

(7-8) 中華民國 112 年度

( 112 年 1 月 1 日至 112 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 112 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.....	40
2. 歲出政事別決算表.....	44
3. 歲出機關別決算表.....	46
4. 以前年度歲入來源別轉入數決算表.....	50
5. 以前年度歲出政事別轉入數決算表.....	52
6. 以前年度歲出機關別轉入數決算表.....	54
(二)附屬表	
1. 歲出用途別決算分析表.....	56
2. 歲出用途別決算累計表.....	58
3. 繳付公庫數分析表.....	62
4. 公庫撥入數分析表.....	66
5. 歲入保留分析表.....	68
6. 歲入餘絀（或減免、註銷）分析表.....	69
7. 歲出保留分析表.....	70
8. 歲出賸餘（或減免、註銷）分析表.....	72
9. 人事費分析表.....	74
10. 增購及汰換車輛明細表.....	76
11. 補、捐（獎）助其他政府機關或團體個人經費報告表.....	78
12. 委託辦理計畫（事項）經費報告表.....	80
13. 出國計畫執行情形報告表.....	84
14. 赴大陸地區計畫執行情形報告表.....	86
15. 重大計畫執行績效報告表.....	88
16. 重要社會發展、重大科技發展計畫執行情形及目標達成情形表....	90
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..	91
18. 調整年度預算支應災害防救經費報告表.....	92
19. 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	94
20. 因擔保、保證或契約可能造成未來會計年度支出明細表.....	98
21. 媒體政策及業務宣導費彙計表.....	100
三、會計報表	
(一)主要表	

1. 平衡表.....	103
2. 收入支出表.....	104
(二)附屬表	
1. 平衡表科目明細表	
(1) 專戶存款明細表.....	105
(2) 土地明細表.....	106
(3) 房屋建築及設備明細表.....	107
(4) 累計折舊—房屋建築及設備明細表.....	108
(5) 機械及設備明細表.....	109
(6) 累計折舊—機械及設備明細表.....	110
(7) 交通及運輸設備明細表.....	111
(8) 累計折舊—交通及運輸設備明細表.....	112
(9) 雜項設備明細表.....	113
(10) 累計折舊—雜項設備明細表.....	114
(11) 權利明細表.....	115
(12) 電腦軟體明細表.....	116
(13) 應付代收款明細表.....	117
(14) 存入保證金明細表.....	119
2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表.....	124
3. 長期投資明細表.....	126
4. 應付租賃款及其他長期負債變動表.....	127
四、參考表	
1. 決算與會計收支對照表.....	129
2. 現金出納表.....	130
3. 國有財產目錄總表.....	131
4. 珍貴動產、不動產目錄總表.....	132
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.....	133

# 一、總說明



# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 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 2,911 萬 4,000 元，執行結果，實現數 2,870 萬 4,701 元，執行率為 98.59%，較預算數短收 40 萬 9,299 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：

本年度歲出預算數 2 億 8,214 萬元，執行結果，實現數 2 億 6,953 萬 8,324 元，決算數共計 2 億 6,953 萬 8,324 元，執行率為 95.53%，預算賸餘數 1,260 萬 1,676 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。

##### 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、調整軍公教人員待遇準備。本年度預算數 988 萬 9,752 元，執行結果，實現數 988 萬 9,752 元。

##### 4. 附：歲入決算概況表、歲出決算概況表、其他支出科目執行概況表。

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 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	29,114,000	28,704,701	98.59	-409,299	
罰款及賠款收入		26,530		26,530	主要係廠商逾期違約之賠償收入。
賠償收入		26,530		26,530	
規費收入	28,815,000	28,308,940	98.24	-506,060	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	2,122,200	246.77	1,262,200	
使用規費收入	27,955,000	26,186,740	93.67	-1,768,260	
財產收入	146,000	147,878	101.29	1,878	主要係大樓行動電話基地台租金。
財產孳息	146,000	147,878	101.29	1,878	
其他收入	153,000	221,353	144.68	68,353	主要係停車費收入及南部實驗室屋頂設置太陽能光電設備回饋金收入。
雜項收入	153,000	221,353	144.68	68,353	



# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 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	282,140,000		282,140,000	269,538,324	0	269,538,324	95.53	12,601,676
一般行政	95,227,000		95,227,000	86,178,060	0	86,178,060	90.50	9,048,940
建築研究業務	186,733,000		186,733,000	183,360,264	0	183,360,264	98.19	3,372,736
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 112 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	8,958,632	8,958,632		
公教人員婚喪生育及子女教育補助	931,120	931,120		
合 計	9,889,752	9,889,752		

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 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 11 億 9,553 萬 4,128 元，負債總額為 308 萬 6,125 元，其相關科目說明如下：

#### 1. 資產科目：

- (1)專戶存款 308 萬 6,125 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 8,961 萬 3,429 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 4,009 萬 3,885 元，主要係辦公房屋及實驗室。
- (4)機械及設備 5,181 萬 8,864 元，主要係實驗室檢測用設備。
- (5)交通及運輸設備 103 萬 7,997 元，主要係公務車輛及通訊設備等。
- (6)雜項設備 114 萬 202 元，主要係辦公設備及其他設備等。
- (7)權利 78 萬 9,306 元，主要係本所研發之各項專利。
- (9)電腦軟體 795 萬 4,320 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 90 萬 4,672 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 218 萬 1,453 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 112 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	1,195,534,128	1,200,588,352	-0.42	負債	3,086,125	1,553,779	98.62
流動資產	3,086,125	1,553,779	98.62	流動負債	904,672	363,849	148.64
專戶存款	3,086,125	1,553,779	98.62	應付代收款	904,672	363,849	148.64
固定資產	1,183,704,377	1,196,327,641	-1.06	其他負債	2,181,453	1,189,930	83.33
土地	589,613,429	589,613,429	0.00	存入保證金	2,181,453	1,189,930	83.33
房屋建築及 設備	540,093,885	549,773,881	-1.76				
機械及設備	51,818,864	54,611,274	-5.11				
交通及運輸 設備	1,037,997	1,342,450	-22.68				
雜項設備	1,140,202	986,607	15.57				
無形資產	8,743,626	2,706,932	223.01				
權利	789,306	648,155	21.78	淨資產	1,192,448,003	1,199,034,573	-0.55
電腦軟體	7,954,320	2,058,777	286.36	資產負債 淨額	1,192,448,003	1,199,034,573	-0.55
合計	1,195,534,128	1,200,588,352	-0.42	合計	1,195,534,128	1,200,588,352	-0.42

上表科目金額變動差異達 20%以上之說明：

1. 專戶存款：主要係履約保證金及保固金增加。
2. 交通及運輸設備：主要係報廢使用期限屆滿，且不堪使用之通訊設備。
3. 權利：主要係專利權增加。
4. 電腦軟體：主要係購置資安聯防系統、防火牆模組，暨開發架構建築物智慧能源及維運管理服務平台、淨零建築跨領域人才培育與產學發展平台等。
5. 應付代收款：主要係行政院國家科學技術發展基金管理會計畫補助款增加。
6. 存入保證金：主要係履約保證金及保固金增加。

(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 112 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，完成社會住宅中無障礙住宅單元規劃設計等 9 案，舉辦高齡暨無障礙居住環境國際學術研討會、第 34 屆中日工程技術研討會日本超高齡社會福祉住環境規劃制度及推動策略國際學術研討會 2 場次，辦理高齡安居研究成果發表講習會 1 場次，參加「2023 臺灣輔具暨長期照護大展」展覽，研提社會住宅及無障礙法規草案修正建議 3 案，協助參與「公立高級中等以下學校及特殊教育學校無障礙設施設備設置要點」。
- (2) 辦理建築與城鄉減災調適與智慧韌性科技發展計畫，完成國土計畫城鄉發展地區之減洪調適規劃與水理分析技術等研究計畫 7 案；補助辦理坡地韌性社區人員培訓與自主防災教育推廣計畫 1 案，完成歷年輔導社區追蹤 5 處、校園防災講習 6 場、社區現場輔導 10 處、示範社區巡檢及推廣講習 5 處、社區工作坊 1 場；辦理內政部防災士培訓 1 場次；協助參與防災法令研修 1 項。
- (3) 辦理建築防火科技與智慧應用研發前瞻精進計畫，完成室內電動車停車空間及充電樁設備之防火安全對策研究等 13 案、淨零建築應用有關防火木竹構造減碳工法等 3 案及防火安全推廣計畫 1 案，辦理完成煙層簡易二層驗證軟體技術轉移案 15 件及防火實驗檢測技術服務共 136 件，完成建築火害後耐震能力評估手冊、水系統滅火設備水力計算驗證參考指引等 2 項草案研編，協助參與建築、消防、商品檢驗法規研商 8 項及國家標準 4 項，辦理中日工程技術國際研討會(建築防火)1 場次及防火安全推廣講習、研討會活動等 7 場次及實地輔導住宿式長照機構 6 案。
- (4) 辦理建築工程技術精進創新與應用效能提升計畫，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 9 項研究計畫案、審查竹構造建築物設計及施工技術規範及建築物基礎構造設計規範等法令草案、相關實驗檢測技術服務共 113 件，與研討會等推廣活動 10 場次

# 建築研究所

## 總說明

中華民國 112 年度

等。

- (5) 辦理建築資訊跨領域整合創新應用計畫，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 13 場，發展結合 BIM 與區塊鏈技術於建築生命履歷技術；BIM 知識資源平台永續經營及建築本土化元件之建構審查規劃；應用 BIM 於提升室內環境舒適度及節效率之數位雙生技術；低碳（低蘊含碳）建築與減碳量之 BIM 應用技術；建築資訊建模開源及自由軟體(BIM FOSS)中文介面優化、建照申請建築元件圖庫空間開發及案例流程訂定；應用智慧科技改善老舊高層建築數位化營運管理技術，及增修「我國 BIM 協同作業指南」。
- (6) 辦理智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技計畫，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、內政大數據整合智慧建築資料應用之可行性、智慧建築成本效益分析與評估、智慧建築導入循環經濟商業模式之可行性及智慧建築使用需求與情境式設計參考手冊之研訂等 6 項計畫案，並舉辦創意競賽、AI 智慧生活科普創作工作坊及智慧化居住空間展示中心實體導覽活動超過 5 萬 2,350 人次，辦理講習會等推廣活動。
- (7) 辦理永續健康綠建築環境科技計畫，依循永續綠建築節能減廢技術研發與應用、健康綠建築室內環境科技發展、永續環境與生態城市發展、永續綠建築法規與教育推廣等四大研究領域，完成新建辦公類近零碳建築成本效益分析之研究、竹建材防蟲防黴關鍵技術之研究、可逆式建築設計與應用之調查研究及運用內政大數據分析我國民眾購買綠建築的意願與誘因等 12 項相關研究，並依據國際發展趨勢與我國政策需求，提出建築環境科技相關執行技術手冊草案 4 冊及綠建築、綠建材相關技術規範增修建議。出版「2023 全國綠建築繪畫徵圖比賽得獎作品」，並推動綠建築扎根教育，舉辦「2023 全國綠建築繪畫徵圖比賽」，計有 302 件作品得獎，教育宣導成效良好，另結合本計畫辦理綠建築教育示範基地參訪活動及低碳觀光綠建築知性之旅，合計超過 90 場次，逾 2,200 人次參與。
- (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，完成辦理綠建築、智慧建築及綠建材等三標章之審查作業精

# 建築研究所

## 總說明

中華民國 112 年度

進計畫、標章證書製作核發、宣導推廣、專業人員培訓講習及作品評選及表揚。112 年度審核認可通過綠建築 1,150 件、智慧建築 318 件、綠建材 314 件，並完成「第 12 屆優良綠建築作品評選活動」選出 12 案得獎作品。

- (9)辦理住商部門溫室氣體排放管制方案，進行住商部門溫室氣體減量管理計畫，完成調查分析國內外住商部門溫室氣體減量之最新推動現況，及研擬住宅部門對氣候變遷因應法之因應策略及配套措施，並協助辦理住商部門溫室氣體排放管制行動方案之輔導填報、彙整、查證及管控等相關作業。

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 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. 辦理研究計畫。	<p>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 9 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：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 社會住宅中無障礙住宅單元規劃設計之研究。</li> <li>2. 日間照顧中心建築規劃設計之研究。</li> <li>3. 高齡活躍老化環境之前瞻研究。</li> <li>4. 高齡失智症自立生活之社區移動及都市公共開放空間環境研究。</li> <li>5. 高齡獨居者居住環境之大數據分析研究。</li> <li>6. 高齡者居住空間導入智慧安全防護設備之研究。</li> <li>7. 美國、日本及我國建築基地之無遮簷人行道、騎樓及市區道路人行道無障礙環境改善之法令比較。</li> <li>8. 高齡者預防孤獨建築環境之研究-以社會住宅規劃設計</li> </ol>	



# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

		<p>2. 辦理宣導推廣講習。</p> <p>3. 協助研訂法令。</p>	<p>為例。</p> <p>9. 國內外都市更新優良案例蒐集與比較研究（以公益性內涵為案例蒐集主軸）。</p> <p>1. 辦理「高齡暨無障礙居住環境」國際學術研討會。</p> <p>2. 辦理第 34 屆中日工程技術研討會「日本超高齡社會福祉住環境規劃制度及推動策略」國際學術研討會及專家座談。</p> <p>3. 辦理建築研究成果發表講習會 1 場次。</p> <p>4. 參加「2023 臺灣輔具暨長期照護大展」，呈現本所歷年高齡安居住宅環境等研究計畫成果報告。</p> <p>1. 研提社會住宅及無障礙法規草案修正建議 3 案。</p> <p>2. 協助研訂「公立高級中等以下學校及特殊教育學校無障礙設施設備設置要點」。</p>	
	<p>二、建築與城鄉減災調適與智慧韌性科技發展計畫</p>	<p>1. 辦理有關氣候變遷極端天氣城鄉災害韌性、減災智慧科技研發與推動防災輔導、因應社會需求之避難空間規劃策略</p>	<p>完成 7 項研究案，提供相關機關研擬政策、國土計畫通盤檢討及法規研擬之參考應用：</p> <p>1. 國土計畫城鄉發展</p>	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

		等領域研究案。	地區之減洪調適規劃與水理分析技術研究 2. 鄉村地區整體規劃災害韌性策略及其規劃作業流程之研究 3. 建築物雨水貯集滯洪設施導入智慧監控管理之研究 4. 應用大數據於都市計畫防災規劃手冊之避難收容空間規劃研究 5. 廣域地表變形雷達衛星遙測技術於坡地社區應用 6. 氣候變遷下臨海都市之土地使用減災策略研究 7. 參考日本都市再生安全確保計畫提升我國重要交通節點地震災害韌性之研究	
		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。	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. 共計完成社區現場輔導 10 處、示範社區導入巡檢系統及推廣講習 5 處、社區工作坊 1 場等系列輔導工作計約有	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

		<p>3. 辦理技術推廣與研發應用。</p>	<p>250 名社區居民參與。</p> <p>3. 完成歷年輔導社區追蹤 5 處、辦理校園防災講習 6 場約 210 名學生參與。另辦理內政部防災士培訓 1 場次計 30 人參訓。</p> <p>1. 舉辦本所研究成果發表會線上發表 1 場次。</p> <p>2. 舉辦山坡地監測技術發展暨社區自主防災研討會。</p> <p>3. 完成廣域地表變形雷達衛星遙測技術於坡地社區應用實證研究。</p> <p>4. 參與法令研修：修正大地震重點因應對策推動計畫。</p>	
	<p>三、建築防火科技與智慧應用研發前瞻精進計畫</p>	<p>1. 辦理有關「原有合法建築物火災風險管理」、「智慧化防火安全技術精進」、「建築永續性與防火安全調合」、「區劃構件與結構耐火技術精進」等研究案。</p>	<p>完成 13 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. 室內電動車停車空間及充電樁設備之防火安全對策研究。</p> <p>2. 智慧型火災預警巡防設備應用於大型物流倉儲建築之研究。</p> <p>3. 建築結構火害後殘留耐震能力評估手冊研擬與補強工法研究。</p> <p>4. 建築耐燃一級複合材料之不燃性試驗</p>	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

			<p>判定基準研究。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>5. 物流倉儲建築物設置防火區劃方案研究。</li><li>6. 建築物水系統滅火設備水力計算驗證之研究。</li><li>7. 光電與室內儲能系統整合於建築物之火災風險及主被動防護對策研究。</li><li>8. 鋼構件防火被覆數值評估方法之研究。</li><li>9. 填充混凝土箱型鋼柱防火被覆評估研究。</li><li>10. 直交集成板 (CLT) 構造炭化率驗證及相關規範之研修。</li><li>11. 單材耐燃試驗法 (SBI) 之發煙量驗證研究。</li><li>12. 長照機構基於風險辨識之火災緊急應變參考指引研究。</li><li>13. 側向材料火焰蔓延試驗擴展應用研究</li></ol>	
		2. 落實研發成果應用。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 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 15 件，技轉收入計約 873 千元全數繳交行政院科技發展基金。</li><li>2. 辦理技術手冊指引研編：完成建築物火害後之耐震能力評估與解說手冊草</li></ol>	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

			<p>案、消防水系統滅火設備水力計算驗證軟體平台建置暨撤水設備水力計算報告參考指引草案、電動車及充電樁火災之初期緊急應變措施及消防人員救災安全指引草案等。</p> <p>3. 參與法規/標準研訂(案)：參與經濟部標準檢驗局「建築用防火門同型式判定原則修正草案」、消防署「住宅防火對策 2.0」、「研商輔導既存工廠自設滅火設備及替代設施指導原則(草案)」…等 8 項；參與經濟部標檢局有關國家標準「CNS 草-制 1120042 屋頂用高太陽輻射反射率塗料」…等 4 項，協助提供專業建議供主管機關參考。</p>	
		<p>3. 提昇防火實驗中心研究試驗量能，擴大檢測服務。</p>	<p>1. 辦理防火研究實驗及檢測技術服務案共 136 件，規費歲入約計 5,797 千元業全數繳交國庫。</p> <p>2. 本所防火實驗中心辦理完成全國認證基金會(TAF)增列評鑑 3 項通過：ISO 5660-1 、 ISO 5658-2 、 ISO</p>	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

			<p>9239-1。</p> <p>3. 防火實驗中心與成大能源科技與策略研究中心共同合作辦理交通部「鐵道車輛材料零組件防火材料檢測技術建置計畫」。</p> <p>4. 辦理完成與國家地震中心台南實驗中心合作之國內首度受火害及補強後建築構造之耐震實驗，計完成普通 RC 柱、高強度 RC 柱、鋼柱火害後補強之反覆載重實驗計 6 次。</p>	
		4. 辦理建築防火安全教育推廣活動。	<p>1. 辦理完成「111 年度研究成果發表會-建築防火場次」、「前瞻防火創新技術與應用研討會」、「建築結構火害後安全與殘留耐震能力評估講習會」、「醫療院所暨住宿式長照機構關鍵風險辨識與管理應變指引研討會」…等研習推廣活動 7 場次及中日工程技術國際研討會(建築防火議題)1 場次，參加人數約計 850 人次。</p> <p>2. 辦理建築物防火安全性能提昇暨推廣補助計畫，辦理完成住宿式長照機構</p>	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

	<p>四、建築工程技術 精進創新與 應用效能提 升計畫</p>	<p>1. 辦理研究計畫。</p> <p>2. 落實研發成果應用。</p>	<p>實地輔導 6 案。</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 9 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"><li>1. 鋼骨鋼筋混凝土構造柱內連續板經濟化參數之試驗研究。</li><li>2. 建築非結構物耐震評估及補強初步研究。</li><li>3. 建置太陽能板極限設計風力驗證試驗方法。</li><li>4. 國際木構造建築物設計技術發展與設計施工規範檢討更新之研究。</li><li>5. 預鑄工法導入建築工程設計應用手冊編訂之研究。</li><li>6. 鋼筋混凝土梁版構材劣損腐蝕區域之補修手冊研擬。</li><li>7. 建築物耐風設計規範及解說修訂草案研擬之研究。</li><li>8. 推動建置都市風廊之地理資訊系統開發。</li><li>9. 竹構件基本受力行為分析。</li></ol> <p>1. 辦理「竹構造建築物設計及施工技術</p>	
--	---	---------------------------------------	---	--

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

		<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> <p>4. 辦理或補助相關研討會、說明會等推廣活動。</p>	<p>規範」草案審查會議，加速主管機關法制化程式。</p> <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 35 件，規費歲入達 8,971 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 78 件，規費歲入達 4,406 千元。</p> <p>1. 辦理「鋼骨鋼筋混凝土構造技術講習會」、「建築非結構物耐震評估及補強初步研究」、「建築物耐風設計規範及解說修訂草案研擬之研究」、「鋼筋混凝土梁版構材劣損腐蝕區域之補修手冊」等 4 場次會議。</p> <p>2. 辦理土耳其及池上地震災損與防災技術研討會及第 34 屆中日工程技術研討會-建築研究分組，工程組「日本建築產業數位轉型推動策略」(武藤正樹上席研究員)。</p> <p>3. 辦理「111 年度研究成果發表講習會」2 場次會議。</p> <p>4. 辦理「災害防救科技創新服務方案」之「108-111 年度總</p>	
--	--	---	--	--



# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

	<p>五、建築資訊跨領域整合創新應用計畫</p>	<p>1. 辦理研究計畫。</p> <p>2. 落實研發成果應用。</p>	<p>成果發表暨研討會」。</p> <p>5. 補助辦理「第十屆全國風工程研討會」。</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"><li>1. 結合 BIM 與區塊鏈技術於建築生命履歷之應用研究。</li><li>2. BIM 知識資源平台永續經營及建築本土化元件之建構審查。</li><li>3. 應用 BIM 於提升室內環境舒適度及節效率之數位雙生技術開發。</li><li>4. 低碳（低蘊含碳）建築與減碳量之 BIM 應用技術開發。</li><li>5. 建築資訊建模開源及自由軟體(BIM FOSS)中文介面優化、建照申請建築元件圖庫 空間開發及案例流程研究</li><li>6. 應用智慧科技改善老舊高層建築數位化營運管理可行性及其成效之研究</li></ol> <p>1. 藉由區塊鏈技術為 BIM 元件智慧財產權進行認證，並促</p>	
--	--------------------------	---------------------------------------	--	--

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

			<p>進元件之流通使用。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. 探討籌備國內適用的 BIM 元件平台所需架構及資源，規劃永續營運的要件。</li><li>3. 開發應用 BIM 於提升室內環境舒適度及節能效率之可視化數位雙生技術。</li><li>4. 以 BIM 進行低碳(低蘊含碳)建築評估系統 LEBR 之開發，完成 BIM-LEBR 評估工具適用於不同建築設計階段，並可於概念設計(量體結構配置)階段，於 BIM 介面之中進行減碳量概估。</li><li>5. 進行建築資訊建模開源及自由軟體(BIM FOSS)中文介面優化、建照申請建築元件圖庫空間開發及案例流程訂定。</li><li>6. 應用智慧科技改善老舊高層建築數位化營運管理，維持設備正常運轉及提早發現設備異常。</li></ol>	
		<ol style="list-style-type: none"><li>3. 辦理或補助相關研討會、說明會等推廣活動。</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 辦理 1 場「結合 BIM 與區塊鏈技術於建築生命履歷之應用研究」成果說明會。</li><li>2. 辦理 1 場「BIM 元件開發研討會-防火</li></ol>	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

	<p>六、智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技計畫</p>	<p>1. 智慧化居住空間產業創新整合應用計畫。</p>	<p>材料」、1 場「BIM 元件開發研討會-防火材料、衛浴建材」、1 場「BIM 元件開發研討會-低碳 BIM 元件開發」。</p> <p>3. 辦理 1 場「應用 BIM 於提升室內環境舒適度及節能效率之數位雙生技術開發」成果說明會。</p> <p>4. 辦理 3 場「低碳(低蘊含碳)建築評估與認證制度推廣計畫(一)」成果說明會。</p> <p>5. 辦理 1 場「2023 BIM 自由開源軟體(BIM FOSS) 成果說明會」。</p> <p>6. 辦理 1 場「應用 BIM 之智慧維護管理研究發表會」。</p>	<p>1. 完成辦理 AIoT 特別議題工作小組會議 3 場並提出 AIoT 技術導入社會住宅應用之解決方案 3 項、建築智慧化創新技術研討暨推廣說明會 3 場，共計 130 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. 智慧化居住空間專屬網站，112 年度累計至 12 月 31 日瀏覽人數達約 1,697,111 人次，</p>
--	-------------------------------	------------------------------	--	---

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

			<p>歷年累計超過 1,400 萬人次；國內外智慧綠建築相關產業動態資訊共 423 則；每月政策宣導或主題式產業專題報導共 40 篇；於 10/29 完成新版專屬網站及競賽網更新作業，提供使用者更簡潔易操作的使用環境。</p> <p>3. 完成檢視及更新「智慧綠建築中高階系統整合人才」及「智慧綠建築設施管理人才」職能基準工作共 2 項；提供青年就業領航職缺 112 名。</p> <p>4. 完成第十六屆創意競賽，共選出 17 案得獎作品、推廣宣傳活動校園說明會 9 場次，共計 230 人參加、頒獎典禮 1 場次，共計 108 人參加，以及競賽電子專輯 1 份。完成 2023 智慧城市展-智慧化居住空間創意競賽成果展覽，共約 1200 人次參觀。</p> <p>5. 完成數位雙生實施在花蓮慈濟醫院門診部空調控制場域實證，準確度驗證透過數位雙生模型模擬門診大廳整年溫度歷史趨勢與實</p>	
--	--	--	---	--

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

			<p>際感測器數值進行比對，結果顯示平均誤差為 +1.6 °C，足以提供後續 AI 應用。同時經過計算總體節能效率節能 9.8%。</p> <p>6. 完成 3 家 (和典系統科技、訊連科技、工一科技) 國內創新應用案例成果背景整理與訪談，並分別完成整理應用成果案例分析。</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」112 年度參觀人數為 10,927 人，自開幕累計共有 18 萬 3,194 人。</p> <p>2. 同時為考量中、南部地區民眾參訪之便利性，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。112 年度參觀人數為 4 萬 925 人，累計參訪民眾已超過 44 萬 6,279 次。</p> <p>3. 完成智慧化居住空間案例實體觀摩及技術分享活動 2 場次，計 158 人次；辦理 AI 智慧建築節能夏令營 2 場次，</p>	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

			<p>計 81 人次；辦理智慧化居住空間參訪及廠商媒合交流會及導覽解說活動 3 場次，計 58 人次；完成智慧化居住空間創新技術應用與趨勢交流會 2 場，計 67 人次；完成智慧建築講習課程 2 場，計 226 人次。</p> <p>4. 完成智慧住宅生活體驗升級展示，包括：(1)展示區入口設計裝修及居家門禁系統整合、(2)智慧化物流系統、(3)外出情境提醒、(4)智慧家庭能源管理系統展示、(5)更新展示建築節能器具。</p> <p>5. 完成 AI 智慧建築應用情境展示升級，包括：(1)無人機 AI 智慧偵測應用於安全監控展示、(2)智慧會議區、(3)智慧化居住空間展示中心 360 環景導覽系統擴充-虛擬分身等。</p>	
		<p>3. 智慧建築導入循環經濟商業模式之可行性研究。</p>	<p>1. 完成蒐集國內外智慧建築導入循環經濟商業模式資料及案例。</p> <p>2. 完成智慧建築循環經濟商業模式之可行性評估方法(草案)。</p>	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

			3. 完成智慧建築循環經濟商業模式案例模擬試算。	
		4. 智慧建築使用需求與情境式設計參考手冊之研訂。	1. 完成國內外智慧建築使用需求與情境式設計資料及案例。 2. 完成建築智慧化需求與情境式設計參考手冊(草案)。 3. 完成至少 100 人次之智慧化需求與情境式設計推廣說明會 1 場。	
		5. 內政大數據整合智慧建築資料應用之可行性研究。	1. 完成蒐集國內外建築資料跨域串接應用案例之調查分析。 2. 完成內政大數據整合智慧建築資料驅動創新提案及資料分析成果(草案)。 3. 完成智慧建築資料蒐集及應用法制注意事項(草案)。	
		6. 智慧建築成本效益分析與評估之研究。	1. 完成國內外智慧建築成本效益分析評估資料及案例蒐集。 2. 完成智慧建築成本效益分析評估方法(草案)。 3. 完成智慧建築案例成本效益分析評估試算。 4. 完成 2 場專家座談會議，並提出具體可行之修正建議。	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

	<p>七、永續健康綠建築環境科技計畫</p>	<p>1. 臺灣住宅耗能與碳排構成之調查研究。</p> <p>2. 永續分類經濟活動導入健康室內環境之調查研究。</p> <p>3. 綠建材標章節能減</p>	<p>1. 完成我國住宅建築狀況、家電與瓦斯天然氣等設備水準與數量之資料蒐集。</p> <p>2. 完成我國當今集合住宅與透天住宅的耗能與碳排構成狀況（包括家庭電力、天然氣、充換電設備等總碳排）之調查與分析。</p> <p>3. 完成分析當前住宅的關鍵耗能設備之減碳效益，提出住宅耗能設備減碳策略(草案)。</p> <p>1. 完成國內外最新永續分類等環境目的之政策與標準資料蒐集與彙整分析。</p> <p>2. 完成我國健康室內環境產業之經濟活動對應永續分類法指引之評估項目調查。</p> <p>3. 完成「永續分類經濟活動導入健康室內環境」之優先建築產業別建議(草案)，以協助相關企業之永續與減碳轉型。</p> <p>4. 完成舉辦 3 場專家諮詢會議，邀請相關學者與產業界專家進行意見交流溝通。</p> <p>1. 完成蒐集新加坡等</p>	
--	------------------------	---	---	--



# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

		<p>碳效益評估之研究。</p>	<p>國外綠建材標章碳排放量揭露制度之相關文獻。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. 完成國際間碳盤查標準(如 ISO 14064、ISO 14067、CDP、永續發展報告書等)之分析比對，並提出綠建材標章適用之碳揭露方式。</li><li>3. 完成電腦模擬與全尺度實驗，並分析節能綠建材對於建築物預期可達到之潛在節能減碳效益，進而對於綠建材未來之推動及評定基準滾動式修正，提供參考依據。</li><li>4. 完成綠建材標章廠商低碳行動調查，並完成四類綠建材對節能減碳效益之質化及量化評估。</li></ol>	
		<ol style="list-style-type: none"><li>4. 綠建築水資源指標與建築施工地下水抽用量之調合研究。</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 完成建築施工地下水祛水管理相關法令蒐集彙整。</li><li>2. 完成建築施工地下水祛水管理提送資料之審議規定蒐集。</li><li>3. 完成國內相關建築施工地下水祛水計畫書蒐集與比較。</li><li>4. 完成建築施工地下水利用之案場及規劃設計問卷調查表製作。</li></ol>	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

		<p>5. 完成國內北、中部地區案例調查與試評。</p> <p>6. 完成綠建築水資源指標針對建築施工地下水祛水利用評分標準與方法之修訂方向探討。</p>	
		<p>5. 新建辦公類近零碳建築成本效益分析之研究。</p>	<p>1. 完成被動式節能設計與主動式節能技術對於建築能效等級之影響性分析。</p> <p>2. 完成空調類照明節能設備投資成本與能效得分之關聯性分析。</p> <p>3. 完成提出辦公類建築能效等級與節能技術項目、投資成本的最佳策略分析。</p> <p>4. 完成近零碳辦公建築最佳成本規劃重點與設計策略(草案)。</p>
		<p>6. 竹建材防蟲防黴關鍵技術之研究。</p>	<p>1. 完成國內外有關木竹構造設計運用與相關技術研發之資料蒐集。</p> <p>2. 完成戶外用結構原竹建材及室內用竹板材之防蟲蟻與抗黴關鍵技術。</p> <p>3. 完成防蟲蟻抗黴竹建材之物理性質、抗彎性、甲醛釋放量等各項基本性質測定。</p> <p>4. 完成竹建材最適化</p>

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

			製程處理指引(草案)。	
		7. 可逆式建築設計與應用之調查研究。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 完成國內外可逆式建築設計之相關文獻資料蒐集彙整。</li><li>2. 完成現行國內可逆式建築設計之案例調查。</li><li>3. 完成可逆式建築設計在技術、法規及市場等各面向於國內推廣應用的可行性分析。</li><li>4. 完成可逆式建築設計參考指引(草案)。</li></ol>	
		8. 運用內政大數據分析我國民眾購買綠建築的意願與誘因之研究。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 完成「綠建築標章」建築物大數據分析，包括所有權人之社經背景、家庭用電使用情況等調查。</li><li>2. 完成提升「綠建築標章」建築物購買意願及後續推動策略建議。</li><li>3. 完成 112 年度內政部「大數據黑客松競賽」建議與參賽資料，並協助參與各階段參賽事宜。</li></ol>	
		9. 結合 ESG 強化再生綠建材推廣應用。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 完成辦理 2 場次之聯盟交流座談會，配合淨零排放探討再生綠建材之誘因與策略，並藉由再生綠建材產業推動聯盟之平台運作，</li></ol>	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

		<p>10. 綠建築扎根教育計畫。</p> <p>1. 綠建築標章審查作業精進計畫。</p>	<p>強化再生綠建材之市場推動。</p> <p>2. 完成辦理 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材。</p> <p>3. 完成營建業使用再生綠建材對 ESG 指標之評估因子，及資訊揭露架構，以利於業者依循。</p> <p>4. 完成公共工程使用再生綠建材採購規範參考範本(草案)。</p> <p>5. 完成減碳指標融入現行綠建築標章之可行性分析，提出再生綠建築評定基準修正建議(草案)。</p> <p>完成 2023 全國綠建築繪畫徵圖比賽，共受理 1,471 件合格作品，164 件作品得獎。</p> <p>1. 完成修訂綠建築評估手冊既有建築類、舊建築改善類、社區類及廠房類之草案。</p> <p>2. 完成綠建築評定案件抽查，112 年度案件查核 8 件，111 年度案件查核 100 件。</p> <p>3. 完成 1 場評定專業機構評定業務技術</p>	
	<p>八、智慧綠建築法規研究與人員培訓等業務</p>			

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

			<p>查核會議及 1 場評定業務行政查核會議。</p> <p>4. 完成協助及監督評定機構完善綠建築標章評定標準作業流程。</p> <p>5. 完成 1 場次綠建築評定小組成員教育訓練及 1 場次專任技術人員及專任行政人員講習訓練。</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 558 人次參加；並參與國內建築或建材展覽 1 場次；完成平面媒體廣告稿 1 則。</p> <p>3. 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 場工作會議討論，提出解決建議。</p> <p>4. 完成修正「綠建材解說與評估手冊」將天然石材納入生態綠建材評定範圍。</p>	
		3. 智慧建築標章審查作業精進與推廣宣	<p>1. 完成智慧建築評定專業機構之評定業</p>	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

		<p>導計畫。</p>	<p>務及案件各項查核 4 場。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. 完成智慧建築評估手冊評定基準及內容檢討分析。</li><li>3. 完成智慧建築規劃設計技術內容項目增修訂 2 項。</li><li>4. 完成智慧建築規劃設計技術專家座談會 1 場。</li><li>5. 完成「智慧建築標章案件評定實務及檢討座談會」1 場。</li><li>6. 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。</li><li>7. 完成參加國內智慧建築相關展覽 1 場。</li><li>8. 完成智慧建築案例觀摩參訪活動 4 場。</li><li>9. 完成新版智慧建築評估內容宣導講習會 3 場。</li></ol>	
		<p>4. 綠建築、綠建材及智慧建築標章資訊揭露。</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 完成製作全年度經內政部審核認可通過之綠建築、綠建材、智慧建築標章證書及建築能效標示。</li><li>2. 完成綠建築、綠建材、智慧建築標章證書及建築能效標示統計及分析。</li><li>3. 完成於自有網站架</li></ol>	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

			<p>構下，協助綠建築、綠建材、智慧建築標章證書及建築能效標示相關分析數據資訊揭露項目，提供相關資訊諮詢服務、申請表格資料下載、相關優良建築案例、廠商資料維護更新。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>4. 完成彙整本年度之標章及建築能效標示資訊揭露執行成果。</li><li>5. 完成協助彙整本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。</li><li>6. 完成核對本年度各機關提送公有建築物新建工程計畫清單取得綠建築與智慧建築候選證書及標章情形作業至少 2 次。</li><li>7. 完成彙整核對結果提送本所管控至少 2 次。</li><li>8. 完成協助針對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。</li></ol>	
		5. 優良綠建築作品評選計畫。	1. 完成 112 年第 12 屆「優良綠建築作品評選」及頒獎典禮	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

			暨得獎作品展覽。 2. 完成優良綠建築獎作品專輯(草案)。	
		6. 綠建築推廣宣導計畫。	1. 完成「綠建築教育示範基地參訪活動」38場次，計有1,097人次參與。 2. 完成「低碳觀光綠建築知性之旅活動」67場次，計有1,350人次參與。 3. 完成舉辦「綠建築推廣講習會」3場次，計有463人次參與。 4. 完成舉辦「綠建築示範基地暨低碳觀光綠建築知性之旅導覽解說人員培訓課程」2場次，計有82人次參與。	
		7. 建築節能技術推廣計畫。	1. 完成滾動檢討我國建築節能分年推動策略。 2. 完成建築物導入創新節能技術之可行性評估。 3. 完成盤點建築節能措施對利害關係人之影響及衝擊評估。 4. 完成拍攝建築節能宣導影片1部。 5. 完成建築節能技術推廣講習會3場，共302人次參加。 6. 完成建築節能改善標竿案例參訪學習活動3場，共53	



# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

			<p>人次參加。</p> <p>7. 完成建築節能推動措施相關說明會 1 場。</p> <p>8. 完成廣域智慧能源管理平臺維運及展示。</p>	
		8. 智慧建築導入智慧建材應用推廣計畫。	<p>1. 完成蒐集與分析國內外推動智慧建材相關認證法制化最新發展趨勢及推動作業方式。</p> <p>2. 完成研擬適用我國智慧建材認證之認可與使用、辦理評定作業等要點(草案)中英文版各 1 份。</p> <p>3. 完成至少 3 件我國智慧建材評估基準(草案)試評作業。</p> <p>4. 完成舉辦 3 場次專家座談會議。</p>	
		9. 辦理綠建築、綠建材、智慧建築等標章及建築能效標示之核發作業。	<p>1. 112 年審核認可通過 377 件綠建築標章及 773 件候選綠建築證書，合計 1,150 件。</p> <p>2. 112 年審核認可通過綠建材標章 314 件，累計核發 3,563 件標章(2,667 件健康、13 件生態、328 件再生與 555 件高性能)共 25,751 種產品。</p> <p>3. 112 年審核認可通</p>	

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 112 年度

	九、住商部門溫室氣體排放管制方案	住商部門溫室氣體減量管理計畫。	<p>過智慧建築標章 54 件及候選智慧建築證書 264 件，合計 318 件。</p> <p>4. 112 年審核認可通過建築能效標示 6 件及候選建築能效證書 6 件，合計 12 件。</p> <p>1. 完成調查分析國內外住商部門溫室氣體減量之最新推動現況。</p> <p>2. 完成研擬住宅部門對「氣候變遷因應法」草案之因應策略及配套措施。</p> <p>3. 完成協助辦理住商部門溫室氣體排放管制行動方案之輔導填報、彙整、查證及管控等相關作業。</p> <p>4. 完成共同參加及協助辦理溫室氣體減量相關會議並撰擬相關政策說明及簡報文件。</p>	
--	------------------	-----------------	--	--

建築研究所  
總 說 明  
中華民國 112 年度

四、其他重要說明  
無

本 頁 空 白

## 二、決算報表



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
	74			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	28,815,000	0	28,815,000
	60			0508610000-0 建築研究所	28,815,000	0	28,815,000
		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	27,955,000	0	27,955,000
			02	0508610307-2 服務費	27,955,000	0	27,955,000
04				0700000000-9 財產收入	146,000	0	146,000
	83			0708610000-0 建築研究所	146,000	0	146,000
		01		0708610100-5 財產孳息	146,000	0	146,000
			01	0708610103-3 租金收入	146,000	0	146,000
07				1200000000-8 其他收入	153,000	0	153,000



研究所  
別決算表

112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)		
26,530	0	0	26,530	26,530	
26,530	0	0	26,530	26,530	
26,530	0	0	26,530	26,530	
26,530	0	0	26,530	26,530	
28,308,940	0	0	28,308,940	-506,060	98.24
28,308,940	0	0	28,308,940	-506,060	98.24
2,122,200	0	0	2,122,200	1,262,200	246.77
1,676,800	0	0	1,676,800	986,800	243.01
445,400	0	0	445,400	275,400	262.00
26,186,740	0	0	26,186,740	-1,768,260	93.67
26,186,740	0	0	26,186,740	-1,768,260	93.67
147,878	0	0	147,878	1,878	101.29
147,878	0	0	147,878	1,878	101.29
147,878	0	0	147,878	1,878	101.29
147,878	0	0	147,878	1,878	101.29
221,353	0	0	221,353	68,353	144.68

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)
	82			1208610000-0 建築研究所	153,000	0	153,000
		01		1208610200-9 雜項收入	153,000	0	153,000
			01	1208610201-1 收回以前年度歲出	0	0	0
			02	1208610210-2 其他雜項收入	153,000	0	153,000
				經常門小計	29,114,000	0	29,114,000
				資本門小計	0	0	0
				合計	29,114,000	0	29,114,000

研究所  
別決算表  
112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)		
221,353	0	0	221,353	68,353	144.68
221,353	0	0	221,353	68,353	144.68
23,901	0	0	23,901	23,901	
197,452	0	0	197,452	44,452	129.05
28,704,701	0	0	28,704,701	-409,299	98.59
0	0	0	0	0	
28,704,701	0	0	28,704,701	-409,299	98.59

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	282,140,000	0	0	0
						0	0	0
		01		5208610100-0 一般行政	95,227,000	0	0	0
						0	0	0
		02		5208615500-5 建築研究業務	186,733,000	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	8,958,632	0	0	0
						0	0	0
		01		7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	8,958,632	0	0	0
						0	0	0
32				8900000000-0 其他支出	931,120	0	0	0
						0	0	0
		01		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女 教育補助	931,120	0	0	0
						0	0	0
				合計	292,029,752	0	0	0
						0	0	0

研究所  
別決算表  
112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)		
282,140,000	269,538,324	0	-12,601,676	95.53
	0	269,538,324		
95,227,000	86,178,060	0	-9,048,940	90.50
	0	86,178,060		
186,733,000	183,360,264	0	-3,372,736	98.19
	0	183,360,264		
180,000	0	0	-180,000	0.00
	0	0		
8,958,632	8,958,632	0	0	100.00
	0	8,958,632		
8,958,632	8,958,632	0	0	100.00
	0	8,958,632		
931,120	931,120	0	0	100.00
	0	931,120		
931,120	931,120	0	0	100.00
	0	931,120		
292,029,752	279,428,076	0	-12,601,676	95.68
	0	279,428,076		

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	282,140,000	0	0	0	0	0
				經常門小計	270,503,000	0	0	0	0	0
				資本門小計	11,637,000	0	0	0	0	0
						0	-1,033,413	-1,033,413		
						0	1,033,413	1,033,413		
		01		5208610100-0 一般行政	95,177,000	0	0	0	0	0
				10 人事費	92,319,000	0	0	0	0	0
				20 業務費	2,828,000	0	0	0	0	0
				40 獎補助費	30,000	0	0	0	0	0
		01		5208610100-0* 一般行政	50,000	0	0	0	0	0
				30 設備及投資	50,000	0	0	0	0	0
		02		5208615500-5 建築研究業務	175,146,000	0	0	0	0	0
				20 業務費	165,688,000	0	0	0	0	0
				40 獎補助費	9,458,000	0	0	0	0	0
		02		5208615500-5* 建築研究業務	11,587,000	0	0	0	0	0
				30 設備及投資	11,587,000	0	0	0	0	0
						0	1,033,413	1,033,413		
						0	1,033,413	1,033,413		

研究所  
別決算表

112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)		
282,140,000	269,538,324	0	-12,601,676	95.53
	0	269,538,324		
269,469,587	256,867,911	0	-12,601,676	95.32
	0	256,867,911		
12,670,413	12,670,413	0	0	100.00
	0	12,670,413		
95,177,000	86,128,060	0	-9,048,940	90.49
	0	86,128,060		
92,319,000	83,276,060	0	-9,042,940	90.20
	0	83,276,060		
2,828,000	2,828,000	0	0	100.00
	0	2,828,000		
30,000	24,000	0	-6,000	80.00
	0	24,000		
50,000	50,000	0	0	100.00
	0	50,000		
50,000	50,000	0	0	100.00
	0	50,000		
174,112,587	170,739,851	0	-3,372,736	98.06
	0	170,739,851		
164,654,587	162,463,846	0	-2,190,741	98.67
	0	162,463,846		
9,458,000	8,276,005	0	-1,181,995	87.50
	0	8,276,005		
12,620,413	12,620,413	0	0	100.00
	0	12,620,413		
12,620,413	12,620,413	0	0	100.00
	0	12,620,413		

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	931,120	0	0	0
				10 人事費	931,120	0	0	0
				經常門小計	931,120	0	0	0
05				7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	8,958,632	0	0	0
				10 人事費	8,958,632	0	0	0
				經常門小計	8,958,632	0	0	0
				統籌科目小計	9,889,752	0	0	0
				合計	292,029,752	0	0	0
						0	0	0



研究所  
別決算表

112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		
931,120	931,120	0	0	100.00
	0	931,120		
931,120	931,120	0	0	100.00
	0	931,120		
931,120	931,120	0	0	100.00
	0	931,120		
8,958,632	8,958,632	0	0	100.00
	0	8,958,632		
8,958,632	8,958,632	0	0	100.00
	0	8,958,632		
8,958,632	8,958,632	0	0	100.00
	0	8,958,632		
9,889,752	9,889,752	0	0	100.00
	0	9,889,752		
292,029,752	279,428,076	0	-12,601,676	95.68
	0	279,428,076		

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	
							保留數	
					無			

研究所  
別轉入數決算表  
112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
					無	

研究所  
 別轉入數決算表  
 112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

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
					無	

研究所  
別轉入數決算表  
112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

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	83,276,060	165,291,846	8,300,005	0	256,867,911
		01		5208610100-0 一般行政	83,276,060	2,828,000	24,000	0	86,128,060
		02		5208615500-5 建築研究業務	0	162,463,846	8,276,005	0	170,739,851
				小計	83,276,060	165,291,846	8,300,005	0	256,867,911
				合計	83,276,060	165,291,846	8,300,005	0	256,867,911



研究所

決算分析表

112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	12,670,413	0	12,670,413	269,538,324	
0	50,000	0	50,000	86,178,060	
0	12,620,413	0	12,620,413	183,360,264	
0	12,670,413	0	12,670,413	269,538,324	
0	12,670,413	0	12,670,413	269,538,324	

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	83,276,060	0	
1015 法定編制人員待遇	48,675,930	0	
1020 約聘僱人員待遇	6,167,652	0	
1025 技工及工友待遇	1,256,760	0	
1030 獎金	13,491,822	0	
1035 其他給與	817,514	0	
1040 加班值班費	2,846,074	0	
1050 退休離職儲金	5,018,588	0	
1055 保險	5,001,720	0	
20業務費	2,828,000	162,463,846	
2003 教育訓練費	0	7,100	
2006 水電費	580,916	6,327,471	
2009 通訊費	126,206	1,947,793	
2018 資訊服務費	42,163	4,676,140	
2021 其他業務租金	55,870	887,415	
2024 稅捐及規費	48,240	251,340	
2027 保險費	22,614	35,530	
2033 臨時人員酬金	0	3,029,454	
2036 按日按件計資酬金	0	3,577,967	
2039 委辦費	0	90,256,318	
2042 國際組織會費	0	146,962	
2045 國內組織會費	0	290,300	
2051 物品	215,489	6,475,995	
2054 一般事務費	1,544,405	31,557,952	
2063 房屋建築養護費	43,050	2,312,382	
2066 車輛及辦公器具養護費	28,500	22,451	
2069 設施及機械設備養護費	0	8,113,088	
2072 國內旅費	0	1,944,922	
2078 國外旅費	0	436,000	
2081 運費	0	110,806	
2084 短程車資	0	56,460	
2093 特別費	120,547	0	
30設備及投資	50,000	12,620,413	
3020 機械設備費	0	9,097,975	

研究所  
 決算累計表  
 112年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				83,276,060
				48,675,930
				6,167,652
				1,256,760
				13,491,822
				817,514
				2,846,074
				5,018,588
				5,001,720
				165,291,846
				7,100
				6,908,387
				2,073,999
				4,718,303
				943,285
				299,580
				58,144
				3,029,454
				3,577,967
				90,256,318
				146,962
				290,300
				6,691,484
				33,102,357
				2,355,432
				50,951
				8,113,088
				1,944,922
				436,000
				110,806
				56,460
				120,547
				12,670,413
				9,097,975

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	
3030 資訊軟硬體設備費	0	3,105,592	
3035 雜項設備費	50,000	416,846	
40獎補助費	24,000	8,276,005	
4040 對國內團體之捐助	0	8,276,005	
4085 獎勵及慰問	24,000	0	
小 計	86,178,060	183,360,264	
合 計	86,178,060	183,360,264	

研究所  
 決算累計表  
 112年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				3,105,592
				466,846
				8,300,005
				8,276,005
				24,000
				269,538,324
				269,538,324

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	28,704,701	0	0
本年度	28,704,701	0	0
0408610301 一般賠償收入	26,530	0	0
0508610101 審查費	1,676,800	0	0
0508610102 證照費	445,400	0	0
0508610307 服務費	26,186,740	0	0
0708610103 租金收入	147,878	0	0
1208610201 收回以前年度歲出	23,901	0	0
1208610210 其他雜項收入	197,452	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
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

究所

數分析表

112年度

單位:新臺幣元

加項				繳付公庫數	
以前年度撥款於本年度繳還數			預收款 (7)	剔除經費 (8)	(9)=(1)-(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)+ (7)+(8)
材料 (4)	存出保證金 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	0	0	28,704,701
0	0	0	0	0	28,704,701
0	0	0	0	0	26,530
0	0	0	0	0	1,676,800
0	0	0	0	0	445,400
0	0	0	0	0	26,186,740
0	0	0	0	0	147,878
0	0	0	0	0	23,901
0	0	0	0	0	197,452
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	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	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)
四、收回剔除經費	0	0	0



究所

數分析表

112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

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	279,428,076	0	0	0
本年度	279,428,076	0	0	0
一、本年度經費	269,538,324	0	0	0
5208610100 一般行政	86,178,060	0	0	0
5208615500 建築研究業務	183,360,264	0	0	0
二、統籌科目	9,889,752	0	0	0
7606205300 公務人員退休撫卹給付	8,958,632	0	0	0
8903304500 公教人員婚喪生育及子女教育補助	931,120	0	0	0
以前年度	0	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	0	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0
111年度 0508610307 服務費	0	0	0	0

究所

數分析表

112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)			
150,000	0	0	279,578,076	0
0	0	0	279,428,076	0
0	0	0	269,538,324	0
0	0	0	86,178,060	0
0	0	0	183,360,264	0
0	0	0	9,889,752	0
0	0	0	8,958,632	0
0	0	0	931,120	0
150,000	0	0	150,000	0
0	0	0	0	0
150,000	0	0	150,000	0
150,000	0	0	150,000	0

建築研究所  
歲入保留分析表  
中華民國112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

經資門分列

中華民國112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	%	
112	0408610301-0 一般賠償收入	26,530		主要係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
	0508610101-7 審查費	986,800	143.01	主要係綠建築標章申請案件較預期增加。
	0508610102-0 證照費	275,400	162.00	主要係綠建築標章申請案件較預期增加。
	0508610307-2 服務費	-1,768,260	-6.33	主要係檢測案件數量較預期減少。
	0708610103-3 租金收入	1,878	1.29	主要係電梯多媒體裝置租金收入較預期增加。
	1208610201-1 收回以前年度歲出	23,901		主要係1.收回108年度博士論文獎助學金20,000元，因該生無法於112年度順利畢業故收回之。 2.收回中華郵政(股)公司繳回郵資機使用人酬金及誤印郵資計3,901元。
	1208610210-2 其他雜項收入	44,452	29.05	主要係南部實驗室之太陽能光電板回饋金收入較預期增加。
	小計	-409,299	-1.41	
	本年度合計	-409,299	-1.41	

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  
112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
112	5208610100-0 一般行政	9,048,940	9.50	2	9,042,940
				6	6,000
	5208615500-5 建築研究業務	3,372,736	1.81	6	1,191,995
				10	2,180,741
	5208619800-0 第一預備金	180,000	100.00	3	180,000
	小計	12,601,676			12,601,676
	本年度合計	12,601,676			12,601,676



研究所

免、註銷) 分析表

112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	
因人員調職或退休未補實，致人事費結餘。			0	
因部分退休人員於年度中死亡，三節慰問金無須支付。			0	
獎補助及委辦計畫結餘1,191,995元。			0	
協同研究案摺節支出2,180,741元。			0	
第一預備金未動支。			0	
			0	
			0	

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	54,672,000	0	54,672,000	48,675,930
四、約聘僱人員待遇	6,224,000	0	6,224,000	6,167,652
五、技工及工友待遇	1,258,000	0	1,258,000	1,256,760
六、獎金	14,310,000	0	14,310,000	13,491,822
七、其他給與	912,000	0	912,000	817,514
八、加班值班費	3,483,000	0	3,483,000	2,846,074
九、退休退職給付	0	0	0	0
十、退休離職儲金	6,304,000	0	6,304,000	5,018,588
十一、保險	5,156,000	0	5,156,000	5,001,720
十二、調待準備	0	0	0	0
合計	92,319,000	0	92,319,000	83,276,060

研究所

分析表

112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	
-5,996,070	-10.97	0	0	勞務承攬(26人)決算數16,931,680元、臨時人員(2人)決算數1,427,456元。
-56,348	-0.91	0	0	
-1,240	-0.10	0	0	
-818,178	-5.72	0	0	考績獎金決算數6,572,300元、特殊功勳獎賞40,000元及年終工作獎金決算數6,879,522元。
-94,486	-10.36	0	0	
-636,926	-18.29	0	0	
0		0	0	
-1,285,412	-20.39	0	0	
-154,280	-2.99	0	0	
0		0	0	
-9,042,940	-9.80	0	0	

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

112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	

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)
<b>一、對國內團體之捐助</b>			<b>9,318,000</b>
<b>1. 財團法人</b>			<b>5,935,000</b>
<b>(2) 計畫捐助</b>			<b>5,935,000</b>
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	1,985,850
財團法人台灣建築中心	坡地韌性社區人員培訓與自主防災教育推廣計畫	建築研究業務	1,313,150
財團法人台灣建築中心	建築資訊建模BIM應用推廣計畫	建築研究業務	2,436,000
財團法人台灣建築中心	研訂建築物預鑄率評定手冊及評定程序	建築研究業務	200,000
<b>2. 其他團體</b>			<b>3,383,000</b>
臺灣建築學會	共同出版建築學報	建築研究業務	1,412,000
臺灣建築學會	第35屆建築研究成果發表會、第7屆全國建築設計教學與建築教育論壇	建築研究業務	40,000
台灣物業管理學會	2023年台灣物業管理學會第16屆物業管理研究成果發表會	建築研究業務	20,000
中華民國燃燒學會	第33屆燃燒與能源學術研討會	建築研究業務	30,000
社團法人臺灣災害管理學會	2023臺灣災害管理研討會	建築研究業務	50,000
國立陽明交通大學	第27屆營建工程與管理學術研討會	建築研究業務	10,000
國立成功大學	第十屆全國風工程研討會	建築研究業務	30,000
社團法人中華民國營建工程學會	2023中華民國營建工程學會第二十一屆營建產業永續發展研討會	建築研究業務	30,000
社團法人中華民國營建工程學會	IEEE ICACEH 2023第五屆建築、營建、環境及水利國際研討會	建築研究業務	40,000
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	1,701,000
台灣聲學學會	台灣聲學學會112年會員大會暨第36屆學術研討會	建築研究業務	20,000
<b>二、獎助</b>			<b>170,000</b>
<b>1. 對學生之獎助</b>			<b>140,000</b>
博士論文獎助學金		建築研究業務	40,000
博士論文獎助學金		建築研究業務	100,000
<b>6. 獎勵及慰問</b>			<b>30,000</b>
本所退休人員	退休人員春節慰問金	一般行政	30,000
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			<b>9,488,000</b>

研究所

關或團體個人經費報告表

112 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
已撥數	未撥數	合計(2)		預決算比較增減數(3)=(1)-(2)	已完成		未完成	金額	
8,276,005	-	8,276,005	1,041,995						1. 本所「內政部建築研究所補(捐)助經費申請作業規範」業經內政部同意備查。 2. 本所補助計畫原則分三期支付,第一、二期款均為預付,第三期款需受補助單位檢附憑證核銷後支付。 3. 預算較決算增加金額均為補助計畫之結餘款,逕由第三期款項扣除,故無收回繳庫情事。
5,181,782	-	5,181,782	753,218						
5,181,782	-	5,181,782	753,218						
1,843,687	-	1,843,687	142,163	◎					
1,313,150	-	1,313,150	-	◎					
1,824,945	-	1,824,945	611,055	◎					
200,000	-	200,000	-	◎					
3,094,223	-	3,094,223	288,777						
1,260,942	-	1,260,942	151,058	◎					
40,000	-	40,000	-	◎					
20,000	-	20,000	-	◎					
30,000	-	30,000	-	◎					
50,000	-	50,000	-	◎					
10,000	-	10,000	-	◎					
30,000	-	30,000	-	◎					
30,000	-	30,000	-	◎					
40,000	-	40,000	-	◎					
1,563,281	-	1,563,281	137,719	◎					
20,000	-	20,000	-	◎					
24,000	-	24,000	146,000						
-	-	-	40,000						
-	-	-	40,000	◎		無人遞件申請			
-	-	-	100,000	◎		無人遞件申請			
24,000	-	24,000	6,000						
8,000	-	8,000	6,000	◎					
8,000	-	8,000		◎					
8,000	-	8,000		◎					
8,300,005	-	8,300,005	1,187,995						

# 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
112	中華大學學校財團法人中華大學	高齡者居住空間導入智慧安全防護設備之研究	1,020,000	112.02.23	112.12.31	112.12.31
112	中原大學	社會住宅中無障礙住宅單元規劃設計之研究	1,100,000	112.02.24	112.12.31	112.12.31
112	中華民國全國建築師公會	日間照顧中心建築規劃設計之研究	895,000	112.02.24	112.12.31	112.12.31
112	中華大學學校財團法人中華大學	智慧型火災預警巡防設備應用於大型物流倉儲建築之研究	1,470,000	112.01.31	112.12.31	112.12.19
112	社團法人台灣防火材料協會	室內電動車停車空間及充電樁設備之防火安全對策研究	1,580,000	112.02.09	112.12.31	112.12.29
112	國立成功大學	國土計畫城鄉發展地區之減洪調適規劃與水理分析技術研究	1,420,000	112.01.31	112.12.31	112.12.20
112	興創知能股份有限公司	坡地社區智慧防災系統暨安全管理計畫(一)－廣域地表變形雷達衛星遙測技術應用	1,350,000	112.01.31	112.12.31	112.12.29
112	國立成功大學	建築結構火害後殘留耐震能力評估手冊研擬與補強工法研究	3,500,000	112.02.09	112.12.31	112.12.29
112	財團法人國家實驗研究院 國家地震工程研究中心	鋼骨鋼筋混凝土構造柱內連續板經濟化參數之試驗研究	1,760,000	112.02.15	112.12.31	112.12.31
112	國立高雄科技大學	應用BIM於提升室內環境舒適度及節能效率之數位雙生技術開發	1,180,000	112.02.03	112.12.31	112.12.31
112	中華民國全國建築師公會	BIM知識資源平台永續經營及建築本土化元件之建構審查	1,310,000	112.01.31	112.12.31	112.12.31
112	國立成功大學	建築非結構物耐震評估及補強初步研究	1,940,000	112.02.10	112.12.31	112.12.31
112	財團法人台灣建築中心	結合BIM與區塊鏈技術於建築生命履歷之應用研究	1,135,000	112.02.23	112.12.31	112.12.31
112	國立屏東科技大學	建置太陽能板極限設計風力驗證試驗方法	1,235,000	112.01.31	112.12.31	112.12.31
112	國立臺北科技大學	新建辦公類近零碳建築成本效益分析之研究	989,000	112.02.23	112.12.31	112.12.31
112	財團法人台灣建築中心	可逆式建築設計與應用之調查研究	980,000	112.03.22	112.12.31	112.12.31
112	國立政治大學	運用內政大數據分析我國民眾購買綠建築的意願與誘因之研究	970,000	112.02.23	112.12.31	112.12.31
112	國立政治大學	內政大數據整合智慧建築資料應用之可行性研究	1,050,000	112.02.23	112.12.31	112.12.19



# 研究所

## 項) 經費報告表

112 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)					報告日		告開期		評審		委託事項(報告)處理		備註		
	金額	實現數	應付數	保留數	合計	是	否	委託研究計畫		民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參		納入計畫實施	其他
								行政及政策類	科學及技術類													
委託研究		1,020,000			1,020,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		1. 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。 2. 有關「第34屆中日工程技術研討會之建築研究組分組研討會」委託辦理案件，因擬定邀請名單時多次調整，預備作業時間較長，致112年9月23日方完成訂約。 3. 高齡者居住空間導入智慧安全防護設備之研究等20案委託研究報告預計於113年2月中旬於本所網站公告。
委託研究		1,100,000			1,100,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		895,000			895,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		1,470,000			1,470,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		1,580,000			1,580,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		1,420,000			1,420,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		1,350,000			1,350,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		3,500,000			3,500,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		1,760,000			1,760,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		1,180,000			1,180,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		1,310,000			1,310,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		1,940,000			1,940,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		1,135,000			1,135,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		1,235,000			1,235,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		989,000			989,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		980,000			980,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		960,000			960,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		1,050,000			1,050,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>		

# 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
112	社團法人台灣智慧建築協會	智慧建築成本效益分析與評估之研究	1,030,000	112.02.22	112.12.31	112.12.31
112	中華木質構造建築協會	竹建築防蟲防霉關鍵技術之研究	1,000,000	112.02.20	112.12.31	112.12.31
		<b>委託研究小計(預算金額)</b>	<b>26,914,000</b>			
112	財團法人台灣建築中心	111年度研究成果發表講習會	435,000	112.03.29	112.06.30	112.06.30
112	財團法人台灣建築中心	第34屆中日工程技術研討會之建築研究 組分組研討會	699,000	112.09.23	112.11.30	112.09.23
112	財團法人環境與發展基金會	結合ESG強化再生綠建材推廣應用	1,272,000	112.03.01	112.12.31	112.12.13
112	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	1,950,000	112.03.03	112.12.31	112.12.19
112	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	12,495,000	112.03.15	112.12.31	112.12.31
112	財團法人台灣建築中心	智慧化居住空間展示推廣計畫	11,360,000	112.03.08	112.12.31	112.12.31
112	國立成功大學	綠建築標章審查作業精進計畫	1,956,000	112.03.27	112.12.31	112.12.08
112	國立臺北科技大學	綠建材標章審查作業精進計畫	1,950,000	112.03.16	112.12.31	112.12.21
112	國立成功大學	智慧建築標章審查作業精進及推廣宣 導計畫	3,420,000	112.03.31	112.12.31	112.12.15
112	社團法人台灣綠建築發展 協會	優良綠建築作品評選計畫	1,957,000	112.03.27	112.12.31	112.12.31
112	社團法人台灣綠建築發展 協會	綠建築推廣宣導計畫	4,900,000	112.03.14	112.12.31	112.12.31
112	財團法人台灣建築中心	建築節能技術推廣與住商部門溫室氣體 減量管理計畫	5,830,000	112.02.22	112.12.31	112.12.31
112	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	1,956,000	112.03.16	112.12.31	112.12.20
		<b>委託辦理小計(預算金額)</b>	<b>50,180,000</b>			
	<b>合計</b>		<b>77,094,000</b>			

# 研究所

## 項) 經費報告表

112 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)			報告日		告開期		評審		委託事項(報告)處理		備註			
	金額	實現數	應付數	保留數	合計	是	否	委託研究計畫			有	無	年	月	日	有	無		存參	納入計畫實施	其他
								行政及政策類	科學及技術類	民意調查作業											
委託研究		1,030,000			1,030,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>										<input checked="" type="checkbox"/>		
委託研究		1,000,000			1,000,000	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>										<input checked="" type="checkbox"/>		
		<b>26,904,000</b>			<b>26,904,000</b>																
委託辦理		431,435			431,435	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>											
委託辦理		646,929			646,929	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>											
委託辦理		1,272,000			1,272,000	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>											
委託辦理		1,950,000			1,950,000	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>											
委託辦理		12,495,000			12,495,000	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>											
委託辦理		11,360,000			11,360,000	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>											
委託辦理		1,956,000			1,956,000	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>											
委託辦理		1,950,000			1,950,000	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>											
委託辦理		3,420,000			3,420,000	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>											
委託辦理		1,957,000			1,957,000	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>											
委託辦理		4,900,000			4,900,000	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>											
委託辦理		5,830,000			5,830,000	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>											
委託辦理		1,956,000			1,956,000	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>											
		<b>50,124,364</b>			<b>50,124,364</b>																
		<b>77,028,364</b>			<b>77,028,364</b>																

**建築**  
**出國計畫執行**  
中華民國

經費來源					出國類別	出國計畫名稱及內容簡述
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)		
112	高齡者安居敬老環境城市研習行程	國外旅費	62,000	62,000	1	本計畫規劃前往日本蒐集最新附服務型高齡者住宅、公營住宅、最新長期照顧輔具結合智慧設施及無障礙環境案例內容，參觀第50屆日本國際福祉機械展，並拜訪日本國立研究開發法人建築研究所，與政府、學術及產業界進行交流，以加強相關資訊技術及拓展國際視野，並提升我國高齡安居敬老環境改善之推動效益。
112	Healthy Buildings 2023健康建築研討會暨拜會德國建材逸散實驗室設施劑研究機構進行技術交流	國外旅費	127,000	127,000	4	Healthy Building 2023研討會，係由國際空氣品質協會(ISIAQ)舉辦，會議主題助於蒐集近年健康建築及建材逸散領域最新資訊。及參訪德國亞琛建材逸散實驗室研究設施，供提升本所建築逸散實驗室檢測技術及研究參考。
112	第47屆國際災害研究與應用工作研討會(Annual Natural Hazards Research and Applications Workshop)	國外旅費	127,000	127,000	4	本會議為美國社會科學界最重要的災害管理研究及應用研討會，由科羅拉多大學天然災害中心主辦，匯集北美地區氣候變遷、天然災害與管理學者最新研究成果發表與研討交流。參加本會議將對我國推動相關防災政策有所助益。
112	紐西蘭建築資訊建模(BIM)研討會及拜會相關BIM發展組織	國外旅費	120,000	120,000	4	參加紐西蘭BIM應用研討會，研討如何建立數位化社區及數位化建築供應鏈，提供案例討論，拜會紐西蘭相關BIM發展組織
<b>合計</b>			436,000	436,000		

研究所  
情形報告表

112 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	
112.09.25 - 112.09.29	日本	東京	建築研究所 副研究員	張志源	112	12	18	3	3	0	0	
112.06.09 - 112.06.15	德國	亞琛	建築研究所 聘用研究員	姚志廷	112	9	7	2	2	0	0	
112.07.07 - 112.07.14	美國	丹佛	安全防災組 副研究員	賴深江	112	10	12	2	2	0	0	
112.03.20 - 112.03.27	紐西蘭	威靈頓	工程技術組 助理研究員	謝宗興	112	6	20	2	2	0	0	
								9	9	0	0	

**建築**  
**赴大陸地區計畫**  
 中華民國

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  
112 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	

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

112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

重要社會發展、重大科技發展計畫執行情形及目標達成情形表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

計畫名稱	計畫類型	計畫期程	計畫核定總經費	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 112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 112 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	113,001	145,310	0	0	0	8,300
01一般公共事務	103,111	145,310	0	0	0	8,300
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	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	9,890	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

研究所  
濟性綜合分類表

112年度

單位：新臺幣千元

支		出	資本支出			
經常移轉		經常支出 合計	投資及增資			資本移轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業特種 基金	對民間企業	對企業
0	147	266,758	0	0	0	0
0	147	256,868	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	9,890	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	0	0	0	0
0	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	0
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	0
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

112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	3,095	9,575	0	12,670	279,428	
0	0	3,095	9,575	0	12,670	269,538	
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	9,890	
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112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						

本 頁 空 白

建築  
 媒體政策及業務  
 中華民國

年度別	預算科目-工作計畫	預算數/以前年度轉入數		
		原預算數/以前年度轉入數	預算增減數	合計 (1)
112	5208615500-5 建築研究業務	320,000	0	320,000
	合計	320,000	0	320,000

研究所

宣導費彙計表

112年度

單位：新臺幣元

決算數				比較增減		備註
實現數	應付數	保留數	合計 (2)	金額 (3)=(2)-(1)	%	
313,000	0	0	313,000	-7,000	-2.19	辦理綠建築、智慧建築業務相關媒體宣導費用結餘7,000元。
313,000	0	0	313,000	-7,000	-2.19	

本 頁 空 白

# 三、會計報表





# 建築研究所

## 平衡表

中華民國112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	1,195,534,128	1,200,588,352	2 負債	3,086,125	1,553,779
11 流動資產	3,086,125	1,553,779	21 流動負債	904,672	363,849
110103 專戶存款	3,086,125	1,553,779	210302 應付代收款	904,672	363,849
14 固定資產	1,183,704,377	1,196,327,641	28 其他負債	2,181,453	1,189,930
140101 土地	589,613,429	589,613,429	280301 存入保證金	2,181,453	1,189,930
140401 房屋建築及設備	846,352,655	839,552,655	3 淨資產	1,192,448,003	1,199,034,573
減：140402 累計折舊—房屋建築及設備	-306,258,770	-289,778,774	31 資產負債淨額	1,192,448,003	1,199,034,573
140501 機械及設備	975,769,587	974,816,388	310101 資產負債淨額	1,192,448,003	1,199,034,573
減：140502 累計折舊—機械及設備	-923,950,723	-920,205,114			
140601 交通及運輸設備	15,835,683	15,993,221			
減：140602 累計折舊—交通及運輸設備	-14,797,686	-14,650,771			
140701 雜項設備	20,327,479	20,134,941			
減：140702 累計折舊—雜項設備	-19,187,277	-19,148,334			
16 無形資產	8,743,626	2,706,932			
160101 權利	789,306	648,155			
160102 電腦軟體	7,954,320	2,058,777			
合 計	1,195,534,128	1,200,588,352	合 計	1,195,534,128	1,200,588,352

備註：

1.保證品(應付保證品) 1,166,200元。

2.本表各財產項目總值1,192,448,003元，與國有財產目錄總表各項財產總值1,184,493,683元，差異7,954,320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112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	308,282,777	305,744,951	2,537,826
公庫撥入數	279,578,076	279,238,908	339,168
罰款及賠償收入	26,530	0	26,530
規費收入	28,308,940	26,146,820	2,162,120
財產收益	147,878	165,474	-17,596
其他收入	221,353	193,749	27,604
支出	328,232,953	323,339,006	4,893,947
繳付公庫數	28,704,701	26,506,043	2,198,658
人事支出	93,165,812	96,160,767	-2,994,955
業務支出	165,291,846	154,686,664	10,605,182
獎補助支出	8,300,005	9,585,865	-1,285,860
財產損失	110,415	197,953	-87,538
折舊、折耗及攤銷	32,660,174	36,201,714	-3,541,540
收支餘絀	-19,950,176	-17,594,055	-2,356,121

建築研究所  
專戶存款明細表  
中華民國112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		3,086,125	
			本年度部分		3,086,125	
			03 國庫存款(保管款及代收款)	3,086,125		
			總計		3,086,125	

建築研究所

土地明細表

公務機關會計

中華民國112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		589,613,429	
			本年度部分		589,613,429	
			總計		589,613,429	

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112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		846,352,655	
			本年度部分		846,352,655	
			總計		846,352,655	

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112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		306,258,770	
			本年度部分		306,258,770	
			總計		306,258,770	

建築研究所  
機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國112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		970,230,671	
			本年度部分		970,230,671	
			預算性質部分		5,538,916	
			本年度部分		5,538,916	
			112		5,538,916	
			一百一十二年度			
			5208615500-5* 建築研究業務	5,538,916		
			總        計		975,769,587	

建築研究所

累計折舊—機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國112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		923,950,723	
			本年度部分		923,950,723	
			總計		923,950,723	



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112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		15,787,183	
			本年度部分		15,787,183	
			預算性質部分		48,500	
			本年度部分		48,500	
			112		48,500	
			一百一十二年度			
			5208615500-5* 建築研究業務	48,500		
			總    計		15,835,683	

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112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		14,797,686	
			本年度部分		14,797,686	
			總計		14,797,686	

建築研究所  
雜項設備明細表  
中華民國112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
				小計	合計	
年	月	日				
			非預算性質部分			20,200,179
			本年度部分			20,200,179
			預算性質部分			127,300
			本年度部分			127,300
			112			127,300
			一百一十二年度			
			5208610100-0*	50,000		
			一般行政			
			5208615500-5*	77,300		
			建築研究業務			
			總    計			20,327,479

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112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		19,187,277	
			本年度部分		19,187,277	
			總計		19,187,277	

建築研究所

權利明細表

公務機關會計

中華民國112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		789,306	
			本年度部分		789,306	
			總計		789,306	

建築研究所  
電腦軟體明細表  
中華民國112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		4,859,123	
			本年度部分		4,859,123	
			預算性質部分		3,095,197	
			本年度部分		3,095,197	
			112		3,095,197	
			一百一十二年度			
			5208615500-5* 建築研究業務	3,095,197		
			總        計		7,954,320	

建築研究所  
應付代收款明細表

公務機關會計

中華民國112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		904,672	
			本年度部分		904,672	
			112 一百一十二年度		904,672	
			05 補充保險費		3,048	
112	12	20	100401 收入傳票 代收(原付款憑單501833)陳震宇辦理 「高齡活躍老化環境之前瞻研究」案 第10次核銷-姜淑文補充保費(34916 元*2.11%=737元)	737		
112	12	25	100411 收入傳票 代收(原付款憑單501882)翁佳樑辦理 「預鑄工法導入建築工程設計應用手 冊編訂之研究」案第10次核銷-莊承 融、蔡秉宏補充保費	1,583		
112	12	25	100412 收入傳票 代收建築資訊建模開源及自由軟體(B IM FOSS)中文介面優化、建照申請建 築元件圖庫空間開發及案例流程研究 案第10次-陳韋霖補充保費	728		
			07 技術移轉授權費		116,400	
112	12	19	100397 收入傳票 台灣世曦工程顧問股份有限公司研究 發展成果技術移轉授權費【建研字第 026659號】	58,200		
112	12	27	100422 收入傳票 安策性能設計有限公司研究發展成果 技術移轉授權費【建研字第026728號 】	58,200		
			08 公保		2,639	
112	12	21	100407 收入傳票 補收張金富113年1月自付公保費(侍 親留職停薪)【建研字第026677號】	2,639		
			10 研發成果收入		488,500	
112	12	18	100395 收入傳票 財團法人台灣建築中心112年「創新 循環綠建築環境科技計畫」政府研發 成果收入(綠建材)(112/6/1-11/30)	83,000		

建築研究所  
應付代收款明細表

公務機關會計

中華民國112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	
112	12	18	<b>【建研字第026656號】</b> 100396 收入傳票 82,500 財團法人台灣建築中心112年「智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技計畫」政府研發成果收入(112/6/1-11/30)【建研字第026655號】			
112	12	21	100402 收入傳票 323,000 財團法人台灣建築中心112年「永續健康綠建築環境科技計畫」政府研發成果收入(112/6/1-11/30)【建研字第026676號】			
			11 行政院國家科學技術發展基金管理會-112年度「建築材料檢測試驗及BIM與預鑄技術精進計畫」	137,885		
112	06	30	100196 收入傳票 137,885 行政院國家科學技術發展基金管理會112年度「建築材料檢測試驗及BIM與預鑄技術精進計畫」案第1期款【建研字第025348號】			
			12 行政院國家科學技術發展基金管理會-112年度「高齡者居家環境防疫及安全防護改善手冊編訂計畫」	156,200		
112	07	10	100207 收入傳票 21,200 行政院國家科學技術發展基金管理會-112年度「高齡者居家環境防疫及安全防護改善手冊編訂計畫」案第1期款【建研字第025390號】			
112	12	25	100415 收入傳票 135,000 行政院國家科學技術發展基金管理會-112年度「高齡者居家環境防疫及安全防護改善手冊編訂計畫」案第2期款【建研字第026595號】			
			總 計		904,672	



建築研究所  
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國112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			
			本年度部分		2,181,453	
			112		1,838,835	
			一百一十二年度		1,838,835	
			01	1,435,350		
			履約保證金			
112	01	03	100004 收入傳票 華陽文化有限公司辦理「112年度英文期刊訂購」案履約保證金【期間：112.01.01~112.12.31,建研字第024252號】	53,500		
112	01	30	100029 收入傳票 華陽文化有限公司「112年度英文期刊訂購」案履約保證金(差額)【期間：112.01.01~112.12.31,建研字第024379號】	39,150		
112	05	18	100144 收入傳票 育達電機有限公司辦理「造風機變頻器」案履約保證金(補差額)【期間：112.05.17~113.05.10,建研字第025159號】	343,000		
112	05	18	300267 轉帳傳票 育達電機有限公司辦理「造風機變頻器」案押標金轉履約保證金【期間：112.05.17~113.05.10,建研字第025141號】	350,000		
112	12	07	100381 收入傳票 欽總工程股份有限公司「門牆爐及梁柱複合爐加熱設備圖控系統更新」履約保證金【期間：112.12.08~113.06.24,建研字第026555號】	105,000		
112	12	25	100414 收入傳票 詠馳企業有限公司辦理「113年行政業務勞務承攬」案履約保證金【期間：113.01.01~113.12.31,建研字第026683號】	190,000		
112	12	26	100417 收入傳票 欽總工程股份有限公司辦理「建築用門遮煙設備功能改善」案履約保證金【期間：112.12.27~113.08.02,建研字第026687號】	320,000		
112	12	29	100426 收入傳票 瑞儀科技股份有限公司辦理「空氣流量計」案補差額履約保證金【期間：	28,100		

**建築研究所**  
**存入保證金明細表**

公務機關會計

中華民國112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	
113	01	09	112.12.29~113.05.26, 建研字第026730號】 300783 轉帳傳票 瑞儀科技股份有限公司辦理「空氣流量計」案押標金轉履約保證金【期間：112.12.29~113.05.26, 建研字第026799號】 6,600			
			03 保固金		343,485	
112	06	16	100179 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」案保固金【期間：112.06.09~113.06.08, 建研字第025342號】 22,500			
112	07	31	300424 轉帳傳票 欣翔科技儀器有限公司辦理「建材逸散環境試驗艙」案履約保證金轉保固保證金【期間：112.07.26~115.07.25, 建研字第025650號】 70,350			
112	11	08	300639 轉帳傳票 詮衡科技(有)公司「ISO 9705房間試驗裝置質量流量控制器及座椅切割器」履約保證金轉保固金【112.9.8~113.9.7, 建研字第026327號】 63,750			
112	11	10	300650 轉帳傳票 詮衡科技有限公司辦理「輻射熱通量計感測元件汰舊換新」案履約保證金轉保固金【期間：112.10.12~113.10.11, 建研字第026326號】 52,065			
112	11	27	100357 收入傳票 國科企業股份有限公司辦理「大型力學實驗室油壓系統擴充油質檢測設備」案保固金【期間：112.11.10~113.11.09, 建研字第026440號】 11,670			
112	11	29	300696 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【期間：112.11.03~113.11.02, 建研字第026496號】 26,010			
112	12	19	300753 轉帳傳票 育達電機有限公司辦理「風洞變頻系統單元及控制基板」履約保證金轉保固金【期間：112.11.15~114.11.14, 建研字第026657號】 34,500			
112	12	25	100413 收入傳票 社團法人台灣智慧建築協會建築物智 60,000			

建築研究所  
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國112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	
112	12	27	慧能源及維護運管理服務平台營運與應用計畫(一)保固金【期間：112.12.25~113.12.24, 026680號】  100421 收入傳票 2,640 財團法人台灣建築中心「淨零建築跨領域人才培育與產學研發展平台推廣計畫」案保固金【期間：112.12.28~113.12.27, 第026726號】  04 押標金		60,000	
112	12	18	100391 收入傳票 60,000 台灣思百吉股份有限公司辦理「4頻道資料收集器含訊號產生器及附屬量測設備」案押標金【建研字第026605號】  以前年度部分			342,618
			110 一百一十年度			248,118
			01 履約保證金		159,780	
110	06	28	100174 收入傳票 159,780 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, 期間：110年~130年, 建研字第021115號】  03 保固金		88,338	
110	07	01	300381 轉帳傳票 27,738 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】			
110	08	25	300476 轉帳傳票 60,600 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】  111 一百一十一年度			94,500
			03 保固金		94,500	
111	07	20	300394 轉帳傳票 94,500			

建築研究所  
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國112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	
			國科企業(有)公司「3000噸油壓萬能 試驗機控制器更換及反力牆試驗控制 器元件擴充」案保固金【111.07.01~ 113.06.30, No. 023301號】		2,181,453	
			總計			

本 頁 空 白

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	589,613,429	0
土地改良物	0	0
房屋建築及設備	839,552,655	-289,778,774
機械及設備	974,816,388	-920,205,114
交通及運輸設備	15,993,221	-14,650,771
雜項設備	20,134,941	-19,148,334
收藏品及傳承資產	0	0
權利	648,155	0
小    計	2,440,758,789	-1,243,782,993
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	0	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	2,058,777	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	2,058,777	0
合    計	2,442,817,566	-1,243,782,993

備註：

- 一、本年度成本變動增加數30,044,519元=預算採購增加金額25,804,697元+其他依財產規制移入、受贈等增加金額4,239,822元。
- 二、設備及投資預算執行增加金額25,804,697元=本年度預算執行金額12,670,413元+特別預算執行金額13,134,284元。
- 三、其他依財產規制移入、受贈等增加金額4,239,822元，分述如下：
  - (一)由業務費支付數378,550元，係以業務費申請「門(窗)氣密性檢測系統」、「火害傷損判識之方法、火害傷損判識系統」、「具有聲光指示的避難系統」、「邊坡感測裝置」、「太陽光電模組之水膜系統」等專利權，帳列權利。
  - (二)由購建中固定資產轉列數3,860,500元：
    - (1)辦理「ISO 9705房間試驗裝置質量流量控制器及座椅切割器」案，本年度完成結算後由購建中固定資產完工轉列機械及設備2,125,000元。
    - (2)辦理「輻射熱通量計感測元件汰舊換新」案，本年度完成結算後由購建中固定資產完工轉列機械及設備1,735,500元。
  - (三)內政部國土管理署撥平板電腦、行動電話等財產772元。

研究所

耗資產及無形資產變動表

112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	589,613,429
0	0	0	0
6,800,000	0	-16,479,996	540,093,885
11,570,608	10,617,409	-3,745,609	51,818,864
48,542	206,080	-146,915	1,037,997
410,614	218,076	-38,943	1,140,202
0	0	0	0
378,550	237,399	0	789,306
19,208,314	11,278,964	-20,411,463	1,184,493,683
0	0	0	0
0	0	0	0
3,860,500	3,860,500	0	0
0	0	0	0
6,975,705	1,080,162	0	7,954,320
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
10,836,205	4,940,662	0	7,954,320
30,044,519	16,219,626	-20,411,463	1,192,448,003

建築研究所  
長期投資明細表  
中華民國112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112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

## 四、參考表



建築研究所  
決算與會計收支對照表  
中華民國112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	28,704,701	279,578,076	308,282,777	收入
	-	279,578,076	279,578,076	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	26,530	-	26,530	罰款及賠償收入
規費收入	28,308,940	-	28,308,940	規費收入
財產收入	147,878	-	147,878	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	221,353	-	221,353	其他收入
歲出	279,428,076	48,804,877	328,232,953	支出
	-	28,704,701	28,704,701	繳付公庫數
人事費	93,165,812	-	93,165,812	人事支出
業務費	165,291,846	-	165,291,846	業務支出
獎補助費	8,300,005	-	8,300,005	獎補助支出
設備及投資	12,670,413	-12,670,413	-	
	-	110,415	110,415	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	32,660,174	32,660,174	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-250,723,375	230,773,199	-19,950,176	收支餘絀

備註:一、本表收入部分調整數說明如下:

(一)公庫撥入數279,578,076元=歲出實現數279,428,076元+退還以前年度收入數150,000元。

二、本表支出部份調整數說明如下:

(一)繳付公庫數28,704,701元=歲入實現數28,704,701元。

(二)設備及投資12,670,413元=本年度設備及投資實現數機械設備費9,097,975元+資訊軟硬體設備費3,105,592元+雜項設備費466,846元。

(三)財產損失110,415元=本年度資產報廢總值11,041,565元-該資產累計折舊10,931,150元。

(四)折舊、折耗及攤銷32,660,174元=本年度固定資產折舊31,342,613元+電腦軟體攤銷1,080,162元+權利攤銷237,399元。

三、本表收支餘絀調整數230,773,199元=收入調整數279,578,076元-支出調整數48,804,877元。

建築研究所  
現金出納表  
中華民國112年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	1,553,779
(一).專戶存款	1,553,779
二、本期收入	290,408,140
(一).本年度歲入	28,704,701
1.實現數	28,704,701
(1).其他	28,704,701
(二).應付代收款淨增(減)數	540,823
(三).存入保證金淨增(減)數	991,523
(四).公庫撥入數	279,578,076
1.本年度歲出撥款	279,428,076
2.退還以前年度歲入繳庫款	150,000
(五).資產負債淨額淨增(減)數	-19,406,983
1.退還以前年度歲入繳庫數(-)	-150,000
2.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-19,256,983
(1).財產交易利益(損失)	-110,415
(2).折舊、折耗及攤銷(-)	-32,660,174
(3).其他影響非流動資產之項目	13,513,606
收 項 總 計	291,961,919
付項	
一、本期支出	288,875,794
(一).本年度歲出	279,428,076
1.實現數	279,428,076
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	12,670,413
(2).其他	266,757,663
(二).固定資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之固定資產	-22,198,480
(三).無形資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之無形資產	2,941,497
(四).繳付公庫數	28,704,701
1.本年度歲入繳庫	28,704,701
二、本期結存	3,086,125
(一).專戶存款	3,086,125
付 項 總 計	291,961,919

建築研究所  
 國有財產目錄總表  
 中華民國112年度

單位：新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	17	589,613,429	
		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	540,093,885	
		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	1,232	51,818,864	
交通及運輸設備	船	艘	0	1,037,997	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	3		
	其他	件	145		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	1,140,202	
	其他	件	316		
有價證券		股	0	0	
權利			27	789,306	
總			值	1,184,493,683	

建築研究所  
珍貴動產、不動產目錄總表  
中華民國112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 112 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
一、 (一)	<p>通案決議部分：</p> <p>112年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：</p> <p>1. 大陸地區旅費：統刪50%，其中國家發展委員會、大陸委員會、警政署及所屬、役政署、移民署、財政部、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、調查局、標準檢驗局及所屬、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、鐵道局及所屬、原子能委員會、林業試驗所、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、環境保護署、金融監督管理委員會、保險局、海洋委員會、海巡署及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>2. 國外旅費及出國教育訓練費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪5%，其中總統府、國家安全會議、行政院、主計總處、公務人力發展學院、國家發展委員會、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、大陸委員會、立法院、考試院、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監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、審計部、內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、役政署、移民署、建築研究所、空中勤務總隊、外交部、領事事務局、國防部、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、標準檢驗局及所屬、智慧財產局、中小企業處、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、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、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、臺南區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、農田水利署、環境保護署、毒物及化學物質局、環境檢驗所、數位發展部、數位產業署、國家科學及技術委員會、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、金融監督管理委員會、保險局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>3. 委辦費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪5%，其中總統府、國家安全會議、主計總處、檔案管理局、原住民族文化發展中心、大陸委員會、立法院、考試院、銓敘部、審計部、營建署及所屬、警政署及所屬、</p>	<p>1. 本所無編列。</p> <p>2. 遵照辦理。</p> <p>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 112 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>役政署、移民署、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、國家教育研究院、交通部、中央氣象局、公路總局及所屬、僑務委員會、核能研究所、農業委員會、林務局、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、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院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%，其中主計總處、公務人力發展學院、檔案管理局、大陸委員會、考選部、銓敘部、監察院、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、營建署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、移民署、建築研究所、外交及國際事務學院、國防部、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、財政資訊中心、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、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、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、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、特有生物研究保育中心、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、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、農田水利署、環境保護署、毒物及化學物質局、新竹科學園區管理</p>	<p>4. 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 112 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
	<p>局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院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：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪5%，其中總統府、主計總處、國家發展委員會、大陸委員會、立法院、司法院、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、高雄高等行政法院、懲戒法院、法官學院、智慧財產及商業法院、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、監察院、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、營建署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、移民署、建築研究所、空中勤務總隊、外交部、國防部、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、國民及學前教育署、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、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、智慧財產局、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、能源局、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、原子能</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 112 年度

單位：新臺幣元

決議 項	次	內	辦 理 情 形
		<p>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、臺南區農業改良場、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、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、保險局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7. 媒體政策及業務宣導費：除農業委員會動植物防疫檢疫局及所屬、衛生福利部疾病管制署及1,000萬元以下機關不刪外，其餘統刪20%。</p> <p>8. 設備及投資：除現行法律明文規定支出、資產作價投資及增資台灣電力股份有限公司不刪外，其餘統刪6%，其中大陸委員會、立法院、司法院、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、高雄高等行政法院、懲戒法院、法官學院、智慧財產及商業法院、臺灣高等法院臺中分院、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、監察院、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、警政署及所屬、建築研究所、外交及國際事務學院、國防部、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、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、司法院法官學院、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、臺灣臺中地方檢察署、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、經濟部、</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 112 年度

單位：新臺幣元

決 議 項	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>工業局、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、公路總局及所屬、勞動部、保險局、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9. 對國內團體之捐助及政府機關間之補助：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪5%，其中內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、建築研究所、財政部、國民及學前教育署、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、加工出口區管理處及所屬、交通部、觀光局及所屬、公路總局及所屬、僑務委員會、農業委員會、水土保持局、漁業署及所屬、環境保護署、文化部、中部科學園區管理局、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>10. 對地方政府之補助：除現行法律明文規定支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪4%，其中警政署及所屬、役政署、移民署、財政部、國民及學前教育署、動植物防疫檢疫局及所屬、中央健康保險署、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>11. 財政部國庫署「國債付息」減列1,200萬元，科目自行調整。</p>	<p>9. 遵照辦理。</p> <p>10. 本所無編列。</p> <p>11. 非本所主管業務。</p>
(二)	<p>有鑑於行政院主計總處111年度中央政府總預算案的委辦費與一般事務費中，應依立法院110年度主決議要求，加入「辦理媒體政策及業務宣導」項目。然行政院主計總處112年度總預算編製作業手冊卻加碼，允許「臨時人員酬金」、「房屋建築及設備費」、「公共建設及設施費」、「對外之捐助」、「對國內團體之捐助」、「對私校之獎助」預算項目，也可編列「辦理媒體政策及業務宣導」預算，顯見行政院主計總處為讓政府單位可濫編政策行銷費用，刻意迴避預算法監督。為此，請行政院要求各部會根據110年度立法院審議總預算案主決議要求，列表編列所有媒體行銷相關費用。</p>	<p>非本所主管業務。</p>
(三)	<p>預算法第62條之1自100年1月26日公布施行後，歷經數次修正，然近來因政府施政過度依賴網路宣傳，甚至成為攻擊在野黨的政治工具。最近一次於110年修正，特地將中央政府各機關辦理四大媒體政策及業務宣導之預算，要求須明確標示並揭示相關內容。行政院主計總處雖要求各機</p>	<p>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 112 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
	關於單位預算書中應妥適表達經費編列情形以及於「媒體政策及業務宣導經費彙計表」列明辦理金額及預計執行內容。然實際情形僅能從預算書粗略了解預計執行內容，經費彙計表也只是重複內容，至於各項辦理方式分別預計是多少預算經費，無從得知。爰此，為有利立法院能更清楚各行政部門媒體政策及業務宣導預算經費內容，要求自113年度預算書起，「媒體政策及業務宣導經費彙計表」中，應詳細敘述辦理方式及所需預算經費。	
(四)	鑑於預算法第62條之1於110年6月9日公布修正後，行政院主計總處考量實務運作現況，已多次檢討修正相關執行原則，然而政府機關各項作為，皆為落實政府政策，則任何型態之政策宣導方式，除透過平面媒體、廣播媒體、網路媒體及電視媒體辦理外，尚有舉辦活動、說明會、園遊會，或發放各式宣傳品等，宣導樣態眾多。為了讓立法院審議中央政府總預算案時，能全面了解「政策宣導」預算經費編列之全貌，爰請研議自113年度起之單位預算書中，應將非屬以四大媒體方式，但性質同屬於「政策宣導」之預算經費，於「歲出計畫提要及分支計畫概況表」妥適表達經費編列情形。	非本所主管業務。
(五)	為使立法院監督政府編列各項預算更為明確，讓民眾得以清楚知悉政府於各機關編列「媒體政策及業務宣導費」之全貌，爰要求自113年度起，行政院編列之中央政府總預算案總說明及附表中，應新增「媒體政策及業務宣導費」機關別預算總表。	非本所主管業務。
(六)	數位發展部於111年8月底掛牌成立，其首年編制人員近600人中，竟有一半採約聘僱制，居各部會之冠。數位發展部表示，因專業人才尋得不易，為滿足多元化人才進用需求，必須輔以具彈性之聘用人員機制，聘用具數位科技與應用及管理等相关領域背景專業人員。然此可見，考試院並未針對數位發展部所需之多元化人才，設計相應之考試科目，行政院人事行政總處亦未就政府人力需求進行盤點，導致數位發展部有一半的員額必須採約聘僱才能獲取需要的專業人力。另數位發展部的約聘僱人員，平均月薪高達6萬多元，數位發展部中經過國家考試的公務人員，平均月薪卻只有7萬多元，等同數位發展部讓約聘僱人員薪資與經過國家考試的公務人員薪水並駕齊驅，甚至比初任公務人員的薪資還要高，完全破壞文官體制。爰此，考試院、行政院人事行政總處應針對考試類科、約聘僱人員進用制度及薪資水準進行通盤檢討，以兼顧實務需求及公平性。	非本所主管業務。
(七)	民間團體於111年初就政府設置數位發展部專責機構之議題進行訪查，訪問結果顯示超過半數受訪民眾對數位發展部「完全不了解」或是「不太了解」，而民眾期望專責機關成立後，可望加強資安、數位隱私保護與加速數位法規	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 112 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>完備等工作，產業界則提出加速資料治理，輔導產業數位轉型等需求。更明確指出「數位部專責機構」和「數位中介服務法」如出一轍，民眾要的沒給不要的一籬筐。以數位中介服務法而言，其主要精神是在於完善數位產業的中介和服務，以促進數位產業發展和維護消費民眾權益。爰此，要求行政院責成數位發展部、國家通訊傳播委員會及國家科學及技術委員會應於3個月內，就相關平台蒐集之爭議事項及民眾反應意見，並由數位發展部針對媒體議價法機制及產業發展相關工作並向立法院交通委員會提出書面報告。</p>	
(八)	<p>機關辦理「資通安全威脅偵測管理服務」委外服務，應將機敏的資安事件紀錄保存於機關內，進行事件分析、通報與應變。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 現有機關辦理「資通安全威脅偵測管理服務」委外服務時，普遍採用廠商提供之資料收集器，不論收集的資安事件機敏程度，均回傳至廠商的監控中心，在廠商的監控中心進行事件應變、事件分析及追蹤。機關只能從遠端監看平台畫面，被動收到資安預警通報，無法在第一時間進行聯防阻斷，造成時間上的落差，對於防護現代資安威脅零信任架構下，恐成破口。</li> <li>2. 依據行政院國家資通安全會報技術服務中心於「政府資訊作業委外資安參考指引」v6.3_1110830之報告，報告中指出，廠商履約管理常見的缺失包括：(1)發生資安事件時隱匿不報。(2)未能確實追蹤管制缺失改善情形。由於機關只有資料收集器，不具備報表與分析功能，因此容易發生以上2種缺失。</li> <li>3. 機關應將資料收集器提升為具備SIEM功能之資安平台，以符合政府資安政策要求。</li> <li>4. 依據行政院國家資通安全會報技術服務中心之領域聯防監控作業規範，機關應完成資通安全威脅偵測管理機制與惡意偵查或情蒐活動相關情資，並持續維運及依主管機關指定之方式提交監控管理資料。</li> <li>5. 行政院資通安全處不定時提供之惡意中繼站清單、高危險惡意特徵情資及其他情資通報。各機關應於收到惡意中繼站清單、高危險惡意特徵情資時，立即將情資自動轉為防禦策略，在防火牆、IPS或是其他資安設備上，立刻進行偵測與阻斷惡意連線，進行零信任架構的安全防護。</li> <li>6. 依據國家資通安全發展方案，將於112年規劃開放情資分享，完成主動式防禦應用平台自動化效率精進。因此，機關辦理「資通安全威脅偵測管理服務」時，機關內的資通安全威脅偵測管理系統必須要具備情資分享能力，並能夠逐漸成為主動式防禦應用平台。</li> </ol> <p>爰此，要求數位發展部應督導各機關落實資通安全威脅偵測機制，並將稽核成效提報立法院相關委員會。</p>	非本所主管業務。
(九)	<p>有鑑於中央選舉委員會於107年完成建置公職人員罷免案</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 112 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
	<p>提議及連署系統與全國性公民投票案電子連署系統，編列預算辦理系統營運、維護、資安檢測等，惟迄4年尚未能上線運作，顯示政府怠惰失能浪費公帑。爰要求中央選舉委員會徹查檢討已驗收案件，為何浪費民脂民膏閒置荒廢上述連署系統而不作為，於3個月內提出書面報告送交立法院。</p>	
(十)	<p>有鑑於政府部門每年均編列高額預算執行委託研究案。然，相關委託研究案之繳交，政府相關部門卻未全數要求需進行原創性比對，致使部分委託研究案以相似名稱或方法，僅變更不同地點不斷進行重複性研究，恐造成國家預算之浪費。爰要求，自112會計年度起，凡以政府預算執行之委託研究案，當報告繳交時，須由受託者提出原創性舉證，作為行政機關驗收參據。</p>	非本所主管業務。
(十一)	<p>近年中央政府推動各項重大政策、計畫，多以特別預算方式提出，輔以公務預算支應，如中央政府前瞻基礎建設計畫特別預算、中央政府嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別預算等；而按預算法第84條規定，符合國家經濟重大變故情形，因應緊急需要得於未經立法院審議程序前先支付其中一部，然長此以往，將使政府預算多處於未審議卻已分配執行之情況，無異使立法機關淪為政府預算之背書人。爰要求行政院應於3個月內就尚未經立法院審議之特別預算，研議「得先行支付其一部」之比例，並將研議結果彙報立法院。</p>	非本所主管業務。
(十二)	<p>近年來中央政府各機關或基金基於引進新技術、政策推動或扶持產業發展目的等原因，持續轉投資各領域事業，或將原有國營事業經過幾次釋股，使公股股權比率降至50%以下而轉為民營企業；然因監督密度不若國營事業，亦衍生相關監理問題。查國營事業管理法第3條第3項規定：「政府資本未超過50%，但由政府指派公股代表擔任董事長或總經理者，立法院得要求該公司董事長或總經理至立法院報告股東大會通過之預算及營運狀況，並備詢。」是以，政府對於公私合營事業可透過指派公股代表擔任董事長或總經理等方式，參與公司相關營運與監督管理。惟部分公私合營事業之公股比率已為最大股東，相關主管機關未充分利用股權優勢，積極派任公司董事長或總經理。據109年之統計顯示，公股比率逾四成之加工出口區作業分基金轉投資之台灣絲織開發股份有限公司（公股45.24%）與台灣糖業股份有限公司轉投資之越台糖業有限責任公司（公股40.0%）；另行政院國家發展基金與台灣糖業股份有限公司共同轉投資之台灣花卉生物技術股份有限公司（公股24.31%，若加計耀華玻璃股份有限公司管理委員會投資之泛公股比率34.16%），及國軍退除役官兵輔導委員會主管轉投資之欣彰天然氣股份有限公司（公股34.08%）與大台南區天然氣股份有限公司（公股28.80%）等事業，公股均為最大股東，卻未派任公司董事長或總經理，形成政府高</p>	將配合行政院作業，遵照辦理。



## 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 112 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
	<p>額投資卻未實際參與公司經營之妥適性爭議；且非官股派任之董事長或總經理，則無法依據前揭國營事業管理法規定，要求渠等至國會報告事業營運狀況或重大決策，恐形成政府鉅額投資卻乏相對應有之管理責任與監督機制。查立法院於年度總預算案及單位預算審議過程中，各部會亦常須配合國會問政需要而提供主管投資事業之書面報告等資料；另倘外界欲瞭解政府投資民營事業概況，亦須透過各機關官網逐一檢視，內容不僅分散龐雜，且公開資訊內容不一，與所稱可達外界考核與監督成效尚有落差，目前中央政府機關投資公私合營事業之資訊揭露方式容有再審酌空間。爰要求行政院研擬訂定各部會官網應公開轉投資事業資訊之一致標準，及建置整合資料庫之規劃，以相同密度監督管理，俾減少資訊不對稱情形。</p>	
(十三)	<p>為避免政府於選舉前以大筆國家資源遂行各項人事酬庸甚至移轉國家財產之虞，爰要求行政院通令各機關及其所屬與所主管的附屬單位營業及非營業基金、財團法人、行政法人、暨泛公股持股逾20%之轉投資事業及其再轉投資事業，於3個月內就投資效益評估等向立法院相關委員會提出書面報告。</p>	將配合行政院作業，遵照辦理。
(十四)	<p>我國財政因103年起馬政府時期推動之「財政健全方案」，讓財政收支結構開始逐年改善。據審計部中央政府總決算審核報告指出，中央政府總決算自106年度轉為賸餘，107至109年度歲入歲出賸餘均逾千億元，110年度更高達2,978億餘元，因「財政健全方案」之改革得宜，使得該年度債務全數未舉借。然民進黨執政後，卻頻繁以特別預算方式大肆舉債，將政府原本應以公務預算支出的政務，隱藏於特別預算中，藉以製造總決算財政收支平衡的假象。從行政院主計總處公布之中央政府收支概況表（包含總預算及特別預算）顯示，僅107及108年度為賸餘外，其餘106、109及110年度均為短絀，110年度短絀1,422億元，111年度短絀更高達4,387億元。又據財政部國庫署公布之中央政府1年以上公共債務未償餘額，自111年度起正式突破6兆元，112年度更高達6兆6,748億元以上，我國債務餘額迅速增長且屢創新高。公共債務不斷累增，國債鐘訊息至111年8月底已增加為25.1萬元，已使國人財務負擔倍感沉重。另依財政紀律法第13條規定，有關各級政府中長期平衡預算之目標年度及相關之歲入、歲出結構調整規劃，應於網站公布。而行政院主計總處公布之中央政府財政收支推估情形表顯示，我國歲入歲出至119年度始有賸餘，亦即政府財政中長期平衡預算目標年度尚有8年，足證政府財政有長期潛藏的巨大壓力。我國經濟情勢在面臨俄烏戰爭、美國聯準會緊縮貨幣政策、國內外疫情持續延燒影響下，對於我國財政歲入執行恐蒙上許多不確定性。爰此，要求各機關應嚴格遵守財政紀律法及公共債務法等相關規定，財政部會同行政院主計總處提出加強債務控管計畫，以加速還清債務，縮短財政收支平衡年度。</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 112 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
(十五)	<p>近10年來，中央政府推動各項重大政策仰賴特別預算，包括前瞻基礎建設計畫、新式戰機採購預算、海空戰力提升計畫等，以及近2年因COVID-19疫情影響，訂定之嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別條例，各項政策、計畫之預算總額逾2兆元；而前述各特別預算財源多數均以舉債方式提出，舉債金額亦逾2兆元，無疑已為國家埋下財政崩壞之隱憂。為確保國家財政體制健全，爰要求行政院研擬提高債務還本比率，就各特別預算案舉債情形制定還款規劃，並向立法院提出書面報告。</p>	非本所主管業務。
(十六)	<p>根據新聞報導指出，芬蘭、冰島、蘇格蘭、威爾斯和紐西蘭組成的幸福經濟政府聯盟（Wellbeing Economy Governments）正努力擴大影響力，希望2040年前促成全球各地經濟體轉型，放棄以國內生產總值（GDP）的成長率當成衡量進步的指標，重新制定能提供優質生活的經濟政策，讓人類與環境和諧相處。觀察我國現況，近年經濟成長持續攀升，國際貨幣基金組織（IMF）亦預測台灣GDP將超越日韓，成為東亞第一，然而也明確指出我國經濟高度成長集中於高科技產業。而近年來，政府大肆宣揚國家整體經濟的發展，卻未納入貧富差距擴大及高物價及高房價所衍生的各種社會問題，民眾生活日益艱困。蔡英文總統亦於社群網站發布選後檢討文章，指出「執政的人，常常看的是國家整體，尤其是在各項數字所表現出來的國家整體的表現及實力。但這些數字背後的虛實，與人民實際感受的落差，確實是我們應該去檢討和檢視的。」綜上，爰要求行政院應重新檢討現行指標，參酌國際社會相關指標，擬定相關精進措施，以符合貼近民眾實際感受，並於3個月內提出書面報告予立法院。</p>	非本所主管業務。
(十七)	<p>全球經濟活動因疫情不斷肆虐，造成新一波的金融風暴，讓失業率不斷攀升，以至於準備踏入社會的和甫入職場的新鮮人，因尚缺乏工作經驗，不但薪水被壓低，其失業率更高於平均值。然我國過去2年經濟成長率因國人的努力呈現亮眼，雖值得肯定，但實際上原因是因地緣政治和美、中兩國各種角力戰緣故，使我國在這段期間可以在出口有高成長，但這些成長卻僅集中在半導體等高科技產業上，經濟成長的果實，無法和多數勞工共享。我國勞工普遍感受薪資多年沒有調漲，還間接被物價上漲給抵消。雖然行政院主計總處公布的平均薪資數據皆有調升，但更坐實經濟成長果實的分享僅侷限於上市上櫃公司及高科技產業，尤其是社會新鮮人的年輕人，相對剝奪感更重。行政院雖宣布自112年起，調整基本工資至每月2萬6,400元，但根據勞動部於109年所做的「15-29歲青年勞工就業狀況調查」，初次就業的平均薪資2萬7,687元，已經與112年要調整的基本工資相差不遠。且調查指出，超過半數的青年勞工於應徵時，並沒有提出薪資期望，顯示大環境已經讓他們沒有更多的選擇。再加上疫情影響、物價飆漲，薪水不漲的青年勞工，處境更是雪上加霜，也進一步導致</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 112 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
(十八)	<p>消費不振、結婚生子意願大減。為長遠的提升國家競爭力及改變人口結構，爰要求行政院於下（第7）會期至立法院進行施政報告時，應將「有感調漲勞工薪資，促進婚生環境」列入報告。</p> <p>全球各國目前首要之務就是如何對抗通膨，皆為如何穩定物價制定各項策略。然根據行政院主計總處於111年9月公布的最新薪資統計調查指出，111年前7個月消費者物價指數（CPI）平均3.17%，考量通膨因素後，實質經常性薪資年減0.07%，顯示微薄的薪資已經被物價上漲速度給吞噬。美國消費者物價指數持續攀升超出預期，我國111年8月CPI雖從6月3.59%高峰降至2.66%，然前一波上漲的物價卻已降不回來，民眾對於薪資無法調漲、物價居高不下，形同雙重打擊。爰此，行政院既然設置聯合物價稽查小組專案會議，除針對民生物資物價哄抬進行嚴格監控，另應針對大宗物資降稅實施期間將近1年，應全面稽查各民生物資是否有隨同物價指數及大宗物資降稅而有調整銷售價格，並於3個月內向立法院提出書面報告，如此才能協助減少民眾對於生活的壓力。</p>	非本所主管業務。
(十九)	<p>有鑑於近期我國農產品屢屢遭大陸以各種名義禁止輸入，造成我國農民損失。但因政府開拓國際市場成效有限，最後甚至必須依賴國軍及校園營養午餐系統進行農產品去化。然，營養午餐費用係由家長出錢，實沒有配合政府去化農產品之義務。爰要求凡學生營養午餐配合政府去化農產品政策，其所增加之額外費用，均需由政府編列預算足額補貼，不得轉嫁學校或家長支付。</p>	非本所主管業務。
(二十)	<p>我國經濟對大陸有大幅順差，鑑於地緣政治局勢變幻莫測，除農漁牧產品被暫停輸入外，我國目前其他仍享受零關稅的輸往大陸商品也將面臨風險。對此，政府應加以正視，速謀對策。說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 財政部於111年8月初公布數據，111年前7個月，我國進出口總額約為5,474億美元。其中出口為2,899.7億美元，貿易順差為327.2億美元，而對大陸和香港的輸出則達1,131億美元，占比高達39%，而111年前7個月，我國對大陸和香港的貿易順差為602.78億美元，這意味著如果不是大陸和香港為台灣帶來的貿易順差，台灣111年前7個月將出現近285億美元的貿易赤字。</li> <li>2. 其實如果從相關數據的檢視便可以發現，近10年我國連年保持貿易順差，其貢獻主要來自大陸和香港。如果沒有大陸和香港的順差支撐，我國自101年起都將保持逆差狀態，且規模巨大。以110年為例，我國全年貿易順差為648.85億美元，而大陸和香港貢獻的順差為1,046.98億美元。如扣除這項數據，全年貿易逆差高達398億美元。</li> <li>3. 另依據經濟部過往數據，對外出口在我國GDP中的比重逐年上升，且一直是GDP增長的重要拉動力，對大陸和</li> </ol>	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 112 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
	<p>香港的巨額貿易順差在其中起著重要作用。以111年第1季度數據為例，我國GDP增長了3.91%，而其中3.88%來自商品及勞務出口。在全球嚴重特殊傳染性肺炎疫情爆發的109年，出口對我國經濟增長貢獻率高達88%，若非大陸和香港的巨額貿易順差，我國經濟在109年極可能出現下滑。</p> <p>4. 我國經濟對大陸有大幅順差，111年8月9日彭博社引用花旗集團某經濟學家的觀點指出，鑑於地緣政治局勢變幻莫測，除農漁牧產品被暫停輸入外，我國目前其他仍享受零關稅的輸往大陸商品也將面臨風險。對此，政府應加以正視，速謀對策。</p>	
(二十一)	<p>有鑑於國內部分產業勞動力供給不足及人口結構日趨老化等問題，自78年起陸續引進產業及社福移工，以紓解部分產業基層勞力需求與減輕國人家庭照護負擔，惟近來台海局勢緊張若持續升級，在台移工約近70萬人可能要求返回母國。爰要求勞動部、經濟部、行政院農業委員會及衛生福利部等相關部會針對外籍移工若因兩岸戰事要返國，分別研究分析評估是否衍生影響所轄產業、事業、家庭看護移工不足問題及勞力缺口因應措施，於3個月內提書面報告送立法院。</p>	非本所主管業務。
(二十二)	<p>有鑑於台海兩岸地緣政治緊張持續惡化，111年8月大陸對我周邊海域實施軍事演習，導彈穿越侵犯我國土領空，顯示政治軍事走向對峙，為免擦槍走火破壞人民安居樂業生活。爰要求數位發展部針對國內電信通信及網路線路安全，提出防範及因應替代方案，於3個月內提書面報告送立法院。</p>	非本所主管業務。
(二十三)	<p>憲法賦予立法院有議決法律案、預算案、戒嚴案、大赦案、宣戰案、媾和案、條約案及國家其他重要事項之權。立法院各黨團與行政部門代表經過充分溝通後，對於112年度各機關所編列之預算案達成共識，並完成三讀程序後隨即送請總統公布。然111年度中央政府總預算卻發生衛生福利部要求審計部，將立法院審議通過之審計部預算決議案要求列為密件。此舉已嚴重破壞權力分立及片面更改立法院合議通過之決議。爰要求各行政機關對立法院所通過之非列為機密預算決議，其需函送之相關文件，若認為有改列為密件之必要，應依國家機密保護法及文書處理手冊等相關法規辦理。</p>	遵照辦理。
(二十四)	<p>查行政院與各部會之單位預算案附屬表中列有「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」，說明各單位辦理立法院作成之相關決議、附帶決議及注意辦理事項之結果。惟各單位對於預算凍結解凍案報告之表述方式不一。以111年度經濟部單位預算為例，僅說明「本案業經立法院○年○月○日台立院議字第○○○號函復准予動支在案」，未提供該報告送立</p>	遵照辦理。

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 112 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>法院之相關資訊，使外界難以更一步查找與瞭解其報告內容、後續辦理結果及審議之過程。為便利立法院工作同仁及民眾查詢相關報告內容，爰要求行政院與各部會於112年起向立法院所提出之預算案，應於前述決議辦理情形報告表中明載以下事項：1. 函請立法院安排報告議程之公文發文日期與發文字號。2. 經立法院相關委員會審查通過，決議准予動支之日期。3. 經立法院函復在案之公文發文日期與發文字號。</p>	
(二十五)	<p>綜觀各行政機關預算書所附「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」，針對立法委員或黨團所提預算提案，行政機關（構）擬具書面報告說明時，常僅於辦理情形載明「本案相關書面報告，業於○年○月○日以（發文字號）函送立法院在案」。再從立法院議案系統查詢，相關書面報告之受文者，往往僅有立法院及業務單位，而未包括原提案之立法委員或黨團辦公室，使相關內容不易查找或追蹤。立法院議事處雖負責彙整各行政機關函復之書面報告，並上傳至議案系統，惟承辦人力顯無法即時處理為數眾多之書面報告。爰要求各行政機關自112年度起，針對審議通過之預算提案、主決議或附帶決議等議案所擬具之書面報告，均應一併函復原提案立法委員或黨團辦公室，不得僅送達立法院議事處及其他業務單位，以落實預算監督機制。</p>	<p>遵照辦理。</p>
(二十六)	<p>政府資訊公開法第7條第1項規定，政府機關除依法限制公開或不予提供者外，應主動公開預算及決算書；行政院101年2月7日院授主預字第1010100162A號函規定，各機關除機密預算外，應將所有預算及決算書完整資料公布於網站上，以便民眾查閱。中央政府各主管機關均有公開單位預算、決算及主管決算，惟各主管機關主管預算，多數主管機關未公開，致民眾難以知悉主管機關主管預算相關財務資訊情形，爰此，應請行政院要求中央各主管機關應自113年度起主動公開主管預算。</p>	<p>非本所主管業務。</p>
(二十七)	<p>各級政府機關（構）基於公益目的辦理勸募活動，無論係主動發起或被動接受捐贈，均應依公益勸募條例第5條第2項規定辦理，及依同條例第6條第1項及第2項規定開立收據、定期辦理公開徵信、依指定用途使用及於年度終了後2個月內將辦理情形函報上級機關備查。企業獲政府補助及政府補助之會計處理及揭露係依企業會計準則公報第21條規定辦理；有鑑於各機關以貨幣性資產補助民間團體或企業依中央政府普通公務單位會計制度之一致規定及政府會計準則公報處理，惟政府各機關以非貨幣性資產性質等服務補助民間團體或企業之會計處理及揭露並無相關規定，以資依循辦理；為使政府各機關以非貨幣性資產性質等服務補助民間團體或企業之會計業務處理更臻妥適，以達成充分揭露之目的，俾利國人能明白政府各機關補助企業屬於非貨幣性資產性質等服務的真貌，要求行</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 112 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
(二十八)	<p>行政院應於3個月內研議訂定各機關以非貨幣性資產補助民間團體或企業之會計業務處理相關規定之可行性。</p> <p>有鑑於公播系統的代理商常以市場價格因素，任意中止49至58台新聞頻道的代理，造成機場、醫院、營區等場所看不到完整的所有新聞頻道，影響其視聽權利。爰要求政府各單位（如國防部、交通部、教育部等）對公播系統代理業者提出招標規格時，要求其必需有49至58台新聞台之代理，如不能滿足得由其他代理商補足。</p>	非本所主管業務。
(二十九)	<p>鑑於虛擬貨幣衍生眾多問題，造成許多詐騙案件，政府不應漠視，爰請行政院儘速研議虛擬貨幣之定性，並指定主管機關與納管機制，於3個月內向立法院提出專案報告。</p>	非本所主管業務。
二、	<p>分組審查決議部分： 本項通過決議10項</p>	
(一)	<p>112年度建築研究所單位預算案第2目「建築研究業務」編列1億9,281萬8千元，凍結50萬元，俟建築研究所向立法院內政委員會提出書面報告後，始得動支。</p> <p>1. 台灣建築耗能以空調及家電設備為主，約占七成，其中空調、照明、冰箱、電熱水器等為主要耗電項目，部分設備購置成本較高，使民眾汰換意願保守。提升家電、設備之能源效率是達成住宅部門淨零轉型的重要戰略。</p> <p>政府亦提出家電能效分級標示、貨物稅減徵優惠、設備汰換補助等誘因，以推動家電設備能效提升。唯相關家電設備汰換政策對房東缺乏誘因，導致針對租用建築家電設備能效提升推動成效不彰，亦影響租戶之權益。</p> <p>據統計，台灣有上百萬租屋人口，尤其是年輕族群，若要達成2050年淨零轉型，相關策略勢必需要提前布局規畫。爰請建築研究所邀集經濟部能源局、內政部地政司、營建署針對租屋市場，提升家電設備能源效率之誘因機制方案評估分析，第2目「建築研究業務」編列1億9,281萬8千元，凍結該項預算，於3個月內，向立法院內政委員會及提案委員提出書面報告後，始得動支。</p> <p>2. 根據世界衛生組織定義，65歲以上老年人口占總人口比率達到7%時稱為「高齡化社會」，達到14%是「高齡社會」，若達20%則稱為「超高齡社會」，我國老年人口比率在82年便超過7%，進入高齡化社會，107年3月底達到14.05%，我國已進入高齡社會。而長者日常生活中，由於居家時間較長，居住安全更顯重要。</p> <p>建築研究所自106年首次針對高齡者安居敬老環境進行研究調查，111年增列辦理高齡者安居敬老環境科技發展中程個案計畫，其中亦含赴日本蒐集最新附服務型高齡者住宅、公營住宅、最新長期照顧輔具結合智慧設施及無障礙環境案例之國外旅費。第2目「建築研究</p>	<p>本所業於112年3月2日以台內建研字第1127631074號函將書面報告函送立法院，於112年5月3日立法院第10屆第7會期第14次全體委員會提出報告，並經該院於112年6月9日以台立院議字第1120702409號函復內政部得以動支，茲摘述內容如下：</p> <p>一、內政部業於112年2月17日邀集行政院環境保護署、金融監督管理委員會、經濟部、財政部、營建署、地政司及建築研究所等相關部會署召開研商，其中針對租屋市場提升家電設備能源效率部分，經濟部能源局為提升家電設備用電效率，112年推動家電汰舊換新節能補助，民眾購置能源效率分級標示1級之冷氣及冰箱並汰換回收，每台新機補助新臺幣（下同）3,000元，以加速老舊耗能家電退場。後續將由內政部地政司及營建署針對社會住宅包租代管修繕補助時，一併加強宣導可結合經濟部所提住宅家電（冷氣及冰箱）家電汰舊換新節能補助，及財政部所提民眾購買節能電器減徵貨物稅等措施，以提升房東之誘因。另內政部地政司針對租屋市場除加強房東業者宣導外，亦將從租客角度瞭解其需求及給予協助。</p> <p>二、本所「高齡者安居敬老環境科技發展中程個案計畫」（110-113）研究，計畫效益為規劃高齡者安居生活環境，進行高齡建築政策法令整合與技術應用研究，包括對一般住宅及活動場所去除空間行動障礙，運用智慧設施，結合長期照顧輔具及無障礙環境，提昇環境品質，並加強高齡照顧及安居敬老環境建構，對於社會住宅公共空間及無障礙住宅單元進行建議，以提供營建署及衛生福利部政策推動及法令修正參考，並將高齡者安居敬老環境研究成果，透過技術手冊、研討活動、場域展示及參加展覽等方式，向社會大眾及專業人士推廣與呈現。本所已於111年度研訂「高齡者</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 112 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
	<p>業務」編列1億9,281萬8千元，爰凍結該項預算，建請建築研究所針對我國現行高齡者居住現況及尚待解決之可能問題，以及上述中程個案計畫之預期效益，向立法院內政委員會提出書面報告後，始得動支。</p>	<p>療癒性居家環境設計應用手冊」及「高齡者居家環境防疫及安全防護改善指引手冊」，期可提供一般民眾、室內裝修業和建築業者、高齡照顧機構經營者、縣市政府和相關公部門，在高齡者居家環境改善和規劃配置上，作為設計概念及居家裝修規劃的參考。</p>
(二)	<p>112年度建築研究所單位預算「建築研究業務」1億9,281萬8千元，辦理安全防災、工程技術、環境控制等各項建築研究。</p> <p>建築研究所掌理建築有關之研究發展事項，進行安全防災、技術、環境控制等各項建築研究，近年因應高齡化及少子化，朝向智慧城市、智慧綠建築趨勢推動各項研究計畫，運用於全面提升生活環境品質。</p> <p>因建築研究所下智慧化居住空間展示中心已規劃展示IH爐(透過電流產生電磁波原理，熱效能高達90%以上。加熱速度快、熱效能最高之電子爐具。)</p> <p>因此，為推動台灣未來淨零碳排放政策，爰請建築研究所研議將IH爐等節能家電爐台，逐步推廣至新建社會住宅，由公有建築物帶頭起示範作用，於3個月內，向立法院內政委員會提出規劃書面報告。</p>	<p>本所業於112年3月20日以台內建研字第1127638209號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>因應推廣住宅安全與節能需要，本所於112年3月間增設IH爐具，以強化宣導新建及既有住宅提升智慧安全性能與節能永續的重要性。另本所並已於綠建築評估手冊-住宿類(2023年版)納入IH爐具評分項目，鼓勵住宅廚房烹飪設備採用IH爐或具1級能源效率分級標示的瓦斯爐台。</p>
(三)	<p>建築研究所進行各項建築領域研究計畫，除公開研究成果提供產官學界參採運用外，也提供對於建築法規或建築相關技術規範之中華民國國家標準修正建議；查，建築研究所自108年度迄今共提出各有6項、5項及4項研究計畫提出修正建議，惟相關業務主管機關僅營建署據以修正1.「建築技術規則建築設計施工編315條」-新建建築物中央空調系統(EAC指標)設計基準2.「建築技術規則建築設計施工編315條」-新建建築物節約能源設計標準增修EAC指標條文3.「建築技術規則建築設計施工編第86條」-分間牆規定4.「木構造建築物設計及施工技術規範」第9章防火規定，以及建築研究所自身完成的「綠建築標章申請審核認可及使用作業要點」、「綠建築建築能效評估系統(EEWH-BERS)」共六項修正。其餘13項研究計畫成果尚屬建議修正草案階段，顯研究成果與行政機關實務執行尚有落差，亟待積極溝通協調參採。</p> <p>建築研究所成立目的在於提升本國建築安全技術，健全建築法制，俾助益提高建築安全及營建技術水準，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112年2月24日以台內建研字第1127631064號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>由於本所辦理相關研究成果，所提建築法規或建築相關技術規範及中華民國國家標準修正建議，因需透過專家學者會議初步討論，並送主管建築機關營建署及主管國家標準機關經濟部標準檢驗局審議確認後，經預告及內政部法規會審查，方得發布實施，均須時日以完備法制化程序。自108年迄今，研究成果已獲參採完成5項法規修訂、17項設計規範修正與發布及1項國家標準修訂。未來將廣續強化研究成果之法制化，並積極與主管機關及公部門單位橫向合作，以協助提升國內建築安全技術，健全建築法制，俾助益提高建築安全及營建技術水準。</p>
(四)	<p>為因應氣候變遷，全球本世紀中前必須控制升溫在攝氏1.5°C至2°C以內，促使世界各國提出2050淨零排放目標，行政院亦於今(2022)年三月提出「臺灣2050淨零排放路徑」及十二大戰略。</p> <p>住宅部門預計2050年達成全國100%新建建築物及超過85%既有建築物為近零碳建築。台灣既有建築占比高達九成，既有建築要達成近零碳目標尤其困難，國際上也皆</p>	<p>本所業於112年3月7日以台內建研字第1127638163號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>本所業於112年2月17日邀集行政院環境保護署、金融監督管理委員會、經濟部、財政部等相關部會署召開會研商，針對既有建築物達成近零碳建築，包括國際最新的技術、策略及做法、誘因機制進行可行性評估相關事宜，已獲得共識如下：</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 112 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
	<p>在研提相關研究及示範做法。惟要達成2050淨零目標，亦須提前布局，做好相關準備。</p> <p>爰此，請內政部邀集經濟部、環保署，針對既有建築達成近零建築，包括國際最新的技術、策略及做法、誘因機制進行可行性評估，並於4個月內，向立法院內政委員會及提案委員提出書面報告。</p>	<p>一、金融監督管理委員會為鼓勵金融業將資金導引至永續的經濟活動，於111年12月8日共同公告「永續經濟活動認定參考指引」，初步針對部分製造業、營造建築與不動產業、運輸與倉儲業，提供永續經濟活動之認定條件及技術篩選標準。其中營造建築與不動產業之部分一般經濟活動(如新建築物、既有建築物翻新等)，係以同時符合「綠建築標章達銀級以上」及「建築能效標示達2等級以上」作為對氣候變遷減緩具實質貢獻之技術篩選標準，以鼓勵企業建築物取得相關標章，期能透過公私協力共同參與推動淨零建築發展。</p> <p>二、另營建署為鼓勵改善建築能源使用效率，以建築容積獎勵都市更新及危老重建案取得綠建築及智慧建築標章，各地方主管機關並得依都市更新條例第65條第5項、第7項之授權，考量對都市環境之貢獻因素，另訂容積獎勵項目、額度之自治法規，例如建築物採屋頂平臺綠化及立面方式垂直綠化等多項都市更新容積獎勵項目，將有助於達成近零碳建築或淨零碳排。</p>
(五)	<p>建築研究所單位預算案第2目「建築研究業務」編列1億9,281萬8千元，辦理建築構造及結構工程與建築文化之研究發展等業務。為原住民族如石板屋等傳統建築兼具極大實際使用與文化資產價值，卻因法令關係無法合法建造與使用。爰此，凍結該項預算，請建築研究所協助原住民族委員會就原住民族傳統建築與傳統構造之文化、構造習慣、空間模式等進行標準圖說研究。</p>	<p>遵照辦理。</p>
(六)	<p>為創造舒適便利及節能永續之宜居環境，112年度建築研究所單位預算案為辦理永續健康綠建築環境科技計畫於「建築研究業務-環境控制」編列1,700萬元。以綠建築生態、節能、減廢、健康四大主軸，積極發展符合我國氣候條件與生態環境之綠建築科技與技術，擴大建築科技與產業之服務產值等效益。</p> <p>然綠建築標章普及率至111年1至8月回落至16.3%，另智慧建築標章普及率111年1至8月至5.7%，綠建築及智慧建築普及率未持續成長，容待研謀提升。爰此，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112年3月7日以台內建研字第1127638165號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>一、我國的綠建築標章自88年起截至111年底止，已有11,334件新建建築物取得綠建築標章(4,041件)及候選綠建築證書(7,293件)，智慧建築標章自93年起截至111年底止，已累計核發1,045件(智慧建築標章256件、候選智慧建築證書789件)。預估每年可節省用電約25.23億度，節省用水約1億2,441萬噸，減少CO<sub>2</sub>排放量約140.2萬噸，約等於9.5萬公頃的人造林地(相當於3.5個臺北市)面積所吸收的CO<sub>2</sub>量，每年節省之水電費約達100.74億元，成效良好。</p> <p>二、關於建築物申請綠建築標章或智慧建築標章，除公有新建建築物於「公有智慧綠建築實施方針」強制要求外，民間建築則係依前開都更、危老重建及地方自治條例等相關現行法規以容積獎勵方式，鼓勵申請。又普及率係以每年認可通過候選綠建築證書及綠建築標章建築物之總樓地板面積，占當年核發建造執照及使用執照總樓地板面積之比率進行統計，與國內房地產景氣及申請案</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 112 年度

單位：新臺幣元

決議、附帶決議及注意事項	項次	內容	辦理情形																														
	(七)	<p>112年度建築研究所單位預算案於「建築研發業務」項下執行兩項子計畫：「永續健康綠建築環境科技計畫」及「智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技計畫」；近年來建築研究所推動與綠建築及智慧建築的相關研究政府部門挹注可觀經費，期可透過標章的申請帶動產業創新發展。</p> <p>然，檢視自107年度至今(附表)綠建築及智慧建築普及率難稱效益良好，更且有退步情況。為維國土永續發展打造全民安居環境，並善盡預算監督責任。</p> <p>附表：107年-111年/8月綠建築標章及智慧建築標章通過情形統計表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>綠建築標章申請數</th> <th>綠建築標章普及率</th> <th>智慧建築標章申請數</th> <th>智慧建築標章普及率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>107</td> <td>341</td> <td>18.7%</td> <td>29</td> <td>4.6%</td> </tr> <tr> <td>108</td> <td>310</td> <td>16.5%</td> <td>29</td> <td>7.1%</td> </tr> <tr> <td>109</td> <td>334</td> <td>16.4%</td> <td>41</td> <td>7.0%</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>362</td> <td>20.2%</td> <td>42</td> <td>5.6%</td> </tr> <tr> <td>111/8</td> <td>212</td> <td>16.3%</td> <td>27</td> <td>5.7%</td> </tr> </tbody> </table> <p>資料來源：建築研究所立法院預算中心統計</p>	年度	綠建築標章申請數	綠建築標章普及率	智慧建築標章申請數	智慧建築標章普及率	107	341	18.7%	29	4.6%	108	310	16.5%	29	7.1%	109	334	16.4%	41	7.0%	110	362	20.2%	42	5.6%	111/8	212	16.3%	27	5.7%	<p>之建築規模有關，近5(106-110)年綠建築普及率為15.53%、18.70%、16.46%、16.43%及20.22%；近5(106-110)年智慧建築普及率則為3.37%、4.6%、7.1%、7.0%及5.6%，大致均呈現逐年增加之發展趨勢，顯示我國智慧綠建築標章之推動漸有成效。</p> <p>遵照辦理。</p>
年度	綠建築標章申請數	綠建築標章普及率	智慧建築標章申請數	智慧建築標章普及率																													
107	341	18.7%	29	4.6%																													
108	310	16.5%	29	7.1%																													
109	334	16.4%	41	7.0%																													
110	362	20.2%	42	5.6%																													
111/8	212	16.3%	27	5.7%																													
	(八)	<p>112年度建築研究所單位預算案於「智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技計畫」編列3,000萬元。</p> <p>近年建築研究所推動「綠建築」及「智慧建築」研究工作，希望透過申請「綠建築標章」，帶動產業創新，但是綠建築標章普及率107年度18.7%，108、109年度又下降，110年度突破20%，然至111年1-8月又下降至16.3%。另外，智慧建築標章普及率於108、109年度約7%，110年度、111年又減少，可見「綠建築」、「智慧建築」普及率難以穩定成長：</p> <p>107至111年1至8月綠建築標章及智慧建築標章通過情形表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>申請綠建築標章件數</th> <th>綠建築標章普及率</th> <th>申請智慧建築標章件數</th> <th>智慧建築標章普及率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>107</td> <td>341</td> <td>18.7%</td> <td>29</td> <td>4.6%</td> </tr> <tr> <td>108</td> <td>310</td> <td>16.5%</td> <td>29</td> <td>7.1%</td> </tr> <tr> <td>109</td> <td>334</td> <td>16.4%</td> <td>41</td> <td>7.0%</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>362</td> <td>20.2%</td> <td>42</td> <td>5.6%</td> </tr> <tr> <td>111年1-8月</td> <td>212</td> <td>16.3%</td> <td>27</td> <td>5.7%</td> </tr> </tbody> </table> <p>來源：建築研究所。</p> <p>因此請建築研究所針對提升「綠建築」、「智慧建築」普及率3個月內，向立法院內政委員會提出書面報告。</p>	年度	申請綠建築標章件數	綠建築標章普及率	申請智慧建築標章件數	智慧建築標章普及率	107	341	18.7%	29	4.6%	108	310	16.5%	29	7.1%	109	334	16.4%	41	7.0%	110	362	20.2%	42	5.6%	111年1-8月	212	16.3%	27	5.7%	<p>本所業於112年3月7日以台內建研字第1127638170號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>一、我國的綠建築標章自88年起截至111年底止，已有11,334件新建建築物取得綠建築標章(4,041件)及候選綠建築證書(7,293件)，智慧建築標章自93年起截至111年底止，已累計核發1,045件(智慧建築標章256件、候選智慧建築證書789件)。預估每年可節省用電約25.23億度，節省用水約1億2,441萬噸，減少CO<sub>2</sub>排放量約140.2萬噸，約等於9.5萬公頃的人造林地(相當於3.5個臺北市)面積所吸收的CO<sub>2</sub>量，每年節省之水電費約達100.74億元，成效良好。</p> <p>二、關於建築物申請綠建築標章或智慧建築標章，除公有新建建築物於「公有智慧綠建築實施方針」強制要求外，民間建築則係依前開都更、危老重建及地方自治條例等相關現行法規以容積獎勵方式，鼓勵申請。又普及率係以每年認可通過候選綠建築證書及綠建築標章建築物之總樓地板面積，占當年核發建造執照及使用執照總樓地板面積之比率進行統計，與國內房地產景氣及申請案之建築規模有關，近5(106-110)年綠建築普及</p>
年度	申請綠建築標章件數	綠建築標章普及率	申請智慧建築標章件數	智慧建築標章普及率																													
107	341	18.7%	29	4.6%																													
108	310	16.5%	29	7.1%																													
109	334	16.4%	41	7.0%																													
110	362	20.2%	42	5.6%																													
111年1-8月	212	16.3%	27	5.7%																													

## 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 112 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
(九)	<p>112年度建築研究所單位預算案於「建築研發業務-環境控制委辦費」編列6,700萬元，主要辦理永續健康綠建築環境科技計畫及智慧綠建築法規研究與人員培訓等計畫委外案。另，本年度及未來年度繼續編列預算承接營建署轉來之「住商部門溫室氣體排放管制方案」後續作為。</p> <p>然，立法院預算中心評估報告資料指出，內政部依溫室氣體管理法所定，於105年後推動「住商部門溫室氣體排放管制行動方案」，目標於109年達到新建建築物之建築外殼節約能源設計基準值管制比105年提高10%，但實際提高值僅5%而已，未達第一階段管制目標。請建築研究所向立法院內政委員會提出書面報告。</p>	<p>率為 15.53%、18.70%、16.46%、16.43%及 20.22%；近 5 (106-110) 年智慧建築普及率則為 3.37%、4.6%、7.1%、7.0%及 5.6%，大致均呈現逐年增加之發展趨勢，顯示我國智慧綠建築標章之推動漸有成效。</p> <p>本所業於 112 年 3 月 20 日以台內建研字第 1127638212 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>一、為配合國家溫室氣體減量政策，營建署訂定第一期(105-109 年)住商部門溫室氣體排放管制行動方案，建築研究所擔任住商部門總窗口，其中住宅部門由建築研究所主責，商業部門由經濟部主責，住商部門 109 年排放量目標應較基準年減少 2.5%，約 332.82 萬公噸 CO<sub>2</sub>e。</p> <p>二、前揭行動方案目標之一為：提升新建建築物之建築外殼節約能源設計值，109 年較 105 年提高 10%。</p> <p>1. 本所已於 105 年完成「我國建築技術規則建築節能設計法規因應建築多樣化趨勢應有之調適策略研究」，並提出建築外殼節能設計相關修正條文建議草案函送營建署進行法制作業。</p> <p>2. 營建署參酌前揭修正條文建議草案於 108 年 8 月 19 日完成修正建築技術規則綠建築專章部分條文，增訂高海拔建築物外牆相關規定、以建築物耗能特性分區計算外殼耗能量等規定，並於 108 年 12 月修正發布相關設計技術規範，更新氣候等數據資料及相關計算公式，已自 110 年 1 月 1 日施行。</p> <p>三、營建署規劃研議再修正提高新建建築外殼節約能源設計基準值。</p> <p>1. 內政部報奉行政院於 111 年 9 月 16 日核定之「第二期住商部門溫室氣體排放管制行動方案」中，已納入「強化新建建築物節約能源設計標準」具體措施項目。</p> <p>2. 本所已於 111 年底完成「建築能效評估及標示法制化之研究」，提出相關修正建議，並於 112 年 1 月 5 日函送營建署參酌啟動建築能效評估法制化作業，俾達成 2050 淨零建築目標。</p> <p>3. 後續將由營建署參酌前揭修正條文建議草案，再修正提高新建建築外殼節約能源設計基準值。</p>
(十)	<p>鑒於國發會於今(111)年3月公布我國「2050年淨零碳排放路徑」規劃，該規劃指出，在商業轉型面向有關綠建築部分，綠建築為國際減量之趨勢，建築隔熱亦影響室內空調設備耗能情形。因此，未來將要求新建建築須符合綠建築隔熱相關標準，並逐步擴展至既有建築。然淨零建築之推動規劃可由公有建築物帶頭做起，引導民間建築跟進，同時針對新建建築先採取鼓勵方式，再逐步修訂法規強制實施；為達成2050年淨零排放目標，爰要求內政部應研擬對</p>	<p>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 112 年度

單位：新臺幣元

決 議 項	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 次 內 容	辦 理 情 形
	<p>民間既有建築可採鼓勵之獎補助措施，而對於公有既有建築則採強制實施，以達到淨零減碳目標。</p>	
三、 (一)	<p>行政院主計總處部分： 行政院主計總處曾於93年5月31日函釋文康活動費之編列不包含約聘僱人員以外之臨時人員，然現今許多臨時人員為契約年聘，後於110年12月18日行政院主計總處回應媒體表示，自111年起各機關文康活動預算得以編列臨時人員。然審查預算時，各機關臨時人員文康活動經費預算編列情形不同，部分機關編列但也有機關未編列，恐產生同工不同權益之事。建請行政院主計總處周知各機關文康活動預算得以編列臨時人員。</p>	將配合行政院主計總處作業，遵照辦理。
(二)	<p>112年度行政院主計總處預算案「中央總預算核編及執行」項下「中央總預算核編及執行」編列357萬8千元。查主計法規要求各機關之單位預算書、法定預算，均應附錄「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」，其用意在於充分揭露遵循立法院決議情形，以利立法院以及一般公眾之監督。次查，行政院主計總處自身之上開報告表，在決議為提出報告、書面報告之情形時，除報告之公文字號外，均為摘述公文之內容供參閱，然而其他機關卻只簡略記載公文函號。此種情形，有規避外界監督預算執行情形之嫌，不應再延續。爰要求動支本項經費時，行政院主計總處應明確以書面督導要求各機關，於單位預算書、法定預算附錄之「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」，不得僅記載函送立法院報告之公文字號，須確實記載辦理情形，並隨同預算法定程序之期程加以公開。</p>	將配合行政院主計總處作業，遵照辦理。