

(7-8) 中華民國 110 年度

(110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日)

中央 政府 總 決算

建築 研究所 單位 決算

內政部 建築 研究所 編印

建築研究所 110 年度單位決算

目 次

一、總說明.....	1
二、決算報表	
(一)主要表	
1. 歲入來源別決算表.....	42
2. 歲出政事別決算表.....	46
3. 歲出機關別決算表.....	48
4. 以前年度歲入來源別轉入數決算表.....	52
5. 以前年度歲出政事別轉入數決算表.....	54
6. 以前年度歲出機關別轉入數決算表.....	56
(二)附屬表	
1. 歲出用途別決算分析表.....	58
2. 歲出用途別決算累計表.....	60
3. 繳付公庫數分析表.....	64
4. 公庫撥入數分析表.....	68
5. 歲入保留分析表.....	70
6. 歲入餘絀（或減免、註銷）分析表.....	71
7. 歲出保留分析表.....	72
8. 歲出賸餘（或減免、註銷）分析表.....	74
9. 人事費分析表.....	76
10. 增購及汰換車輛明細表.....	78
11. 補、捐（獎）助其他政府機關或團體個人經費報告表.....	80
12. 委託辦理計畫（事項）經費報告表.....	82
13. 出國計畫執行情形報告表.....	86
14. 赴大陸地區計畫執行情形報告表.....	88
15. 重大計畫執行績效報告表.....	90
16. 重大社會發展、科技發展計畫執行情形及目標達成情形表.....	92
17. 促進民間參與公共建設案件涉及政府未來年度負擔經費明細表..	93
18. 調整年度預算支應災害防救經費報告表.....	94
19. 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	96
20. 因擔保、保證或契約可能造成未來會計年度支出明細表.....	100
三、會計報表	
(一)主要表	
1. 平衡表.....	101

2. 收入支出表.....	102
(二)附屬表	
1. 平衡表科目明細表	
(1) 專戶存款明細表.....	103
(2) 土地明細表.....	104
(3) 房屋建築及設備明細表.....	105
(4) 累計折舊—房屋建築及設備明細表.....	106
(5) 機械及設備明細表.....	107
(6) 累計折舊—機械及設備明細表.....	108
(7) 交通及運輸設備明細表.....	109
(8) 累計折舊—交通及運輸設備明細表.....	110
(9) 雜項設備明細表.....	111
(10) 累計折舊—雜項設備明細表.....	112
(11) 權利明細表.....	113
(12) 電腦軟體明細表.....	114
(13) 應付代收款明細表.....	115
(14) 存入保證金明細表.....	117
2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表.....	122
3. 長期投資明細表.....	124
4. 應付租賃款及其他長期負債變動表.....	125
四、參考表	
1. 決算與會計收支對照表.....	127
2. 現金出納表.....	128
3. 國有財產目錄總表.....	129
4. 珍貴動產不動產目錄總表.....	130
5. 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶 決議及注意事項辦理情形報告表.....	131

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

一、財務報告之簡述

(一)歲入、歲出預算執行結果

1. 歲入部分：

本年度歲入預算數為 2,615 萬 1,000 元，執行結果，實現數 2,966 萬 9,263 元，執行率為 113.45%，較預算數溢收 351 萬 8,263 元，有關歲入決算主要科目簡明情形，請參閱歲入決算概況表。

2. 歲出部分：

(1)本年度部分：

歲出預算數 2 億 8,101 萬 4,000 元，執行結果，實現數 2 億 7,483 萬 115 元，決算數共計 2 億 7,483 萬 115 元，執行率為 97.80%，預算賸餘數 618 萬 3,885 元，有關歲出決算主要科目簡明情形，請參閱歲出決算概況表。

(2)以前年度轉入部分：

109 年度歲出轉入數 319 萬 6,000 元，實現數 319 萬 6,000 元。

3. 其他支出部分：

本項包括：公務人員退休撫卹給付、公教人員婚喪生育及子女教育補助。本年度預算數 952 萬 603 元，執行結果，實現數 952 萬 603 元。

4. 附：歲入決算概況表、歲出決算概況表、以前年度歲出轉入數執行概況表、其他支出科目執行概況表。

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

109 年度歲入決算概況表：

單位：新台幣元

科 目	預算數	決 算 數		預決算比較 增 減 數	說 明
		金 額	占預算數 %		
建築研究所	26,151,000	29,669,263	113.45	3,518,263	
罰款及賠款收入		47,940		47,940	主要係廠商逾期違約之賠償收入。
賠償收入		47,940		47,940	
規費收入	25,878,000	29,309,756	113.26	3,431,756	主要係綠建築及綠建材證書費收入。 主要係委託檢驗費收入。
行政規費收入	860,000	1,776,300	206.55	916,300	
使用規費收入	25,018,000	27,533,456	110.05	2,515,456	
財產收入	149,000	156,910	105.31	7,910	大樓行動電話基地台租金。 廢品變賣收入。
財產孳息	149,000	146,360	98.23	-2,640	
廢舊物資售價		10,550		10,550	
其他收入	124,000	154,657	124.72	30,657	主要係收回以前年度歲出及停車費收入。
雜項收入	124,000	154,657	124.72	30,657	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

110 年度歲出決算概況表

單位：新台幣元、%

科 目	原預算數	預算追加 (減)數	調整後 預算數	決 算 數				賸餘數
				實 現 數	應付數	合 計	占預算數 %	
					保留數			
建築研究所	281,014,000		281,014,000	274,830,225	0	274,830,115	97.80	6,183,885
一般行政	89,656,000		89,656,000	88,440,157	0	88,440,157	98.64	1,215,843
建築研究業務	191,178,000		191,178,000	186,389,958	0	186,389,958	97.50	4,788,042
第一預備金	180,000		180,000	0	0	0	0	180,000

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

以前年度歲出轉入數執行概況表

單位：新台幣元、%

年 度	科 目	以 前 年 度 轉 入 數		實 現 數		減 免 (註 銷) 數		轉 入 下 年 度 數		說 明
		應 付 數	保 留 數	應 付 數	占 轉 入 數 %	應 付 數	保 留 數	應 付 數	保 留 數	
109	建築研究業務	0		0	0	0		0		
		3,196,000		3,196,000	100.00	0		0		
	合 計	0		0	0	0		0		
		3,196,000		3,196,000	100.00	0		0		

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

110 年度其他支出科目執行概況表

單位：新台幣元

科 目	預 算 數	實 現 數	賸 餘 數	說 明
公務人員退休撫卹給付	8,735,969	8,735,969		
公教人員婚喪生育及子女教育補助	784,634	784,634		
合 計	9,520,603	9,520,603		

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

(二)平衡表重要科目之金額及內容之簡述

平衡表部分，資產總額為 12 億 1,543 萬 3,596 元，負債總額為 1,030 萬 8,435 元，其相關科目說明如下：

1. 資產科目：

- (1)專戶存款 1,030 萬 8,435 元，主要係代收、保管及保證用等款項存放於金融機構專戶等。
- (2)土地 5 億 7,893 萬 4,325 元，主要係辦公房屋及實驗室座落用地。
- (3)房屋建築及設備 5 億 6,625 萬 3,877 元，主要係辦公房屋及實驗室。
- (4)機械及設備 5,429 萬 7,738 元，主要係實驗室檢測用設備。
- (5)交通及運輸設備 168 萬 6,590 元，主要係公務車輛及通訊設備等。
- (6)雜項設備 101 萬 2,917 元，主要係辦公設備及其他設備等。
- (7)權利 75 萬 52 元，主要係本所研發之各項專利。
- (9)電腦軟體 218 萬 9,662 元，主要係辦公室及實驗室使用之電腦軟體等。

2. 負債部分：

- (1)應付代收款 830 萬 9,198 元，主要係代收代付員工各項保險費用等自付額及行政院國家科學技術發展基金管理會計畫補助款等款項。
- (2)存入保證金 199 萬 9,237 元，主要係收到外界提供作保證用之履約及保固保證金等款項。

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

二、財務狀況之分析

(一)平衡表科目本年度較上年度金額變動情形：

單位：新臺幣元、%

科 目	本年度 (1)	上年度 (2)	比較 增減 [(1)-(2)] /(2)	科 目	本年度 (1)	上年度 (2)	比較 增減 [(1)-(2)] /(2)
資產	1,215,433,596	1,230,773,086	-1.25	負債	10,308,435	10,085,105	2.21
流動資產	10,308,435	10,085,105	2.21	流動負債	10,308,435	10,085,105	2.21
專戶存款	10,308,435	10,085,105	2.21	應付代收款	8,309,198	7,236,934	14.82
固定資產	1,202,185,447	1,217,393,247	-1.25	存入保證金	1,999,237	2,848,171	-29.81
土地	578,934,325	578,934,325	-				
房屋建築及 設備	566,253,877	581,701,268	-2.66				
機械及設備	54,297,738	49,297,481	10.14				
交通及運輸 設備	1,686,590	1,818,876	-7.27				
雜項設備	1,012,917	847,297	19.55				
購建中固定 資產	0	4,794,000	-100.00				
無形資產	2,939,714	3,294,734	-10.78				
權利	750,052	694,372	8.02	淨資產	1,205,125,161	1,220,687,981	-1.27
電腦軟體	2,189,662	2,600,362	-15.79	資產負債 淨額	1,205,125,161	1,220,687,981	-1.27
合計	1,215,433,596	1,230,773,086	-1.25	合計	1,215,433,596	1,230,773,086	-1.25

上表科目金額變動差異達 20%以上之說明：

1. 購建中固定資產：主要係更換造風機葉片暨增設加速段與防護設備採購案已製作完成。
4. 存入保證金：主要係履約保固金及保固金減少。

(二)未來或有給付責任之揭露說明：無。

建築研究所

總說明

中華民國 110 年度

三、重要施政計畫執行成果之說明

(一) 已完成施政計畫重點概述

1. 一般行政：

辦理人員維持及基本行政工作維持。

2. 建築研究業務：

- (1) 辦理高齡者安居敬老環境科技計畫，包括危老重建結合安居敬老空間環境設計、照顧服務導入高齡者住宅、失智社區服務據點強化認知環境、高齡者住宅相關設計規定修訂、住宿式長照機構有關失智症照顧專區設計等研究計畫案 11 案，舉辦 109 年度建築研究成果發表講習會(線上成果發表)及出版「建築物無障礙設施設計規範解說手冊」，參加「2021 臺灣輔具暨長期照護大展」。
- (2) 辦理建築與城鄉安全防災韌性科技計畫，完成氣候變遷下以成長管理觀點研擬城鄉發展區空間規劃減洪調適韌性策略等研究計畫案 8 項，坡地社區自主防災監測示範推廣計畫 1 項，研發整合型監測器大尺寸試驗裝置 1 項，協助參與防震法令研修 1 項，研編「高齡社會下大震災後短期避難場所設置高齡特殊避難空間參考手冊參考手冊」及「多元樣態社區水患韌性推動策略與指引手冊」2 項。
- (3) 辦理前瞻建築防火避難及結構防火科技研發研究等 14 案及防火安全提昇暨推廣計畫 1 項，研發成果申請國內發明專利 1 項審查通過，完成大空間煙控技術手冊及建築用門現場遮煙性能測試指引(草案)1 案定稿，辦理煙層簡易二層驗證軟體技術轉移案件 3 件，完成有關熱煙測試造煙系統量化測試技術、鋼筋混凝土(RC)構材火害鑑災判釋等 2 項專利技轉公告，完成防火實驗檢測技術服務共 149 件，協助參與建築防火避難及消防法規研修 4 項及國家標準 7 項，辦理防火安全技術講習、研討會等 4 場次及輔導住宿式長照機構或追蹤改善案計 11 案。
- (4) 辦理建築工程技術發展與整合應用計畫，包括建築物整建修復及耐久性能研究、精進建築結構耐震技術研究，及風工程技術創新多元應用研究等子計畫，共計完成 8 項研究計畫案、審查混凝土結構設計規範及建築物基礎構造設計規範等法令草案、辦理 2 項技術手冊出版作業、相關實驗檢測技術服務共 98 件，與研討會等推廣活動 5 場次等。

建築研究所

總說明

中華民國 110 年度

- (5) 辦理建築資訊整合應用躍升計畫，共計完成 6 項研究計畫案、補助計畫 1 案、國內研討及推廣活動共 7 場，及提出預鑄技術獎勵機制建議，及研提於共同性費用編列標準中增列預鑄工法的預算編列模式建議草案。
- (6) 辦理智慧化居住空間整合應用人工智慧科技發展推廣計畫，依促進創新服務與整合發展、培育人才支持產業發展、研修訂法規、展示推廣與交流等計畫主軸，完成智慧化居住空間產業創新整合應用計畫、智慧化居住空間展示推廣計畫、集合住宅類智慧建築資通訊安全應用之法制規定調查、住宿類智慧建築關鍵量化效益評估方法、智慧建築續用評估方式及簡化、智慧化居住空間展示整合大數據應用策略、智慧建築生命週期大數據分析應用課題調查、區塊鏈技術在智慧家庭數據應用現況與問題探討、建築物昇降設備遠端監控技術應用推廣及 AIoT 影像感測器在建築物安全應用與效益研究等 10 項計畫案，並舉辦創意競賽、智慧化居住空間展示中心線上及實體導覽活動超過 2 萬 1 千餘人次，辦理建築物昇降設備遠端監控技術手冊講習會等推廣活動。
- (7) 辦理創新循環綠建築環境科技計畫，依循建築節能與室內環境科技、循環建築工法與材料技術研發、永續城市環境科技、綠建築宣導推廣等四大研究領域，完成綠建築與建築能效標示之調合研究、綠建築標章與都市更新容積獎勵減碳量之關聯性研究、建築規劃設計導入循環經濟發展理念之研究等 19 項研究案；另出版「綠建築評估手冊-建築能效評估系統(EEWH-BERS)」、「綠建築評估手冊-既有建築及其改善類」、「建築同層排水設計指引手冊」等技術文件草案，並推動綠建築扎根教育，舉辦「全國綠建築繪畫徵圖比賽」，計有 110 件作品得獎，教育宣導成效良好。
- (8) 辦理「智慧綠建築法規研究與人員培訓等業務」，進行智慧綠建築深耕升級，110 年度審核認可通過綠建築 1,158 件、智慧建築 184 件及綠建材 254 件，並完成「第 11 屆優良綠建築作品評選活動」選出 12 案得獎作品。

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

(二)施政計畫分項說明

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
一般行政	一般行政	一般行政業務。	已完成。	
建築研究業務	一、高齡者安居敬老環境科技計畫	1. 辦理 11 項研究計畫。	依據「高齡者安安居敬老環境科技計畫」，辦理安居敬老環境規劃、社會住宅環境設計、高齡者移動與環境等相關領域研究，完成 11 項研究計畫，提供相關機關研擬政策及法規研擬之參考應用： 1. 危老重建結合安居敬老空間環境設計之研究。 2. 照顧服務導入高齡者住宅之研究。 3. 失智社區服務據點強化認知環境研究。 4. 高齡者住宅相關設計規定修訂之研究。 5. 住宿式長照機構有關失智症照顧專區設計之研究。 6. 高齡者在宅老化之既有住宅空間設備改善原則研究。 7. 智慧全人居家照護系統之研究。 8. 高齡者及低視能者生活場域尋路 AI 輔具初探研究。 9. 設置附設位移機之行動不便者上下車專區可行性初探。 10. 既有社會住宅青	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

		<p>2. 出版建築物無障礙設施設計規範解說手冊。</p> <p>3. 辦理宣導推廣講習。</p> <p>1. 辦理有關「建築與城鄉災害韌性規劃技術研發」、「建築與城鄉減洪調適韌性策略與技術」、「坡地住宅社區減災營造及智慧監測預警系統」、「防災先進科技應用以及高齡社會防災因應」等領域研究案。</p>	<p>銀共居有關公共空間供給與改造之研究。</p> <p>11. 美國公共住宅、日本公營住宅及我國社會住宅設施設備和必要附屬設施法令之比較。</p> <p>出版「建築物無障礙設施設計規範解說手冊」，提供各界參考。</p> <p>1. 辦理 109 年度建築研究成果發表講習會（線上成果發表）。</p> <p>2. 參加「2021 臺灣輔具暨長期照護大展」，呈現本所歷年高齡友善環境等研究計畫成果報告。</p> <p>完成 8 項研究案，提供相關機關研擬政策、都市計畫通盤檢討及法規研擬之參考應用：</p> <p>1. 氣候變遷下以成長管理觀點研擬城鄉發展區空間規劃減洪調適韌性策略之研究</p> <p>2. 坡地社區應用大尺寸模型驗證整合型監測設備研究</p> <p>3. 國土計畫國土復育促進地區之劃設與災害韌性規劃之可行性研究</p>	
--	--	--	---	--

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

			<ol style="list-style-type: none">4. 既有建築物雨水滯蓄設施智慧管理系統與平台建置之研究5. 多元樣態社區水患韌性推動策略與指引手冊之精進研究6. 高齡社會下大震災後短期避難場所設置高齡特殊避難空間參考手冊之研擬7. 導入韌性理念之土地使用分區管制推動機制研究—以美國諾福克市為例8. 利用 ICT 與大數據降低高齡獨居者火災及震災風險之研究	
		<ol style="list-style-type: none">2. 輔導山坡地社區自主安全防災管理示範與教育輔導推廣。	<ol style="list-style-type: none">1. 辦理社區安全診斷，導入專業技師現地勘察、歷年輔導社區追蹤、辦理防災教育講習、社區防災工作坊及培養社區防災組織、整合資源建立輔導諮詢管道等工作。2. 共計完成10處山坡地社區現勘輔導及5處山坡地社區教育講習與導入巡檢系統等系列輔導工作。3. 坡地社區自主關懷與推廣教育5場，及社區防災工作坊1場，進行山坡地社區災害防治輔導、現勘巡檢、防災演	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

		<p>3. 辦理技術推廣與研發應用。</p>	<p>練等工作，計約有 300 名社區居民參與。另針對坡地校園辦理防災講習約 180 人參加。</p> <p>1. 舉辦本所研究成果發表會線上發表 1 場次。</p> <p>2. 完成研發整合型監測器大尺寸試驗裝置 1 項。</p> <p>3. 研編「高齡社會下大震災後短期避難場所設置高齡特殊避難空間參考手冊參考手冊」及修編「多元樣態社區水患韌性推動策略與指引手冊」。</p> <p>4. 參與法令研修：修正「震災(含土壤液化)災害防救業務計畫」。</p>	
	<p>三、前瞻建築防火避難及結構防火科技研發整合應用計畫</p>	<p>1. 辦理有關「防火對策與法規制度精進」、「建築永續性與智慧化技術應用」、「通用避難設計與創新技術」、「防火煙控性能精進與創新技術」、「區劃構件與鋼結構耐火技術精進」等研究案。</p>	<p>完成 14 項研究案，提供相關機關研擬政策及法規研擬之參考應用：</p> <p>1. 智慧型消防機器人核心功能加值模組與消防人員火場定位技術之先期研究。</p> <p>2. 鋼筋混凝土造構架屋火害後之耐震性能研究。</p> <p>3. 建築結構高強度鋼板及螺栓於火害後殘餘機械性質之研究。</p> <p>4. 營業使用建築物施</p>	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

			<p>工中防火避難與消防安全對策及管理措施之研究。</p> <p>5. 停車空間以自動滅火設備替代泡沫滅火設備之可行性研究。</p> <p>6. 小水量自動撒水設備之撒水頭滅火性能實驗及基準研究。</p> <p>7. 建築物防火門及防火捲門(或含附設小門)試驗結果擴展評定原則之研究。</p> <p>8. 建築防火區劃開口部防火設備檢查機制研究-以防火門為例。</p> <p>9. 高溫下混凝土構件之熱傳數值分析。</p> <p>10. 鋼構件防火被覆耐火試驗精進研究。</p> <p>11. 直交集成板(CLT)構造炭化率之研究-以雲杉為例。</p> <p>12. 身心障礙福利機構防火避難安全之調查研究。</p> <p>13. 實驗中心熱重分析檢測技術研究。</p> <p>14. 建築材料發煙量納入耐燃基準判定之可行性研究。</p>	
		2. 落實研發成果應用。	1. 研發成果「火害傷損判識之方法」獲得經濟部智慧財產局發明專利證書。	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

			<p>2. 辦理完成「大空間建築火災性能式煙控系統設計與應用手冊第2版」及「建築用門現場遮煙性能測試指引」美編定稿(將於111年出版),另賡續「鋼構造建築物防火設計技術參考手冊(草案)」審查作業中。</p> <p>3. 辦理研發成果技轉應用:完成「煙層簡易二層驗證法」軟體技術轉移案件3件,技轉收入計約175千元全數繳交行政院科技發展基金。完成新型專利「熱煙測試可控煙流與密度造煙系統量化測試技術」公告技轉1案。完成發明專利「鋼筋混凝土(RC)構材火害鑑災判釋法」與新北市政府消防局簽署推廣應用合作備忘錄,無償授權技轉協助災後火場溫度分佈鑑定。</p> <p>4. 參與法規/標準研訂(案):研提建築技術規則有關條文解釋及消防法規修正建議等4項;協助經濟部標檢局增修國家標準「CNS 15416-1、2 家具一包襯家具燃燒性評估試驗法」等 7</p>	
--	--	--	---	--

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

		<p>3. 提昇防火實驗中心研究試驗量能，擴大檢測服務。</p>	<p>項，合計 11 項。</p> <ol style="list-style-type: none">1. 辦理研究實驗及檢測技術服務案共 149 件，規費歲入計達 5,681 千元全數繳交國庫。2. 進行包括材料、構件及火災模擬及煙流實驗大尺度實驗等總計約 324 次，參與人力計 467 人次，並持續充實本土材料燃燒特性資料庫。3. 辦理完成熱重分析儀採購、梁柱複合耐火爐加載系統荷重計及顯示器更新工程、10MW 與 ISO 9705 試驗裝置設備汰換更新工程。4. 辦理完成 RC 造構架屋之大型火害實驗並與國家地震中心台南實驗中心合作進行構架屋之大型振動台實驗，完成國內首例 RC 造構架屋火害後耐震強度評估實驗。	
		<p>4. 辦理建築防火安全教育推廣活動。</p>	<ol style="list-style-type: none">1. 辦理建築物防火安全性能提昇暨推廣補助計畫，完成住宿式長照機構實地輔導 6 案，及追蹤輔導既有機構提升防火避難安全改善 5 案，並完成團體家屋火災風險評估輔	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

	<p>四、建築工程技術發展與整合應用計畫</p>	<p>1. 辦理研究計畫。</p>	<p>導參考指引。</p> <p>2. 辦理「109 年度研究成果發表會—建築防火場次」、辦理完成「住宿式長照服務機構防火及避難安全講習會」、「2021 前瞻防火安全技術研討會」、等線上視訊研習推廣活動，計約 350 人次參加。</p> <p>3. 辦理帷幕牆層間構造防火性能測試與評定認可制度研議工作，並透過產業交流座談會凝聚共識，研提具體方案建議供主管機關參考。</p> <p>完成建築物整建修復及耐久性能、精進建築結構耐震技術、風工程技術創新多元應用等共 8 項研究計畫，提供相關機關團體研擬政策法規與應用參考：</p> <p>1. 鋼骨鋼筋混凝土構造設計規範柱及接合設計之修正研擬。</p> <p>2. 鋼構造建築物鋼結構設計技術規範之修正研擬。</p> <p>3. 建築耐風設計規範之載重組合及簡易風力修正研究。</p> <p>4. 整合擴增實境(AR)以大數據預測季風</p>	
--	--------------------------	-------------------	--	--

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

			<p>機率分析研究。</p> <p>5. 養護方式對預鑄混凝土主要建築構造性能影響之研究。</p> <p>6. 竹構造建築物設計技術研究。</p> <p>7. 應用 AIoT 技術進行建築物安全耐震能力評估檢查。</p> <p>8. 建築工程風洞試驗技術與報告評定機制研究。</p>	
		2. 落實研發成果應用。	<p>1. 辦理「混凝土結構設計規範」、「建築物基礎構造設計規範」等法令草案審查會議，加速主管機關法制化程式。</p> <p>2. 出版「鋼筋混凝土建築結構耐震補強技術參考手冊」、「帷幕牆系統結構耐風設計手冊」審查作業，可提供業界參採。</p>	
		3. 進行材料、大型結構力學與風雨風洞實驗及檢測服務。	<p>1. 辦理材料、大型結構力學等研究實驗及檢測技術服務案共 42 件，規費歲入達 10,387 千元。</p> <p>2. 辦理風雨風洞等研究實驗及檢測技術服務案共 56 件，規費歲入達 2,726 千元。</p>	
		4. 辦理或補助相關研討會、說明會等推廣活動。	<p>1. 辦理「應用 AIoT 技術進行建築物安全耐震能力評估檢查</p>	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

	<p>五、建築資訊整合應用躍升計畫</p>	<p>1. 辦理研究計畫。</p>	<p>成果說明會」、「建築工程風洞試驗技術與報告評定機制說明會」、「新版鋼結構設計規範（草案）說明會」2場及「2021 鋼結構設計規範修正研擬成果研討會」。</p> <p>2. 補助辦理「2021 第25 屆營建工程與管理國際學術研討會」及「2021 電子計算機於土木水利工程應用研討會」。</p> <p>完成建築資訊建模(BIM)相關應用與整合等共 6 項研究計畫，提供相關機關團體研擬政策法規與應用參考：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 數位雙生(Digital Twin)—建築資訊建模 (BIM) 與人工智慧(AI)整合應用可行性研究。2. 國內建築工程推廣應用預鑄技術及獎勵機制研究。3. 收存運用建築資訊建模 (BIM) 與物聯網(IOT)之建築數據中心開發策略研擬。4. 結合建築資訊建模 (BIM)、辨識技術與人工智慧(AI)技術於建築物預鑄工法應用。	
--	-----------------------	-------------------	--	--

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

		<p>2. 落實研發成果應用。</p>	<p>5. 國內建築資訊建模 (BIM) 技術之機電繪圖規範研究。</p> <p>6. 建築資訊建模 (BIM) 開源及自由軟體本土化評估及發展路徑規劃。</p> <p>1. 於實驗場域建立以 BIM 結合 IoT 及 AI 之數位雙生系統並進行驗證，可提供業界參採。</p> <p>2. 提出預鑄技術獎勵辦法，及研提於共同性費用編列標準中增列預鑄工法的預算編列模式建議草案，可提供政府機關參採。</p> <p>3. 以社會住宅為例，提出建築數據資料庫之基礎架構，可提供業界參採。</p> <p>4. 提出一套結合建築資訊模型、人工智慧辨識技術應用於預鑄工法之安裝進度分析系統，可提供業界參採。</p> <p>5 提出本國機電設計樣板，可提供業界參採。</p> <p>6. 提出台灣自行開發本土化 BIM 軟體可行性分析及 BIM 自由軟體基本建模手冊。</p>	
		<p>3. 辦理或補助相關研討會、說明會</p>	<p>1. 辦理 1 場「數位雙生(Digital</p>	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

	<p>六、智慧化居住空間整合應用人工智慧科技發展推廣計畫</p>	<p>等推廣活動。</p> <p>辦理智慧化環境科技發展相關自行研究、委託研究、業務委託等計畫及推廣活動等。包括完成「智慧化居住空間產業創新整合應用計畫」、「智慧化居住空間展示推廣計畫」及「建築物昇降設備遠端監控技術應用推廣」等3項業務委託計畫，以及「區塊鏈技術在智慧家庭數據應用現況與問題探討」、「智慧建築生命週期大數據分析應用課題調查」及「智慧化居住空間展示整合大數據應用策略」等</p>	<p>Twin)—建築資訊建模(BIM)與人工智慧(AI)整合應用可行性研究」線上成果說明會。</p> <p>2. 辦理1場「結合建築資訊建模(BIM)、辨識技術與人工智慧(AI)技術於建築物預鑄工法應用」線上成果說明會。</p> <p>3. 辦理3場「國內建築工程推廣應用預鑄技術及獎勵機制研究」推廣應用說明會。</p> <p>4. 辦理2場「國內建築資訊建模(BIM)技術之機電繪圖規範研究」線上成果說明會。</p>	
--	----------------------------------	--	--	--

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

		<p>3 案自行研究、「集合住宅類智慧建築資通訊安全應用之法制規定調查」、「住宿類智慧建築關鍵量化效益評估方法」等 2 案委託研究、「智慧建築續用評估方式及簡化」、「AIoT 影像感測器在建築物安全應用與效益」等 2 案協同研究等計畫。</p> <p>1. 智慧化居住空間整合應用計畫。</p>	<p>1. 完成 AIoT 特別議題工作小組會議共 3 場、智慧化居住空間 AIOT 產業創新技術研討會活動 3 場次，共計 267 人次參加，並完成產業創新應用環境建構重要成果報告 1 份。</p> <p>2. 完成盤點建築空間導入 AIoT 創新技術及解決方案能量案例 13 例、建築空間導入 AIoT 技術應用交流座談會 3 場次、建築空間導入 AIoT 解決方案趨勢及相關技術與政策發展建議報告 1 份。</p> <p>3. 完成第十四屆創意競賽，共選出 19 案得獎作品、推廣宣傳活動校園說明會 3 場次，共計 155 人參加、頒獎典禮 1 場次，共計 158 人參加，以及競賽電子專輯 1 份。</p> <p>4. 完成智慧綠建築節能規劃、安全監控</p>
--	--	---	--

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

			<p>職能基準 2 項相關人才職能基準更新。提供青年就業領航職缺 105 名，專家編輯及審閱會議共 2 場次，及編訂智慧建築設施管理指標建置指引(草案)1 份。</p> <p>5. 智慧化居住空間專屬網站，本年度累計至 12 月中瀏覽人數達約 1,932,757 人次，歷年累計超過 1,000 萬人次；國內外智慧綠建築相關產業動態資訊共 462 則；每月政策宣導或主題式產業專題報導 24 篇；「智慧化產品資訊平台」今年度新增產品項目 54 件，年度瀏覽人數為 75,605 人，並以線上展覽方式辦理第十四屆創意競賽 19 案得獎作品展。</p> <p>6. 完成推廣應用建築智慧化系統整合規劃設計指引講習會活動 3 場次，共計 275 人次參加。</p>	
		<p>2. 智慧化居住空間展示推廣計畫。</p>	<p>1. 「智慧化居住空間展示中心」110 年度參觀人數為 9,835 人，自開幕累計共有 15 萬 1,524 人。</p> <p>2. 同時為考量中、南部地區民眾參訪之</p>	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

			<p>便利性, 協同高雄市政府維運南部區智慧住宅展示區, 至中部展示區轉型為智慧生活系統動態展示區 (Smart Life), 整合公私部門能量, 共同推展智慧生活理念。110 年度參觀人數為 2 萬 1,022 人, 累計參訪民眾已超過 31 萬 4,963 次。</p> <p>3. 完成 AIoT 智慧建築空間設計與應用實務培訓課程 4 場次, 計 315 人次; 辦理智慧建築標章推廣培訓說明會 3 場次, 計 540 人次; 完成智慧化居住空間展示中心暨智慧化居住空間產業聯盟聯合成果發表交流會 2 場, 計 238 人次。</p> <p>4. 完成智慧防疫健康住宅環境、AI 影像辨識技術體驗空間、各分區電力系統與監控回路之汰換升級及智慧無人機之影像辨識技術應用展示等 AI 人工智慧科技。</p>	
		<p>3. 住宿類智慧建築關鍵量化效益評估方法之研究。</p>	<p>1. 完成住宿類智慧建築關鍵量化效益評估項目草案。</p> <p>2. 完成住宿類智慧建築量化效益評估方</p>	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

			法草案。 3. 完成建築物智慧化營運管理關鍵效益案例模擬試算。	
		4. 集合住宅類智慧建築資通訊安全應用之法制規定調查研究。	1. 完成國內外集合住宅類智慧建築資通訊安全應用之資料蒐集、案例及法規調查分析。 2. 完成「集合住宅類智慧建築資通訊安全應用法制規定」注意事項草案。	
		5. 智慧建築續用評估方式及簡化之研究。	1. 完成國內外智慧建築標章申請延續認可等資料蒐集分析。 2. 完成我國取得智慧建築標章建築物續用案例調查，並分析影響申請續用意願之因素。 3. 完成「智慧建築標章延續認可簡化查核表及評定認可流程」(草案)。	
		6. AIoT 影像感測器在建築物安全應用與效益研究。	1. 完成國內外應用人工智慧物聯網(AIoT)影像感測於建築安全應用之案例及效益分析等相關文獻資料之蒐集、調查與 AIoT 影像感測技術於建築安全監測之應用、效益評價方法等之回顧。 2. 完成 AIoT 影像感	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

	<p>七、創新循環綠建築環境科技計畫</p>	<p>7. 建築物昇降設備遠端監控技術應用推廣計畫。</p> <p>建築節能與室內環境科技、循環建築工法與材料技術研發、永續城市環境科技、綠建築宣導推廣等研究案：</p> <p>1. 綠建築與建築能效標示之調合研究。</p> <p>2. 綠建築標章與都市更新容積獎勵減碳量之關聯性研究。</p>	<p>測器於建築各生命週期階段安全應用之可能應用情境及效益分析。</p> <p>3. 完成 AIoT 影像感測器在建築物安全應用效益之案例模擬試算。</p> <p>1. 完成調查分析建築物昇降設備遠端監控技術硬體需求。</p> <p>2. 完成建築物昇降設備遠端監控技術手冊(草案)。</p> <p>3. 完成 103 人次參加之應用推廣講習 1 場。</p> <p>1. 完成「綠建築評估手冊-建築能效評估系統 (EEWH-BERS)」草案之試評作業。</p> <p>2. 完成「綠建築評估手冊-基本型」能效標示規定之增修訂(草案)。</p> <p>3. 完成舊建築改善類及既有建築類(草案)之關聯性分析。</p> <p>1. 完成 8 件獲得都市更新容積獎勵「綠建築標章」項目實際案例含都市更新計畫、基本圖資等</p>	
--	------------------------	---	---	--

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

			<p>資料蒐集。</p> <p>2. 完成都市更新法令各容積獎勵項目(含綠建築標章)，在建築生命週期計算基礎下，單位樓地板面積之碳排放量與減碳效益估算。</p> <p>3. 完成都市更新案例各容積獎勵項目之減碳效益排序之訂定。</p> <p>4. 完成「因容積獎勵增加之碳排放量」與「綠建築標章減碳量」間之差異分析，並提出差異分析報告。</p>	
		3. 建築規劃設計導入循環經濟發展理念之研究。	<p>1. 完成國內外建築規劃設計導入循環經濟發展理念的發展現況與案例蒐集。</p> <p>2. 完成國內外循環經濟發展導向建築規劃設計範疇定義之彙整，提出循環經濟發展理念進行建築規劃設計之各種手法項目，供建築師與設計人員於建築規劃設計時參考。</p> <p>3. 完成國內建築規劃設計導入循環經濟發展理念之發展方向與研究課題(草案)。</p>	
		4. 室內環境氣密性能	1. 參考量測協會	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

		<p>現場檢測技術與方法之研究。</p> <p>5. 建築環境健康及防疫措施之可行性研究。</p>	<p>(ATTMA)之技術報告 ATTMA TSL1 內之規範，訂定「門窗氣密性現場檢測方法」。</p> <p>2. 本計畫「門窗氣密性現場檢測方法」之產出業已完成「門(窗)氣密性檢測系統」台灣新型專利申請文件，並且規劃在專利申請通過後進行技術移轉。</p> <p>3. 完成其氣密性與隔音性的關聯性調查。</p> <p>4. 完成 1 篇「在台灣氣候條件下建築物氣密性對空調耗能之影響」研討會期刊論文發表。</p> <p>1. 完成資料分析，比對各國不同組織之準則與專家座談討論結果，提出各國較具體之防疫措施。</p> <p>2. 完成 3 種不同場域之空氣品質量測，比較新風裝置開前後空氣數據之不同。</p> <p>3. 完成防疫問卷，根據不同年齡層及領域，藉由各項分數了解卵以者與使用者對防疫措施之看法。</p>	
--	--	---	---	--

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

		<p>6. 住宅樓板衝擊音隔音技術應用之研究。</p> <p>7. 住商部門溫室氣體減量策略成本效益之研究。</p> <p>8. 綠建築與建材碳揭露之可行性研究。</p> <p>9. 綠建築基地保水設施之規劃設計指引</p>	<p>1. 完成國內外住宅樓板衝擊音隔音設計施工技術相關文獻蒐集彙整。</p> <p>2. 完成國內住宅樓板隔音設計施工技術應用常見問題及案例研析與相關對策探討。</p> <p>3. 辦理 1 場住宅樓板衝擊音隔音設計及技術應用推廣講習會。</p> <p>1. 完成國內外住商部門減碳策略及減碳潛力之文獻蒐集。</p> <p>2. 完成建築溫室氣體排放量及能源需求之滾動評估。</p> <p>3. 提出我國住商部門可行之減碳策略並量化其成本及效益評估。</p> <p>1. 完成日本 CASBEE AIJ-LCA 資料庫及美國 LEED ZERO 評估指標文獻蒐集及探討。</p> <p>2. 完成我國綠建築二氧化碳減量指標納入碳足跡揭露之分析及探討。</p> <p>3. 完成我國綠建材架構探討及各分類納入碳足跡評估之可行性分析。</p> <p>1. 完成國內外基地保水相關政策、工法</p>	
--	--	--	---	--

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

		<p>之研究。</p>	<p>與規劃設計技術之蒐集彙整，並提出建築基地保水未來發展趨勢。</p> <p>2. 完成我國各項基地保水設施之現地適用性、配置原則與維護管理計畫之研擬。</p> <p>3. 完成綠建築基地保水設施規劃設計指引(草案)之研擬。</p>	
		<p>10. 建築物同層排水系統設計及技術應用之研究。</p>	<p>1. 完成國內外建築物同層排水系統設置現況等資料之蒐集彙整。</p> <p>2. 完成相關工法、工期、維護方式、成本、應用及未來發展趨勢等資料分析。</p> <p>3. 完成建築物同層排水系統設計指引(草案)之研擬。</p> <p>4. 完成 1 場建築物同層排水系統設計指引(草案)之推廣說明會，計有 224 人參加。</p>	
		<p>11. 綠建材循環經濟產業鏈結推廣計畫。</p>	<p>1. 建構完成再生綠建材產業推動聯盟之運作架構，強化再生綠建材之市場推動。</p> <p>2. 完成 1 場次之再生綠建材推廣說明會，使政府部門及建築業界樂於主動使用優質再生綠建</p>	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

	<p>八、智慧綠建築法規研究與人員培訓等業務</p>	<p>12. 綠建築扎根教育計畫</p> <p>已完成辦理推動新建與既有建築物採行智慧綠建築設計及改善、建築節能技術與智慧能源管理展示推廣、綠建築、綠建材標章審查作業精進、綠建築推廣宣導等計畫，以達有效落實推動智慧綠建築理念，提升建築節效率及室內環境品質，並降低環境衝擊等成果。</p> <p>1. 建築節能技術與智慧能源管理展示推廣計畫。</p>	<p>材。</p> <p>3. 完成再生綠建材循環利用量及市場競爭性調查評估。</p> <p>完成全國綠建築繪畫徵圖比賽，共受理 318 件合格作品，110 件作品得獎。</p> <p>1. 完成建築節能技術之蒐集、整合及推廣策略研擬。</p> <p>2. 完成建築節能技術講習會共 3 場，計有 359 人次參與。</p> <p>3. 完成建築節能技術參訪活動共 3 場，計有 177 人次參與。</p> <p>4. 完成編撰建築節能技術解說與應用指南(草案)1 冊。</p> <p>5. 完成編撰建築節能技術推廣摺頁及圖文懶人包(草案)各 1 套。</p> <p>6. 完成講習會及參訪</p>	
--	----------------------------	--	---	--

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

			<p>活動影片剪輯及線上推播工作。</p> <p>7. 完成輔導追蹤改善案例申請舊建築改善類綠建築標章 (EEWH-RN)。</p> <p>8. 完成 109 年度改善案例追蹤。</p> <p>9. 完成公有部門中央空調冰水主機盤點系統之維護。</p> <p>10. 完成 BEMS 資料庫之更新維護、節能效益評估。</p> <p>11. 完成 WABEMS 平台案例之節能與電力需量模擬卸載工作。</p> <p>12. 完成實際參與台電需量競價措施聯合型方案。</p> <p>13. 完成編撰廣域智慧能源管理平台技術操作手冊(草案)1 冊。</p> <p>14. 完成廣域智慧能源管理平台維運及展示。</p>	
		2. 綠建材標章審查作業精進計畫。	<p>1. 完成綠建材評定審查作業精進講習會 1 場次及綠建材標章評定專業機構評定業務查核作業 2 場次。</p> <p>2. 完成綠建材標章制度推廣講習會 3 場次，共計 276 人次參加；並參與國內建築或建材展覽 2 場次。</p>	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

		<p>3. 綠建築標章審查作業精進計畫。</p>	<p>3. 針對生態及再生建材定義及基準、天然石材放射檢測之方法和基準以及將固定式隔屏或櫥櫃納入健康分類等相關政策，提出相關基準建議。</p> <p>4. 針對本年度評定審查過程中產生之相關疑義、客訴或建議事項等議題，辦理 3 場專家座談會議討論，提出解決建議。</p> <p>1. 完成綠建築標章暨候選綠建築評定書查核，110 年度案件查核 12 件，109 年度案件查核 85 件。</p> <p>2. 完成 3 場評定專業機構評定業務技術查核會議及 1 場評定業務行政查核會議。</p> <p>3. 完成 1 場次評定小組教育訓練及 1 場次專任技術人員與行政人員講習訓練，合計 288 人次參加。</p> <p>4. 完成 2019 年版綠建築評估手冊執行之相關意見及建議並針對我國綠建築評估指標進行減碳項目之盤點。</p> <p>5. 完成追蹤 109 年度評定專業機構之查核結果改善情形及</p>	
--	--	--------------------------	--	--

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

		4. 智慧建築標章審查作業精進計畫。	<p>協助並督促評定專業機構增(修)訂各項評定作業標準流程。</p> <p>6. 完成 1 場次新版綠建築評估手冊檢討會議。</p> <p>1. 完成智慧建築標章相關制度與推動策略建議。</p> <p>2. 完成智慧建築評估手冊評定基準及內容檢討分析。</p> <p>3. 完成 3 項智慧建築規劃設計技術內容增修訂，及智慧建築規劃設計技術彙編草案。</p> <p>4. 完成智慧建築各評定專業機構之評定業務及案件查核 4 場次，並就申請過程等議題訪談北中南區共計 5 案申請單位，並提出具體改善建議。</p> <p>5. 完成「智慧建築標章評定專業機構評定小組成員及其專任技術、專任行政人員教育訓練」1 場暨「智慧建築標章案件評定實務及檢討座談會」1 場，2 場合計共 133 人次參與。</p> <p>6. 完成參加國內智慧建築相關展覽 1 場。</p> <p>7. 完成智慧建築參訪活動意向調查及研</p>	
--	--	--------------------	--	--

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

		5. 綠建築、綠建材及智慧建築標章資訊揭露。	<p>訂推廣策略。</p> <p>8. 完成遴選智慧建築示範案場 8 案。</p> <p>9. 完成智慧建築優良案例宣導摺頁與展板之設計與製作。</p> <p>10. 完成辦理優良智慧建築案例推廣研討 1 場、參訪活動規劃說明會 1 場及案例現場參訪活動 3 場，5 場活動共 441 人次參與。</p> <p>1. 完成 1,596 件經內政部審核認可通過之綠建築、綠建材及智慧建築標章證書製作。</p> <p>2. 完成綠建築、綠建材及智慧建築標章證書統計及分析。</p> <p>3. 完成綠建築、綠建材及智慧建築標章證書相關分析數據資訊揭露，並提供相關資訊諮詢服務。</p> <p>4. 完成綠建築、綠建材及智慧建築標章資訊揭露執行成果彙整。</p> <p>5. 完成 110 年度各機關提送公有建築物新建工程計畫清單並造冊建檔彙整。</p> <p>6. 完成 2 次 110 年度各機關提送公有建築物新建工程取得綠建築與智慧建築候選證書及標章情</p>	
--	--	------------------------	--	--

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

			<p>形作業計畫清單核對。</p> <p>7. 完成前述計畫清單已取得候選證書者，於證書有效期限屆滿前 6 個月，以函文提醒通知該機關辦理候選證書展延申請或申辦標章之函文通知。</p>	
		6. 優良綠建築作品評選計畫。	<p>1. 完成 110 年第 11 屆「優良綠建築作品評選」及頒獎典禮暨得獎作品展覽。</p> <p>2. 完成「優良綠建築作品」專輯草案。</p>	
		7. 智慧建築導入智慧建材應用推廣計畫。	<p>1. 完成國內外相關評估認證制度蒐集整理與歸納分析。</p> <p>2. 完成我國智慧建材發展現況與面臨問題之歸納。</p> <p>3. 完成我國智慧建材之定義與內涵研訂。</p> <p>4. 完成我國智慧建材評估認證制度架構(草案)之研訂。</p> <p>5. 完成智慧建材認證制度之可行性評估。</p>	
		8. 住宿類綠建築導入建築能效標示應用推廣計畫。	<p>1. 完成國內外住宿類綠建築導入建築能效標示制度蒐集整理與歸納分析。</p> <p>2. 完成「綠建築評估手冊－住宿類(EEWH-RS)」適用範</p>	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

			<p>圍檢討。</p> <p>3. 完成「綠建築評估手冊－住宿類(EEWH-RS)」日常節能指標建築能效標示規定草案之研擬。</p> <p>4. 完成住宿類綠建築導入建築能效標示之案件試評作業。</p> <p>5. 完成 2 場專家座談會議，並提出住宿類綠建築導入建築能效標示之應用推廣策略。</p>	
		9. 綠建築推廣宣導計畫。	<p>1. 完成「綠建築教育示範基地參訪活動」40 場次，計有 902 人次參與。</p> <p>2. 完成低碳觀光綠建築知性之旅活動 48 場次，計有 921 人次參與。</p> <p>3. 完成舉辦綠建築講習會 3 場次，計有 558 人次參與。</p>	
		10. 辦理綠建築、綠建材、智慧建築等標章之核發作業。	<p>1. 110 年審核認可通過 463 件綠建築標章及 695 件候選綠建築證書，合計 1,158 件，推估約可節電 3 億 697 萬度，節水約 1 千 5,752 萬噸，約共可減少 1 億 6,663 萬公斤二氧化碳排放。每年約可節省經費 12 億 3,191 萬元。</p>	

建築研究所

總 說 明

中華民國 110 年度

			<p>2. 110 年審核認可通過綠建材標章 254 件，累計核發 2,922 件標章(2,222 件健康、12 件生態、241 件再生與 447 件高性能)共 2 萬 0,788 種產品。</p> <p>3. 110 年審核認可通過智慧建築標章 42 件及候選智慧建築證書 142 件，合計 184 件。</p>	
--	--	--	---	--

建築研究所
總 說 明
中華民國 110 年度

四、其他重要說明
無

本 頁 空 白

本 頁 空 白

建築
歲入來源
中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合計 (1)
02				0400000000-2 罰款及賠償收入	0	0	0
	71			0408610000-4 建築研究所	0	0	0
		01		0408610300-8 賠償收入	0	0	0
			01	0408610301-0 一般賠償收入	0	0	0
03				0500000000-8 規費收入	25,878,000	0	25,878,000
	62			0508610000-0 建築研究所	25,878,000	0	25,878,000
		01		0508610100-4 行政規費收入	860,000	0	860,000
			01	0508610101-7 審查費	690,000	0	690,000
			02	0508610102-0 證照費	170,000	0	170,000
		02		0508610300-3 使用規費收入	25,018,000	0	25,018,000
			01	0508610306-0 場地設施使用費	0	0	0
			02	0508610307-2 服務費	25,018,000	0	25,018,000
04				0700000000-9 財產收入	149,000	0	149,000
	83			0708610000-0 建築研究所	149,000	0	149,000
		01		0708610100-5 財產孳息	149,000	0	149,000
			01	0708610103-3 租金收入	149,000	0	149,000

研究所
別決算表

110年度

單位:新臺幣元;%

決 算 數				預決算比較增 減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
實現數	應收數	保留數	合計 (2)		
47,940	0	0	47,940	47,940	
47,940	0	0	47,940	47,940	
47,940	0	0	47,940	47,940	
47,940	0	0	47,940	47,940	
29,309,756	0	0	29,309,756	3,431,756	113.26
29,309,756	0	0	29,309,756	3,431,756	113.26
1,776,300	0	0	1,776,300	916,300	206.55
1,397,700	0	0	1,397,700	707,700	202.57
378,600	0	0	378,600	208,600	222.71
27,533,456	0	0	27,533,456	2,515,456	110.05
5,000	0	0	5,000	5,000	
27,528,456	0	0	27,528,456	2,510,456	110.03
156,910	0	0	156,910	7,910	105.31
156,910	0	0	156,910	7,910	105.31
146,360	0	0	146,360	-2,640	98.23
146,360	0	0	146,360	-2,640	98.23

建築
歲入來源
中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合計 (1)
		02		0708610500-3 廢舊物資售價	0	0	0
07				1200000000-8 其他收入	124,000	0	124,000
	82			1208610000-0 建築研究所	124,000	0	124,000
		01		1208610200-9 雜項收入	124,000	0	124,000
			01	1208610201-1 收回以前年度歲出	0	0	0
			02	1208610210-2 其他雜項收入	124,000	0	124,000
				經常門小計	26,151,000	0	26,151,000
				資本門小計	0	0	0
				合計	26,151,000	0	26,151,000

研究所
別決算表
110年度

單位:新臺幣元;%

決 算 數				預決算比較增 減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
實現數	應收數	保留數	合計 (2)		
10,550	0	0	10,550	10,550	
154,657	0	0	154,657	30,657	124.72
154,657	0	0	154,657	30,657	124.72
154,657	0	0	154,657	30,657	124.72
5,414	0	0	5,414	5,414	
149,243	0	0	149,243	25,243	120.36
29,669,263	0	0	29,669,263	3,518,263	113.45
0	0	0	0	0	
29,669,263	0	0	29,669,263	3,518,263	113.45

經資門併計

科 目				預算數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
14				5200000000-3 科學支出	281,014,000	0	0	0
						0	0	0
		01		5208610100-0 一般行政	89,656,000	0	0	0
						0	0	0
		02		5208615500-5 建築研究業務	191,178,000	0	0	0
						0	0	0
		03		5208619800-0 第一預備金	180,000	0	0	0
						0	0	0
26				7600000000-8 退休撫卹給付支出	8,735,969	0	0	0
						0	0	0
		01		7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	8,735,969	0	0	0
						0	0	0
32				8900000000-0 其他支出	784,634	0	0	0
						0	0	0
		01		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女 教育補助	784,634	0	0	0
						0	0	0
				合計	290,534,603	0	0	0
						0	0	0

研究所
別決算表
110年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
281,014,000	274,830,115	0	-6,183,885	97.80
	0	274,830,115		
89,656,000	88,440,157	0	-1,215,843	98.64
	0	88,440,157		
191,178,000	186,389,958	0	-4,788,042	97.50
	0	186,389,958		
180,000	0	0	-180,000	0.00
	0	0		
8,735,969	8,735,969	0	0	100.00
	0	8,735,969		
8,735,969	8,735,969	0	0	100.00
	0	8,735,969		
784,634	784,634	0	0	100.00
	0	784,634		
784,634	784,634	0	0	100.00
	0	784,634		
290,534,603	284,350,718	0	-6,183,885	97.87
	0	284,350,718		

建築
歲出機關
中華民國

經資門分列

科 目				預算數						
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數				
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數		
						動支第一預備金數	經費流用數	小計		
07				0008000000-0 內政部主管						
	08			0008610000-2 建築研究所	281,014,000	0	0	0		0
				經常門小計	266,608,000	0	0	0		0
				資本門小計	14,406,000	0	0	0		0
						0	-1,406,981	-1,406,981		
						0	1,406,981	1,406,981		
		01		5208610100-0 一般行政	89,606,000	0	0	0		0
				10 人事費	86,748,000	0	0	0		0
				20 業務費	2,834,000	0	0	0		0
				40 獎補助費	24,000	0	0	0		0
						0	-2,000	-2,000		
						0	2,000	2,000		
		01		5208610100-0* 一般行政	50,000	0	0	0		0
				30 設備及投資	50,000	0	0	0		0
						0	0	0		0
		02		5208615500-5 建築研究業務	176,822,000	0	0	0		0
				20 業務費	168,344,000	0	0	0		0
				40 獎補助費	8,478,000	0	0	0		0
						0	-1,969,694	-1,969,694		
						0	562,713	562,713		
		02		5208615500-5* 建築研究業務	14,356,000	0	0	0		0
				30 設備及投資	14,356,000	0	0	0		0
						0	1,406,981	1,406,981		
						0	0	0		0
						0	1,406,981	1,406,981		

研究所
別決算表

110年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
281,014,000	274,830,115	0	-6,183,885	97.80
	0	274,830,115		
265,201,019	259,028,974	0	-6,172,045	97.67
	0	259,028,974		
15,812,981	15,801,141	0	-11,840	99.93
	0	15,801,141		
89,606,000	88,391,897	0	-1,214,103	98.65
	0	88,391,897		
86,748,000	85,534,665	0	-1,213,335	98.60
	0	85,534,665		
2,832,000	2,831,232	0	-768	99.97
	0	2,831,232		
26,000	26,000	0	0	100.00
	0	26,000		
50,000	48,260	0	-1,740	96.52
	0	48,260		
50,000	48,260	0	-1,740	96.52
	0	48,260		
175,415,019	170,637,077	0	-4,777,942	97.28
	0	170,637,077		
166,374,306	162,422,814	0	-3,951,492	97.62
	0	162,422,814		
9,040,713	8,214,263	0	-826,450	90.86
	0	8,214,263		
15,762,981	15,752,881	0	-10,100	99.94
	0	15,752,881		
15,762,981	15,752,881	0	-10,100	99.94
	0	15,752,881		

建築
歲出機關
中華民國

經資門分列

科 目				預算數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小計
		03		5208619800-0 第一預備金	180,000	0	0	0
				60 預備金	180,000	0	0	0
02				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	784,634	0	0	0
				10 人事費	784,634	0	0	0
				經常門小計	784,634	0	0	0
05				7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	8,735,969	0	0	0
				10 人事費	8,735,969	0	0	0
				經常門小計	8,735,969	0	0	0
				統籌科目小計	9,520,603	0	0	0
				合計	290,534,603	0	0	0
						0	0	0

研究所
別決算表

110年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
180,000	0	0	-180,000	0.00
	0	0		
180,000	0	0	-180,000	0.00
	0	0		
784,634	784,634	0	0	100.00
	0	784,634		
784,634	784,634	0	0	100.00
	0	784,634		
784,634	784,634	0	0	100.00
	0	784,634		
8,735,969	8,735,969	0	0	100.00
	0	8,735,969		
8,735,969	8,735,969	0	0	100.00
	0	8,735,969		
8,735,969	8,735,969	0	0	100.00
	0	8,735,969		
9,520,603	9,520,603	0	0	100.00
	0	9,520,603		
290,534,603	284,350,718	0	-6,183,885	97.87
	0	284,350,718		

建築
 以前年度歲入來源
 中華民國

經資門分列

年度別	科目				以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數
	款	項	目	節	名稱及編號	
					應收數	應收數
					保留數	保留數
					無	

研究所
別轉入數決算表
110年度

單位：新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應收數	應收數	應收數
保留數	保留數	保留數

建築
以前年度歲出政事
中華民國

經資門併計

年度別	科 目				以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號		
					應付數	應付數	
					保留數	保留數	
109	14			02	5200000000-3	0	0
					科學支出	3,196,000	0
					5208615500-5	0	0
					建築研究業務	3,196,000	0
					小 計	0	0
					合 計	3,196,000	0
					合 計	0	0
					3,196,000	0	

研究所
別轉入數決算表
110年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
0	0	0
3,196,000	0	0
0	0	0
3,196,000	0	0
0	0	0
3,196,000	0	0
0	0	0
3,196,000	0	0

建築
以前年度歲出機關
中華民國

經資門分列

年度別	科 目				以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號	應付數	應付數
						保留數	保留數
109	07				0008000000-0 內政部主管		
		08			0008610000-2 建築研究所	0	0
			02		5208615500-5* 建築研究業務	3,196,000	0
				30	設備及投資	0	0
					小 計	3,196,000	0
					經常門小計	0	0
					資本門小計	0	0
					合 計	3,196,000	0

研究所
別轉入數決算表

110年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
0	0	0
3,196,000	0	0
0	0	0
3,196,000	0	0
0	0	0
3,196,000	0	0
0	0	0
3,196,000	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
3,196,000	0	0
0	0	0
3,196,000	0	0

建築
歲出用途別
中華民國

科目				經常支出					
款	項	目	節	名稱及編號	人事費	業務費	獎補助費	債務費	小計
07				0008000000-0 內政部主管					
	08			0008610000-2 建築研究所	85,534,665	165,254,046	8,240,263	0	259,028,974
		01		5208610100-0 一般行政	85,534,665	2,831,232	26,000	0	88,391,897
		02		5208615500-5 建築研究業務	0	162,422,814	8,214,263	0	170,637,077
				小計	85,534,665	165,254,046	8,240,263	0	259,028,974
				合計	85,534,665	165,254,046	8,240,263	0	259,028,974

研究所

決算分析表

110年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出				合計	備註
業務費	設備及投資	獎補助費	小計		
0	15,801,141	0	15,801,141	274,830,115	
0	48,260	0	48,260	88,440,157	
0	15,752,881	0	15,752,881	186,389,958	
0	15,801,141	0	15,801,141	274,830,115	
0	15,801,141	0	15,801,141	274,830,115	

建築
歲出用途別
中華民國

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	一般行政	建築研究業務	
10人事費	85,534,665	0	
1015 法定編制人員待遇	52,270,982	0	
1020 約聘僱人員待遇	5,858,985	0	
1025 技工及工友待遇	1,287,026	0	
1030 獎金	13,087,443	0	
1035 其他給與	895,069	0	
1040 加班值班費	2,632,198	0	
1050 退休離職儲金	4,267,349	0	
1055 保險	5,235,613	0	
20業務費	2,831,232	162,422,814	
2003 教育訓練費	0	7,200	
2006 水電費	547,352	4,953,129	
2009 通訊費	96,123	2,503,993	
2018 資訊服務費	48,000	4,778,656	
2021 其他業務租金	68,000	609,252	
2024 稅捐及規費	47,940	302,660	
2027 保險費	23,955	35,012	
2033 臨時人員酬金	0	2,203,887	
2036 按日按件計資酬金	0	3,201,404	
2039 委辦費	0	92,929,195	
2042 國際組織會費	0	120,918	
2045 國內組織會費	0	346,800	
2051 物品	167,165	6,933,579	
2054 一般事務費	1,670,425	29,093,785	
2063 房屋建築養護費	0	3,618,912	
2066 車輛及辦公器具養護費	42,328	0	
2069 設施及機械設備養護費	0	9,121,268	
2072 國內旅費	0	1,463,937	
2078 國外旅費	0	20,235	
2081 運費	0	146,580	
2084 短程車資	0	32,412	
2093 特別費	119,944	0	
30設備及投資	48,260	15,752,881	
3010 房屋建築及設備費	0	1,014,600	

研究所
 決算累計表
 110年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				85,534,665
				52,270,982
				5,858,985
				1,287,026
				13,087,443
				895,069
				2,632,198
				4,267,349
				5,235,613
				165,254,046
				7,200
				5,500,481
				2,600,116
				4,826,656
				677,252
				350,600
				58,967
				2,203,887
				3,201,404
				92,929,195
				120,918
				346,800
				7,100,744
				30,764,210
				3,618,912
				42,328
				9,121,268
				1,463,937
				20,235
				146,580
				32,412
				119,944
				15,801,141
				1,014,600

建築
 歲出用途別
 中華民國

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	一般行政	建築研究業務	
3020 機械設備費	0	11,956,267	
3030 資訊軟硬體設備費	0	2,162,307	
3035 雜項設備費	48,260	619,707	
40獎補助費	26,000	8,214,263	
4040 對國內團體之捐助	0	8,214,263	
4085 獎勵及慰問	26,000	0	
小 計	88,440,157	186,389,958	
合 計	88,440,157	186,389,958	

研究所
 決算累計表
 110年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				11,956,267
				2,162,307
				667,967
				8,240,263
				8,214,263
				26,000
				274,830,115
				274,830,115

建築研
繳付公庫
中華民國

經資門併計

項目	歲入實現數 (1)	減項： 歲入待納庫數 (2)	加項
			以前年度待 納庫繳庫數 (3)
合計	29,669,263	0	0
本年度	29,669,263	0	0
0408610301 一般賠償收入	47,940	0	0
0508610101 審查費	1,397,700	0	0
0508610102 證照費	378,600	0	0
0508610306 場地設施使用費	5,000	0	0
0508610307 服務費	27,528,456	0	0
0708610103 租金收入	146,360	0	0
0708610500 廢舊物資售價	10,550	0	0
1208610201 收回以前年度歲出	5,414	0	0
1208610210 其他雜項收入	149,243	0	0
以前年度	0	0	0
一、以前年度應收(保留)數	0	0	0
二、以前年度歲入納庫款	0	0	0
三、收回以前年度支出賸餘款	0	0	0
1. 以前年度已撥繳之暫付、預付款 支用收回	0	0	0
2. 審計部修正減列支出實現數	0	0	0
3. 審計部修正減列應付數-已撥款	0	0	0
4. 審計部修正減列支出保留數-已撥 款	0	0	0
5. 保留數、應付款-已撥款部分收回 不再繼續支用	0	0	0
6. 收回以前年度撥款之存出保證金	0	0	0

建築研
繳付公庫
中華民國

經資門併計

項目	歲入實現數 (1)	減項： 歲入待納庫數 (2)	加項
			以前年度待 納庫繳庫數 (3)
7. 收回以前年度撥款之零用金	0	0	0
8. 領用以前年度撥款之材料	0	0	0
四、收回剔除經費	0	0	0

究所

數分析表

110年度

單位:新臺幣元

加項					繳付公庫數 (9)=(1)-(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)+ (7)+(8)
以前年度撥款於本年度繳還數			預收款 (7)	剔除經費 (8)	
材料 (4)	存出保證金 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

建築研
公庫撥入
中華民國

經資門併計

項目	歲出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
合計	287,546,718	0	0	0
本年度	284,350,718	0	0	0
一、本年度經費	274,830,115	0	0	0
5208610100 一般行政	88,440,157	0	0	0
5208615500 建築研究業務	186,389,958	0	0	0
二、統籌科目	9,520,603	0	0	0
7606205300 公務人員退休撫卹給付	8,735,969	0	0	0
8903304500 公教人員婚喪生育及子女教育補助	784,634	0	0	0
以前年度	3,196,000	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	3,196,000	0	0	0
109年度 5208615500 建築研究業務	3,196,000	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

究所

數分析表

110年度

單位:新臺幣元

加項		減項： 以前年度撥款於本年度實 現數 (7)	公庫撥入數 (8)=(1)+(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)-(7)	歲出應付、保留數公 庫未撥入數
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	287,546,718	0
0	0	0	284,350,718	0
0	0	0	274,830,115	0
0	0	0	88,440,157	0
0	0	0	186,389,958	0
0	0	0	9,520,603	0
0	0	0	8,735,969	0
0	0	0	784,634	0
0	0	0	3,196,000	0
0	0	0	3,196,000	0
0	0	0	3,196,000	0
0	0	0	0	0

建築研究所
歲入保留分析表
中華民國110年度

經資門分列

單位:新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	歲入保留				保留原因說明及因應改善措施
		應收數	保留數	合計	%	
	無					

建築研究所

歲入餘絀(或減免、註銷)分析表

中華民國110年度

單位：新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	餘 絀 數 (或減免、註銷數)		餘絀數(或減免、註銷數) 原因說明及因應改善措施
		金額	%	
110	0408610301-0 一般賠償收入	47,940		主要係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
	0508610101-7 審查費	707,700	102.57	主要係綠建築標章申請案件較預期增加。
	0508610102-0 證照費	208,600	122.71	主要係綠建築標章申請案件較預期增加。
	0508610306-0 場地設施使用費	5,000		防火實驗中心租借場地收入。
	0508610307-2 服務費	2,510,456	10.03	主要係檢測案件數量較預期增加。
	0708610103-3 租金收入	-2,640	-1.77	主要係基地台租金收入較預期減少。
	0708610500-3 廢舊物資售價	10,550		主要係廢品變賣收入。
	1208610201-1 收回以前年度歲出	5,414		主要係1.收回本所同仁因請防疫照顧假之當月薪資計5,180元。 2.收回中華郵政(股)公司繳回109年12月份郵資機使用人酬金及誤印郵資計234元。
	1208610210-2 其他雜項收入	25,243	20.36	主要係租用車位人數增加，致停車費收入較預計增加。
	小計	3,518,263	13.45	
	本年度合計	3,518,263	13.45	

經資門分列

年度	工作計畫 名稱及編號	歲出保留			
		應付數	保留數	合計	%
	無				

研究所
分析表
110年度

單位:新臺幣元;%

保留原因分析				
經資門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註

建築
歲出賸餘（或減
 中華民國

年度	工作計畫 名稱及編號	賸餘數 (或減免、註銷數)		經常門	
		金額	%	類型	金額
110	5208610100-0 一般行政	1,215,843	1.36	2	1,213,335
				10	768
	5208615500-5 建築研究業務	4,788,042	2.50	6	1,589,136
				4	422,765
				1	2,766,041
	5208619800-0 第一預備金	180,000	100.00	3	180,000
	小計	6,183,885	2.20		6,172,045
	本年度合計	6,183,885	2.20		6,172,045

研究所

免、註銷) 分析表

110年度

單位：新臺幣元；%

經常門	資本門			備註
賸餘原因說明 及相關改善措施	類型	金額	賸餘原因說明 及相關改善措施	
因實際進用員額較少人事費結餘。	8	1,740	採購設備結餘1,740元。	
業務費摺節支出768元。		0		
獎補助及委辦計結餘1,589,136元。	8	10,100	採購設備結餘10,100元。	
取消出國計畫或改以線上辦理計結餘 422,765元。		0		
依業務需要而減少支付2,766,041元。		0		
第一預備金未動支。		0		
		11,840		
		11,840		

建築
 人事費
 中華民國

人事費別	預算數			決算數(2)
	原預算數	預算增減數	合計(1)	
一、民意代表待遇	0	0	0	0
二、政務人員待遇	0	0	0	0
三、法定編制人員待遇	53,507,000	0	53,507,000	52,270,982
四、約聘僱人員待遇	5,818,000	0	5,818,000	5,858,985
五、技工及工友待遇	1,207,000	0	1,207,000	1,287,026
六、獎金	12,770,000	0	12,770,000	13,087,443
七、其他給與	912,000	0	912,000	895,069
八、加班值班費	3,043,000	0	3,043,000	2,632,198
九、退休退職給付	0	0	0	0
十、退休離職儲金	4,822,000	0	4,822,000	4,267,349
十一、保險	4,669,000	0	4,669,000	5,235,613
十二、調待準備	0	0	0	0
合計	86,748,000	0	86,748,000	85,534,665

研究所

分析表

110年度

單位：新臺幣元；%；人

比較增減數		員工人數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	%	預計數	實有數	
0		0	0	
0		0	0	
-1,236,018	-2.31	47	46	勞務承攬(26人)決算數15,407,995元、臨時人員(2人)決算數1,363,787元。
40,985	0.70	7	7	
80,026	6.63	3	3	
317,443	2.49	0	0	考績獎金決算數6,378,433元、特殊功勳獎賞45,000元及年終工作獎金決算數6,664,010元。
-16,931	-1.86	0	0	
-410,802	-13.50	0	0	
0		0	0	
-554,651	-11.50	0	0	
566,613	12.14	0	0	
0		0	0	
-1,213,335	-1.40	57	56	

建築
 增購及汰換
 中華民國

車輛類別型	年度別	預算數/以前年度轉入數			決算金額(含保留數)(2)
		原預算數/以前年度轉入數	預算增減數	合計(1)	
無					

研究所
車輛明細表

110年度

單位：新臺幣元；%；輛

比較增減數		車輛數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	%	預計購入數	實際購入數	
	-	0	0	

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	預算數	
			(1)	
一、對國內團體之捐助			9,040,713	
1. 財團法人			5,825,430	
(2)計畫捐助			5,825,430	
財團法人台灣建築中心	建築物防火安全性能提昇暨推廣計畫	建築研究業務	5,825,430	
財團法人台灣建築中心	坡地社區自主防災教育與應用推廣計畫	建築研究業務		
財團法人台灣建築中心	建築資訊建模BIM應用推廣及宣導計畫	建築研究業務		
2. 其他團體			3,215,283	
臺灣建築學會	共同出版建築學報	建築研究業務	3,215,283	
臺灣建築學會	第33屆建築研究成果發表會、第5屆全國建築設計教學與建築教育論壇	建築研究業務		
台灣物業管理學會	2021台灣物業管理學會第14屆物業管理研究成果發表會	建築研究業務		
中華民國燃燒學會	第31屆燃燒與能源學術研討會暨110年會員大會	建築研究業務		
社團法人臺灣災害管理學會	2021臺灣災害管理研討會	建築研究業務		
國立臺灣大學	2021第25屆營建工程與管理國際學術研討會	建築研究業務		
社團法人中國土木工程學會	2021電子計算機於土木工程應用研討會	建築研究業務		
中華民國營建工程學會	2021中華民國營建工程學會第十九屆營建產業永續發展研討會	建築研究業務		
社團法人中國土木工程學會	土木工程學會110年年會	建築研究業務		
中華民國營建工程學會	IEEE ICACEH 2021第三屆建築、營建、環境及水利國際研討會	建築研究業務		
社團法人台灣綠建築發展協會	綠建築扎根教育計畫	建築研究業務		
社團法人台灣智慧城市發展協會	2021智慧城市與人居環境論壇	建築研究業務		
二、獎助			26,000	
獎勵及慰問			26,000	
本所退休人員	退休人員春節慰問金	一般行政	26,000	
本所退休人員	退休人員端午節慰問金	一般行政		
本所退休人員	退休人員中秋節慰問金	一般行政		
	總計		9,066,713	

研究所

關或團體個人經費報告表

110 年度

單位:新台幣元

補、捐(獎)助金額			計畫執行情形	是否納入受補助單位預算		計畫未完成原因	計畫完成結餘款		備註	
				已完	未		是	否		金額
決算數			預決算比較增減數 (3)=(1)-(2)	已完	未	是	否	金額	收回繳庫日期	備註
已撥數	未撥數	合計(2)		成	完					
8,214,263	-	8,214,263	826,450							本所「內政部建築研究所補助(捐)助經費申請作業規範」業經內政部同意備查。
5,097,046	-	5,097,046	728,384							
5,097,046	-	5,097,046	728,384							
1,576,800	-	1,576,800	728,384	◎				233,784	111.01.12	
1,297,248	-	1,297,248		◎				21,702	111.01.12	
2,222,998	-	2,222,998		◎						
3,117,217	-	3,117,217	98,066							
1,475,794	-	1,475,794	98,066	◎						
40,000	-	40,000		◎						
13,125	-	13,125		◎						
20,000	-	20,000		◎						
30,000	-	30,000		◎						
10,000	-	10,000		◎						
10,000	-	10,000		◎						
30,000	-	30,000		◎						
20,000	-	20,000		◎						
30,000	-	30,000		◎						
1,388,298	-	1,388,298		◎						
50,000	-	50,000		◎						
26,000	-	26,000	-							
26,000	-	26,000	-							
8,000	-	8,000	-	◎						
8,000	-	8,000		◎						
10,000	-	10,000		◎						
8,240,263	-	8,240,263	826,450							

建築 委託辦理計畫(事)

中華民國

年度別	接受委託單位 或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約 日期	完成時間	
					預定	實際
110	中華大學學校財團 法人中華大學	智慧全人居家照護系統之研究	1,215,700	110.01.29	110.12.31	110.12.31
110	陳柏宗建築師事務所	高齡者住宅相關設計規定修訂之研究	850,000	110.01.29	110.12.31	110.12.31
110	都市及區域研究學會	危老重建結合安居敬老空間環境設計之研究	942,500	110.01.29	110.12.31	110.12.31
110	中華大學學校財團 法人中華大學	智慧型消防機器人核心功能加值模組與 消防人員火場定位技術之先期研究	1,482,400	110.01.29	110.12.31	110.12.31
110	國立成功大學	火害後建築物之結構耐震性能評估 (2/3)-鋼筋混凝土造構架屋火害後之 耐震性能研究	3,560,000	110.01.29	110.12.31	110.12.31
110	國立陽明交通大學	建築結構高強度鋼板及螺栓於火害後殘 餘機械性質之研究	1,394,800	110.01.29	110.12.31	110.12.31
110	國立成功大學	氣候變遷下以成長管理觀點研擬城鄉發 展區空間規劃減洪調適韌性策略之研究	1,284,151	110.01.29	110.12.31	110.12.31
110	明新學校財團法人 明新科技大學	坡地社區應用大尺寸模型驗證整合型監 測設備研究	1,370,000	110.01.29	110.12.31	110.12.31
110	思納捷科技股份有 限公司	數位雙生(Digital Twin)-建築資訊建 模(BIM)與人工智慧(AI)整合應用可 行性研究	1,221,500	110.01.29	110.12.31	110.12.31
110	財團法人國家實驗 研究院國家地震工 程研究中心	收存運用建築資訊建模(BIM)與物聯網 (IOT)之建築數據中心開發策略研擬	961,000	110.01.27	110.12.31	110.12.31
110	國立中央大學	國內建築工程推廣應用預鑄技術及獎勵 機制研究	1,159,000	110.01.29	110.12.31	110.12.31
110	中華民國結構工程 學會	鋼骨鋼筋混凝土構造設計規範柱及接合 設計之修正研擬	910,250	110.01.29	110.12.31	110.12.31
110	國立臺北科技大學	建築耐風設計規範之載重組合及簡易風 力修正研究	1,264,000	110.01.28	110.12.31	110.12.31
110	中華民國鋼結構協 會	鋼構造建築物鋼結構設計技術規範之修 正研擬	1,194,380	110.01.29	110.12.31	110.12.31
110	國立台灣科技大學	以大數據預測季風機率分析研究	1,295,000	110.01.29	110.12.31	110.12.31
110	國立成功大學	綠建築與建築能效標示之調合研究	990,000	110.01.29	110.12.31	110.12.31
110	國立政治大學	綠建築標章與都市更新容積獎勵減碳量 之關聯性研究	986,000	110.02.26	110.12.31	110.12.31
110	財團法人台灣建築 中心	建築規劃設計導入循環經濟發展理念之 研究	992,000	110.02.22	110.12.31	110.12.31

研究所

項) 經費報告表

110 年度

單位：新台幣元

科目	本期執行數				按政府採購法辦理		委託辦理事項類別 (請勾選)		報告評審		委託事項 (報告) 處理		備註				
	金額				是	否	委託研究計畫		其他委託事項	有	無	有		無	存參	納入計畫實施	其他
	實現數	應付數	保留數	合計			行政及政策類	科學及技術類									
委託研究	1,215,700			1,215,700	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				本所委辦採購案件皆採總包價法方式決標，驗收係採審查會方式辦理。
委託研究	850,000			850,000	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	942,500			942,500	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	1,482,400			1,482,400	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	3,560,000			3,560,000	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	1,394,800			1,394,800	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	1,284,151			1,284,151	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	1,370,000			1,370,000	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	1,221,500			1,221,500	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	961,000			961,000	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	1,084,340			1,084,340	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	910,250			910,250	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	1,264,000			1,264,000	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	1,194,380			1,194,380	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	1,295,000			1,295,000	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	990,000			990,000	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	986,000			986,000	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				
委託研究	940,000			940,000	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				

建築 委託辦理計畫(事)

中華民國

年度別	接受委託單位 或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約 日期	完成時間	
					預定	實際
110	財團法人成大研究發展基金會	室內環境氣密性能現場檢測技術與方法之研究	995,000	110.02.26	110.12.31	110.12.31
110	社團法人台灣智慧建築協會	住宿類智慧建築關鍵量化效益評估方法之研究	992,000	110.02.26	110.12.31	110.12.31
110	財團法人資訊工業策進會	集合住宅類智慧建築資通訊安全應用之法制規定調查研究	984,500	110.02.26	110.12.31	110.12.31
		委託研究小計(預算金額)	26,044,181			
110	財團法人台灣建築中心	建築節能技術與智慧能源管理展示推廣計畫	5,654,000	110.03.10	110.12.31	110.12.30
110	財團法人環境與發展基金會	綠建材循環經濟產業鏈結推廣計畫	1,248,000	110.03.09	110.12.31	110.12.31
110	社團法人台灣綠建築發展協會	綠建築推廣宣導計畫	4,780,000	110.03.10	110.12.31	110.12.31
110	財團法人台灣建築中心	綠建築、綠建材及智慧建築標章資訊揭露	1,864,000	110.03.17	110.12.31	110.12.31
110	財團法人工業技術研究院	智慧化居住空間產業創新整合應用計畫	13,500,000	110.02.09	110.12.31	110.12.31
110	財團法人台灣建築中心	智慧化居住空間展示推廣計畫	12,220,000	110.02.24	110.12.31	110.12.22
110	社團法人台灣綠建築發展協會	優良綠建築作品評選計畫	1,912,000	110.03.03	110.12.31	110.12.24
110	國立成功大學	綠建築標章審查作業精進計畫	1,890,000	110.03.16	110.12.31	110.12.31
110	財團法人工業技術研究院	智慧建築導入智慧建材應用推廣計畫	1,902,000	110.03.19	110.12.31	110.12.31
110	社團法人台灣智慧建築協會	智慧建築標章審查作業精進與推廣宣導計畫	3,300,000	110.03.19	110.12.31	110.12.23
110	國立成功大學	綠建材標章審查作業精進計畫	1,900,000	110.04.14	110.12.31	110.12.31
110	中華大學學校財團法人中華大學	建築物昇降設備遠端監控技術應用推廣計畫	1,132,000	110.03.29	110.12.31	110.12.22
110	國立成功大學	住宿類綠建築導入建築能效標示應用推廣計畫	865,000	110.05.07	110.12.31	110.12.31
		委託辦理小計(預算金額)	52,167,000			
	合計		78,211,181			

研究所

項) 經費報告表

110 年度

單位：新台幣元

本期執行數					按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)			報告評審		委託事項(報告)處理			備註		
科目	金額				是	否	委託研究計畫		其他委託事項	有	無	有	無	存參		納入計畫實施	其他
	實現數	應付數	保留數	合計			行政及政策類	科學及技術類									
委託研究	985,000			985,000	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				<input checked="" type="radio"/>	
委託研究	992,000			992,000	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			
委託研究	984,500			984,500	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			
	25,907,521			25,907,521													
委託辦理	5,654,000			5,654,000	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				<input checked="" type="radio"/>	
委託辦理	1,248,000			1,248,000	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				<input checked="" type="radio"/>	
委託辦理	4,780,000			4,780,000	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				<input checked="" type="radio"/>	
委託辦理	1,864,000			1,864,000	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				<input checked="" type="radio"/>	
委託辦理	13,500,000			13,500,000	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				<input checked="" type="radio"/>	
委託辦理	12,220,000			12,220,000	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			
委託辦理	1,912,000			1,912,000	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			
委託辦理	1,890,000			1,890,000	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				<input checked="" type="radio"/>	
委託辦理	1,902,000			1,902,000	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				<input checked="" type="radio"/>	
委託辦理	3,300,000			3,300,000	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				<input checked="" type="radio"/>	
委託辦理	1,900,000			1,900,000	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				<input checked="" type="radio"/>	
委託辦理	1,132,000			1,132,000	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			
委託辦理	865,000			865,000	<input checked="" type="radio"/>			<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>				<input checked="" type="radio"/>	
	52,167,000			52,167,000													
	78,074,521			78,074,521													

建築
出國計畫執行
中華民國

年度別	工作計畫	經費來源			出國類別	出國計畫名稱及內容簡述
		用途別科目(二級)	預算(保留)金額	決算金額(含保留數)		
110	5208615500 建築研究業務	國外旅費	87,000	-	4	第三屆世界防災論壇會議： 係為推動落實聯合國「仙台減災架構2015-2030」，由日本仙台市與瑞士達沃斯防災會議主辦機構合作，強調以亞洲為焦點、以市民參與為特色，邀集世界各地產、官、學與民間之防災相關人士，分享日本311東日本大地震後所 得出最新研究成果與研提創新解決對策，參加本項會議將對我國推動相關防災政策有助益。
110	5208615500 建築研究業務	國外旅費	104,000	-	4	2021健康建築研討會暨拜會美國建材逸散實驗室設施暨研究機構進行技術交流： 係參加2021年6月7日-10日在美國夏威夷舉辦之Healthy Building 2021研討會，蒐集近年健康建築及建材逸散領域最新發展資訊，及參訪美國夏威夷建材逸散實驗研究設施，供提升本所建築逸散實驗室提升檢測技術，及建材逸散研究參考。
110	5208615500 建築研究業務	國外旅費	136,000	20,235	4	2021年國際建築物理環境研討會： 1. 參加2021年8月25日~27日在丹麥根本哈根(Technical University of Denmark)舉辦之IBPC 2021國際建築物理環境研討會。 2. 蒐集國際最新永續建築、能源效率、建築物耐久、循環與室內物理環境相關技術及研究成果。
110	5208615500 建築研究業務	國外旅費	116,000	-	4	歐洲建築資訊建模(BIM)於基礎建設應用展： 歐洲建築資訊建模於基礎建設應用展(Infra BIM Open)討論BIM在地面和地下的最新應用，包含在道路，街道，捷運，鐵路和橋樑項目中的日常實際使用，能提供我國BIM的教育訓練和未來人才養成，著眼於未來基礎建設的數位化環境發展的標竿參考。
	合計		443,000	20,235		

研究所
情形報告表

110 年度

單位：新臺幣元

起迄日期	地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
	國家	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
無	日本	仙台	無	無	無	無	無	0	0	0	0	因新冠肺炎疫情影響，該出國案業經內政部110.10.27台內人字第1100139055號函同意取消。
無	美國	夏威夷	無	無	無	無	無	0	0	0	0	因新冠肺炎疫情影響，該出國案業經內政部110.11.10台內人字第1100141048號函同意取消。
110.08.25 - 110.08.27	丹麥	哥本哈根	建築研究所 副研究員	王家瑩	110	11	19	2	2	0	0	本研討會受疫情影響改以視訊會議方式辦理，因此並無人員出國。
無	法國	里昂	無	無	無	無	無	0	0	0	0	因新冠肺炎疫情影響，該出國案業經內政部110.8.5台內人字第1100128383號函同意取消。
								2	2	0	0	

經費來源					赴大陸 類別	工作內容簡述
年度 別	工作計畫	用途別科目 (二級)	預算(保留) 金額	決算金額 (含保留數)		
	無赴大陸計畫					
	合計		0	0		

研究所
執行情形報告表
110 年度

單位：新臺幣元

起訖日期	地點		赴大陸人員		報告提出日期			報告建議採納情形			備註	
	省(自治區、直轄市或特別行政區)	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數		研議中項數

建 築
重大計畫執行
中華民國

計畫 名稱	計畫 總金額	截至本 年度已 編列預 算數	可支用預算數			執行數													
			以前 年度	本 年度	合計	本期 執行數				累計 執行數									
						實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數	賸餘數	合計						
	無																		

研究所

績效報告表

110年度

單位：新臺幣千元

執行數占預算數 百分比%								執行未達90%之原因及其改進措施
本期執行數占 可支用預算數 百分比%				累計執行數占截 至本年度已編列 預算數百分比%				
實現數占 預算數%	應付數占 預算數%	賸餘數占 預算數%	合計	實現數占 預算數%	應付數占 預算數%	賸餘數占 預算數%	合計	

建築研究所

重大社會發展、科技發展計畫執行情形及目標達成情形表

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

計畫名稱	計畫類型	計畫期程	計畫總金額	截至本年度已編列預算數	截至本年底止累計執行數	本年度預定工作摘要	本年度執行情形說明	績效目標及本年度目標值	年度績效目標已達成或未達成之說明
	無								

建築研究所

促進民間參與公共建設案件涉及政府未來年度負擔經費明細表

中華民國 110年12月31日

單位:新臺幣元

機關名稱	契 約 事 項					備註
	項 目	主辦機關	契約內容	期間	金額	
無						

建築
調整年度預算支應

中華民國 110 年

動支原因	移緩濟急經費來源		
	年度	預算科目	金額 (5)=(1)+(2)+(3)+(4)
無			

研究所

災害防救經費報告表

12月31日

單位：新臺幣元

截至本年度止支用情形				使用說明	備註
實支數(1)	應付數(2)	保留數(3)	賸餘數(含減免或註銷數)(4)		

建築
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	經				常	
	受僱人員 報酬	商品及勞務 購買支出	債務利息	土地租金支 出	經常移轉	
					對企業	對家庭及民間 非營利機構
總計	115,316	144,873	0	0	0	8,240
01一般公共事務	105,795	144,873	0	0	0	8,240
02防衛	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0
04教育	785	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	8,736	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0

建築
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	資本支出						
	資本移轉			土地 購入	無形資 產購入	固定資本形成	
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋
總計	0	0	0	0	0	0	1,015
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	1,015
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0	0

研究所

濟性綜合分類表

110年度

單位：新臺幣千元

資 本 支 出					資本支出 合計	總計
固 定 資 本 形 成						
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及其他設備	土地改良		
0	0	568	14,219	0	15,802	284,352
0	0	568	14,219	0	15,802	274,831
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	785
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	8,736
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

建築研究所

因擔保、保證或契約可能造成未來會計年度支出明細表

中華民國110年12月31日

單位:新臺幣元

被保機關或 公私企業	擔保、保證或 契約事項	發生條件	起迄 時間	擔保、保證 或契約金額	實際支出 金額	備註
無						

建築研究所

平衡表

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

科目名稱	本年度	上年度	科目名稱	本年度	上年度
1 資產	1,215,433,596	1,230,773,086	2 負債	10,308,435	10,085,105
11 流動資產	10,308,435	10,085,105	21 流動負債	8,309,198	7,236,934
110103 專戶存款	10,308,435	10,085,105	210302 應付代收款	8,309,198	7,236,934
14 固定資產	1,202,185,447	1,217,393,247	28 其他負債	1,999,237	2,848,171
140101 土地	578,934,325	578,934,325	280301 存入保證金	1,999,237	2,848,171
140401 房屋建築及設備	839,552,655	838,538,055	3 淨資產	1,205,125,161	1,220,687,981
減：140402 累計折舊—房屋建築及設備	-273,298,778	-256,836,787	31 資產負債淨額	1,205,125,161	1,220,687,981
140501 機械及設備	974,791,830	953,382,729	310101 資產負債淨額	1,205,125,161	1,220,687,981
減：140502 累計折舊—機械及設備	-920,494,092	-904,085,248			
140601 交通及運輸設備	16,511,614	16,158,464			
減：140602 累計折舊—交通及運輸設備	-14,825,024	-14,339,588			
140701 雜項設備	20,610,598	20,299,609			
減：140702 累計折舊—雜項設備	-19,597,681	-19,452,312			
141101 購建中固定資產	0	4,794,000			
16 無形資產	2,939,714	3,294,734			
160101 權利	750,052	694,372			
160102 電腦軟體	2,189,662	2,600,362			
合 計	1,215,433,596	1,230,773,086	合 計	1,215,433,596	1,230,773,086

附註：

1.保證品(應付保證品) 1,494,700元。

2.本表各財產項目總值1,205,125,161元，與國有財產目錄總表各項財產總值1,202,935,499元，差異2,189,662元係電腦軟體，非屬國有財產籍管理作業要點涵蓋範圍。

建築研究所
收入支出表
中華民國110年度

單位：新臺幣元

科目名稱	金額		
	本年度 (1)	上年度 (2)	比較增減數 (3)=(1)-(2)
收入	317,215,981	429,538,922	-112,322,941
公庫撥入數	287,546,718	399,717,576	-112,170,858
罰款及賠償收入	47,940	86,868	-38,928
規費收入	29,309,756	29,387,490	-77,734
財產收益	156,910	208,139	-51,229
其他收入	154,657	138,849	15,808
支出	332,987,201	442,398,528	-109,411,327
繳付公庫數	29,669,263	29,821,346	-152,083
人事支出	95,055,268	94,562,394	492,874
業務支出	165,254,046	188,256,823	-23,002,777
獎補助支出	8,240,263	96,315,447	-88,075,184
財產損失	1,659	341,945	-340,286
折舊、折耗及攤銷	34,766,702	33,100,573	1,666,129
收支餘絀	-15,771,220	-12,859,606	-2,911,614

建築研究所
專戶存款明細表
中華民國110年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		10,308,435	
			本年度部分		10,308,435	
			03 國庫存款(保管款及代收款)	10,308,435		
			總計		10,308,435	

建築研究所

土地明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		578,934,325	
			本年度部分		578,934,325	
			總計		578,934,325	

建築研究所
房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		838,538,055	
			本年度部分		838,538,055	
			預算性質部分		1,014,600	
			本年度部分		1,014,600	
			110		1,014,600	
			一百一十年度			
			5208615500-5* 建築研究業務	1,014,600		
			總 計		839,552,655	

建築研究所
 累計折舊—房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		273,298,778	
			本年度部分		273,298,778	
			總計		273,298,778	

建築研究所
機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		961,316,129	
			本年度部分		961,316,129	
			預算性質部分		13,475,701	
			本年度部分		13,475,701	
			110		13,475,701	
			一百一十年度			
			5208615500-5*	13,475,701		
			建築研究業務			
			總 計		974,791,830	

建築研究所

累計折舊—機械及設備明細表

中華民國110年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		920,494,092	
			本年度部分		920,494,092	
			總計		920,494,092	

建築研究所
交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		16,158,464	
			本年度部分		16,158,464	
			預算性質部分		353,150	
			本年度部分		353,150	
			110		353,150	
			一百一十年度			
			5208615500-5* 建築研究業務	353,150		
			總 計		16,511,614	

建築研究所
 累計折舊—交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		14,825,024	
			本年度部分		14,825,024	
			總計		14,825,024	

建築研究所
雜項設備明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
年	月	日				
			非預算性質部分			20,220,709
			本年度部分			20,220,709
			預算性質部分			389,889
			本年度部分			389,889
			110			389,889
			一百一十年度			
			5208610100-0*	48,260		
			一般行政			
			5208615500-5*	341,629		
			建築研究業務			
			總 計			20,610,598

建築研究所

累計折舊—雜項設備明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		19,597,681	
			本年度部分		19,597,681	
			總計		19,597,681	

建築研究所

權利明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		750,052	
			本年度部分		750,052	
			總計		750,052	

建築研究所
電腦軟體明細表
中華民國110年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,621,861	
			本年度部分		1,621,861	
			預算性質部分		567,801	
			本年度部分		567,801	
			110		567,801	
			一百一十年度			
			5208615500-5* 建築研究業務	567,801		
			總 計		2,189,662	

建築研究所
應付代收款明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		8,309,198	
			本年度部分		8,180,698	
			110 一百一十年度		8,180,698	
			05 補充保險費		7,690	
110	12	03	100319 收入傳票 代收(原付款憑單12/3-501665)廖朝軒 辦理「既有建築物雨水滯蓄設施智慧 管理系統與平台建置之研究」案第8次 核銷-補充保險費	1,188		
110	12	17	100333 收入傳票 代收廖婉茹(付款憑單12/17-501767) 辦理「建築物同層排水系統設計及技 術應用之研究」案第10次核銷補充保 費	2,006		
110	12	23	100340 收入傳票 代收陳柏宗(付款憑單12/23-501825) 辦理「住宿式長照機構有關失智症照 顧專區設計之研究」案第8次核銷-補 充保費	3,103		
110	12	27	100344 收入傳票 代收曾仁杰(付501848)辦理「結合建 築資訊建模(BIM)、辨識技術與人工智 慧(AI)技術於建築物預鑄工法應用」 案第9次核銷-補充保費	697		
110	12	27	100345 收入傳票 代收曾仁杰(付501849)辦理「結合建 築資訊建模(BIM)、辨識技術與人工智 慧(AI)技術於建築物預鑄工法應用」 案第10次核銷-補充保費	696		
			19 110年度「住宅計畫及財務計畫(108至1 11年)-辦理推動社會住宅工程全生命週 期應用建築資訊建模技術經費」		7,988,040	
110	04	21	100106 收入傳票 110年度「住宅計畫及財務計畫(108至 111年)-辦理推動社會住宅工程全生命 週期應用建築資訊建模技術經費」【 建研字第020511號】	7,988,040		
			20 煙層簡易二層驗證法精進研究計畫全期 款		40,559	

建築研究所
應付代收款明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
110	05	31	100149 收入傳票 行政院國家科學技術發展基金管理會 「煙層簡易二層驗證法精進研究計畫」 全期款【建研字第020916號】	40,559		
			21 日本建築智慧營造工法發展觀摩研習計畫		138,000	
110	05	31	100152 收入傳票 行政院國家科學技術發展基金管理會 「日本建築智慧營造工法發展觀摩研習計畫」 第1期款【建研字第020940號】	138,000		
			22 110年度「高齡者療癒性居家環境設計 應用手冊編訂計畫」		6,409	
110	06	29	100175 收入傳票 行政院國家科學技術發展基金管理會 110年度「高齡者療癒性居家環境設計 應用手冊編訂計畫」 第1期款【建研字第021042號】	6,409		
			以前年度部分		128,500	
			109 一百零九年度		128,500	
			16 日本智慧建築發展觀摩研習計畫		128,500	
109	06	16	100159 收入傳票 行政院國家科學技術發展基金管理會 09年度「日本智慧建築發展觀摩研習計畫」 第1期款【建研字第018974號】	128,500		
			總 計		8,309,198	

建築研究所
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,999,237	
			本年度部分		1,450,162	
			110 一百一十年度		1,450,162	
			01 履約保證金	1,001,290		
110	01	19	100019 收入傳票 台灣資料科學股份有限公司辦理「110年度資訊設備維護服務案」履約保證金【建研字第020169號】	78,960		
110	02	18	100051 收入傳票 徽揚資訊(股)公司辦理「110年度公文管理系統暨公文影像檔案管理系統維護」案履約保證金【建研字第020348號】	51,200		
110	03	10	100070 收入傳票 欽總工程股份有限公司辦理「耐火爐加熱設備維護案」履約保證金【建研字第020466號】	20,000		
110	06	28	100174 收入傳票 中租迪和股份有限公司設置太陽光電板履約保證金【風雨風洞實驗室, 建研字第021115號】	159,780		
110	12	10	100326 收入傳票 華陽文化有限公司辦理「111年度英文期刊訂購案」履約保證金【期間：111.01.01-111.12.31, 建研字第022022號】	45,000		
110	12	17	100334 收入傳票 泰誼貿易股份有限公司辦理「三維熱線式風速計主機與校正器」履約保證金【期間：110.12.17~111.05.16, 建研字第022069號】	20,000		
110	12	20	100337 收入傳票 泰誼貿易股份有限公司辦理「三維熱線式風速計主機與校正器」補履約保證金【期間：110.12.17~111.05.16, 建研字第022088號】	223,000		
110	12	23	100342 收入傳票 欽總工程(股)公司辦理「門牆爐及梁柱複合爐加熱系統電控更新」案履約保證金【期間：110.12.23~111.09.08, 建研字第022096號】	293,000		

建築研究所
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
110	12	23	100343 收入傳票 欽總工程(股)公司辦理「門牆爐及梁柱複合爐加熱系統電控更新」案履約保證金【期間：110.12.23~111.09.08, 建研字第022095號】	80,000		
110	12	29	100349 收入傳票 華陽文化有限公司辦理「111年度英文期刊訂購案」補履約保證金差額【期間：111.01.01~111.12.31, 建研字第022145號】	30,350		
			03 保固金		448,872	
110	04	27	300248 轉帳傳票 誠睿科技實業有限公司辦理「熱線式風速計」案履約保證金轉保固保證金【保固期間：110.04.13~111.04.12, 建研字第020753號】	11,334		
110	05	18	300295 轉帳傳票 國科企業有限公司辦理「大型力學油壓致動器控制系統」履約保證金轉保固金【保固期間：110.05.07~112.05.06, 建研字第020903號】	113,400		
110	06	11	300343 轉帳傳票 詮衡科技有限公司「10MW與ISO 9705試驗裝置設備汰換更新」履約保證金轉保固金【保固期：110.05.21~111.05.20, 建研字第021040號】	63,492		
110	06	21	300355 轉帳傳票 珀金埃爾默股份有限公司辦理「熱重分析儀」履約保證金轉保固金【保固期：110.05.14~111.05.13, 建研字第021073號】	43,500		
110	06	28	300364 轉帳傳票 奇研精工有限公司「梁柱複合耐火爐加熱系統荷重計及顯示器更新」保固金【保固期：110.06.17~111.06.16, 建研字第021100號】	37,560		
110	06	28	300365 轉帳傳票 台灣思百吉股份有限公司「音響量測用聲源系統、麥克風及線材更新」案保固金【保固期：110.05.27~111.05.26, 建研字第021114號】	34,650		
110	07	01	300381 轉帳傳票 禾益國際企業有限公司辦理「排煙閘門及箱型風機」案履約保證金轉保固金【保固期：110.06.18~113.06.17, 建研字第021125號】	27,738		

建築研究所
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
110	07	13	300400 轉帳傳票 珀金埃爾默股份有限公司辦理「建材逸散自動採樣設備」案履約保證金轉保固金【保固期：110.06.10-111.06.09建研字第021157號】	40,098		
110	07	20	300410 轉帳傳票 高安電檢股份有限公司「高低壓電氣系統增設高壓電容器」案履約保證金轉保固金【保固期：110.07.14-112.07.13, 建研字第021205號】	8,040		
110	08	25	300476 轉帳傳票 弼鴻營造有限公司「實驗大樓屋頂曝曬場地坪防水修繕工程」案履約保證金轉保固金【期間：110.08.18-113.08.17, 建研字第021391號】	60,600		
110	09	07	100229 收入傳票 能率倉儲設備股份有限公司辦理「輕型物料架」保固保證金【保固期：110.09.03-111.09.02, 建研字第021445號】	6,660		
110	12	23	100341 收入傳票 中華大學學校財團法人中華大學「智慧全人居家照護系統之研究」案保固保證金【期間：110.12.15~111.12.14, 建研字第022090號】	1,800		
			以前年度部分		549,075	
			107 一百零七年度		16,863	
			03 保固金	16,863		
107	12	13	300664 轉帳傳票 連盈隔熱紙(有)公司辦理所本部玻璃隔熱膜案履約保證金轉保固金[期間:107.12.06-112.12.05止;建研字第016411號]	16,863		
			108 一百零八年度		78,150	
			03 保固金	78,150		
108	06	26	300321 轉帳傳票 台灣思百吉(股)公司辦理「R4/R5量測用隨機音場麥克風及樓板緩衝材動態剛性試設備」案保固金[期間:108.06.	25,350		

建築研究所
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
108	08	02	20-111.06.19] 300385 轉帳傳票 欣翔科技儀器(有)公司辦理「建材逸散試驗環境控制艙及空氣清淨設備」案保固金[期間:108.07.25-111.07.24;建研字第017579號]	52,800		
			109 一百零九年度			454,062
			01 履約保證金		174,200	
109	04	10	100080 收入傳票 財團法人桃園市私立脊髓損傷潛能發展中心「109年度所屬網站維護服務案」履約保證金【建研字第018729號】	34,700		
109	12	18	100366 收入傳票 向婕圖書企業社「110年度英文期刊訂購案」履約保證金【建研字第019990號】	49,500		
109	12	23	100372 收入傳票 向婕圖書企業社「110年度英文期刊訂購案」(補)履約保證金【建研字第020015號】	40,000		
109	12	28	100379 收入傳票 奇研精工有限公司辦理「耐火構造委託試驗試體安裝及拆卸」案履約保證金【建研字第020055號】	50,000		
			03 保固金		279,862	
109	07	08	300326 轉帳傳票 珀金埃爾默(股)公司「紫外/可見光/近紅外光分光光譜儀」案履約保證金轉保固金【期間:109.06.02-111.06.01,建研字第019043號】	76,890		
109	07	29	300358 轉帳傳票 國祥貿易股份有限公司「相位差偏光顯微鏡」案履約保證金轉保固金【期間:109.07.24-111.07.23,建研字第019269號】	18,600		
109	09	02	300438 轉帳傳票 祐丞營造「材料實驗大樓屋突屋頂及其周邊防水修繕工程」案履約保證金轉保固金【期間:109.8.26-112.8.25,建研字第019446號】	73,655		

建築研究所
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
109	12	01	300619 轉帳傳票 辦理「防火實驗中心建築牆面等漏水 修繕工程」案履約保證金轉保固金【 期間:109.11.26-111.11.25, 建研字第 019884號】	110,717		
			總 計		1,999,237	

建築研
長期投資、固定資產、遞
中華民國

科目	取得成本 (1)	以前年度累計折舊(耗) /長期投資評價 (2)
長期投資	0	0
土地	578,934,325	0
土地改良物	0	0
房屋建築及設備	838,538,055	-256,836,787
機械及設備	953,382,729	-904,085,248
交通及運輸設備	16,158,464	-14,339,588
雜項設備	20,299,609	-19,452,312
收藏品及傳承資產	0	0
權利	694,372	0
小 計	2,408,007,554	-1,194,713,935
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	4,794,000	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	2,600,362	0
發展中之無形資產	0	0
其他無形資產	0	0
什項資產	0	0
小 計	7,394,362	0
合 計	2,415,401,916	-1,194,713,935

備註：

- 一、本年度成本變動增加數27,195,541元=預算採購增加數18,997,141+其他依財產規制移入、受增或土地依公告地價申報增值等增加數8,198,400元。
- 二、設備及投資預算執行增加數18,997,141=本年度預算執行數15,801,141元+以前年度保留預算執行數3,196,000元。
- 三、預算採購增加數15,801,141元=設備及投資預算執行數15,801,141元。
- 四、其他依財產規制移入、受增或土地依公告地價申報增值等增加數8,198,400元，主要係：
 - 1、辦理新型專利「水泥基質結構物聲學的火害判別方法」及「基於機器學習之建築空調動態參數調整系統-空調系統控制方法」由以前年度業務費支付178,000元。
 - 2、辦理「更換造風機葉片暨增設加速段與防護設備」案於本年度完成結算後，由購建中固定資產轉列7,990,000元至機械及設備。
 - 3、委託研究案辦竣廠商繳回開道器(含變壓器)1臺，計30,400元。

研究所

耗資產及無形資產變動表

110年度

單位:新臺幣元

本年度成本變動		本年度累計折舊(耗) /長期投資評價變動數 (5)	期末帳面金額 (6)=(1)+(2)+(3)-(4)+(5)
增加數 (3)	減少數 (4)		
0	0	0	0
0	0	0	578,934,325
0	0	0	0
1,014,600	0	-16,461,991	566,253,877
21,496,101	87,000	-16,408,844	54,297,738
353,150	0	-485,436	1,686,590
389,889	78,900	-145,369	1,012,917
0	0	0	0
178,000	122,320	0	750,052
23,431,740	288,220	-33,501,640	1,202,935,499
0	0	0	0
0	0	0	0
3,196,000	7,990,000	0	0
0	0	0	0
567,801	978,501	0	2,189,662
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
3,763,801	8,968,501	0	2,189,662
27,195,541	9,256,721	-33,501,640	1,205,125,161

建築研究所
長期投資明細表
中華民國110年12月31日

單位:新臺幣元

科目及投資事業名稱	投資成本	評價調整	合計	股數	備註
一、採權益法之股權投資	無				
(一)國營事業 (事業名稱)	無				
(二)民營企業及其他 (事業名稱)	無				
二、非採權益法之股權投資 (事業名稱)	無				
三、其他長期投資	無				
(一)作業基金 (基金名稱)	無				
(二)民營企業及其他 (事業名稱)	無				

建築研究所
應付租賃款及其他長期負債變動表
中華民國110年

單位：新臺幣元

項 目	期初 帳面金額 (1)	本年度 增加數 (2)	本年度 減少數 (3)	期末 帳面金額 (4)=(1)+(2)-(3)
無				

本 頁 空 白

建築研究所
決算與會計收支對照表
中華民國110年度

單位:新臺幣元

預算項目	決算數	調整數	會計收支	會計科目
歲入	29,669,263	287,546,718	317,215,981	收入
	-	287,546,718	287,546,718	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	47,940	-	47,940	罰款及賠償收入
規費收入	29,309,756	-	29,309,756	規費收入
財產收入	156,910	-	156,910	財產收益
營業盈餘及事業收入	-	-	-	投資收益
捐獻及贈與收入	-	-	-	捐獻及贈與收入
其他收入	154,657	-	154,657	其他收入
歲出	284,350,718	48,636,483	332,987,201	支出
	-	29,669,263	29,669,263	繳付公庫數
人事費	95,055,268	-	95,055,268	人事支出
業務費	165,254,046	-	165,254,046	業務支出
獎補助費	8,240,263	-	8,240,263	獎補助支出
設備及投資	15,801,141	-15,801,141	-	
	-	1,659	1,659	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	34,766,702	34,766,702	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-254,681,455	238,910,235	-15,771,220	收支餘絀

一本表收入部分調整數說明如下：

(一)公庫撥入數287,546,718元=本年度歲出實現數287,546,718元。

二、本表支出部分調整數說明如下：

(一)繳付公庫數29,669,263元=本年度歲入實現數29,669,263元。

(二)設備及投資-15,801,141元=房屋建築及設備費-1,014,600元+機械設備費-11,956,267元+資訊軟硬體設備費-2,162,307元+雜項設備費-667,967元。

(三)財產損失1,659元=本年度收入支出表累計數1,659元，主要係因資產報廢電冰箱2台(聲寶SR-476Q)300元+資產報廢東元分式冷氣機1台489元+資產報廢焊架2組870元。

(四)折舊、折耗及攤銷34,766,702元=本年度固定資產折舊33,665,881元+無形資產攤銷1,100,821元。

三、本表歲計餘絀調整數238,910,235元=收入調整數287,546,718元-支出調整數48,636,483元。

建築研究所
現金出納表
中華民國110年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	10,085,105
(一).專戶存款	10,085,105
二、本期收入	282,879,350
(一).本年度歲入	29,669,263
1.實現數	29,669,263
(1).其他	29,669,263
(二).應付代收款淨增(減)數	1,072,264
(三).存入保證金淨增(減)數	-848,934
(四).公庫撥入數	287,546,718
1.本年度歲出撥款	284,350,718
2.以前年度歲出撥款	3,196,000
(五).資產負債淨額淨增(減)數	-34,559,961
1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-34,559,961
(1).財產交易利益(損失)	-1,659
(2).折舊、折耗及攤銷(-)	-34,766,702
(3).其他影響非流動資產之項目	208,400
收 項 總 計	292,964,455
付項	
一、本期支出	282,656,020
(一).本年度歲出	284,350,718
1.實現數	284,350,718
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	15,801,141
(2).其他	268,549,577
(二).歲出保留數	3,196,000
1.以前年度轉入實現數	3,196,000
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	3,196,000
(三).固定資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應付帳款/應收帳款增(減)之固定資產	-33,637,140
(四).無形資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應付帳款/應收帳款增(減)之無形資產	-922,821
(五).繳付公庫數	29,669,263
1.本年度歲入繳庫	29,669,263
二、本期結存	10,308,435
(一).專戶存款	10,308,435
付 項 總 計	292,964,455

建築研究所
國有財產目錄總表
中華民國110年度

單位：新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	17	578,934,325	
		公頃	0.953957		
土地改良物		個	0	0	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	11	566,253,877	
		平方公尺	43,924.09		
	宿舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其他	個	0		
機械及設備		件	1,247	54,297,738	
交通及運輸設備	船	艘	0	1,686,590	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	3		
	其他	件	149		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	1,012,917	
	其他	件	315		
有價證券		股	0	0	
權利			30	750,052	
總			值	1,202,935,499	

建築研究所
珍貴動產、不動產目錄總表
中華民國110年度

單位：新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	0	0	
		公頃	0.000000		
土地改良物		個	0	0	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	0	0	
		平方公尺	0.00		
	宿舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其他	個	0		
機械及設備		件	0	0	
交通及運輸設備	船	艘	0	0	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	0		
	其他	件	0		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	0	
	博物	件	0		
	其他	件	0		
有價證券		股	0	0	
權利			0	0	
總 值				0	

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
<p>一、 (一)</p>	<p>通案決議部分： 110年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下： 1. 大陸地區旅費：統刪40%，其中國家發展委員會、原住民族委員會、役政署、移民署、賦稅署、關務署及所屬、教育部、國民及學前教育署、體育署、國家圖書館、國家教育研究院、法務部、司法官學院、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、調查局、工業局、智慧財產局、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、鐵道局及所屬、農業委員會、林務局、林業試驗所、特有生物研究保育中心、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 2. 國外旅費及出國教育訓練費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中國家安全會議、行政院、主計總處、公務人力發展學院、國立故宮博物院、檔案管理局、原住民族委員會、原住民族文化發展中心、客家委員會及所屬、立法院、考選部、銓敘部、國家文官學院及所屬、公務人員退休撫卹基金管理委員會、內政部、營建署及所屬、中央警察大學、移民署、外交部、領事事務局、國防部所屬、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、財政資訊中心、教育部、國民及學前教育署、體育署、青年發展署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、臺灣高等檢察署、調查局、工業局、智慧財產局、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、能源局、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、勞動基金運用局、僑務委員會、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、核能研究所、農業委員會、林務局、水土保持局、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、種苗改良繁殖場、臺中區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、農糧署及所屬、環境檢驗所、科技部、新竹科學園區管理局、南部科學園區管理局、保險局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 3. 委辦費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中國家安全會議、行政院、公務人力發展學院、立法院、考試院、銓敘部、內政部、移民署、外交及國際事務學院、國防部所屬、國庫署、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、經濟部、交通部、中央氣象局、運輸研究所、公路總局及所屬、農業委員會、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、種苗改良繁殖場、臺南區農業</p>	<p>1. 本所無編列。 2. 遵照辦理。 3. 遵照辦理。</p>

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
	<p>改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、環境檢驗所、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>4. 房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費：統刪5%，其中行政院、主計總處、公務人力發展學院、國立故宮博物院、檔案管理局、客家委員會及所屬、公平交易委員會、立法院、銓敘部、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、消防署及所屬、移民署、領事事務局、外交及國際事務學院、國防部所屬、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有財產署及所屬、教育部、國民及學前教育署、體育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、僑務委員會、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、農業委員會、水土保持局、家畜衛生試驗所、特有生物研究保育中心、桃園區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、毒物及化學物質局、環境檢驗所、新竹科學園區管理局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>5. 軍事裝備及設施：統刪3%。</p> <p>6. 一般事務費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中總統府、行政院、主計總處、國家發展委員會、客家委員會及所屬、公平交易委員會、國家通訊傳播委員會、公共工程委員會、立法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等</p>	<p>4. 遵照辦理。</p> <p>5. 本所無編列。</p> <p>6. 遵照辦理。</p>

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
	<p>行政法院、懲戒法院、法官學院、智慧財產法院、臺灣高等法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院臺南分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣桃園地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、考試院、考選部、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、警政署及所屬、消防署及所屬、空中勤務總隊、外交部、國防部所屬、財政部、國庫署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有財產署及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、農業委員會、水土保持局、家畜衛生試驗所、桃園區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、中央健康保險署、毒物及化學物質局、新竹科學園區管理局、金融監督管理委員會、銀行局、證券期貨局、保險局、檢查局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7. 政令宣導費：統刪20%。</p> <p>8. 設備及投資：除法律義務支出及資產作價投資不刪外，其餘統刪6%，其中立法院、最高法院、高雄高等行政法</p>	<p>7. 遵照辦理。</p> <p>8. 遵照辦理。</p>

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
	<p>院、懲戒法院、法官學院、智慧財產法院、臺灣高等法院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣桃園地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、消防署及所屬、役政署、建築研究所、外交及國際事務學院、國防部所屬、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、中區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有財產署及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、工業局、水利署及所屬、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、金融監督管理委員會、海洋委員會、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9. 對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中司法院、內政部、營建署及所屬、消防署及所屬、法務部、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、標準檢驗局及所屬、交通部、觀光局及所屬、公路總局及所屬、核能研究所、農業委員會、水土保持局、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、環境保護署、文化部、新竹科學園區管理局、海洋委員會、海洋保育署改以其他項目</p>	<p>9. 遵照辦理。</p>

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
	<p>刪減替代，科目自行調整。</p> <p>10. 對地方政府之補助：除法律義務支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪5%，其中人事行政總處、役政署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、交通部、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、海洋委員會、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>(二) 為利公開透明，並讓立法院監督各行政機關及基金預算執行情形，俾利發揮預算財務效益，爰請自111年度起各機關編列政策宣導經費應於單位預算書或附屬單位預算書中以表列方式呈現預算科目、金額、預計執行內容等，以利外界監督。</p> <p>(三) 為公開透明，並利立法院監督預算執行情形，政府各機關編列廣告費用及宣傳費用，須符合預算法第62條之1規定，按季將辦理方式、政策效益及執行情形函送立法院備查，俾利政府預算發揮最大效益。</p> <p>(四) 有關部分政府捐助之財團法人，如經濟部所轄財團法人工業技術研究院等11家及文化部所轄財團法人中央通訊社等3家長期無償使用國有不動產，無償使用國有不動產作為實驗室、辦公處所、倉庫或職員宿舍等，尚無相關法令許可政府捐助之財團法人得以長期無償使用國有不動產，卻將自有不動產出租以賺取租金收入，使用期間最長有超過50年者，多數亦長達2、3、40年之久，其合理性，有待商榷。鑑於國有不動產為國家重要資源，政府機關應善盡管理之責任，並為妥適有效之運用，應請行政院責成各主管機關及財政部國有財產署全面清查，及妥適處理國有不動產提供財團法人無償使用情形，並研議短期保障國有財產權益及長期整體規劃有效運用方案，俾利符合國有財產法令之規範，及提升國有財產運用效益，增加財政收入，爰請行政院於6個月內向立法院各相關委員會提出書面報告。</p> <p>(五) 為完備科技創新研發環境，邁向智慧國家，110年度中央政府總預算案編列科技發展計畫經費969億元，加計中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案編列200億元、國防科技經費104億元、營業與非營業特種基金編列256億元，合共1,529億元，較109年度相同基礎增加27億元，增幅1.8%。另依據科學技術基本法第5條規定，為推廣政府出資之應用性科學技術研究發展成果，政府應監督或協助法人、業學界等執行研究發展單位，將研究發展成果轉化為實際之生產或利用。惟依立法院預算中心評估報告指出，其中經濟部105至108年度科技專案計畫取得國內、外專利，分別1,956件、1,799件、1,651件、1,566件，總計</p>	<p>10. 本所無編列。</p> <p>遵照辦理。</p> <p>遵照辦理。</p> <p>非本所主管業務。</p> <p>非本所主管業務。</p>

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
	<p>6,972件，件數呈現逐年趨減，已取得之專利超過6年尚未應用者並逾7,000件，近3年增幅將近五成，且未使用專利每年相關管理維護費用達億元。鑑於研發成果攸關產業發展，近來國內、外業界為增進自己產業競爭力，已紛紛將專利權轉為營業秘密，我國除重視專利權保護外，更應將營業秘密妥為管控，以防資訊外洩，爰請行政院將近3年整體對科技研發經費預算執行、科技研發成果績效及管控機制等相關事項於3個月內向立法院各相關委員會提出書面報告。</p>	
(六)	<p>110年度公共建設計畫預算共編列5,340億元，包括公務預算1,324億元、特別預算1,041億元、營業基金1,386億元及非營業基金1,589億元，金額極為龐大，計畫項目亦極多，主要依「行政院所屬各機關個案計畫管制評核作業要點」辦理管考，評核著重於個案計畫年度目標達成情形、經費運用及執行進度等，國家發展委員會於107年1月起推動預警機制，將計畫「潛藏無法如期達成風險」、「預定工作進度明顯配衡失當」等列入預警計畫篩選原則，整體計畫之執行亦納入考量，國家發展委員會於同年10月修正「行政院及所屬各機關中長程個案計畫編審要點」，將營運評估納入規範，明訂個案計畫執行完成後，各機關應作總結評估報告，並回饋至計畫審議及先期作業階段，國家發展委員會亦應適時辦理各項評估之複評，惟國家發展委員會108年度總結評估複評比率僅11.54%，且106及107年度複評發現，如繳庫率偏高或經費控管不良、規劃及執行能力待加強，未進行經濟效益分析等諸多情形，重要且相似問題一再被提出，又部分公共建設計畫先期規劃未臻完善，未能落實監督控管廠商履約狀況致計畫頻仍修正、停（緩）辦或內容修正幅度頗大，顯見國家發展委員會評估、審議未能發揮成效，淪為紙上作業，爰請行政院檢討公共建設計畫審議、預警及管控等機制，並於3個月內向立法院各相關委員會針對前揭內容提出書面報告。</p>	非本所主管業務。
(七)	<p>5G具有「高頻寬（eMBB）」、「多連結（mMTC）」及「低延遲/高可靠（URLLC）」等特點，有別於4G封閉式核心網路架構，5G網路採用大量軟體功能模組、核心網路雲端虛擬化設計，且第三方服務提供者可透過電信業者之多接取邊緣運算提供用戶高速、低延遲服務。然而開放式設計，使得5G網路面臨之資安威脅較以往更嚴峻且多元。行政院資通安全處已制訂「107-114年資安產業發展行動計畫」，推動策略並持續檢討資通安全管理法及資安相關規範內容；經濟部亦規劃建置5G網路資安檢測及驗證實驗室，並完成5G資安偵防平台雛型。且國家通訊傳播委員會配合5G釋照時程，修增訂行動寬頻業務管理規則及行動寬頻系統審驗技術規範等法規。上開工作各主責部會雖已達成階段性目標，惟因應未來5G應用場域陸續開放後，恐將面臨各種新興資安威脅與攻擊，鑑於國內5G網路資安防護機制尚未完備，相關評估及強化5G網路業者之資安防護能力工作仍待完成，行政院應督促各主管相關機關持續調適法規並</p>	非本所主管業務。

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
	<p>促進資安業者參與5G應用場域實驗，以強化資通安全之防禦能量，爰請行政院將各主管機關5G網路資安防護之規範、相關機制、執行成效，於6個月內向立法院各相關委員會提出書面報告。</p>	
(八)	<p>106至110年度經濟部及科技部5G相關計畫補助經費分別為38億4,140萬8千元及13億4,488萬3千元，合計51億8,629萬1千元，補助金額極為可觀，惟以近年補助5G相關計畫執行成效而言，經濟部106至109年截至7月底合計技術移轉，合作件數193件、技術暨專利移轉總收入3億1,152萬7千元及促進國內外廠商投資88億7,407萬元，其中衍生產值從106年度20億2,292萬5千元增加至108年度34億6,600萬元，增幅逾71.34%；科技部107至109年截至7月底合計技術移轉，合作件數5件、技術暨專利移轉總收入1,627萬元、促成產學合作件數23件及產學合作金額3,714萬4千元。由此觀之，我國5G專利取得數量仍偏低，顯示對5G關鍵智財之掌握程度及技術自主能量恐有不足，行政院應結合產官學之力，共同研發5G前瞻關鍵技術，建立優勢5G核心技術，將5G技術研發成果導入相關產業供應鏈，以增加經濟產值，並提升我國5G通訊產業競爭力。</p>	<p>非本所主管業務。</p>
(九)	<p>目前中央政府轉投資公私合營事業達近200家，尚未包括其再轉投資之眾多子(孫)公司，每年所獲配股息係政府重要收入來源之一，重要性日增，惟各主管機關對所轄公私合營事業之資訊公開程度未盡一致，於官網所揭露相關資訊，內容差異頗大，有揭露亦僅有第一層投資事業，有關再轉投資至第二層以下子、孫公司等，不少為母公司持股百分之百者，公股仍具有主導權，對高階經理人等均有決策權，屬於政府投資公私合營事業範疇，相關資訊外界均無所知悉，易有低估政府投資事業規模現象。鑑於中央政府轉投資公私合營事業，家數極多且規模不小，為利社會大眾瞭解政府轉投資事業之全貌，請行政院研擬訂定各主管部會應於官網公開資訊之一致標準，並適用於公股具主導權(董、總由政府指派)之再轉投資公司，衡量建立彙整資料之可行性，以相同密度監督管理，減少資訊不對稱情形，以利各主管機關之管理及國會監督，爰請行政院於6個月內向立法院各相關委員會提出書面報告。</p>	<p>非本所主管業務。</p>
(十)	<p>依財團法人法第67條第1項及第2項規定，財團法人與該法規定不符者，應自該法施行後1年內補正，但情形特殊未能如期辦理，並報經主管機關核准延長者，不在此限，延長期間以1年為限。然該法於107年8月1日公布，並自108年2月1日施行，迄今近2年，依立法院預算中心評估報告指出，截至109年4月底止，部分政府捐助之財團法人尚未完備財團法人法相關規定，例如訂定內部制度及稽核制度、投資之項目及額度、董事人數超逾15人或監察人未達2人等相關規範，鑑於財團法人法賦予主管機關對政府捐助之財團法人採高密度監督之權力，爰請法務部加強督促各主管機關於3個月內儘速完成相關規範之訂定，及依財</p>	<p>非本所主管業務。</p>

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
(十一)	<p>團法人法第56條第3項規定，政府捐助之財團法人之預算、決算書及定期查核情形，主管機關應於網站主動公開之，以利社會大眾及國會監督，並請法務部於3個月內向立法院司法及法制委員會提出書面報告。</p> <p>有鑑於行政院在未擬定相關配套措施前便推動開放山林政策，導致該政策推動近1年來，行政院所屬各部會之橫向聯繫與分工不足，山難數據不斷攀升、部落周邊環境惡化、執行單位如行政院農業委員會林務局、內政部營建署所屬各國家公園管理處、消防救難系統或地方政府等第一線公務單位疲於奔命。對此，行政院在未有效解決現況與分工時，不得再行鬆綁相關山林政策，避免無辜山友遇難死亡。</p> <p>自開放山林政策推動以來，根據內政部消防署統計，109年截至12月15日的山難件數，已經創下18年以來新高，將近450件，同時為108年之2倍。查行政院農業委員會林務局轄管林道81條，總長1,646公里，其中主要林道15條、274公里；次要林道35條、932公里；一般林道31條、440公里。林道皆位於台灣生態敏感地區，然行政院農業委員會林務局每年卻僅編列2億元維護預算，平均每公里養護經費不到15萬元，山區林道之維管根本無法保障遊客安全。又以內政部營建署之雪霸國家公園管理處轄內之大鹿林道東線為例，位於生態敏感區長達19公里之林道，近5年每年平均養護預算僅80萬元，平均1公里養護經費4萬元。</p> <p>山難數增加，地方政府消防救災人員與經費未隨之增加，導致經常性動用原住民族部落民力參與救難，然一般民力於山區救援之保險與財產（車輛），政策皆未給予適當保障，造成爭議不斷。因遊客量暴增及山難數的增加，造成通往山林之原住民族部落交通與生活嚴重困擾，山林主管與救難單位疲於奔命，在人力與經費毫無增加之狀況，推動開放山林應待政策完備，爰請行政院於3個月內向立法院教育及文化、內政、經濟、交通、社會福利及衛生環境、財政委員會提出書面報告。</p>	非本所主管業務。
(十二)	<p>有鑑於我國於103年度公布兒童權利公約施行法，明定各級政府機關執行公約保障各項兒童及少年權利規定所需之經費，應依財政狀況優先編列；然依中華民國兒童健康聯盟提供之2016年兒童健康幸福指標-臺灣與OECD國家比較，我國0至2歲兒童接受幼托服務之比例、3至5歲兒童就讀於幼兒園之比例仍較大多數OECD國家為差；目前我國幼兒園教師與教保員能量不足且薪水偏低，而對於各種幼兒園之補助不僅複雜且不公平，爰建請政府應研擬透過更公平的育兒津貼方式，並研議儘早落實行政院宣示「私立幼兒園導師費與教保津貼每月均達3千元」，保障幼教人員薪資，以達到家長、教師、業者、幼兒乃至國家之多贏局面。</p>	非本所主管業務。
(十三)	國際疫情升溫，中央流行疫情指揮中心決定加強邊境防疫	非本所主管業務。

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
	<p>控管，110年1月15日起國人返國，除了原本要檢附的登機前3天內檢驗報告，如果不住防疫旅館、選擇居家檢疫的人，必須簽署切結書，確定一人一戶，同行者可同住，但非居家檢疫者不能同住。然而擁有多戶空屋的家庭畢竟少數，有多位家人返台的家庭，就必須求助防疫旅館，卻屢屢發生想替將回台的家人訂房，怎麼找都訂不到；更擔心如果讓家人回家住，自己跟長輩外出居住，會不會反而遭遇更高的風險。年節將至，傳統返鄉團聚的習慣，恐引起急著返台過年的國人，未找到檢疫處所就直接返台，目前出現「直接衝回來」的違規事件，成為不確定因素，對防疫更是一大挑戰，顯見疫情的暴衝、提升防疫等級，讓防疫旅館的需求暴增供不應求。爰請衛生福利部、交通部、內政部、國防部、內政部營建署等應跨部會整合，持續掌握防疫旅宿及擴充檢疫場所量能，以因應返台檢疫需求。</p>	
(十四)	<p>有鑑於國內年輕教授在高教與技職領域中，竭盡心力投入技術研發、基礎科學與產學研究等領域，然而在現今科技部與教育部審查教授研究計畫提供補助經費評選時，未能妥適合理分配。爰要求教育部對於高教與技職體系中，助理教授所提出之申請計畫與經費，應占整體受獎補助預算中至少達30%比率，以鼓勵年輕與傑出之助理教授人才能有公平之競爭機會。另科技部補助計畫應至少提升10%，並於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	非本所主管業務。
(十五)	<p>依據文化基本法第26條，文化部於108年11月發布施行文化藝術採購辦法，規範機關採購文化藝術作品、藝文創作展演與研究、出版或相關藝文服務等，應優先適用上開辦法。為維護文化藝術價值、保障文化與藝術工作者權益及促進文化藝術事業發展，請各單位包含政府機關(構)、公立學校、公營事業、政府所屬行政法人及財團法人進行藝文採購時，應以「與創作者共有共享著作財產權」為原則，且不應再強制要求創作者放棄行使著作人格權，此外，應針對第一線採購人員進行文化藝術採購作業訓練及觀念宣導，以保障創作者之智慧財產權。</p>	遵照辦理。
(十六)	<p>110年度中央政府總預算案中，各級機關、部會、單位預算編列設備資訊採購經費，進行各類如電腦設備、網路設備、無人機、虛擬設備、及其他各類電子資通訊設備採購時，為維護我國資安安全，實不應採購中國廠商或由中國所實質控制廠商品牌之設備。惟立法院於第9屆處理行政院預算解凍案時，曾附帶決議要求行政院應公布危害國家資通安全廠商清單，然迄今未見行政院公布該清單。而危害國家資通安全廠商清單攸關我國5G資訊建設及設備採用，政府應正視我國國安層級資安事件頻生之嚴重性，採取積極之作為。爰要求行政院確實盤點各級機關現使用情形，並於110年底前汰換，各項採購不得採購中國品牌或中國所實質控制廠商品牌之設備，並應於採購驗收時，嚴格把關，並於3個月內向立法院各相關委員會提出書面報告。</p>	非本所主管業務。

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表 中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

決 議 項 次	附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
(十七)	<p>有鑑於近期立法院審查各項法案時，各目的事業主管機關均未依據納稅者權利保護法第6條之規定：「…租稅優惠之擬訂，應舉行公聽會並提出稅式支出評估」，與納稅者權利保護法施行細則第4條規定：「業務主管機關研擬稅式支出法規，應於送立法院審議前舉行公聽會；前項公聽會會議記錄及稅式支出評估報告應併同租稅優惠法律送交立法院審議」。為避免立法機關帶頭違法，並陷立法委員於不義，爰要求各行政部門應落實遵守相關規定，將公聽會與稅式支出評估完成後，併同法案送立法院審議。</p>	非本所主管業務。
二、	<p>分組審查決議部分： 本項通過決議9項</p>	
(一)	<p>110年度內政部建築研究所「建築研究業務」編列1億9,942萬5千元。內政部建築研究所成立宗旨乃是希望以其研究成果，協助提升國內建築安全。因此訂定有「內政部建築研究所研發成果技術移轉之授權作業程序」，該所104至109年間每年取得專利1至6件，累計至109年8月底累計已取得專利30件、仍有效專利總件數27件。但是該所之專利成果近年來尚無專利授權情形，更無獲得授權使用費收入，顯有尚未發揮功能之疑慮，爰請建築研究所向立法院內政委員會提出書面報告。</p>	本所業於110年3月10日台內建研字第1100850283號函檢送書面報告提報委員會在案。
(二)	<p>建築研究所辦理「綠建材標章評定審查作業計畫」，103至108年度受理案數介於215案至255案之間，109年度截至8月底為212案，績效顯有待提升。其次，103至109年度(截至8月底止)，綠建材標章評定以健康類別所占比率75.99%最高，其次為高性能類別之15.39%。綠建築標章查核亦以健康類別所占比率74.58%為主，其次為高性能類別之16.10%，顯示近年辦理綠建材標章評定審查集中於部分類別，允宜加強生態及再生類別綠建材標章之推廣。爰請建築研究所針對「綠建材標章推廣」之改進措施，向立法院內政委員會提出書面報告。</p>	本所業於110年3月10日台內建研字第1100850287號函檢送書面報告提報委員會在案。
(三)	<p>依據建築研究所109年2月出版之「綠建材解說與評估手冊2020版」，我國既有建築物佔97%。又依據「內政部不動產資訊平台」108年第3季統計資料，我國住宅平均屋齡為30年，其中逾20年者，佔所有住宅75.38%，逾50年者，佔所有住宅8.83%，顯示我國高屋齡之既有建築物佔比甚高。目前我國針對新建建築物訂定節能設計標準，既有建築物未能納入設計規範及管制範圍，亦未訂定相關輔導獎勵措施，因此民眾對於既有建築物缺乏進行節能改善之誘因。但查先進國家如歐盟2002年公布建築能源效率指令；德國於能源節約法訂定既有建築物外殼翻修之能源效率最低要求；法國2013年3月21日，發布住宅能源效率改善計畫，預計2020年建築翻修案件將減少40%能源消耗及50%溫室氣體排放。因此該所101年出版「綠建築評估手冊-舊建築改善類(EEWH-RN)」，以鼓勵舊建築進行改善，但推廣不易。因此應儘速研擬「綠建築評估手冊-既有建築類</p>	本所業於110年3月10日台內建研字第1100850284號函檢送書面報告提報委員會在案。

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表 中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

決 議 項 次	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
(四)	<p>(EEWH-EB)」以鼓勵既有建築物申請綠建築認證。爰請建築研究所向立法院內政委員會提出書面報告。</p> <p>110年度建築研究所單位預算第2目「建築研究業務」項下「綜合規劃」編列業務費891萬3千元。其中「一般事務費」較109年度增加86萬9千元，但在歲出計畫提要及分支計畫概況表中，未見任何說明。經去函詢問後得知，主要係110年配合政策參與協辦「第34屆中日工程技術研討會」之建築研究分組會議暨相關研討會，將邀請日本知名專家學者前來進行專題演講及座談，並廣續參與「2021台灣輔具暨長期照護大展」之活動，故增加相關環境佈置、接待外賓費用及雜支費用。惟既明知預算較109年度略為增加，卻不在預算說明欄清楚列出，顯有規避預算監督之嫌。爰請建築研究所針對「預算書說明之改進措施」，向立法院內政委員會提出書面報告。</p>	<p>本所業於110年3月10日台內建研字第1100850286號函檢送書面報告提報委員會在案。</p>
(五)	<p>建築研究所辦理「智慧綠建築推動方案」認證通過綠建築與智慧建築標章或候選證書之件數，與核發使用執照及建造執照件數之占比長期低落，綠建築方面，105至108年度核發之標章或候選證書件數，與各該年度核發使用執照及建造執照之件數相較，所占比率不到2%，智慧建築方面，所占比率更低於0.4%，推廣不見成效。110年再度編列計畫經費1億58萬4千元，爰請建築研究所向立法院內政委員會提出書面報告。</p>	<p>本所業於110年3月10日台內建研字第1100850297號函檢送書面報告提報委員會在案。</p>
(六)	<p>為因應全球暖化及氣候變遷、高齡少子化問題，各國政府均提出智慧建築、綠建築、永續智慧社區及智慧城市等創新規劃理念與對策，因此建築研究所編列相關計畫經費辦理推廣智慧綠建築有關業務。查建築研究所105至109年度於「建築研究業務」項下「環境控制」編列「永續智慧城市-智慧綠建築與社區推動方案」，該計畫將於109年底屆期，惟申請綠建築、智慧建築標章之件數相對於建築物使用執照核發數仍屬偏低，可見推動成效仍有待強化。建請建築研究所針對推動綠建築於後續相關計畫持續積極辦理，此外，就申請綠建築標章及智慧建築標章認證意願偏低進行檢討與改進，於2個月內向立法院內政委員會提出書面報告。</p>	<p>本所業於110年3月10日台內建研字第1100850298號函檢送書面報告提報委員會在案。</p>
(七)	<p>國家發展委員會109年8月中華民國人口推估（109至159年）計資料顯示，我國於82年成為高齡化社會，107年轉為高齡社會，推估將於114年邁入超高齡社會。因此，面對國內人口年齡結構之改變，政府部門之公共空間再規劃及民眾住家環境應有相對應的計畫與政策，過去是強調「無障礙」環境建構，現應朝向「0至99歲皆可安心生活的全齡化建築」，並將通用設計概念落實於生活中。爰此，請建築研究所將辦理高齡者安居敬老環境科技發展中程個案計畫之成果，研議與危險老舊建築物重建等政策結合，讓臺灣老舊建築更新不單只是提升建物安全，促進都市更新，更要將民眾的生活環境安全一併納入整體規劃，</p>	<p>本所業於110年3月10日台內建研字第1100850285號函檢送書面報告提報委員會在案。</p>

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表
中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	內容	辦理情形
	<p>並請於3個月內向立法院內政委員會提出書面報告。</p> <p>(八) 110年度建築研究所單位預算第2目「建築研究業務」編列1億9,942萬5千元，凍結300萬元，俟建築研究所向立法院內政委員會提出書面報告，始得動支。</p> <p>(九) 110年建築研究所單位預算第2目「建築研究業務」原列1億9,942萬5千元，然查是項預算，有超過5成3比例為「委辦費」，不然就幾乎用於購買軟硬體設備的設備與投資和一般平常基本事務預算，表示身為建築政策發展及建築法規之研究主責單位竟然將其主要研究業務幾乎全部委辦，變成「建築委辦所」，實有未該，顯然已失去當初設立之宗旨，更令人不禁質疑該單位存在之必要性？爰此，為樽節政府支出，避免公帑浮濫以委外或補助方式支應，爰要求建築研究所於3個月內向立法院內政委員會提出書面報告。</p>	<p>本所業於110年2月25日台內建研字第1100850247號函檢送書面報告提報委員會在案。</p> <p>本所業於110年3月9日台內建研字第1100850282號函檢送書面報告提報委員會在案。</p>