

財團法人臺灣營建研究院

中華民國 113 年度決算
(113 年 1 月 1 日 至 113 年 12 月 31 日)



財團法人臺灣營建研究院 編

財團法人臺灣營建研究院

目次

中華民國 113 年度

頁次

一、總說明

(一)財團法人概況	1
(二)年度各項工作計畫或方針之執行成果	4
(三)決算概要	13
1.收支營運實況	13
2.現金流量實況	13
3.淨值變動實況	13
4.資產負債實況	13
(四)其他	14

二、主要表

(一)收支營運表	15
(二)現金流量表	16
(三)淨值變動表	18
(四)資產負債表	19

三、明細表

(一)收入明細表	21
(二)支出明細表	22
(三)不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表	26
(四)基金數額增減變動表	27

四、參考表

(一)員工人數彙計表	29
(二)用人費用彙計表	30

總說明

財團法人臺灣營建研究院

總說明

中華民國 113 年度

壹、財團法人概況

一、設立依據

依民法財團法人之規定組織之，並經內政部 70 年 3 月 11 日(70)台內營字第 11034 號函同意設立。

二、設立目的

(一)、推動有關營建產業與經營管理之研究與服務為宗旨，辦理下列工作：

- 1、營建法規、制度之研究與服務。
- 2、營建產業與經營管理之分析、研究及諮詢服務。
- 3、營建技術與材料之研究與服務。
- 4、營建管理之研究與服務。
- 5、營建產業電子化、自動化等相關資訊技術之研究與服務。
- 6、營建資料之收集、分析及傳佈。
- 7、營建人才培訓、技術推廣與建教合作。
- 8、營建投資與營運管理之分析、財務規劃、研究與諮詢服務。
- 9、都市更新、都市計畫及土地開發之規劃研究。
- 10、綠建築、綠營建及生態工程等相關之研究與服務。
- 11、其他與營建工程或營建開發有關問題之研究、檢驗、審查、鑑定及證明。

(二)、致力於聚合產業界、政府與學術界之力量，從事改善國內營建環境及提昇國內營建技術水準之研究發展，開創營建業新的局面，俾進一步加強對世界營建市場之競爭能力。

三、組織概況

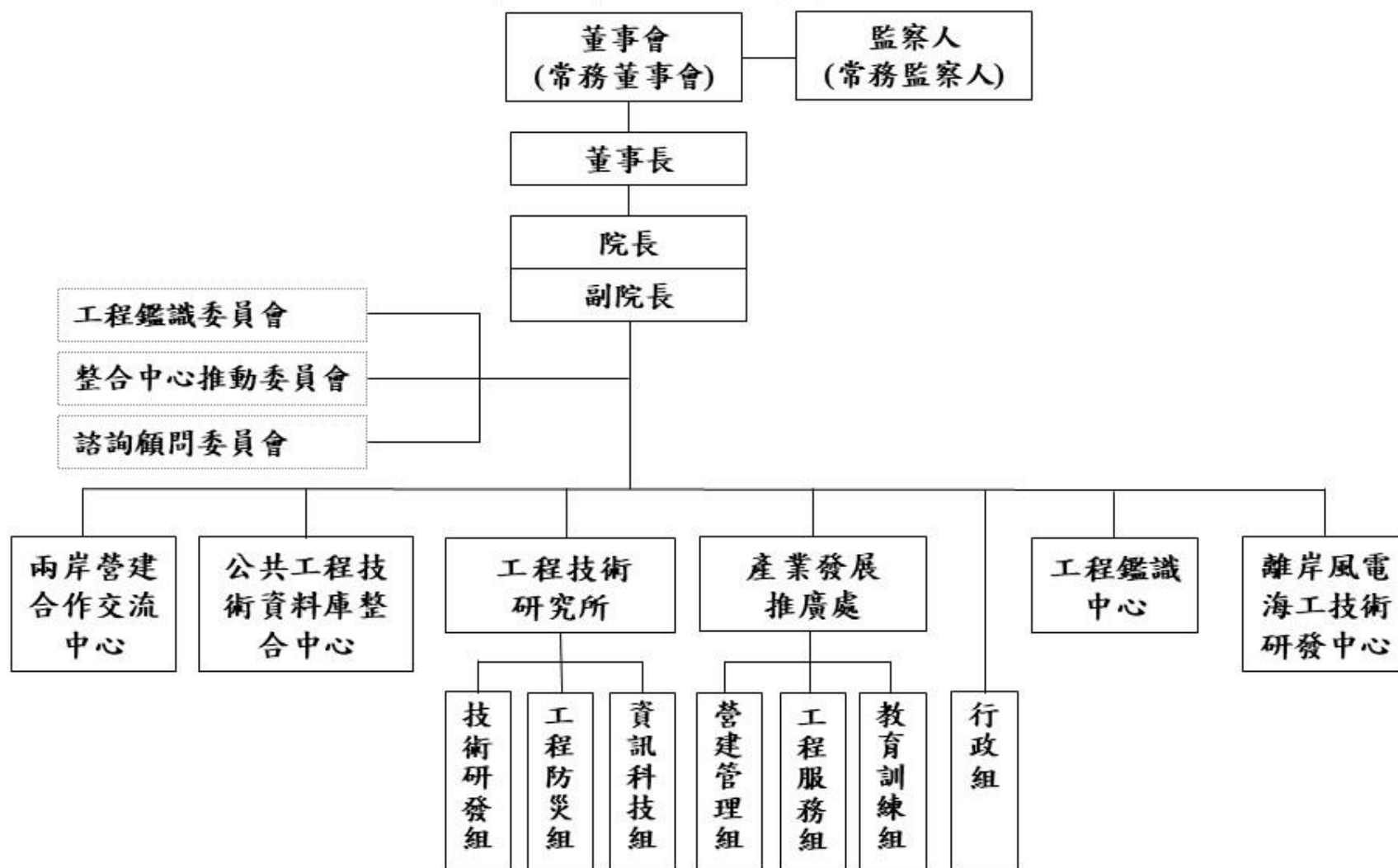
(一)、臺灣營建研究院為非營利之財團法人組織，係由榮民工程股份有限公司（前行政院退輔會榮民工程事業管理處）、國立臺灣大學暨國立臺灣科技大學（前國立臺灣工業技術學院）共同創立於民國七十年五月，於民國八十五年九月擴大改制而成臺灣營建研究院，本院之組織架構採職能式為主體，最上層設有董事會、院長由董事會遴聘，其下主要分為工程技術研究所、產業發展推廣處、公共工程技術資料庫整合中心、工程鑑識中心、兩岸營

建合作交流中心及離岸風電海工技術研發中心，以及負責後勤支援的行政組。研究所其下設有技術研發組、工程防災組及資訊科技組；產業發展推廣處下設有教育訓練組、工程服務組及營建管理組。

(二)、組織系統圖

財團法人臺灣營建研究院組織系統圖

(112. 3. 31第14屆第6次董監聯席會議決議通過)



貳、年度各項工作計畫或方針之執行成果

本報告係 113 年度（自 113 年 1 月 1 日起至 113 年 12 月 31 日止）之工作綜述。過去一年，本院各單位經由專業分工並結合外界學者專家之力量，努力於各項營建問題導向之應用研究，已初步達成實質協助營建產業之目標，謹將 113 年度辦理完成之行政、資訊服務、教育訓練、研究發展及技術服務等工作概述如下：

一、行政工作：

- 1、辦理完成例行性之文書、總務、人資、財務、會計等工作。
- 2、辦理完成第 14 屆第 9 次董事會暨監察人聯席會議，通過本院「112 年度決算書（含業務執行書）」，報請內政部核備。
- 3、辦理完成第 14 屆第 10 次董事會暨監察人聯席會議，通過本院「114 年度預算書（含業務計畫書）」，報請內政部核備。
- 4、辦理完成第 14 屆第 11 次董事會暨監察人聯席會議及第 15 屆第 1 次董事會，辦理董事會改選及報告本院業務，報請內政部核備。

二、資訊服務工作：

- 1、113 年出版營建知訊 12 期，每月 1 期，至 113 年 12 月止為第 503 期，訂戶數約 3,660 戶。
- 2、營建物價電子版每逢單月出刊 113 年共計 6 期，至 113 年 12 月止為第 164 期，公司行號訂戶數約 621 戶，個人訂戶 97 戶，共計 718 戶。

三、教育訓練工作：(含 113 年業務執行要項)

- 1、自行規劃「營建產業 ESG 永續報告書撰寫指引」臺北、臺中及高雄班，合計辦理 5 場次。
- 2、執行超群混凝土股份有限公司委託「GRMC 混凝土認證課程」，合計辦理 1 場次。
- 3、執行金瑤水泥製品股份有限公司委託「GRMC 混凝土認證課程」，合計辦理 1 場次。
- 4、規劃「細粒料含爐碴檢測法(pH 值-加速膨脹檢測法)訓練課程」，合計辦理 2 場次。
- 5、執行亞東預拌混凝土股份有限公司委託「建築物結構用混凝土細料中電弧爐煉鋼爐碴(石)檢測「AMS 砂石爐碴快篩檢測法」，合計辦理 1 場次。
- 6、執行西門子股份有限公司委託「工程辦理開工、停工、復工、竣工作業程

序及爭議處理機制」，合計辦理 1 場次。

7、執行帆宣科技股份有限公司委託「工程契約管理與求償」，合計辦理 1 場次。

8、執行久舜營造股份有限公司委託「統包工程法規及爭議實務」，合計辦理 1 場次。

9、規劃辦理公開訓練班 66 班次，全年度共開設 64 班次，總參訓人數達 2,217 人。

四、研究發展及技術服務工作：（含各組 113 年業務執行要項）

（一）工程服務組

- 1、優質混凝土標章(GRMC)。
- 2、優質砂石標章(FAC)。
- 3、再生瀝青廠評鑑(GAC)。
- 4、預拌混凝土產品碳足跡驗證輔導計畫(CRMC)。
- 5、中台公司導入材料化再利用技術與通路推動工作計畫。
- 6、廢輪胎橡膠瀝青鋪面試辦工程技術服務及成效驗證。
- 7、台中電廠混燒飛灰作為混凝土摻料試驗 1 式。
- 8、雙子星大樓混凝土 mock up 驗證顧問服務。
- 9、鋼鐵爐石粉及轉爐石粉推廣測試計畫。
- 10、中鋼廠區蒸汽養生轉爐石級配粒料基底層應用試辦計畫。
- 11、滾筒轉爐石 CLSM 對結構體影響試驗模擬試驗計畫。
- 12、開發液固態廢棄物混拌作為燃料產品計畫。
- 13、雙星既有結構工地電銲接合檢測與修補驗證工程。
- 14、113 年度「砂石產業數位轉型計畫(4/5)」。
- 15、營建石綿廢棄物於水泥產業應用技術開發。
- 16、樺勝公司之舊耐火材料 CLSM 應用驗證試驗工作計畫。
- 17、樂活公園附建地下停車場新建統包案筏基回填料爆裂原因鑑定。
- 18、滾筒轉爐石於水泥製程之應用計畫。
- 19、營建產業減碳循環技術研發及整合專案計畫。
- 20、蘇花改隧道新建工程展延工期衍增費用。

（二）營建管理組

- 1、111 至 113 年度提升工程品質(含職業安全衛生管理)委託專業服務案。
- 2、台電公司循環經濟轉型推動路徑規劃。
- 3、營建工程碳排放基礎指標與營建工程 ESG 指標架構建立之研究。
- 4、泛亞工程淨零減碳趨勢分析之研究。
- 5、「營造業專業工程特定施工項目應置之技術士種類比率或人數標準表」分析研修第二階段委託案。
- 6、113 年「海事工程所需之磚石填料粒徑及雜質試驗法」檢驗工作。
- 7、113 年度臺北市政府常用工程基本單價委外查價工作案。
- 8、訪查裝置材料及主要項目之市場價格資訊。
- 9、彰化商業銀行建成大樓興建工程營建管理顧問案。
- 10、交通部民用航空局施工規範研訂第二期委託專業服務案研訂施工規範專業工作。
- 11、營造業整合型安全管理與科技防災技術開發與運用。
- 12、113 年度工程基本單價修訂作業。
- 13、113 年無機資源循環整合管理計畫。
- 14、113 年無機再生粒料循環資訊平台及效益評估計畫。
- 15、營建工程碳排放基礎指標與營建工程 ESG 指標架構建立之研究第二期。

(三)技術研發組

- 1、「鐵路橋梁之檢測及補強規範」修訂暨「鐵路橋梁設計規範」修訂作業技術諮詢。
- 2、2025 卓越計畫新世代儲電水泥質複合材料開發研究。
- 3、三接氣化設施海水出水池巨積混凝土溫度控管計畫與溫度監測工作。
- 4、111-114 年工程資訊管理系統維護暨功能擴充委託資訊服務案。
- 5、節能減碳大數據庫計畫(第二期)建材碳排係數資料庫建立及建築案例應用探討。
- 6、大數據 AI 生產管理輔助系統-預拌混凝土工業 4.0 智能生產模組。
- 7、低放射性廢棄物最終處置技術研究計畫混凝土配比設計與相關試驗。
- 8、評估無機再生粒料潛在用途及辦理無機再生粒料導入再生綠建材標章驗證試驗等相關工作。
- 9、中聯 IT 混合水泥之混凝土性能試驗。

- 10、回收混凝土機製砂認證與碳足跡計算研究計畫。
- 11、三重二號配水池暨加壓站新建工程溫度監測工作。
- 12、辦理不同無機再生粒料之工程材料性質檢測相關試體試驗等相關工作。
- 13、以現地土石現場利用為水利工程材料的工法研究。
- 14、公館配水池改建工程巨積混凝土溫度監測工作。
- 15、巨積混凝土心表溫差數值模擬。
- 16、研磨底灰混凝土性質試驗。
- 17、國道 6 號石灼高架橋及雙冬高架橋變位監測系統技術服務工作(112 年至 113 年)。
- 18、峨嵋龍松線#23A 鐵塔大梁巨積混凝土溫度分析與監測工作。
- 19、石灰石水泥混凝土之應用推廣計畫。
- 20、113 年無機再生粒料於陸域工程應用及管理專案工作計畫－評估無機再生粒料潛在用途及編修規範手冊等相關工作。
- 21、卜特蘭石灰石水泥(PLC)低碳混凝土耐震性能試驗計畫。
- 22、低蘊含碳建築評估模式研究暨低碳混凝土之技術開發與應用研究。
- 23、國道 6 號石灼高架橋及雙冬高架橋變位監測系統技術服務工作(113 年至 114 年)。
- 24、卜特蘭石灰石水泥添加礦物摻料之混凝土性能驗證計畫。
- 25、預拌混凝土廠回收水礦化碳封存技術之研究(1/2)。
- 26、新型二氧化碳混凝土添加劑之性能驗證及推廣計畫。
- 27、混凝土彈性模數試驗。
- 28、花蓮縣高寮大橋暨崙天大橋斷裂坍塌事故鑑識。
- 29、大眾捷運系統橋梁檢測及維修情形備查資料檢閱暨評鑑作業技術服務。
- 30、國道橋梁養護制度管理與專業能力訓練委託專業服務。

(四)工程防災組

- 1、鐵路行車安全改善六年計畫-邊坡全生命周期維護管理（委託制度訂定技術服務）。
- 2、臺北都會區大眾捷運系統信義線東延段 CR580C 區段標工程『CR285 標施工工程變形調查分析』。
- 3、大眾捷運系統橋梁檢測及維修情形備查資料檢閱暨評鑑作業技術服務。

- 4、九份地層滑動監測與評析第十期計畫與邊坡及地錨巡檢。
- 5、112 年第一區養護工程處因應氣候變遷橋梁安全維持計畫-台 4 線崁津大橋及台 7 線巴陵大橋委託即時監測服務工作。
- 6、利澤簡橋、黎霧橋橋梁鋼索監測及分析工作。
- 7、南澳北溪河川橋索力監測暨白米高架橋索力監測工作。
- 8、國道橋梁養護制度管理與專業能力訓練委託專業服務。
- 9、自來水設備腐蝕防治技術之研究。
- 10、臺北捷運淡水線/文湖線木柵段橋梁耐震評估及補強建議委託專業技術服務。
- 11、「腐蝕擴散制止劑/RS-65、抗氯離子防銹塗料/RS-66」CETES 驗證。
- 12、114 年山川琉璃吊橋檢測及設施維護委託專業服務。
- 13、114 至 116 年全校區邊坡安全監測專業服務。

(五)資訊科技組

- 1、BSi-BIM 國際標準之推廣與智慧城市基礎之建構(品質管理班推動 BIM 課程)。
- 2、113 年至 114 年圖資倉儲管理系統維運及圖資管理勞務服務案。
- 3、工程管理資訊系統(PMIS)應用導入委託專業技術服務案。
- 4、桃園市社會住宅 BIM 維護管理及智慧營運數據分析服務平台案(第二期)。
- 5、經濟部產業園區管理局「園區開發專案執行計畫」推動轄管園區公共工程淨零減碳設計並建立工程碳檢核機制。
- 6、宜蘭縣政府蘇澳溪分洪工程計畫-環境監測、生態檢核及漁業權補償影響評估工作碳管理工作初步規劃。
- 7、石門水庫至新竹聯通管-隧道銜接段工程碳足跡盤查作業輔導。
- 8、社會住宅營運管理平台系統建置委託專業服務採購案。
- 9、桃園市社會住宅服務中心-「113 年度桃園市社會住宅長期維護管理計畫委託專業服務案」。
- 10、內政部建築研究所「循環建築評估方法之研究」委託研究計畫。
- 11、陶喜建設 ISO14064-1：2018 溫室氣體盤查認證。
- 12、國家住宅及都市更新中心危老協參重建成本審查委託專業服務案。
- 13、砂石開發供應全週期碳排放管控策略計畫(2/3)暨陸上土石採取專區中長程

個案計畫研析。

- 14、110 年度土壤液化調查與風險評估計畫委託技術服務工作。
- 15、社會住宅整合服務暨圖文管理機制第三階段委託專業服務案。
- 16、113 年度秀姑巒溪大禹堤段構造物維修改造。
- 17、海悅國際大樓 BIM 全生命週期管理導入暨 BIM-AI 智慧營運數據平台建置。
- 18、晉基建設工程減碳策略及碳管理標準研擬。
- 19、台灣電力公司公共工程減碳策略規劃。
- 20、台達電子文教基金會營建產業循環度資料庫及循環經濟推廣作業(第二期)。
- 21、晉基建設 ISO14064-1：2018 溫室氣體盤查認證。
- 22、台達電子文教基金會營建產業循環度資料庫及循環經濟推廣作業。
- 23、國際 BIM 標準 ISO19650 導入與標準建置服務案。
- 24、112 年度專案管理資訊系統(PMIS)專案輔導導入委託專業技術服務採購案。
- 25、臺北市社會住宅之長期維護管理計畫委託專業服務案。
- 26、臺北郵局公辦都市更新案 ISO19650、BS8001 國際標準導入及取證服務作業。
- 27、修訂臺北市都市更新事業（重建區段）建築物工程造價要項案。
- 28、經濟部水利署第一河川局-羅東溪(北成橋至歪仔歪橋段)右岸整體環境改善工程（一工區）A 標-碳足跡盤查輔導案。
- 29、社會住宅興建成本研究勞務採購案。
- 30、臺北市社宅冷氣採購模式可行性評估。
- 31、微笑海悅 2 新建工程-工程減碳策略及碳管理標準研擬。
- 32、雲林縣政府-112 年度石壁竹創森碳抵換計畫。
- 33、桃園市社會住宅智慧維運與安全監控平台標準作業手冊建置案。
- 34、111 年度社會住宅專案管理資訊系統(PMIS)專案輔導導入委託專業技術服務案。
- 35、修繕服務商業模式及價格資料庫整合開發服務。
- 36、109 年度土壤液化調查與風險評估計畫委託技術服務工作。

- 37、漢唐集成 ISO19650 及 BIM 建置管理規範導入服務案。
- 38、社會住宅整合服務暨圖文管理機制第二階段委託專業服務案。
- 39、國家住宅及都市更新中心社會住宅圖資倉儲管理系統建置委託專業技術服務案。
- 40、施工管理資訊系統(PMIS)導入工作案。
- 41、桃園市社會住宅 BIM 維護管理及智慧營運數據分析服務平台案。
- 42、工程圖資整合及圖資倉儲管理系統優化升級維運案。
- 43、日勝生-彰濱 BOT 案設計施工共管資料環境顧問服務。
- 44、桃園市社會住宅建築資訊模型(BIM)、智慧建築、綠建築於維護管理機制規劃導入服務第二期。
- 45、臺北市松山區西松國民小學學生活動中心新建工程委託設計與監造技術服務-BIM(建築資訊模型)建置與審查服務。
- 46、臺北市立浩然敬老院重建工程委託專案管理技術服務案-BIM 建築資訊模型審查服務案。
- 47、新北市秀峰高中校舍整建及三重區興穀國小操場興建地下停車場工程委託技術服務。
- 48、捷運工程 BIM 中長期發展及結合混合實境設備進階運用。
- 49、法務部調查局中和調查園區新建辦公大樓統包工程委託監造技術服務-BIM(建築資訊模型)審查服務。
- 50、桃園航空城機場園區及附近地區（第一期）地上物重建價格查估委託專業服務(開口契約)。
- 51、臺北市南港區南港機廠基地公共住宅統包工程-循環經濟評估作業。
- 52、晉基建設國安段 1639 地號新建工程-建築資訊模型(BIM)MEP 部分。
- 53、節能減碳大數據庫計畫(第二期)建材碳排係數資料庫建立及建築案例應用探討。

(六)工程鑑識中心

- 1、推廣工程鑑識有關之專業課程與辦理相關研討會。
- 2、受理民眾申請建築物耐震評估及房屋健檢。
- 3、台北美國學校建築物結構與基礎穩定監測計畫。
- 4、損鄰賠償鑑定工作。

- 5、臺灣新北地方法院 108 年度建字第 123 號給付工程款事件鑑定。
- 6、臺灣嘉義地方法院 110 年度建字第 4 號給付工程款事件鑑定工作。
- 7、110 年度建上更二字第 4 號給付工程款事件鑑定工作。
- 8、臺灣高等法院臺南分院 111 年度重上字第 82 號吉力寶投資公司與遠大塑膠工業公司間侵權行為損害賠償事件案補充鑑定工作。
- 9、臺灣高等法院高雄分院「108 年度建上字第 28、29 號」返還履約保證金等事件鑑定工作。
- 10、臺灣桃園地方法院 111 年度建字第 2 號損害賠償事件案鑑定工作。
- 11、臺灣臺中地方法院 109 年度建字第 43 號給付承攬報酬及買賣價金等事件。
- 12、臺灣桃園地方法院囑託 111 年度建字第 75 號返還酬金等事件鑑定工作。
- 13、107 土建字第 227 號建照新建工程損鄰賠償鑑定工作。
- 14、「臺中大都會歌劇院新建工程-第三期舞台專業設備工程」履約爭議調解案(案號 108062) 補充鑑定工作。
- 15、臺灣宜蘭地方法院 110 年度建字第 2 號給付工程款事件。
- 16、臺灣臺北地方法院 112 年度重訴字第 263 號給付遲延利息事件案鑑定工作。
- 17、台北地院 107 年度建字第 408 號給付工程款等事件補充鑑定。
- 18、臺灣高等法院 112 年度建上字第 22 號尚禹營造股份有限公司與台灣電力股份有限公司核能火力發電工程處協和施工處間給付工程款事件案補充鑑定工作。
- 19、台南市安南區王寶惠診所新建工程鑑定工作。
- 20、地下室停車場環氧樹脂地坪鑑定工作。
- 21、臺灣高等法院臺中分院 110 年度建上更二字第 46 號請求給付工程款事件案補充鑑定工作。
- 22、109 芝建字第 462 號建照新建工程損鄰賠償鑑定工作。
- 23、臺灣新北地方法院 113 年度訴字第 477 號損害賠償事件鑑定工作。
- 24、「高雄都會區大眾捷運系統岡山路竹延伸線(第一階段)土建統包工程」履約爭議調解案鑑定工作。
- 25、110 年度建字第 15 號給付工程款事。

(七)離岸風電海工技術研發中心

- 1、參與能源署針對各風場開發商提出外籍工作船來台工作申請，舉辦「離岸風電船舶產業關聯諮詢會議」，共計 46 場次。
- 2、參與能源署舉辦「躉購費率計畫-審定會業者座談」。
- 3、協助臺灣離岸風機基礎暨海事工程協會召開第四屆第一次會員大會，並進行第四屆理、監事選舉。
- 4、協助臺灣離岸風機基礎暨海事工程協會召開第四屆第一、二次理監事聯席會議。
- 5、與臺灣風能協會合辦「浮式基礎與海事工程技術研討會」。
- 6、與金屬中心合辦「產業淨零講習班」。

參、決算概要

一、收支營運實況

- (一)、本年度收入預算數 1 億 6,830 萬元，執行結果，決算數 1 億 9,686 萬 3,905 元，較預算數增加 2,856 萬 3,905 元，約 16.97%。主要係因辦理品質驗證、橋梁等大眾運輸建設監測、圖資及 BIM 資訊服務及民間委託技術服務收入增加所致。
- (二)、本年度支出預算數 1 億 6,802 萬 2,000 元，執行結果，決算數 1 億 9,210 萬 7,996 元，較預算數增加 2,408 萬 5,996 元，約 14.34%。主要係因業務收入增加，故相對應之業務成本增加所致。
- (三)、收支相抵，本年度賸餘預算數為 27 萬 8,000 元，執行結果，賸餘決算數 475 萬 5,909 元。

二、現金流量實況

本期稅前賸餘 547 萬 3,433 元，調減利息股息等非業務收支 152 萬 1,718 元，調整業務活動之非現金項目流入 563 萬 8,065 元，業務活動之淨現金流入 958 萬 9,780 元，投資活動之淨現金流出 1,636 萬 6,712 元，籌資活動之淨現金流出 57 萬 6,011 元，故本年度現金淨減 735 萬 2,943 元，加計期初現金及約當現金 1 億 3,341 萬 9,591 元，本年度期末現金及約當現金 1 億 2,606 萬 6,648 元。

三、淨值變動實況

本年度期初淨值 1 億 5,766 萬 9,266 元，包含創立基金 100 萬元、累積賸餘 1 億 5,666 萬 9,266 元，加計本年度決算賸餘 475 萬 5,909 元，本年度期末淨值為 1 億 6,242 萬 5,175 元。

四、資產負債實況

- (一)、資產：資產總額 3 億 4,567 萬 9,393 元，包含流動資產 1 億 7,873 萬 4,530 元，不動產、廠房及設備 1 億 5,673 萬 4,527 元，無形資產 56 萬 8,707 元，其他資產 964 萬 1,629 元，資產總額較上年度 3 億 3,365 萬 851 元，增加 1,202 萬 8,542 元。
- (二)、負債：負債總額 1 億 8,325 萬 4,218 元，包含流動負債 1 億 6,650 萬 7,648 元，長期負債 1,341 萬 692 元，其他負債 333 萬 5,878 元，負債總額較上年度 1 億 7,598 萬 1,585 元，增加 727 萬 2,633 元。
- (三)、淨值：淨值總額 1 億 6,242 萬 5,175 元，包含創立基金 100 萬元及累積賸餘 1

億 6,142 萬 5,175 元，淨值總額較上年度 1 億 5,766 萬 9,266 元，增加 475 萬 5,909 元。

肆、其他

無。

主要表

財 團 法 人 臺 灣 營 建 研 究 院

收 支 營 運 表

中華民國 113 年度

單位：新臺幣元

上年度決算數	科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)	
				金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
185,422,065	收入	168,300,000	196,863,905	28,563,905	16.97
181,508,091	業務收入	164,400,000	191,373,946	26,973,946	16.41
180,152,709	勞務收入	162,900,000	189,256,602	26,356,602	16.18
1,355,382	銷貨收入	1,500,000	2,117,344	617,344	41.16
3,913,974	業務外收入	3,900,000	5,489,959	1,589,959	40.77
3,913,974	財務收入	3,900,000	5,489,959	1,589,959	40.77
180,466,777	支出	168,022,000	192,107,996	24,085,996	14.34
179,817,218	業務支出	167,647,000	191,079,377	23,432,377	13.98
150,004,077	勞務成本	137,903,000	161,539,012	23,636,012	17.14
3,094,795	銷貨成本	2,956,000	3,746,819	790,819	26.75
26,718,346	管理費用	26,788,000	25,793,546	-994,454	3.71
392,111	業務外支出	360,000	311,095	-48,905	13.58
392,111	財務費用	360,000	311,095	-48,905	13.58
257,448	所得稅費用(利益)	15,000	717,524	702,524	4,683.49
4,955,288	本期賸餘(短絀)	278,000	4,755,909	4,477,909	1,610.76
折舊攤銷前賸餘(短絀)數					
4,955,288	本期賸餘(短絀)	278,000	4,755,909	4,477,909	1,610.76
1,770,858	折舊及攤銷費用(排除不影響餘絀計算之折舊及攤銷費用)	2,089,000	2,022,821	-66,179	3.17
6,726,146	折舊攤銷前賸餘(短絀)	2,367,000	6,778,730	4,411,730	186.38

備註：

- 所得稅費用(利益)717,524 元=本年度盈餘計算之所得稅 1,094,687 元-免稅收入所得稅 366,563 元-112 年所得稅費用差異 10,600 元。
- 收入、支出比較增(減-)說明詳收入明細表及支出明細表。

財團法人臺灣營建研究院

現金流量表

中華民國 113 年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
業務活動之現金流量				
稅前賸餘(短絀)	293,000	5,473,433	5,180,433	1,768.07
利息股利之調整	-290,000	-1,521,718	-1,231,718	424.73
未計利息股利之稅前賸餘(短絀)	3,000	3,951,715	3,948,715	131,623.83
調整非現金項目：				
折舊(註1)	1,443,000	1,686,023	243,023	16.84
攤提	646,000	336,798	-309,202	47.86
應收款項減少(增加-)	-281,000	-2,512,813	-2,231,813	794.24
預付款項減少(增加-)	679,000	-855,150	-1,534,150	225.94
其他流動資產減少(增加-)	0	-24,404	-24,404	-
應付款項增加(減少-)	-599,000	99,794	698,794	116.66
預收款項增加(減少-)	-132,000	8,893,152	9,025,152	6,837.24
其他流動負債增加(減少-)	0	-440,501	-440,501	-
負債準備增加(減少-)	-924,000	-937,930	-13,930	1.51
未計利息股利之現金流入(流出)	835,000	10,196,684	9,361,684	1,121.16
支付利息(註2)	-360,000	-311,771	48,229	13.40
支付所得稅(註3)	0	-295,133	-295,133	-
業務活動之淨現金流入(流出)	475,000	9,589,780	9,114,780	1,918.90
投資活動之現金流量				
增加不動產、廠房及設備	-300,000	-1,677,500	-1,377,500	459.17
增加無形資產	-1,350,000	-186,410	1,163,590	86.19
增加流動金融資產及短期墊款	0	-15,876,326	-15,876,326	-
收回什項資產-存出保證金	0	-415,733	-415,733	-
收取利息(註4)	650,000	1,789,257	1,139,257	175.27
投資活動之淨現金流入(流出)	-1,000,000	-16,366,712	-15,366,712	1,536.67
籌資活動之現金流量				
償還長期債務	-926,000	-706,011	219,989	23.76
增加什項負債-存入保證金	0	130,000	130,000	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	-926,000	-576,011	349,989	37.80
現金及約當現金之淨增(淨減)	-1,451,000	-7,352,943	-5,901,943	406.75
期初現金及約當現金	125,912,000	133,419,591	7,507,591	5.96
期末現金及約當現金	124,461,000	126,066,648	1,605,648	1.29

備註

- 1.本年度折舊決算數 1,686,023 元=房屋及建築提列折舊數 1,173,331 元+機械及設備提列折舊數 393,939 元+什項設備提列折舊數 118,753 元。
- 2.本年度支付之利息支出 311,771 元=期初應付利息 17,828 元+利息支出 311,095 元-期末應付利息 17,152 元。

- 3.本年度支付之所得稅 295,133 元=本期所得稅費用 717,524 元+期初應付所得稅 305,733 元-期末應付所得稅 540,538 元-本年度遞延所得稅資產減少 187,586 元。
- 4.本年度收取之利息收入 1,789,257 元=期初應收利息 293,430 元+利息收入 1,832,813 元-期末應收利息 336,986 元。

財 團 法 人 臺 灣 營 建 研 究 院

淨 值 變 動 表

中 華 民 國 113 年 度

單 位：新 臺 幣 元

科 目	本年度期初 餘額 (1)	本年度		本年度期末 餘額 (4)=(1)+(2)-(3)	說 明
		增加(2)	減少(3)		
基金	1,000,000	0	0	1,000,000	
創立基金	1,000,000	0	0	1,000,000	
公積	0	0	0	0	
累積餘絀	156,669,266	4,755,909	0	161,425,175	
累積賸餘	156,669,266	4,755,909	0	161,425,175	增加數為 113 年度 賸餘轉入。
合 計	157,669,266	4,755,909	0	162,425,175	

財 團 法 人 臺 灣 營 建 研 究 院

資 產 負 債 表

中華民國 113 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 決 算 數 (1)	上 年 度 決 算 數 (2)	比較增(減-)	
			金 額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
資 產				
流動資產	178,734,530	166,775,224	11,959,306	7.17
現金及約當現金	126,066,648	133,419,591	-7,352,943	5.51
流動金融資產	15,876,326	0	15,876,326	-
應收款項	29,037,502	26,481,133	2,556,369	9.65
預付款項	7,706,316	6,851,166	855,150	12.48
其他流動資產	47,738	23,334	24,404	104.59
不動產、廠房及設備	156,734,527	156,743,050	-8,523	0.01
土地	113,232,381	113,232,381	0	0.00
房屋及建築	59,839,918	59,839,918	0	0.00
累計折舊-房屋及建築	-18,858,447	-17,685,116	-1,173,331	6.63
機械及設備	5,459,733	3,782,233	1,677,500	44.35
累計折舊-機械及設備	-3,018,885	-2,624,946	-393,939	15.01
什項設備	1,958,743	1,958,743	0	0.00
累計折舊- 什項設備	-1,878,916	-1,760,163	-118,753	6.75
無形資產	568,707	719,095	-150,388	20.91
無形資產(註1)	568,707	719,095	-150,388	20.91
其他資產	9,641,629	9,413,482	228,147	2.42
遞延資產(註2)	449,526	637,112	-187,586	29.44
什項資產	9,192,103	8,776,370	415,733	4.74
資 產 合 計	345,679,393	333,650,851	12,028,542	3.61

財 團 法 人 臺 灣 營 建 研 究 院

資 產 負 債 表

中華民國 113 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

科 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金 額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
負 債				
流動負債	166,507,648	157,713,416	8,794,232	5.58
短期借款	719,192	711,534	7,658	1.08
應付款項	137,660,669	137,561,551	99,118	0.07
本期所得稅負債	540,538	305,733	234,805	76.80
預收款項	24,574,476	15,681,324	8,893,152	56.71
其他流動負債	3,012,773	3,453,274	-440,501	12.76
長期負債	13,410,692	14,124,361	-713,669	5.05
長期債務	13,410,692	14,124,361	-713,669	5.05
其他負債	3,335,878	4,143,808	-807,930	19.50
負債準備	2,247,628	3,185,558	-937,930	29.44
什項負債	1,088,250	958,250	130,000	13.57
負 債 合 計	183,254,218	175,981,585	7,272,633	4.13
淨 值				
基金	1,000,000	1,000,000	0	0.00
創立基金	1,000,000	1,000,000	0	0.00
累積餘絀	161,425,175	156,669,266	4,755,909	3.04
累積賸餘	161,425,175	156,669,266	4,755,909	3.04
淨 值 合 計	162,425,175	157,669,266	4,755,909	3.02
負債及淨值合計	345,679,393	333,650,851	12,028,542	3.61

備註：

1.本年度無形資產減少數 150,388 元=購置電腦軟體 186,410 元-攤銷提列數 336,798 元。

2.本年度遞延資產決算數 449,526 元=上年度遞延所得稅資產 637,112 元-本年度遞延所得稅資產減少 187,586 元。

明細表

財團法人臺灣營建研究院

收入明細表

中華民國 113 年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
勞務收入	162,900,000	189,256,602	26,356,602	16.18	
一、品質驗證及資源再利用專業服務	40,600,000	50,240,136	9,640,136	23.74	主要係工程品質驗證委託服務收入增加。
二、設施維護管理相關專案	46,000,000	52,285,476	6,285,476	13.66	主要係材料研發、國道工程及橋梁監測等收入增加。
三、營建產業人才培訓、技術推廣等相關業務	8,000,000	10,719,897	2,719,897	34.00	主要係訓練班報名人數增加。
四、營建管理相關專案	20,800,000	27,019,332	6,219,332	29.90	主要係營建管理及循環資源規劃管理等收入增加所致。
五、營建產業資訊諮詢服務相關專案	29,500,000	38,927,666	9,427,666	31.96	主要係圖資管理等服務案增加所致。
六、工程鑑識服務相關專案	18,000,000	10,064,095	-7,935,905	44.09	主要為法院委託鑑定案件減少所致。
銷貨收入	1,500,000	2,117,344	617,344	41.16	
出版品收入	1,500,000	2,117,344	617,344	41.16	主要為植栽專刊出版收入所致。
財務收入	3,900,000	5,489,959	1,589,959	40.77	
利息收入	650,000	1,832,813	1,182,813	181.97	主要係利率升幅較預期增加及基金投資配息所致。
租賃收入	3,250,000	3,657,146	407,146	12.53	主要係增加場地租金收入所致。
合 計	168,300,000	196,863,905	28,563,905	16.97	

財 團 法 人 臺 灣 營 建 研 究 院

支 出 明 細 表

中華民國 113 年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
勞務成本	137,903,000	161,539,012	23,636,012	17.14	
一、品質驗證及資源 再利用專業服務	33,304,000	44,555,928	11,251,928	33.79	
勞務用人費	12,350,000	12,702,303	352,303	2.85	
勞務業務費	20,954,000	31,853,625	10,899,625	52.02	收入及委外費用增加，故費用增加。
二、設施維護管理相關專案	41,128,000	44,624,988	3,496,988	8.50	
勞務用人費	17,235,000	15,560,679	-1,674,321	9.71	
勞務業務費	23,893,000	29,064,309	5,171,309	21.64	收入及委外費用增加，故費用增加。
三、營建產業人才培訓、技術推廣等 相關業務	6,745,000	8,761,607	2,016,607	29.90	
勞務用人費	4,460,000	4,304,359	-155,641	3.49	
勞務業務費	2,285,000	4,457,248	2,172,248	95.07	開班人數增加，致成本相應增加。
四、營建管理相關專案	17,969,000	22,530,812	4,561,812	25.39	
勞務用人費	12,195,000	11,360,491	-834,509	6.84	
勞務業務費	5,774,000	11,170,321	5,396,321	93.46	收入及委外費用增加，故費用增加。

財團法人臺灣營建研究院

支出明細表

中華民國 113 年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
五、營建產業資訊諮詢服務相關專案	25,180,000	34,523,074	9,343,074	37.11	
勞務用人費	11,570,000	13,492,291	1,922,291	16.61	人員增加，故用人支出增加。
勞務業務費	13,610,000	21,030,783	7,420,783	54.52	收入及委外費用增加，故費用增加。
六、工程鑑識服務相關專案	13,577,000	6,542,603	-7,034,397	51.81	
勞務用人費	7,110,000	6,300,569	-809,431	11.38	人員減少，故用人支出減少。
勞務業務費	6,467,000	242,034	-6,224,966	96.26	收入及委外費用減少，故費用減少。
銷貨成本	2,956,000	3,746,819	790,819	26.75	
出版品成本	690,000	1,194,884	504,884	73.17	發行專刊致印製成本增加。
銷貨用人費	2,266,000	2,551,935	285,935	12.62	人員異動，故用人支出增加。
管理費用	26,788,000	25,793,546	-994,454	3.71	
管理用人費	16,074,000	14,904,835	-1,169,165	7.27	
管理事務費	10,714,000	10,888,711	174,711	1.63	
董事會費用	550,000	371,193	-178,807	32.51	開會人次較預期減少。
雜 費	1,796,000	2,198,763	402,763	22.43	辦公室事務什支相對增加。
雜項購置	528,000	455,358	-72,642	13.76	各項資訊設備等較預期減少。
郵電費	532,000	522,477	-9,523	1.79	

財團法人臺灣營建研究院

支出明細表

中華民國 113 年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
勞務費	275,000	282,200	7,200	2.62	
水電費	1,150,000	1,084,943	-65,057	5.66	
旅運費	75,000	60,547	-14,453	19.27	出差人次較預期減少。
廣告費	160,000	106,277	-53,723	33.58	贊助廣告次數較預期減少。
稅 捐	500,000	479,344	-20,656	4.13	
文具用品	70,000	57,009	-12,991	18.56	依實際業務需求支用。
修繕維護費	1,070,000	1,410,057	340,057	31.78	因資訊安全需求致各項資訊設備修繕等較預期增加。
租金費用	222,000	228,535	6,535	2.94	
影印印刷費	273,000	277,456	4,456	1.63	
交際費	200,000	132,229	-67,771	33.89	依實際業務需求支用。
保險費	60,000	40,008	-19,992	33.32	新增不動產保險較預期減少。
車輛使用費	834,000	787,287	-46,713	5.60	
事務機器費	330,000	372,207	42,207	12.79	依實際業務需求支用。
折舊費用	1,443,000	1,686,023	243,023	16.84	新購置資訊設備，故折舊費用增加。
攤銷費用	646,000	336,798	-309,202	47.86	無形資產攤提較預期減少。

財 團 法 人 臺 灣 營 建 研 究 院

支 出 明 細 表

中 華 民 國 113 年 度

單 位：新 臺 幣 元

科 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 (減 -)		說 明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務外支出	360,000	311,095	-48,905	13.58	
財務費用	360,000	311,095	-48,905	13.58	
利息支出	360,000	311,095	-48,905	13.58	因借款本金較預期減少，故利息費用減少。
所得稅費用(利益)	15,000	717,524	702,524	4,683.49	因淨利增加致所得稅費用增加。
合 計	168,022,000	192,107,996	24,085,996	14.34	

財 團 法 人 臺 灣 營 建 研 究 院
不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表

中華民國 113 年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)		說明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
不動產、廠房及設備					
機械及設備	300,000	1,677,500	1,377,500	459.17	因應資安管理需求，增購伺服器及光纖儲存設備等。
合 計	300,000	1,677,500	1,377,500	459.17	

財 團 法 人 臺 灣 營 建 研 究 院

基金數額增減變動表

中華民國 113 年度

單位：新臺幣元

捐助者	創立時原始捐助基金金額	本年度期初基金金額 (1)	本年度基金增(減-)金額 (2)	本年度期末基金金額 (3)=(1)+(2)	捐助基金比率 %		說明
					創立時原始捐助基金金額占其總額比率	本年度期末基金金額占其總額比率	
政府捐助							
一、中央政府							
榮民工程股份有限公司	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100.00	100.00	
二、地方政府	-	-	-	-	-	-	
三、累積賸餘轉基金	-	-	-	-	-	-	
四、其他	-	-	-	-	-	-	
政府捐助小計	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100.00	100.00	
民間捐助							
一、其他團體機構	-	-	-	-	-	-	
二、個人	-	-	-	-	-	-	
三、累積賸餘轉基金	-	-	-	-	-	-	
民間捐助小計	-	-	-	-	-	-	
合 計	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	100.00	100.00	

本頁空白

參考表

財團法人臺灣營建研究院

員工人數彙計表

中華民國 113 年度

單位：人

職類（稱）	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-) (3)=(2)-(1)	說明
工程師	16	14	-2	人員缺額未補。
研究員	11	14	3	一、1 人改敘【工程師改敘研究員】。 二、2 人升等【研發工程師升等至研究員】。
管理師	8	8	0	
助理工程師	17	16	-1	人員缺額未補。
研發工程師	5	3	-2	2 人升等【研發工程師升等至研究員】。
助理管理師	10	9	-1	人員缺額未補。
合 計	67	64	-3	

財團法人臺灣營建研究院

用人費用彙計表

中華民國 113 年度

單位：新臺幣元

項目名稱 職類 (稱)	本年度預算數									本年度決算數									比較增(減-) (3)=(2)-(1)	說明
	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	合計 (1)	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	合計 (2)		
工程師	16,539,000	618,000	0	3,510,000	1,375,000	1,643,000	231,000	48,000	23,964,000	15,810,288	1,412,070	0	3,053,142	1,015,964	1,530,035	241,068	1,442	23,064,009	-899,991	實際員額較預算減少 2 人
研究員	15,363,000	573,000	0	3,245,000	1,317,000	1,547,000	160,000	33,000	22,238,000	17,649,908	519,240	0	3,908,085	1,239,112	1,529,333	288,796	1,442	25,135,916	2,897,916	實際員額較預算增加 3 人
管理師	6,774,000	253,000	0	1,443,000	548,000	661,000	116,000	24,000	9,819,000	7,024,193	502,134	0	1,460,407	521,538	727,884	138,928	824	10,375,908	556,908	實際員額較預算無異動，惟因年度期間人員離職遞補產生執行差異
助理工程師	10,488,000	392,000	0	2,253,000	801,000	1,001,000	247,000	51,000	15,233,000	8,817,441	687,572	0	1,717,760	533,356	1,174,309	274,462	1,545	13,206,445	-2,026,555	實際員額較預算減少 1 人
研發工程師	3,146,000	118,000	0	675,000	241,000	302,000	73,000	15,000	4,570,000	1,503,152	50,964	0	303,492	90,301	204,965	52,774	309	2,205,957	-2,364,043	實際員額較預算減少 2 人
助理管理師	5,111,000	191,000	0	1,105,000	373,000	481,000	145,000	30,000	7,436,000	4,900,030	65,082	0	931,915	304,161	623,510	141,836	800	6,967,334	-468,666	實際員額較預算員額減少 1 人
實習生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187,925	0	0	3,000	13,027	15,805	2,136	0	221,893	221,893	產學合作提供 2 名實習員額
合計	57,421,000	2,145,000	0	12,231,000	4,655,000	5,635,000	972,000	201,000	83,260,000	55,892,937	3,237,062	0	11,377,801	3,717,459	5,805,841	1,140,000	6,362	81,177,462	-2,082,538	

主辦會計：曾巧玲



首長：丁澈士

