

財 團 法 人
生 物 技 術 開 發 中 心

115 年度預算

財團法人生物技術開發中心編

- 目 次 -

	頁次
總說明	- 1 -
壹、財團法人概況	- 2 -
貳、工作計畫	- 6 -
參、本年度預算概要	- 20 -
肆、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述	- 21 -
主要表	- 26 -
壹、收支營運預計表	- 27 -
貳、現金流量預計表	- 28 -
參、淨值變動預計表	- 29 -
明細表	- 30 -
壹、收入明細表	- 31 -
貳、支出明細表	- 32 -
參、不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表	- 33 -
肆、轉投資明細表	- 34 -
參考表	- 35 -
壹、資產負債預計表	- 36 -
貳、員工人數彙計表	- 37 -
參、用人費用彙計表	- 38 -

財團法人生物技術開發中心

總說明

中華民國 115 年度

壹、財團法人概況

貳、工作計畫

參、本年度預算概要

肆、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述

壹、財團法人概況

一、設立依據

生技中心依據民法規定向主管機關申請成立許可，經經濟部 73 年 4 月 13 日經（73）技字第 13109 號函許可後向法院申請設立登記。（法人登記證書所載設立登記日期為 73 年 5 月 9 日）。

二、設立目的

生技中心成立於民國 73 年，設立目的以促進國內生物與製藥科技技術之研究、發展及工業化，並配合政府科技政策、產業升級所需進行之製造、加工事宜，以奠定國內生技產業基礎為目的。

三、組織概況（另附組織架構圖）

（一）位置：

1. 汐止研發區（含：A 生技大樓、B 製劑大樓、C 藥物安全大樓、D 廢水處理廠）：新北市汐止區康寧街 169 巷 101~103 號。
2. 國家生技園區：台北市南港區研究院路一段 130 巷 107 號。
3. 南港區（含：A 育成中心、B 推動小組）：臺北市南港區園區街 3 號 17 樓。

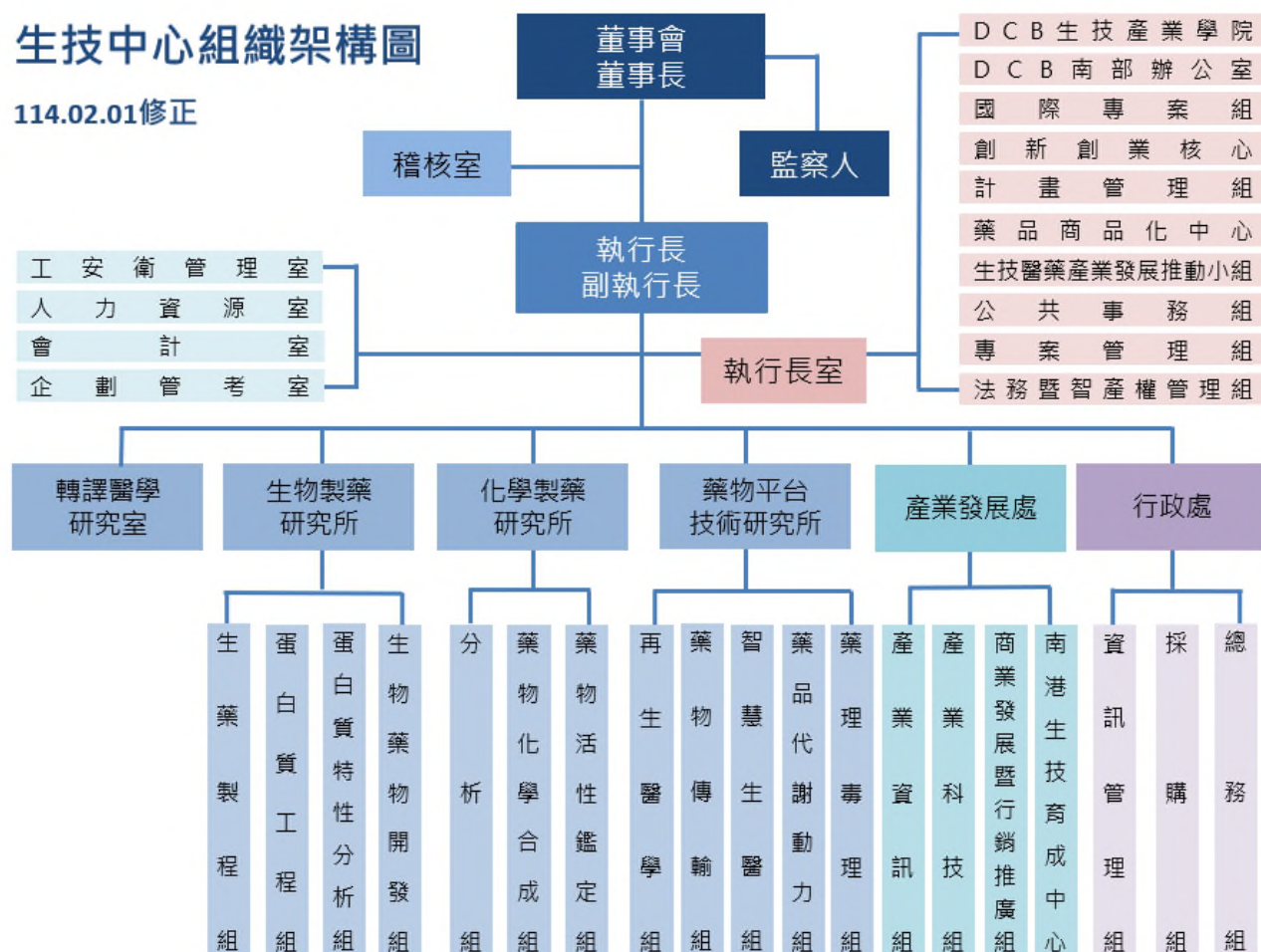
（二）人員：

生技中心截至 114 年 6 月止共有員工 321 人，其中博士 64 人（20%），碩士 202 人（63%），學士 46 人（14%），專科 7 人（2%），其他 2 人（1%）。

（三）組織圖：

生技中心組織架構圖

114.02.01修正



(四) 各單位業務職掌：

1. 執行長室

- (1) 協助生技中心經營方針之推動與各部門績效目標之追蹤。
- (2) 因應經營管理需求，進行組織運作與流程之檢討及調整。
- (3) 負責統籌董監事會事務。
- (4) 首長交辦之專案推動與執行。
- (5) 規劃生技中心整體研發之創新策略，以及創新研究之推動與執行。

2. 企劃管考室

- (1) 生技中心發展方向、目標與經營策略規劃。
- (2) 科技專案計畫之建案、概算及相關政策研擬、推行之統籌。
- (3) 科技專案計畫之管理、成果彙總及績效考評作業之統籌。
- (4) 生技中心年度營運計畫書及業務報告書之彙總。

3. 會計室

- (1) 財務會計制度、作業流程及電腦作業系統之規劃、建立、推行及修訂。
- (2) 預算彙編、覆核、調整及執行之控管審核。
- (3) 預算執行之相關帳務處理，結算、決算報告之編製及營所稅業務之綜理。
- (4) 生技中心對政府會計單位之協調窗口及對立法院、董事會財會資料之彙整、分析及報告。
- (5) 辦理各補助/委辦機關經費報支報告及協同各補助/委辦機關，查訪經費收支管理情形。

4. 稽核室

- (1) 擬定、呈核及執行年度稽核計畫。
- (2) 撰寫及呈報稽核報告。
- (3) 追蹤改善進度及保存各項稽核相關資料。

5. 人力資源室

- (1) 配合生技中心發展需要、規劃與執行人力資源之政策及方針。
- (2) 勞動相關法令之遵循及生技中心人力資源管理辦法之解釋及修訂。
- (3) 人力資源相關制度及作業流程（SOP）之建立、推行與修訂。
- (4) 例行性人事行政作業處理。
- (5) 人力資源管理電腦系統之建立、執行及修訂。

6. 工安衛管理室

- (1) 釐訂職業災害防止計畫及緊急應變計畫，並指導有關部門實施。
- (2) 規劃及督導各部門辦理勞工安全衛生稽核及管理。
- (3) 規劃及督導安全衛生設施之檢點與檢查。
- (4) 規劃及督導有關人員實施巡視、定期檢查、重點檢查、危害通識及作業環境測定。
- (5) 規劃及實施勞工安全衛生教育訓練。
- (6) 規劃勞工健康檢查及實施健康管理。
- (7) 督導勞工疾病、傷害、殘廢及死亡等職業災害之調查處理及統計分析。
- (8) 實施安全衛生績效管理評估，提供勞工安全衛生諮詢服務。

(9) 提供有關勞工安全衛生管理資料及建議。

(10) 其他有關勞工安全衛生管理事項。

7. 生物製藥研究所

(1) 研擬蛋白質藥物研發策略及執行蛋白質藥物及其關鍵技術之開發。

(2) 與產業發展處合作，推動蛋白質藥物研發成果之產業化。

8. 化學製藥研究所

(1) 研擬小分子及天然物研發策略及執行藥物及其關鍵技術之開發。

(2) 與產業發展處合作，推動小分子及天然藥物研發成果之產業化。

9. 藥物平台技術研究所

(1) 對藥物開發進行臨床前早期研發項目整合性評估。

(2) 對具有臨床開發潛力的候選藥物提供申報臨床案件的全方位服務。

(3) 建置具市場需求與國際競爭力之新穎性臨床前研發能量。

10. 轉譯醫學研究室

(1) 依據生技中心研發策略推動轉譯醫學研究。

(2) 與學術機構及醫療院所合作進行系統性生醫研究。

(3) 針對藥物開發關鍵計畫提供轉譯醫學支援，進行藥物適應症選擇評估及研擬早期臨床發展策略。

(4) 以病人為主體研究模式驗證藥物治療機制與疾病之關聯性。

(5) 配合藥物開發伴隨性診斷及生物標記以推動精準醫療。

11. 產業發展處

(1) 整合智財評析、鑑價、法規、投資、技轉、市場資訊、國際合作及商務拓展等專業能量，並結合產業界，推動生技中心及國內外產學研發成果商品化，以加速生技產業之發展。

12. 行政處

(1) 研擬行政處各組年度工作計畫及執行方針。

(2) 督導行政處各組訂定各項事務管理制度及其宣導與執行。

(3) 負責生技中心文件收、發建檔及執行長核決授權文件監、用印管理事宜。

(4) 生技中心整體性行政事務協調規劃及辦理。

貳、 工作計畫

一、 生技中心創新前瞻技術研究計畫

(一) 計畫重點：

1. 『創新前瞻技術研究計畫』係以建立臺灣生技產業創新發展技術基石及泉源為使命，並以開發國內外尚未商業化、具潛力及領導性、具有策略遠景的新產品或技術，以取得優勢專利智財權為最大目標。其具有彈性及容許失敗的特性，對創意構想的鼓勵與試驗有非常大助益。
2. 執行策略分為產品及技術兩大導向：於產品部分，係以創意與時效為取勝之鑰，具市場競爭力的產品為優先執行重點；於技術部分，則以：
(1)能產生具國際水準及競爭力高素質的專利與論文及；(2)成果運用之廣泛性與多元性，為執行策略考量重點。於研發領域方面，將著重於癌症藥物、基因及細胞治療、核酸藥物及平台技術(ADC 2.0、靶向給藥系統、生物製程智能化、抗體及核酸藥物設計智能化)等領域，開發出具有專利智財權地位及市場競爭力的產品或技術。
3. 本計畫的研發成果將依其最適合之開發策略及市場應用成熟度，分別進入「關鍵性科專計畫」、「科發基金計畫」或直接移轉至業界進行商業化。所建立的各項技術平台將增加生技中心的研發能量，並藉由開發過程中所累計之經驗，協助業界建立研發技術能量及新藥法規概念，提升國內生技產業研發新藥之信心，並促成國內相關業者策略聯盟，另輔導廠商應用政府補助計畫，挹注後續工作所需之大量資金，帶動國內整體生技製藥產業發展。

(二) 預期效益：

1. 開發 Apelin 新構型 RNA 於肌少症等老化疾病之應：預期開發出具有治療肌少症等肌肉失養症的潛力 apelin 新構型 RNA 序列，藉由新構型 RNA 長效表現的特性解決 apelin 半衰期短的問題，讓 apelin 穩定有效地在體內表現，達到促進肌肉細胞生長與活性等功效，有效地改善肌少

症年長者病患的生活品質與健康。若藥物研發成功，此機轉藥物將是全球 first-in-class 的藥物，研發成果將可技轉國內生技廠商，帶動核酸藥物的發展與製造需求，增進台灣在核酸藥物的國際競爭力。

2. 建置利用 mRNA 疫苗開發 G 蛋白偶聯受體抗體的技術平台：藉由本計畫開發團隊於計畫執行間汲取的知識與經驗，將能大幅提升台灣生技業於 GPCR 領域的開發量能，探索更多具新藥開發潛力的 GPCR 標的。本計畫並可望產出 first-in-class 抗體新藥，有助強化台灣生技業的國際競爭力。此外，本計畫目標將 RNA 疫苗技術運用於 anti-GPCR 抗體新藥開發，除作為中心核酸技術開發團隊之一驗證載具，更能擴大中心建置的核酸技術的應用領域。
3. 建立 Endosome Release ADC 技術平台：計畫開發的 Endosome release ADC 其優點是能夠增加遞送 ADC 藥物進入癌細胞的數量和效率，產生更為顯著的毒殺作用，除了可毒殺標靶高表達的癌細胞外，也可有效毒殺標靶表現量為低至中度的癌細胞，提升整體治療效果。因此預期未來市場將可擴增至腫瘤標靶表現量較少的患者，不僅可以有更廣大的市場也可嘉惠這些患者，於技術平台開發路徑上，也可鏈結國際藥廠之 ADC 能量協助產學界發展次世代 ADC 藥物，提升國內業者在 ADC 藥物領域的競爭力。
4. FHL2 核酸藥物開發：國內慢性腎病罹病率、病患人數居高不下，而伴隨著慢性腎病衍生的心血管疾病更是病患死亡的主因之一，而此類疾病造成的高額健保支出、及病患的勞動力減損，均對經濟有重大影響。開發針對血管鈣化的新機制藥物，可改善重要疾病的盛行率，及增加生醫產業的產值及影響力，更對病患及家庭成員直接產生正面幫助。核酸藥物為較晚興起的藥物技術，在近期逐漸有核酸藥物取得藥證後，證明此技術的可靠性及潛力，透過自主開發可用於國內重大醫療需求的疾病領域，不但可有效增加產值，更證明國內生醫產業的技

術能力能有效守護國人健康。

5. 開發可穿越血腦屏障之 SQLE 抑制劑用於治療乳癌腦轉移：本案開發 SQLE 作為治療乳癌腦轉移的特異性靶點，專為抑制乳癌腦轉移細胞生長，對於大腦星形膠質細胞無顯著副作用。本研發團隊為全球首位提出以 PDC-SQLE 抑制劑治療乳癌腦轉移的前瞻研究計畫，預期藥物能穿越血腦屏障，抑制腦內腫瘤生長，降低治療副作用，維持病患生活品質。本計畫將為乳癌末期腦轉移患者帶來福音，具有潛在醫療市場和生醫產業利基，所衍生的穿腦胜肽合成 PDC 藥物平台，也可將 SQLE 抑制劑換成其他標靶藥物，針對不同癌症腦轉移進行治療，未來潛力無窮。

（三）量化績效指標：專利申請 10 件、專利獲得 2 件、論文 15 篇、研究報告 30 篇、促成投資金額達 8,300 萬元。

二、先進核酸藥物及製劑技術開發

（一）計畫重點：

先進核酸藥物及製劑技術開發，分別投入長、短鏈核酸藥物產品及新穎核酸平台開發。長短鏈藥物開發包括：肝靶向核酸脂質奈米微粒（mRNA-LNP）應用於肝臟先天代謝異常疾病的治療。而新穎核酸平台暨藥物開發包括：建構核酸藥物設計優化模組並開發視網膜退化基因(CYP4V2)治療；新構型 RNA 生產製造與包覆傳輸技術開發，並應用在罕病、肝病或癌症治療；建立以表現 CAR 抗原之 mRNA 擴增 CAR-T 細胞技術，並且應用於治療兒童神經母細胞瘤。投入上游關鍵原料與生產技術開發，可提升研發與製造的自主性，成為台灣新興藥物 CDMO 的重要基礎。115 年度重要工作項目包括：完成 MUT mRNA-LNP 於 MMA 動物模型之活體藥效評估、藥物動力與毒理分析；完成 AAV2-CYP4V2 候選藥物的放大製造 品質分析及安定性評估；完成新構型 RNA 載具藥物生產及功效驗證；表達 CAR 抗原之 mRNA-LNP 加乘 CAR-T 細胞抗腫瘤功效分析。

（二）預期效益：

1. 利用已建置之 mRNA 生產技術，持續優化準候選藥物之小量試生產與製程開發。以罕病與癌症為標的，進行 mRNA 核酸藥物開發，並建立相關放大生產參數與特性分析方法開發，並進行動物體內藥物功效驗證與製程量產之能力。
2. 開發自主設計可離子化陽離子脂質（ionizable cationic lipids），並應用於脂質奈米微粒（Lipid Nanoparticles, LNP）之製備與優化，結合既有的 LNP 生產製程平台，推動 mRNA 藥物之開發。研究重點聚焦於代謝疾病—甲基丙二酸血症（Methylmalonic Acidemia, MMA），致力於開發具肝臟標靶性的 mRNA-LNP 核酸藥物。我們整合電腦輔助核酸設計、體外轉錄（IVT）mRNA 生產技術，以及肝臟靶向 LNP 設計平台，開發具疾病專一性的 mRNA-LNP 藥物，並於動物模型中驗證其療效，並同步進行相關毒理分析。
3. 建置長鏈核酸的設計平台，並用該平台開發基因性視網膜退化之核酸候選藥物。核酸藥物設計平台可適合於有不同基因治療需求的視網膜退化疾病病患進行客製化設計，未來將可針對 IRD 的其他突變基因進行設計，開發基因性視網膜退化藥物以滿足國內需求，並快速切入其他核酸藥物治療的相關應用，設計出相對的核酸藥物，以配合市場與臨床需求。相關技術亦可進行技術推廣，鏈結國內核酸 CDMO 生技業者，提升該產業對外的競爭力。
4. 建立新構型規模化生產製程技術平台，產出符合藥品規格的新構型 RNA 原液，製程參數可銜接 GMP 商業化生產。
5. 開發表現 CAR 專一性抗原之 mRNA-LNP，可於體內持續活化並刺激 CAR-T 細胞增生，增強 CAR-T 細胞體內留存性，另以雙靶向 CAR-T 設計突破腫瘤異質性。計畫以提升 CAR-T 細胞於實體腫瘤之療效為目標，鏈結目前 CAR-T 細胞治療之產業需求，並可提供國內業者相關技術服務，

加速細胞與核酸新藥產業之開發。

(三) 量化績效指標：專利申請 3 件、技術報告 13 篇、技術服務 20 件/金額 520 萬元、促成廠商投資 6 件、投資金額達 0.232 億元。

三、建置生醫韌性產業鏈自主關鍵技術開發計畫

(一) 計畫重點：

IgA 腎炎為慢性腎絲球腎炎最主要的原因，2021 統計全球 IgA 腎炎患者約 930 萬人，好發於亞裔青壯年，約有三分之一的病人 20 年內發生腎衰竭，目前僅有支持性療法與類固醇治療並無標靶治療藥物上市。本計畫規劃以 siRNA 核酸藥物抑制補體因子 B (complement factor B, CFB) 來治療 IgA 腎炎。近年研究顯示補體系統活化可能為導致 IgA 腎炎發生的原因之一，其中的補體因子 B (complement factor B, CFB) 扮演訊號放大的角色，目前已有小分子藥物 LNP023 與 ASO 核酸藥物 IONIS-FB-LRx 於臨床測試。然而 siRNA 藥物具有長效特性，經由 RNAi 機制形成 RISC 相較於 ASO 能更有效抑制 CFB mRNA。115 年進行先導藥物藥動藥效和生物分布實驗並產出候選藥物

(二) 預期效益：

本計畫將運用建立之 siRNA 核酸藥物設計平台、篩選及生產平台開發 IgA 腎炎 siRNA 核酸候選藥物。開發靶向肝細胞治療 IgA 腎炎之 siRNA 藥物，解決 IgA 腎炎目前無有效治療藥物問題，補足國內 siRNA 短鏈核酸藥物開發技術，提高國內核酸藥物開發能量之效益。

(三) 量化績效指標：

115 年技術報告 5 篇、技術服務 5 件/金額 200 萬元、促成廠商投資金額達 5,000 萬元。

四、產業技術基磐研究與知識服務計畫

(一) 計畫重點：

1. 本計畫目標係整合跨六智庫之研究能量與前瞻觀點並加入技術所參與產業分析，以電子資通訊、機械金屬、化學民生、生技醫藥及新興能源為五大重點產業類別，視產業現況與國內外環境變化，將基磐研究分為三大類：（1）定期滾動更新既有產業類研究基磐，掌握國內產業現況與競爭力；（2）主題式研究以跨域議題為主，並配合國家六大核心戰略產業等重要施政方針與產業趨勢需求研析產業關鍵議題，提供產業、政府與法人掌握國內外產業情勢變化與關鍵課題；（3）國際前瞻技術研究則鏈結國際智庫（MRI、IDC 等），與產學研專家互動，提出國際產業政策與趨勢變化重點，協助政府掌握產業重要變化，作為技術布局與規劃之參考基礎。
2. 因應全球政經趨勢發展不穩定，及產業環境變動快速，透過國內外情資及產業動態即時分析，提供產業界，尤其中小企業，政府單位及國會辦公室等，基於業務所需之產業情報、政策建言及諮詢幕僚服務，以作為產業策略研擬及企業布局之重要參考。

（二）預期效益：

透過產業技術基磐研究能量的建立，一方面與產業界、法人互動，主動提供產業相關資訊，並運用智網平台，擴散本計畫之研究成果，提高產業影響力；一方面掌握產業情資變化與研提關鍵議題策略建議，提供政府進行產業政策規劃布局與對策因應之決策參考。

（三）量化績效指標：產業技術基磐量化績效指標：

完成關鍵議題報告 1 本、產業年鑑 2 本、產業評析 35 篇、舉辦 5 場研討會/分享會、研發成果總收入 682 千元。

五、建置臺灣創新生物製造研發服務能量行動方案-核酸藥物關鍵技術引進暨研發建置計畫

（一）計畫重點：

因應國際技術發展及國內產業現況，本計畫加強自主技術開發建置。生技中心 112 和 113 年執行之新穎長短鏈核酸藥物關鍵技術評估方面已完成初步成果達成技術引進及評估階段性任務。115 年新增自主技術開發，包括開發雙功能蛋白藥物及雙特異性抗體藥物複合體 並透過建立精準醫療技術平台與運用生物資訊演算法，提升藥物篩選與設計的效率，促進治療方式的多樣化與個人化。

1. 目標：

- (1) 進行新興生技藥品關鍵技術開發，完成藥理、毒動及藥效分析，選出候選藥物。
- (2) 進行先進醫療藥物技術開發，完成平台技術體內活性試驗。

(二) 預期效益：

本計畫涵蓋生技醫藥產業多元領域，展現創新與市場競爭力。在新興生技藥品的關鍵技術開發上，開發 anti-PD-L1xGas6 Trap 雙功能蛋白候選藥物，並利用具專利性的抗體上醣基專一鍵結技術，打造具免疫活化與癌細胞毒殺活性的 Nectin-4 靶向抗體藥物複合體，及雙靶向 FR α /PTK7 雙特異性抗體藥物，填補臨床需求與產業空白。而在先進醫療藥物技術開發方面，透過新生抗原預測演算法及 BET 降解藥物-抗體複合體的創新，拓展癌症治療新格局，並結合腦穿透性抗體技術，發展抗體核酸藥物複合體，為神經系統疾病提供突破性療法。這些成果將為台灣生技醫藥產業注入創新動能。115 年計畫重點關鍵成果包括：選定 anti-PD-L1xGas6 Trap 雙功能蛋白與新穎 Nectin-4 靶向抗體藥物複合體之候選藥物，以及選定新穎 FR α 靶向抗體藥物複合體準候選藥物；完成新生抗原藥物設計演算法建置以及候選新生抗原的體內免疫原性之實驗評估、選定抗體-BET 降解藥物複合體(BET-DAC) 準候選藥物 生產百毫克級 TfR1-spinraza AOC 並在 SMA 疾病小鼠模式中證明 AOC 經由 IV 給藥具有治療效果。

六、新興生醫產業發展與國際化推動計畫

（一）計畫重點：

本計畫推動扣合政府「六大核心戰略產業推動方案」及「國家希望工程-擴大醫療投資，打造健康臺灣」政策，推動臺灣新興生醫產業發展，推動生醫產業的發展，第一為推動投資招商，透過促進投資、商業媒合及國際交流合作等措施，鼓勵開發具競爭力的創新利基產品，並協助拓展國際市場，第二為針對精準醫療健康產業跨域整合應用，將廠商結合國內資通訊科技產業優勢，運用健康大數據及 AI 運算模式所產出產品研發或系統整合及研發成果，進行產品研發及系統整合並因應新興/跨域發展，協助相關法規進行調適，期達產學研研發成果商品化及國際鏈結、國際行銷。第三，運用政府各項投資獎勵措施以及單一窗口的諮詢能量，協助產業排除發展瓶頸，加速產品上市，並因應生技新藥條例修法，納入再生、精準、數位等新興科技領域。

（二）預期效益：

1. 新興生醫產業能量整合與優化：推動生醫產業單一窗口服務，協助新興醫療(再生、精準)新創廠商排除發展瓶頸與障礙，如資金需求、技轉授權與法規諮詢等協助，並適時辦理主題式投資說明，協助具有潛力的生醫新創公司發表前瞻技術或新穎產品，增加曝光機會或投入臨床驗證，吸引創投單位之目光，增取投資機會。
2. 新興生醫產業國際合作與鏈結：遵循歷年來行政院生技產業策略諮議委員會議(BTC)總體建議，為強化國際鏈結，故邀請國際大廠早期參與學研選/出題，陸續成功邀請名列全球知名藥廠，如德國百靈佳殷格翰藥廠(Boehringer-Ingelheim)、必治妥施貴寶(BMS)、阿斯特捷利康(AZ)、諾華製藥集團(Novartis)、與日本武田製藥(Takeda)和中外製藥(Chugai Pharmaceutical)來臺選題。此外，歷年來本項計畫皆籌組臺灣代表團，前往北美生物科技大展(US BIO) 並設置臺灣館展出多項創新生物技術，亦籌組臺灣參訪團前往日本生物科技大展

(BioJapan)，積極透過 BIO 與 BioJapan 的國際商機媒合平台，與全球生技公司交流。為強化國際商機，將主動拜會當地園區聚落/醫療機構，針對該地市場需求安排洽商以建構產業價值鏈。

3. 新興生醫產業政策推廣：本分項亦為政府發展生醫產業的重要推手，協助政府建構良好的生醫產業發展環境，另擔任政府生醫產業幕僚智庫，執行經濟部生技醫藥產業發展推動小組任務工作、發表臺灣生技產業白皮書、協助推動生技醫藥產業發展條例與辦理跨部會溝通平台功能的生醫產業小組委員會。促成新興生醫(再生、精準與先進醫藥科技等)產業國內外市場需求，整合產官學研醫意見，協助提供相關租稅優惠，促進國內生醫產業發展，完善產業發展政策環境。

(三) 量化績效指標：

1. 統計生技、西藥、中草藥、醫療保健、再生醫療及精準醫療等投資額新臺幣 550 億元以上；協助生醫廠商爭取技術交流商機或投資機會，辦理新興生醫投資媒合會議 1 場；推廣生醫政策成果並提升國際能見度，增加產業合作交流機會，籌辦臺灣生技產業主題展覽相關活動 1 場。
2. 因應新興醫療技術發展，透過掌握國外生醫或精準健康產業發展動態，邀集國際代表性專家進行趨勢探討，舉辦國際新興生醫交流活動，深化國際鏈結，協助國內業者爭取國際商機或技術合作機會，促成產業國際合作 2 件；上述國際合作案中，將藉由國內外生醫產業交流合作機制，聚焦國內具潛力傑出之技術或產品等，促成新興生醫產品國際臨床驗證/開發合作 1 件；安排生醫廠商及機構參加國際型展會或活動(BIO 2026/BioJapan 等)。
3. 進行臺灣應用生技產業廠商現況調查，並發表「2026 年生技產業白皮書」；執行幕僚智庫作業，召開 2 場委員會議；推廣生醫政策，優化國內產業環境，協助辦理生技醫藥產業發展條例相關會議至少 7 場。

七、生醫創新科技商化生態鏈推動計畫

（一）計畫重點：

本計畫聚焦全齡健康、癌症及其他重大疾病的新興檢測、診斷與治療之主題式健康創新技術發展淬鍊與落地應用，透過轉譯人才培育基地建構及技術協作平台領航加速，完善生醫創新科技商化生態鏈，加速學研技術成果商業化，提升臺灣生醫創新技術的國際競爭力與影響力。計畫執行重點包含 1. 轉譯人才培育基地建構；2. 主題式健康創新技術發展淬鍊；3. 技術協作平台領航加速等。

（二）預期效益：

1. 完善創新醫材開發與生醫人才培育模式-透過完善國內創新醫材開發場域並協助重點培育大學發展各具特色之生醫轉譯人才培育模式，深植生醫研發人才產品開發之概念，加強跨機構交流及長期合作模式。
2. 掌握前瞻趨勢，強化策略布局-透過產業趨勢分析，協助政府、學研與產業掌握全球創新技術方向，優化資源配置，推動臺灣生醫科技的精準化與策略化發展。
3. 推動技術增值與商業化應用-聚焦全齡健康及癌症等重要疾病的創新應用，發展檢測、診斷與治療技術，透過專業增值輔導團隊的支持，縮短從學術研究到臨床應用的轉譯時間，提升商業化成功率。
4. 強化國際鏈結與提升產業競爭力-整合國際合作資源，協助團隊參與國際展會與商業媒合，促進技術授權與市場拓展，提升臺灣生醫產業的全球影響力與競爭力。

（三）量化績效指標：

完成 1 份前瞻生醫技術趨勢分析報告；發展 3-5 件關鍵全齡健康與癌醫/重要疾病治療前瞻應用技術；發展 3-5 件創新檢測/診斷技術；依開發主題及階段，串接法人協助技術增值等服務 1-3 項 共協助 5-10 件次產品開發；

推動 5 件學研案源技術、市場、專利、法規或其他臨床需求等輔導及育成服務；辦理或參與 1 場國際技術展演會/國際商業媒合募資等活動。

八、民生製品產業-塑膠與生醫製品低碳轉型推動計畫-生醫製品產業低碳轉型推動(產業發展署計畫由塑膠中心分包生技中心)

(一) 計畫重點：

本計畫將藉由政策相關資源，設計出合適解決方案，並與廠商進行充分溝通，協助企業淨零排放減量管理，給予增值整合諮詢服務。另將籌組生醫製品低碳聯盟，輔導廠商在生產製程上導入輔助優化製程，藉由新興技術的導入進而優化生產流程，建置產業低碳轉型之模式。此外將辦理低碳轉型共學會，透過不同規模與形式的活動辦理，營造出鼓勵跨界交流的學習切磋環境，整合各方資源，累積更新經驗，共同尋找目標落地的可行作法。最後亦會參考國內外生醫指標廠商低碳推動策略，以及分析國內生醫產業推動減碳的機會與挑戰，研析臺灣生醫產業低碳轉型因應策略，作為政策規劃依據，並協助政府及廠商推動生醫產業低碳轉型。

(二) 預期效益：

1. 透過提供減碳技術解決方案，引導業者轉型低碳製程生產，運用合適工具、導入新技術或低碳材料替代進行製程優化，以降低成本、提升製程效率與產能，協助產業進行節能減碳並促進低碳製程相關投資，帶動生醫產業低碳轉型。
2. 提升國內生醫產業低碳措施與製程科技應用範疇，進而達到製程低碳轉型，加強企業達到國際供應鏈之淨零條件與標準，維持生醫產業於國際供應鏈上之重要角色，推動低碳經濟發展性，達成產業永續發展，維持生醫產業的全球競爭力。
3. 掌握國內外生醫產業減碳發展現況與國際最新減碳發展趨勢，並藉由

彙整與分析具代表性的國際生醫指標廠商案例，建立生醫產業減碳基磐，並透過深度訪談國內多家生醫廠商執行減碳現況及彙整回饋意見，盤點出執行痛點與推動建議，提供給我國政府做為相關政策及廠商減碳推動策略之擬定參考依據，同時藉由擴散產業低碳轉型效益，讓我國政府與生醫產業了解產業低碳轉型之重要性與必要性。

- (三) 量化績效指標：推動生醫製品產業低碳技術產業化輔導，完成籌組生醫製品 1 項低碳產業聯盟及低碳技術輔導 6 家次；完成生醫產業低碳轉型策略報告 1 份；辦理 4 場次生醫製品產業共學會，分享減碳實務做法與新知。

九、超高齡社會之精準再生醫學啟航計畫推動辦公室專案計畫

(一) 計畫重點：

本計畫因應國科會「超高齡社會之精準再生醫學啟航計畫」之推動需求，成立推動辦公室以協助「超高齡社會之精準再生醫學啟航計畫」得以順利推動開展計畫，嚴謹審核並逐年管考，同時針對臨床應用與產業導向之核心策略，輔導團隊創造最佳研發成果，期以達成該政策計畫之最終目標。

(二) 預期效益：

1. 社會面

- (1) 因應人口結構的急遽變化，提供高齡族群老化與失能病患照護所產生的「未被滿足的醫療需求」之解決方案。
- (2) 致力改善國內細胞治療產品之學研技術發展，邁向精準化、產業化，以提升國人醫療效能及治療精準性，進而促進人類各年齡層之健康福祉。

2. 經濟面

- (1) 透過產學研醫之合作互動，鏈結國內細胞治療產業供應鏈，成功開發細胞治療產業關鍵技術，提高整體產業價值。

- (2) 提升我國細胞治療產品之精準性與國際競爭力，及早切入全球正值起步階段之先進醫療領域、發展精準細胞醫療。

3. 學術發展

- (1) 發展新興再生醫療技術及建立新穎細胞治療技術評估平台，強化基礎及轉譯科研研究，協助法規單位定期溝通及諮詢機制之建構，俾利製程品質管控與臨床試驗推動。
- (2) 有效應用全球再生醫學發展現況和趨勢資訊，提升國內研發能量與產品開發利基，同時協助研發團隊轉化成果為科普內容，使社會大眾認知產出效應。

(三) 量化績效指標：

協助新興細胞治療方式之臨床試驗申請 1 項與各式細胞治療技術安全性與有效性之評估平台之技轉或授權 2 項 計畫推動辦公室之計畫書 1 份(視計畫需求調整年度計畫書)、GSTP 季管考資料 4 份、年度績效報告書 1 份、年度績效考評會議 1 場、工作小組會議 4 場、諮詢委員會議(視需要不定期召開)、細胞治療法規產業會議或 CDE 法規溝通協調會議 2 場、科普活動 1 場、主題科研趨勢季報 4 份、主動式產學研媒合 2 場、計畫全程期末成果發表會 1 場。

十、人工智慧驅動藥物開發計畫

(一) 計畫重點：

AI 驅動藥物研發已進入超速時代，AI 更被視為藥物開發領域典範轉移的催化劑，為整合我國學研界新藥研發能量，且經由新型 CRO 聯盟模式帶動標準化 ADMET 驗證，以迎頭趕上全球 AI 驅動藥物研發趨勢。本計畫因應國科會需求，成立計畫推動辦公室，協助部會推動 AI 驅動藥物研發，有兩大核心主軸：建置標準化藥物開發驗證平台及人工智慧賦能加速藥物開發，聚焦 AI 應用於藥物開發與臨床前試驗能量建構，並擴大 AI 藥物開發成果落地，以推動「臺灣 AI 製藥生態系」來逐步落實我國人工智慧驅動藥物研發

接軌國際的願景。

(二) 預期效益：

1. 擴大整合學研的 AI 藥物研發能量，聚焦國人高發致命疾病的藥物開發，包括：癌症、神經退化性疾病與代謝性疾病等，倡導精準醫療研發以解決國民重大健康問題，落實本土藥物研發成果產業化，推動生技製藥產業轉型升級。
2. 持續提升我國生技製藥產業國際競爭力，接軌國際趨勢，建立 AI 生技創新生態系，促進綠色製藥，吸引國際投資與合作，強化臺灣在全球醫藥供應鏈中的關鍵地位，提高藥物上市成功率與市場占有率。

(三) 量化績效指標

辦理 1 場審查會議及每季度計畫管考相關作業；辦理 1 場專家諮詢與指導委員會會議；辦理 1 場成果發表會；綜整 1 份學研遭遇困難與因應合作模式分析報告；運用 AI 驅動新藥開發，推動 3 案通過 AI 評估 ADMET 測試；建立與驗證 AI 輔助 ADMET 技術，籌組成立 CRO 聯盟，提供 3 件藥物 ADMET 測試服務。

參、 本年度預算概要

一、 收支營運概況：

(一) 收入預算概況：

1. 勞務收入 907,244 千元，較上年度預算數 845,853 千元，增加 61,391 千元，約 7.26%，主要係政府補助委辦收入及工服收入預期增加所致。
2. 財務收入 45,409 千元，較上年度預算數 45,812 千元，減少 403 千元，約 0.88%，主要係租金收入及利息收入減少所致；惟差異不大。

(二) 支出預算概況：

1. 勞務成本 911,223 千元，較上年度預算數 849,111 千元，增加 62,112 千元，約 7.31%，主要係收入增加，致支出相對增加。
2. 其他業務外支出 36,203 千元，較上年度預算數 37,365 千元，減少 1,162 千元，約 3.11%，主要係減少出租設備之維護費用所致。

- (三) 以上總收支相抵後，計賸餘 5,227 千元，較上年度預算數 5,189 千元，增加 38 千元，約 0.73%。

二、 現金流量概況：

- (一) 業務活動之淨現金流入 42,914 千元。
- (二) 投資活動之淨現金流出 23,621 千元，主要係購置機械及設備暨軟體等之淨流出所致。
- (三) 籌資活動之淨現金流出 20,073 千元，主要係支付土地使用權之長期應付款所致。
- (四) 現金及約當現金之淨減少 780 千元，係期末現金 238,313 千元，較期初現金 239,093 千元減少之數。

三、 淨值變動概況：

本年度期初淨值預計為 1,070,608 千元，增加本年度賸餘 5,227 千元，期末淨值為 1,075,835 千元。

肆、 前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述

一、 前年度決算結果及成果概述：

(一) 決算結果：

1. 收入決算結果：

- (1) 勞務收入決算數 895,470 千元，較預算數 858,085 千元增加 37,385 千元，約 4.36%，主要係實際核准之科專計畫、科發計畫及其他政府計畫增加所致。
- (2) 財務收入決算數 47,512 千元，較預算數 42,428 千元增加 5,084 千元，約 11.98%，主要係租金增加等所致。
- (3) 其他業務外收入決算數 1,001 千元，較預算數 0 千元增加 1,001 千元，主要係電費節能金、逾期交貨違約金及資源回收收入等所致。

2. 支出決算結果：

- (1) 勞務成本決算數 909,263 千元，較預算數 863,292 千元增加 45,971 千元，約 5.33%，主要係收入增加，致相對應之支出亦增加。
 - (2) 其他業務外支出決算數 34,373 千元，較預算數 33,107 千元增加 1,266 千元，約 3.82%，主要係出租設備使用維護支出增加所致。
3. 以上總收支相抵後，計賸餘 347 千元，較預算數 4,114 千元減少 3,767 千元，約 91.57%。

(二) 計畫執行成果概述：

1. 113 年度目標達成情形：

具體目標	目標值	達成情形	說明
完成重要研發成果授權或衍生公司	2	2	- CD73 授權案 - 自動化 封閉式細胞製程設備授權案
完成產學研醫合作或國內廠商先期參	3	3	新藥開發服務加速廠商進入 IND

具體目標	目標值	達成情形	說明
與簽約			- 推動 AI 技術導入生醫產業之跨域合作 - 爭取南科計畫拓展南部服務
推動 NBRP 國家生技研究園區鏈結合作	1	1	於 NBRP Demo Day 舉辦投資媒合擂台競賽活動共計 13 家參賽
新創育成與優質廠商輔導；含 DCB 團隊 spin-off	質化效益展現	10	- 輔導公司增資或申請政府經費補助：生合、艾斯創 - 協助廠商產品開發及授權：安邦、浩鼎、艾萬霖(運用 AI 協助產品開發)；全瑩、生泰合成、葡萄王、順天堂、科達(輔導廠商製程減碳)
促成國際商機媒合與技術授權	質化效益展現	3	- 與美國 AI 公司 VIZURO 簽署 MOU，開發新模態藥物 - 與 Rakuten Medical 簽署 MOU，並協助在台成立研發中心 - 促成瑞格生技與法商 Kiji Therapeutics 合併投資
國際業務收入(千元)	10,000	967	國際委託主要服務收入包含藥物開發委託、國際專利及商務推廣服務等共 967 千元。

具體目標		目標值	達成情形	說明
創新研發成果具國際水準之案例		質化效益展現	2	- 市場首見 PD-L1xGas6 trap 雙功能蛋白新藥 - 精準 CAR-T 細胞技術開發
建置 iPSC 分化平台 / 核酸設計平台		質化效益展現	2	- 建立次級淋巴器官靶向性 LNP - 完成建置肝靶向短鏈核酸平台
申請 IND 或臨床試驗		質化效益展現	2	- 協助廠商「ENO-1 抗體」申請 TFDA phase1b/II 臨床試驗 - 協助先驅生技 CAR-T 細胞體內安全性評估，推進臨床試驗
民間收入比重		25.85%	25.20%	- 總收入 943,983 千元 (含業務外收入) - 民間收入 237,920 千元 (含業務外收入)
生產力(千元/人年)		2,524	2,781	
餘絀(千元)		4,114	347	
專利生產力	專利獲得(件數/研發人力)	質化效益展現	0.08	RD 平均人力 175 人，專利申請數 26 件、獲得數 14 件、應用數 11 件
	專利應用(件數)	質化效益展現	11	
E 環境永續				推動節能/強化資安；汐止園區節能獲列為示範觀摩場域；推行溫室氣體盤查管理系統
S 社會溝通與社會責任				生技人才培育實體參與

具體目標	目標值	達成情形	說明
			<u>183 人次</u> ； 影音參與 <u>9,000 人次</u> •先天代謝疾病病友關懷活動：參與達 <u>200 人</u>
G 公司治理			•人才發展:培育及延攬關鍵人才：博士 <u>11 人</u> ；年度內外部訓練課程 <u>4,144 人次</u> •檢討制度及流程改善：4 項政府機關查核，逐一檢視各方制度，並接受實地查證 3 場，研提組織運作優化案

2. 113 年度重要執行成果：

- (1) 113 年度研發成果總收入約 22,482 千元，促成廠商投資約 34.14 億元。
- (2) 「抗 CD73 抗體技術」專屬授權國內指標生技公司，提升台灣新藥產業國際競爭力；協助技轉廠商上毅完成「ENO-1 抗體」TFDA phase1b/II 申請；協助先驅生技自主研發 CAR-T 技術平台申請 TFDA 臨床試驗；自主研發之新穎均相三甘露醣 ADC 技術平台技轉嘉正後，協助嘉正建立 ADC 核心技術，站穩國內抗體藥物複合體關鍵廠商地位；與 Rakuten Medical 簽署 CDA 及 MOU，促進台日交流合作；提供美國 Accelerated Biosciences 動物試驗技術服務，擴充國際收入案源。綜上，符合捐助成立目的。

二、上年度已過期間預算執行情形(截至 114 年 6 月 30 日止執行情形):

- (一) 勞務收入執行數 355,202 千元，占全年預算數 845,853 千元，達成率 41.99%。
- (二) 勞務成本執行數 381,248 千元，占全年預算數 849,111 千元，達成率 44.90%。
- (三) 財務收入執行數 22,370 千元，占全年預算數 45,812 千元，達成率 48.83%。
- (四) 其他業務外支出執行數 15,705 千元，占全年預算數 37,365 千元，達成率 42.03%。
- (五) 以上總收支相抵後計短絀 19,381 千元，與全年預算數賸餘 5,189 千元，達成率-373.50%。
- (六) 研發成果達成情形：專利申請 18 件，專利獲得 6 件。

財團法人生物技術開發中心

主要表

中華民國 115 年度

壹、收支營運預計表

貳、現金流量預計表

參、淨值變動預計表

財團法人生物技術開發中心

收支營運預計表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數		項 目	本年度預算數		上年度預算數		比較增(減)數		說 明
金額	%		金額	%	金額	%	金 額	%	
943,983	100.00	收入	952,653	100.00	891,665	100.00	60,988	6.84	收入明細表請見 P. 31。
895,470	94.86	業務收入	907,244	95.23	845,853	94.86	61,391	7.26	
895,470	94.86	勞務收入	907,244	95.23	845,853	94.86	61,391	7.26	
706,063	74.80	補助/委辦計畫收入	712,862	74.83	655,118	73.47	57,744	8.81	
48,188	5.10	補助/委辦計畫衍生收入	40,867	4.29	48,188	5.40	(7,321)	(15.19)	
141,219	14.96	服務收入	153,515	16.11	142,547	15.99	10,968	7.69	
48,513	5.14	業務外收入	45,409	4.77	45,812	5.14	(403)	(0.88)	
47,512	5.03	財務收入	45,409	4.77	45,812	5.14	(403)	(0.88)	
1,001	0.11	其他業務外收入	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
943,636	99.96	支出	947,426	99.45	886,476	99.42	60,950	6.88	支出明細表請見 P. 32。
909,263	96.32	業務支出	911,223	95.65	849,111	95.23	62,112	7.31	
909,263	96.32	勞務成本	911,223	95.65	849,111	95.23	62,112	7.31	
706,277	74.82	補助/委辦計畫支出	712,862	74.83	655,118	73.47	57,744	8.81	
41,351	4.38	補助/委辦計畫衍生支出	34,055	3.57	37,538	4.21	(3,483)	(9.28)	
115,790	12.26	服務支出	148,306	15.57	140,455	15.75	7,851	5.59	
45,845	4.86	應用研究及計畫開發前置成本	16,000	1.68	16,000	1.80	0	0.00	
34,373	3.64	業務外支出	36,203	3.80	37,365	4.19	(1,162)	(3.11)	
0	0.00	財務費用	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
34,373	3.64	其他業務外支出	36,203	3.80	37,365	4.19	(1,162)	(3.11)	本年度管理費用計 147,701千元，補助/委 辦計畫分攤預算為 121,530千元。 本年度管理費用計 147,701千元，服務計 畫分攤預算為26,171千 元。 建置未來策略布局研發 計畫。
0	0.00	所得稅費用	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
347	0.04	本期賸餘	5,227	0.55	5,189	0.58	38	0.73	

附表：

上年度決算數	項 目	本年度預算數	上年度預算數	比較增(減)數	說 明
		金額	金額	金額	
(128,435)	本期其他綜合餘絀	0	0	0	
(128,435)	金融商品未實現餘絀	0	0	0	

財團法人生物技術開發中心

現金流量預計表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

項 目	預 算 數	說 明
業務活動之現金流量		
稅前賸餘（短絀）	5,227	
調整項目：		
收入支出項目		
利息收入	(3,883)	
折舊費用	45,337	
攤銷費用	17,804	
與業務活動相關之流動資產（負債）變動數		
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(增加)減少	(145)	
應收款項(增加)減少	241	
預付款項(增加)減少	(1,714)	
其他流動資產(增加)減少	(678)	
其他流動負債增加(減少)	689	
應付款項增加(減少)	(14,178)	
預收款項增加(減少)	(9,669)	
業務產生之現金		
收取之利息	3,883	
業務活動之淨現金流入(流出)	42,914	
投資活動之現金流量：		
購置不動產、廠房及設備	(17,300)	不動產、廠房及設備暨投資性不動產 投資明細表請見 P.33。
購置電腦軟體	(1,905)	
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動(增加)減少	(3,537)	
存出保證金及遞延資產(增加)減少	(879)	
投資活動之淨現金流入(流出)	(23,621)	
籌資活動之現金流量：		
存入保證金及遞延負債增加(減少)	2,313	
長期應付款增加(減少)(註)	(22,386)	
籌資活動之淨現金流入(流出)	(20,073)	
現金及約當現金之淨增(淨減)	(780)	
期初現金及約當現金	239,093	
期末現金及約當現金	238,313	

(註)係110年汐止研發區土地取具台灣肥料(股)公司之土地設定權益388,722千元，本年淨現金流出計22,386千元。

財團法人生物技術開發中心

淨值變動預計表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

項 目	上年度餘額	本年度增(減)數	截至本年度餘額	說 明
基金	<u>150,000</u>		<u>150,000</u>	
創立基金	30,000		30,000	
捐贈基金	120,000		120,000	
累積餘絀	<u>698,641</u>	<u>5,227</u>	<u>703,868</u>	
未指撥累積餘絀	698,641	5,227	703,868	增加數為本期賸餘。
淨值其他項目	<u>221,967</u>		<u>221,967</u>	
累積其他綜合餘絀	221,967		221,967	透過其他綜合餘絀按公允價值衡量之金融資產未實現餘絀。
合 計	1,070,608	5,227	1,075,835	

財團法人生物技術開發中心

明細表

中華民國 115 年度

壹、收入明細表

貳、支出明細表

參、不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表

肆、轉投資明細表

財團法人生物技術開發中心

收入明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	項 目 名 稱	本年度預算數	上年度預算數	說 明
895,470	業務收入	907,244	845,853	依據年度營運目標與計畫編製。
895,470	勞務收入	907,244	845,853	
706,063	補助/委辦計畫收入	712,862	655,118	政府補助計畫636,483千元。 政府委辦計畫76,379千元。
48,188	補助/委辦計畫衍生收入	40,867	48,188	
141,219	服務收入	153,515	142,547	
48,513	業務外收入	45,409	45,812	
47,512	財務收入	45,409	45,812	利息收入:8,155千元，內含設備使用費利息4,272千元；租金收入:37,254千元。
1,001	其他業務外收入	0	0	
943,983	總 計	952,653	891,665	

財團法人生物技術開發中心

支出明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	項 目 名 稱	本年度預算數	上年度預算數	說 明
909,263	業務支出	911,223	849,111	依據年度營運目標與計畫編製。
909,263	勞務成本	911,223	849,111	
706,277	補助/委辦計畫支出	712,862	655,118	
41,351	補助/委辦計畫衍生支出	34,055	37,538	
115,790	服務支出	148,306	140,455	
45,845	應用研究及計畫開發前置成本	16,000	16,000	
34,373	業務外支出	36,203	37,365	
0	財務支出	0	0	
34,373	其他業務外支出	36,203	37,365	設備使用維管費等。
943,636	總 計	947,426	886,476	

財團法人生物技術開發中心
不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表
 中華民國115年度

單位：新臺幣千元

項 目	本 年 度 預 算 數	說 明
不動產、廠房及設備 機械及設備	17,300	預計購置設備：光譜流式細胞儀、冷凍乾燥機、飛行時間式質譜儀...等。
總計	17,300	

財團法人生物技術開發中心

轉投資明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

投資事業名稱	本年度增(減)數	累計投資淨額	持股比例	說明
台康生科技股份有限公司	0	295,175	1.47%	帳列於資產負債表之“透過其他綜合餘絀按公允價值衡量之金融資產”項下。
啟弘生物科技股份有限公司	0	30,312	2.69%	帳列於資產負債表之“以成本衡量之金融資產 - 非流動”項下。
邁高生物科技股份有限公司	0	3,000	3.00%	帳列於資產負債表之“以成本衡量之金融資產 - 非流動”項下。
嘉正生物科技股份有限公司	0	18,000	6.29%	帳列於資產負債表之“以成本衡量之金融資產 - 非流動”項下。
上毅生物科技股份有限公司	0	7,752	0.40%	帳列於資產負債表之“以成本衡量之金融資產 - 非流動”項下。
台灣生物醫藥製造股份有限公司	0	150,000	2.33%	帳列於資產負債表之“以成本衡量之金融資產 - 非流動”項下。
朗齊生物醫學股份有限公司	0	4,860	1.01%	帳列於資產負債表之“以成本衡量之金融資產 - 非流動”項下。
瑞玉智慧細胞股份有限公司	100	100	2.00%	帳列於資產負債表之“以成本衡量之金融資產 - 非流動”項下。
總計	100	509,199		

財團法人生物技術開發中心

參考表

中華民國 115 年度

壹、資產負債預計表

貳、員工人數彙計表

參、用人費用彙計表

財團法人生物技術開發中心

資產負債預計表

中華民國115年12月31日

單位：新臺幣千元

113年(前年) 12月31日實際數	項 目	115年12月31日 預 計 數	114年(上年)12月31日 預 計 數	比較增(減)數
	資產			
547,820	流動資產：	545,298	543,782	1,516
233,343	現金	238,313	239,093	(780)
0	以成本衡量之金融資產 - 流動			
189,100	按攤銷後成本衡量之金融資產 - 流動	176,311	176,166	145
70,910	應收款項	72,262	72,503	(241)
27,761	預付款項	29,060	27,346	1,714
26,706	其他流動資產	29,352	28,674	678
1,147,540	非流動資產：	1,058,092	1,097,612	(39,520)
570,519	投資、長期應收款及準備金：	552,364	548,827	3,537
324,467	透過其他綜合餘絀按公允價值衡量之金融資產	295,175	295,175	0
	以成本衡量之金融資產 - 非流動			
209,424	按攤銷後成本衡量之金融資產 - 非流動	214,024	214,024	0
36,628	不動產、廠房及設備：	43,165	39,628	3,537
142,940	房屋及建築	105,647	131,890	(26,243)
932	機械及設備	912	954	(42)
129,179	交通及運輸設備	96,264	118,708	(22,444)
1,208	什項設備	988	1,848	(860)
11,621	投資性不動產：	7,483	10,380	(2,897)
41,159	投資性不動產	37,507	39,301	(1,794)
41,159	無形資產：	37,507	39,301	(1,794)
15,589	專利權	10,543	12,745	(2,202)
	電腦軟體	24	24	0
15,348	其他無形資產	10,355	12,530	(2,175)
241	其他資產：	164	191	(27)
377,333	存出保證金	352,031	364,849	(12,818)
5,162	遞延資產	5,290	5,211	79
11,178	長期預付款項	13,435	12,635	800
360,993		333,306	347,003	(13,697)
1,695,360	資 產 合 計	1,603,390	1,641,394	(38,004)
	負債			
276,827	流動負債：	246,628	269,786	(23,158)
242,292	應付款項	222,719	236,897	(14,178)
28,928	預收款項	19,850	29,519	(9,669)
5,607	其他流動負債	4,059	3,370	689
323,822	非流動負債：	280,927	301,000	(20,073)
295,294	長期債務	250,073	272,459	(22,386)
295,294	長期應付款	250,073	272,459	(22,386)
28,528	其他負債	30,854	28,541	2,313
3,222	遞延負債	9,388	6,411	2,977
25,306	存入保證金	21,466	22,130	(664)
600,649	負債合計	527,555	570,786	(43,231)
	淨值			
150,000	基金：	150,000	150,000	0
30,000	創立基金	30,000	30,000	0
120,000	捐贈基金	120,000	120,000	0
693,452	累積餘絀：	703,868	698,641	5,227
693,452	未指撥累積餘絀	703,868	698,641	5,227
251,259	淨值其他項目：	221,967	221,967	0
251,259	累積其他綜合餘絀	221,967	221,967	0
1,094,711	淨值合計	1,075,835	1,070,608	5,227
1,695,360	負 債 及 淨 值 合 計	1,603,390	1,641,394	(38,004)

財團法人生物技術開發中心

員工人數彙計表

中華民國115年度

單位：人

職類 (稱)	本年度員額預計數	說明
董事長	1	含管理人力 40.5人。
執行長	0	
副執行長	3	
所/處長、主任	12	
副所/處長、主任	10	
組長/經理	12	
副組長	13	
資深專員	4	
專員	95	
資深副專員	85	
副專員	98	
助理專員	2	
總計	335	

財團法人生物技術開發中心

用人費用彙計表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

科目名稱 職類(稱)	薪資	超時工作報酬	津貼	獎金	退休、卹償金及 資遣費	分擔保險費	福利費	其他	總計
董監事	0	0	0	0	0	0	0	註1 480	480
職員	註2 268,985	2,382	0	56,129	25,585	34,108	10,487	0	397,676
總計	268,985	2,382	0	56,129	25,585	34,108	10,487	480	398,156

註1 係董監事兼職費，列於本中心業務費項下。

註2: 薪資含管理費70,331千元。