相容性法規解析與評估	1	38
醫療器材製造業者品質管理系統(QMS)介紹與實務解析認證訓練課程	1	28
體外診斷醫療器材(IVD)技術人員訓練系列課程	1	14

開班名稱	開班數	人數
兩岸醫療器材監管規範及全球趨勢展望-參加 CIMDR 2021 大會心得分享	1	27
2022 建築性能評定中心綠建築認證培訓計畫	1	13
醫材技術人員認證訓練-醫療器材可用性標準與實務	1	26
醫材技術人員認證訓練-智慧醫療軟體醫療技術人員訓練系列課程	1	24
體育運動人才培育計畫	10	186
醫材技術人員認證訓練-111 年臺灣醫材法規新動態暨醫材違規案例解析	1	37
生活藝術與管理專班第 111 級 A 班(四期)	1	27
輸入醫療器材技術人員教育訓練	1	91
2022 醫療器材技術人員繼續教育訓練	1	41
淨零碳排領航班	1	50
育達科大 ESG 教育訓練課程	1	6

四、舉辦研討會，金額 3,671,177 元。

研討會名稱	人數
財團法人慶恩教育基金會 2021 綠色科技研討會暨論文獎	73
2022HIGEM Conference	90
第二十六屆（2022 年）國土規劃論壇研討會	150
2022 節能吸附材料與揮發性有機物處理技術論壇	112
2022UaiTED 創新暨產學合作委託服務	131
2022 BioCAS pre-conference workshop	70
111 年度『高科技產業安全與環境保護』系列研討	30
2022 衛星科學工作坊	400
建設業邁向淨零碳排與企業永續論壇	100

財團法人成大研究發展基金會

收支營運表

中華民國111年度

附表一
單位：新臺幣元

上年度決算 數	項 目	本年度預算數	本年度決算數	比 較 增 減		說 明
				金 額	%	
\$864,630,280	收入總額	\$856,328,000	\$865,227,758	\$8,899,758	1.04%	
859,184,309	業務收入	850,728,000	857,958,852	7,230,852	0.85%	
852,450,481	勞務收入	849,620,000	853,259,120	3,639,120	0.43%	
699,972,223	委辦計畫收入	712,000,000	736,455,743	24,455,743	3.43%	(附註一)
34,860,982	訓練收入	21,000,000	17,557,217	(3,442,783)	-16.39%	(附註二)
114,287,526	技術服務收入	114,120,000	95,574,983	(18,545,017)	-16.25%	(附註三)
3,329,750	研討會收入	2,500,000	3,671,177	1,171,177	46.85%	(附註四)
6,004,405	受贈收入	0	4,000,000	4,000,000	-	(附註五)
729,423	其他業務收入	1,108,000	699,732	(408,268)	-36.85%	(附註六)
5,445,971	業務外收入	5,600,000	7,268,906	1,668,906	29.80%	
4,682,224	財務收入	4,500,000	6,580,730	2,080,730	46.24%	(附註七)
763,747	其他業務外收入	1,100,000	688,176	(411,824)	-37.44%	(附註八)
794,752,056	支出總額	809,400,000	789,581,647	(19,818,353)	-2.45%	
777,282,501	業務支出	797,668,000	770,669,644	(26,998,356)	-3.38%	
687,886,351	勞務成本	716,668,000	693,233,144	(23,434,856)	-3.27%	
608,566,251	委辦計畫支出	638,200,000	612,097,232	(26,102,768)	-4.09%	
79,320,100	服務支出	78,468,000	81,135,912	2,667,912	3.40%	
89,396,150	管理費	81,000,000	77,436,500	(3,563,500)	-4.40%	
-	業務外支出	0	0	0	-	
-	其他業務外支出	0	0	0	-	
17,469,555	所得稅費用	11,732,000	18,912,003	7,180,003	61.20%	
\$69,878,224	本期餘絀	\$46,928,000	\$75,646,111	\$28,718,111	61.20%	

附註一：委辦計畫收入---包含政府委辦計畫收入\$399,420,610元。

附註二：訓練收入減少---環保署訓練課程多班尚未結案所致。

附註三：技術服務收入減少--防火檢測業務收入減少所致。

附註四：研討會收入增加--下半年疫情趨緩，實體研討會參加人數增加。

附註五：受贈收入增加---企業贊助科技發展、培養高階人才捐贈所致。

附註六：其他業務收入減少---書籍銷售量降低所致。

附註七：財務收入增加---銀行利率升息所致。

附註八：其他業務外收入減少--場地清潔收入減少所致。

財團法人成大研究發展基金會

現金流量表

中華民國111年度

附表二

單位：新臺幣元

項	目	本 年 度 決 算 數	說 明
會務活動之現金流量表：			
稅前賸餘		\$94,558,114	
利息之調整		(6,580,730)	
未計利息之稅前賸餘		87,977,384	
調整非現金項目：			
折舊費用		6,609,515	
應收款項增加		(41,299,074)	
預付款項減少		26,164,240	
存貨增加		(464,684)	
其他流動資產減少		133,400	
其他應付款增加		8,793,286	
預收款項減少		(32,237,668)	
其他流動負債減少		(140,335)	
其他非流動負債減少		(1,397,705)	
會務產生之現金流入		54,138,359	
收取之利息		6,895,252	
支付之所得稅		(17,085,593)	
會務活動之淨現金流入		43,948,018	
投資活動之現金流量：			
預付設備款增加		(13,003,020)	
購置不動產、廠房及設備		(60,670,479)	
其他非流動資產-存出保證金增加		(4,122,334)	
無活絡市場之債務工具投資減少		7,962,374	
投資活動之淨現金流出		(69,833,459)	
籌資活動之現金流量：			
存入保證金減少		(1,600,377)	
籌資活動之淨現金流出		(1,600,377)	
		(27,485,818)	
期初現金及約當現金餘額		475,736,845	
期末現金及約當現金餘額		\$448,251,027	

財團法人成大研究發展基金會
淨 值 變 動 表
 中華民國111年度

附表三
 單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 期 初 餘 額	本 年 度		本 年 度 期 末 餘 額	說 明
		增 加	減 少		
基金					
創立基金	10,000,000			10,000,000	
其他基金	10,000,000			10,000,000	
累積餘絀					
累積餘絀	733,021,597	75,646,111		808,667,708	本年度 賸餘轉 入數
合 計	753,021,597	75,646,111		828,667,708	

財團法人成大研究發展基金會

資產負債表

中華民國111年12月31日

附表四
單位：新臺幣元

項 目	本年度決算數	上年度決算數	比 較 增 (減)	
			金 額	%
流動資產				
現金及約當現金	448,251,027	475,736,845	(27,485,818)	-5.78%
無活絡市場之債務工具投資-流動	344,546,790	211,630,020	132,916,770	62.81%
應收款項	114,996,275	73,697,201	41,299,074	56.04%
預付款項	291,208,947	317,373,187	(26,164,240)	-8.24%
存貨	2,344,720	1,880,036	464,684	24.72%
其他流動資產	2,463,082	2,911,004	(447,922)	-15.39%
流動資產合計	<u>1,203,810,841</u>	<u>1,083,228,293</u>	120,582,548	11.13%
非流動資產				
以成本衡量之金融資產-非流動	19,864,000	19,864,000	0	0.00%
無活絡市場之債務工具投資-非流動	105,893,526	246,772,670	(140,879,144)	-57.09%
不動產、廠房及設備	80,052,419	22,710,054	57,342,365	252.50%
交通運輸設備	1,398,000	1,398,000	0	0.00%
不動產、廠房及設備	320,692,853	261,587,034	59,105,819	22.60%
什項設備	17,044,136	16,904,168	139,968	0.83%
減：累計折舊	(259,082,570)	(257,179,148)	(1,903,422)	0.74%
預付設備款	38,952,120	29,230,501	9,721,619	33.26%
其他非流動資產	6,868,234	2,745,900	4,122,334	150.13%
遞延所得稅資產	1,777,885	2,067,202	(289,317)	-14.00%
非流動資產合計	<u>253,408,184</u>	<u>323,390,327</u>	(69,982,143)	-21.64%
資產總計	<u>1,457,219,025</u>	<u>1,406,618,620</u>	50,600,405	3.60%
流動負債				
本期所得稅負債	5,209,889	17,085,593	(11,875,704)	-69.51%
其他應付款	143,212,059	134,418,773	8,793,286	6.54%
預收款項	439,632,839	471,870,507	(32,237,668)	-6.83%
其他流動負債	3,994,257	4,134,592	(140,335)	-3.39%
流動負債合計	<u>592,049,044</u>	<u>627,509,465</u>	(35,460,421)	-5.65%
非流動負債				
遞延所得稅負債	23,800,908	10,388,111	13,412,797	129.12%
其他非流動負債	12,701,365	15,699,447	(2,998,082)	-19.10%
非流動負債合計	<u>36,502,273</u>	<u>26,087,558</u>	10,414,715	39.92%
負債總計	<u>628,551,317</u>	<u>653,597,023</u>	(25,045,706)	-3.83%
淨值				
創立基金	10,000,000	10,000,000	0	0.00%
其他基金	10,000,000	10,000,000	0	0.00%
累積餘絀	808,667,708	733,021,597	75,646,111	10.32%
淨值合計	<u>828,667,708</u>	<u>753,021,597</u>	75,646,111	10.05%
負債及淨值總計	<u>1,457,219,025</u>	<u>1,406,618,620</u>	50,600,405	3.60%

主辦會計：王 瓊 慧



董事長：蘇 芳 慶

