

7-8

中華民國 115 年度

中央政府總預算案

建築研究所單位預算

內政部建築研究所 編

建築研究所

目 次

中華民國 115 年度

書表名稱	頁次
一. 預算總說明·····	1-26
二. 主要表	
1. 歲入來源別預算表·····	27-28
2. 歲出機關別預算表·····	29-30
三. 附屬表	
1. 歲入項目說明提要表·····	31-35
2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	36-46
3. 各項費用彙計表·····	47-48
4. 歲出一級用途別科目分析表·····	50-51
5. 資本支出分析表·····	52-53
6. 人事費彙計表·····	54
7. 預算員額明細表·····	56-57
8. 公務車輛明細表·····	58
9. 現有辦公房舍明細表·····	60-61
10. 收支並列案款對照表·····	62
11. 補助經費分析表·····	64-65
12. 捐助經費分析表·····	66-69
13. 派員出國計畫預算總表 ·····	70
14. 派員出國計畫預算類別表-開會、談判·····	72-75
15. 歲出按職能及經濟性綜合分類表·····	76-81
16. 跨年期計畫概況表·····	82
17. 委辦經費分析表·····	84-91
18. 媒體政策及業務宣導經費彙計表·····	92
19. 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·····	93-119

一、預算總說明

建築研究所
預算總說明
中華民國 115 年度

一、現行法定職掌

(一) 機關主要職掌：

1. 建築政策發展及建築法規之研究、建議。
2. 建築規劃設計、使用管理及居住環境品質之研究發展。
3. 建築公共安全及防災之研究發展。
4. 建築構造及結構工程之研究發展。
5. 建築生產、營造技術及工程品質之研究發展。
6. 建築智慧化、環境控制及節約能源之研究發展。
7. 建築設備、材料與工法之試驗研究、檢測驗證、推廣應用及測試。
8. 各國建築管理制度及建築技術之引進、研究發展。
9. 民間成立辦理本條具自償性、技術性及服務性等業務專責機構之推動及輔導。
10. 其他有關建築研究發展事項。

(二) 內部分層業務：建築研究所內部組室及員額編制係依內政部建築研究所組織法規定設置，如附組織系統圖，有關內部組室業務職掌劃分如下：

1. 建築研究所置所長，職務列簡任 13 職等，綜理所務；置副所長，職務列簡任 12 職等，襄助所長處理所務；置主任秘書，職務列簡任 11 職等，擔任建築研究所幕僚長。
2. 綜合規劃組：掌理建築計畫、區域及都市發展、建築經濟、建築文化之研究事項，國際建築研究組織之合作交流及建築研究相關業務之綜合事項。
3. 安全防災組：掌理都市與建築安全防災防火問題之調查分析、相關法規、各國建築安全防災防火技術之引進、都市與建築災害後安全評鑑、復舊重建規劃、建築防火材料構造相關研究發展事項。
4. 工程技術組：掌理建築工程、結構耐震、材料構件之技術開發、法規、調查分析、建築工程品質與施工管理等相關研究

建築研究所
預算總說明
中華民國 115 年度

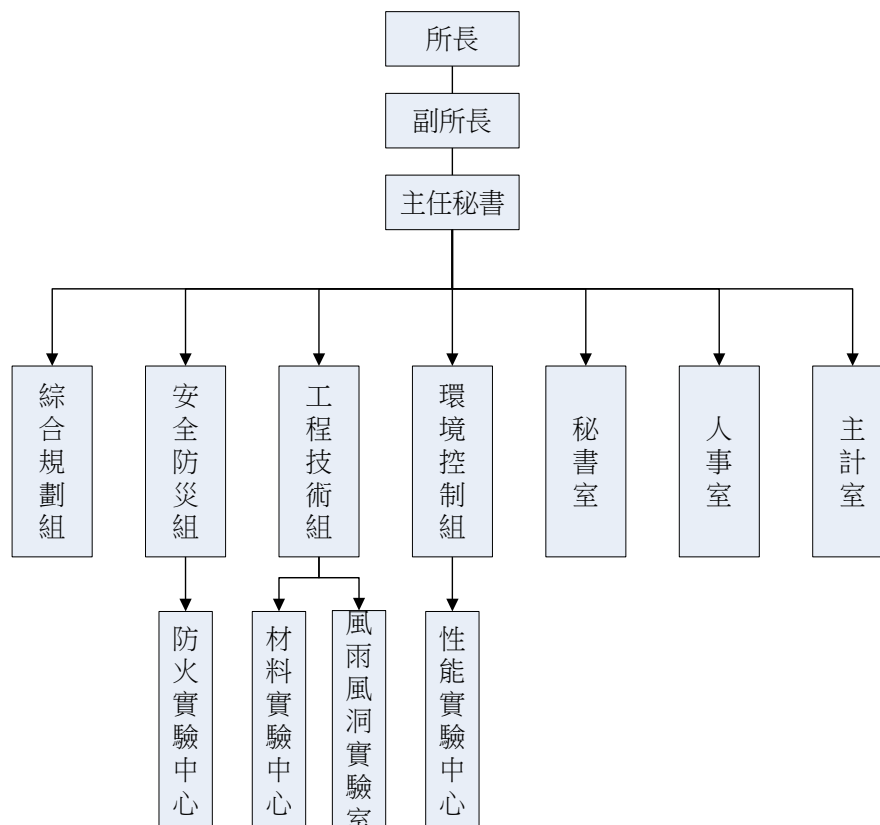
發展事項。

- 5.環境控制組：掌理建築環境計畫分析、建築環境永續發展、建築物節約能源技術、建築物環境控制與管理制度法規、建築物整體環境性能與使用行為等相關研究發展事項。
- 6.人事室：掌理組織編制、任免調遷、獎懲考核、待遇福利、退休撫卹等人事管理業務。
- 7.主計室：掌理歲計、會計、內部審核並兼辦統計業務等事項。
- 8.秘書室：掌理文書、庶務、法制、公關、議事、公文查詢考核等事項。

建築研究所
預算總說明
中華民國 115 年度

(三) 組織系統圖及預算員額說明表

1.組織系統圖



2.預算員額說明表

建築研究所 115 年度預算員額說明表

業務計畫	年度及類別	員額（單位：人）								增減說明
		職員	警員	技工	工友	聘用	約僱	駕駛	合計	
一般行政	上年度編列	47		1	1	7		1	57	
	本次增（減）									
	合計	47		1	1	7		1	57	

建築研究所
預算總說明
中華民國 115 年度

二、建築研究所 115 年度施政目標與重點

建築研究所因應科技進步、自然、社會環境及高齡少子化等變遷，研訂符合時代需求之建築法令及研發相關技術、政策與法令，以誠懇踏實的態度出發，積極思考近零碳建築創新議題的發展趨勢，秉持建築研究所研究創新的精神，以前瞻的視野，辦理淨零建築轉型發展推動計畫、永續健康綠建築環境科技計畫、智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技計畫、智慧建築 AI 場域實證示範計畫、建築工程技術精進創新與應用效能提升計畫、建築防火科技與智慧應用研發前瞻精進計畫、建築與城鄉減災調適與智慧韌性科技發展計畫、建築資訊跨領域整合創新應用計畫、高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫、高齡科技產業－普惠科技驅動高齡市場商機計畫等研究及推廣業務，開創安全、舒適、健康、便利、永續之建築環境。

建築研究所依據行政院 115 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及未來發展需要，編定 115 年度施政計畫，其目標與重點如次：

(一)年度施政目標：

1.辦理淨零建築轉型發展推動計畫：

依據賴總統宣告推動淨零轉型五大策略，總統府成立「國家氣候變遷對策委員會」，由行政院推動淨零排放相關政策，本部主責近零碳建築之推動。依據臺灣 2050 淨零排放路徑及策略之政策方向，及行政院核定「淨零排放路徑 112-115 綱要計畫」，並依氣候變遷法權責分工，近零碳建築採 4 大推動主軸跨部會合作辦理，啟動我國近零碳建築政策，引導建築產業淨零轉型發展，以達成建築部門 2050 年 100%新建建築物及超過 85%既有建築物為近零碳建築目標。本計畫由公有建築帶頭示範推動近零碳建築

建築研究所

預算總說明

中華民國 115 年度

與應用推廣，帶動民間建築參與發展，透過建築能效評估相關法規制度建構、建築物實施建築能效評估及改善方案研擬、近零碳建築綠領人才培育、公私協力全民共同執行、節能減碳新工法技術研議推廣及展示推廣與產業國際化，分年分階段方式推動建築物節能減碳。同時鼓勵金融業將資金導引至建築能效改善，並結合綠色金融工具，積極協助民間與企業投入建築低碳行列；另為提升減碳競爭力，本部與環境部、勞動部及教育部共同推動淨零人才培育，強化公正轉型，以引導營建產業淨零轉型發展。

2.辦理永續健康綠建築環境科技計畫：

本計畫依據賴總統政見-國家希望工程：淨零轉型、永續台灣；行政院 115 年度施政方針：捌、十三、形塑淨零永續綠生活，促進企業落實環境、社會及公司治理責任，達成環境永續目標；以及本部「營造安居家園，促進城市再生」之施政目標，並與國家科學技術發展之目標四「推動綠色生活及循環經濟，邁向淨零永續」扣合，同時順應永續發展目標 (SDGs)「11.促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性」之理念，發展符合臺灣亞熱帶氣候環境之永續發展與減碳策略，創造節能、健康、減廢與減排之健康綠建築體系，彙整相關成果轉化為政策方案與施政措施之規劃與執行基礎，對於我國施政措施具體化具有相當貢獻，預期可藉由本計畫持續推動，發展減緩二氧化碳排放量之淨零建築節能科技；進行室內舒適環境之改善策略與技術研發，以提升居住品質；研擬未來氣候與都市環境變遷之調適措施，強化整體城市之水資源循環系統；促進綠建築產業朝淨零目標發展，使資源有效利用，建立永續健康之宜居環境。同時以永續健康綠建築環境設計技術與科技研發之主軸計畫，執行時著重上中下游各計畫之整合，研究成果可提供其他計畫應用；下游計畫則為政策面公共建設計畫之執行與應用，將綠建築科技研究成果，落實於法規、基準、規範、國家標準等，俾利全面推動。

3.辦理智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技計畫：

依據賴總統宣示未來的世界，台灣掌握半導體先進製程技術，站

建築研究所

預算總說明

中華民國 115 年度

在人工智慧(AI)革命的中心，行政院推動臺灣人工智慧行動方案 2.0(2023-2026 年)，本所已於 2004 年建立智慧建築標章制度，持續以推動以人為本之人工智慧物聯網(AIoT)建築應用為願景，達成內政部推動「營造安居家園」政策目標，發展使人民有感安全安心、健康照護、便利舒適及節能永續之智慧化居住空間應用 AIoT 科技。透過引進外部資源、聚焦推動臺灣具利基應用之策略，規劃促進創新技術產品及服務發展、培育人才發展數位國家、研修法規與推動辦公室及展示推廣等 4 大工作主軸，辦理如：定期召開跨域研商會議匯聚共識、引進及發展臺灣具利基應用標準、編寫建築師等專業指引、開設培訓課程、辦理創意競賽、結合危老建築物重建獎勵智慧化、資料應用資安及隱私注意事項、展示場所營運及轉型規劃、維運更新主題專屬網站等行動計畫，期能使人民感受創新科技之益處，並促進資通訊(ICT)產業創新發展維持國際競爭優勢。

4.辦理智慧建築 AI 場域實證示範計畫：

本案係總統指示為因應近期國際經貿局勢遽變，請國家發展委員會彙整擬具中長期經濟與產業發展策略—「AI 新十大建設推動方案」，以鞏固我國前瞻科技之國際競爭優勢，加速創新驅動經濟發展，其中「智慧應用-全民智慧生活圈」主軸項下「智慧建築」策略，將辦理智慧建築 AI 場域實證示範計畫，具體措施希望藉由徵選補助公有建築物場域導入 AI 科技，提升智慧化基礎設施、維運管理、安全防災、節能管理、健康舒適與創新應用等功能，辦理場域實證，藉由示範推廣提升為民服務效能，並引導民間建築導入 AI 科技，促進營建產業 AI 科技應用之發展。

5.辦理建築工程技術精進創新與應用效能提升計畫：

本計畫為國內營建工程產業持續推動發展的主力，以耐震技術、風工程與營建材料工法延壽減碳技術為核心，因應科技技術發展、國際趨勢變動以及社會需求，逐年滾動精進調整計畫內容，以推動技術研發與創新與實驗室檢測驗證能量提升。115 年更將投入結合 AI 與耐震技術發展快速評估技術、研發老劣化構件修復技

建築研究所

預算總說明

中華民國 115 年度

術支援老宅延壽之減碳政策、因應氣候變遷之都市風廊模擬、監測及資訊建置技術、更將扣合五大信賴產業擴展風工程領域之無人機耐風試驗技術，需要更多人才、資源與實驗設備投入。本計畫更支援本所材料實驗中心及風雨風洞實驗室持續運作，以執行建築結構、風工程及建築材料實驗研究創新與試驗方法之開發驗證，提供法令、規範本土化量化數據的研析與驗證。

6.辦理建築防火科技與智慧應用研發前瞻精進計畫：

因應國內近年特殊之建築火災課題及淨零綠能設備衍生之火災風險，以研發具備功能可靠性、智慧化效能、調和永續與韌性等之防火安全設計及工程技術，俾能達成人與建築物俱能安心安全之目標。辦理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領域之研究，精進與防火技術實務整合，研議建築、消防法規及標準修正建議，增進防火檢測量能及驗證能力，並持續強化推廣應用與國際交流合作。

7.辦理建築與城鄉減災調適科技研究：

因應氣候變遷極端天氣及高齡社會環境，應用災害韌性策略及結合智慧防災科技，提升建築與城鄉減災調適能力，辦理氣候變遷極端天氣城鄉災害韌性提升、減災智慧科技研發與防災輔導、因應社會需求研擬避難空間規劃策略等研究，推動建築與城鄉減災調適科技研發與加強推廣宣導及實務應用。

8.辦理建築資訊跨領域整合創新應用計畫：

本計畫總目標為「建築產業數位轉型、建構數位城市發展基礎、建構數位政府發展基礎」。本計畫推動建築資訊建模（Building Information Modeling, BIM）跨領域與 AI 人工智慧、GIS 地理資訊系統、IoT 物聯網、大數據、5G、VR 虛擬實境、AR 擴充實境、MR 混合實境、雲端計算、邊緣計算、Digital Twins 數位雙生等資訊技術結合，應用於低碳建築設計、智慧營造、建築工程使用及維護管理階段，並發展數位建築，及促進建築產業數位轉型，進而提供建構數位城市及數位政府發展基礎。

建築研究所

預算總說明

中華民國 115 年度

9.辦理高齡科技產業－普惠科技驅動高齡市場商機計畫：

面對日趨嚴峻的全球人口老化問題，自 2024 年起行政院推動跨部會發展普惠科技以驅動高齡市場經濟，期以普惠科技之力，結合醫療照護之心，推動高齡科技產業發展，打造共融共創、健康樂活的銀髮世代。本所配合辦理「高齡智慧住宅科技產品服務之場域驗證機制發展」。因此，本所將持續發展高齡住宅之科技產品服務場域驗證流程與方法，協助業者於高齡者居住環境場域內進行產品服務之場域驗證，改善高齡科技產品服務於住宅的使用經驗，減少使用障礙，以提高居家高齡科技產品服務之採用意願，期能促進高齡科技產業在高齡住宅、居家生活服務上的發展，協助高齡科技產品服務適切導入高齡居住環境，並提升高齡住宅的安全性、舒適性與便利性，加速實現以人為本的高齡住宅生活便利健康與安全之目標。

10.辦理高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫：

提出超高齡社會下生活願景，以建構高齡者在建築、社區及都市樂活共生之生活環境為目標，創造高齡者自立生活及活躍老化潛力環境，並進行居住空間改善及創造新型態社會住宅的改造，追求健康永續生活型態。在既有無障礙環境及高齡環境建構之基礎上，配合衛福安養政策，辦理高齡者居住與社區樂活環境規劃、高齡者活躍老化樂活潛力環境、新型態社會住宅設計、超高齡社會樂活共生環境法規等研究，研提建築法規、高齡環境法規及社會住宅法規修訂建議，研訂相關高齡者樂活共生參考手冊，並持續進行國內外研究交流，以擴大研究成果推廣應用。

建築研究所
預算總說明
中華民國 115 年度

(二)年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
一般行政	一	一般行政	辦理人員維持及基本行政工作維持。
建築研究業務	一	淨零建築轉型發展推動計畫	一、健全新建建築物近零碳設計規範與完備技術基礎。 二、公私協力推動既有建築物近零碳發展。 三、建築節能創能儲能及智慧能源管理策略與應用。 四、建構智慧近零碳建築產業發展政策工具。 五、培育近零碳建築跨領域人才與建構產學研發展平臺。 六、展示推廣與拓展產業國際化。
	二	永續健康綠建築環境科技計畫	一、發展減緩碳排放量之近零碳建築節能科技。 二、進行室內環境改善之技術研發，建立健康宜居環境。 三、研擬未來氣候與都市環境變遷調適措施，強化城市永續發展。 四、落實綠建築推廣工作。
	三	智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技計畫	一、辦理人工智慧物聯網建築應用研究。 二、舉辦創意競賽培育人才。 三、配合臺灣人工智慧行動計畫政策，發展臺灣具利基之智慧建築規範。 四、營運智慧化居住空間展示中心，提供體驗場所。 五、維運智慧建築人工智慧物聯網。

建築研究所
預算總說明
中華民國 115 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
	四	智慧建築 AI 場域實證示範計畫	一、辦理智慧建築 AI 導入現況研究與趨勢分析。 二、研擬智慧建築 AI 場域實證遴選規則與補助方案。 三、啟動場域徵選公告及辦理推廣說明會。 四、辦理示範場域申請收件、審查與評選作業。 五、完成徵選 116 年度公有建築示範場域。
	五	建築工程技術精進創新與應用效能提升計畫	一、研擬老宅延壽低碳技術工法指引。 二、研發軟弱層建築物 AI 辨識系統。 三、研發直交集成板低碳混合結構系統。 四、辦理老屋耐久性能診斷與老劣化構件修復手冊審查及推廣。 五、推動都市風廊研究。 六、發展無人機耐風試驗技術。
	六	建築防火科技與智慧應用研發前瞻精進計畫	一、推動發展永續潔淨新能源防火減災技術。 二、應用智慧化科技提升防火安全效益研究。 三、深化既有建築防火與高齡避難安全研究。 四、強化構造區劃火害後耐震韌性技術。 五、強化實驗研發能力，國際交流及成果應用推廣。
	七	建築與城鄉減災調適與智慧韌性科技發展計畫	一、研發減災韌性與土地使用規劃技術，提升氣候變遷城鄉災害韌性。

建築研究所
預算總說明
中華民國 115 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
			二、執行減災智慧科技與推動防災輔導研發，提升洪災、坡地社區災害韌性。 三、因應社會需求研擬避難空間規劃策略。
	八	建築資訊跨領域整合創新應用計畫	一、推動建築資訊建模結合 AI 與數位雙生技術於施工流程與資源管理，提升效率與決策品質。 二、發展建築營運維護與能源調控之數位管理技術，強化智慧管理與節能減碳。 三、普及建築資訊建模、AI 與數位雙生應用，促進產業數位轉型與創新升級。
	九	高齡科技產業－普惠科技驅動高齡市場商機計畫	一、建構數位化高齡科技產品服務所需之住宅場域驗證運行機制、方法工具流程與評估標準。 二、徵選高齡科技產品服務於高齡者居住空間進行場域驗證，並提出改善建議，以提升高齡科技產品服務於高齡者住宅之採用意願。
	十	高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫	一、配合衛福長期照顧政策，進行高齡者居家生活環境規劃。 二、建構高齡者友善照顧空間，追求永續生活。 三、研析新型態社會住宅樂活空間設計，強化友善安全。 四、建構超高齡社會安全居住住宅制度，研擬在地老化空間對策。

建築研究所
預算總說明
中華民國 115 年度

三、建築研究所以前年度計畫實施成果概述

(一)前(113)年度計畫實施成果概述：

工作計畫	實施概況	實施成果
一般行政	一般行政	一般行政業務。
建築研究業務	一、永續健康綠建築環境科技計畫	一、以「永續綠建築淨零節能設計與減碳技術研發應用」、「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 4 大研究主軸及綠建築評估家族系統為基礎，加強相關節能減碳技術研發與應用，帶動綠建築永續健康產業模式與技術發展，以科技創新打造國土永續之安居環境，辦理 14 項研究及推廣計畫： 1.國內外既有建築物改善至近零碳之技術發展研究。 2.住宅類建築能效等級提升策略及成本效益分析之研究。 3.國產竹建材碳足跡盤查之研究及評估方法之研究。 4.循環建築評估方法之研究。 5.氫燃料電池在建築領域應用之研究。 6.住宅部門溫室氣體減量策略與衝擊影響評估之研究。 7.綠建材標章產品節能減碳資訊揭露策略之研究。 8.環亞熱帶氣候綠建築室內環境設計調適策略之研究。 9.實踐淨零城市之綠建築標章- 社區類推廣策略之研究。 10.綠建築基地保水設施技術規劃設計指引之應用與推廣。 11.建築材料毒性特性溶出試驗技術方法之研究。 12.建築物設備設施噪音來源及量測方法初探。 13.家具吸音係數量測技術開發與方法之研究。 14.結合 ESG 強化再生綠建材推廣應用。 二、辦理第 9 屆綠建築繪畫徵圖比賽，113 年度

建築研究所

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		報名件數為 1,722 件，自 105 年起累積參賽件數達 8,758 件，成功擴大綠建築扎根教育效益。 三、推廣綠建築產學研間之經驗與技術交流，召開相關講習會、座談會 24 場次。 四、完成綠建築、綠建材與建築能效評估及標示制度相關技術服務計 1,611 件；隔音、吸音、玻璃遮蔽係數及樓板緩衝材動態剛性試驗等建材性能檢測服務計 173 件。
	二、智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技計畫	一、辦理運用溢價分析探討民眾購買智慧建築之意願與誘因研究等 6 案計畫，提供本所及建築主管機關修訂法規範、標準之參考。 1. 既有建築物營運階段之智慧建築評估系統之研訂。 2. 運用溢價分析探討民眾購買智慧建築之意願與誘因研究。 3. 智慧建築設備產業整合循環經濟商業模式應用之研究。 4. 應用智慧建築及內政大數據預測建築物停車需求之研究。 5. 智慧化居住空間產業創新整合應用計畫。 6. 智慧化居住空間展示推廣計畫。 二、營運及更新智慧化居住空間展示中心，113 年底止，參觀人次共計 5 萬 2,882 人次。 三、創意競賽及智慧化居住空間創意競賽及完成「AI 智慧建築節能工作坊」等技術活動，辦理參加台北世貿南港展覽館智慧城市主題展，推廣優良智慧建築技術；另維運智慧化居住空間網站超過 168 萬人次/年，保持我國智慧建築網站瀏覽人次第 1 名之社會影響力。 四、完成 2024 年內政大數據競賽「接住需要無障礙停車位的妳／你」提案，應用人工智慧及智慧建築大數據發展友善高齡之智慧建築無障礙停車位共享及建築法規調適循證決策資料服務，榮獲內政部晉級獎勵。
	三、建築工程技術精進創新與	一、辦理建築結構耐震技術研究、建築延壽技術研究、建築風工程技術研究等研究等 3 分項，共 9 案研究計畫：

建築研究所

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	應用效能提升計畫	1.鋼骨鋼筋混凝土構造施工規範之修正研擬。 2.管線／供電匯流排懸吊系統之耐震設計方法研究。 3.應用熱補償機制於風洞實驗分析風速對都市熱島效應之影響。 4.木構造複合構造結構系統之設計方法研究。 5.921 液化災區建物再次勘察探討基礎抗液化對策之效益比較與模型試驗研究。 6.鋼筋混凝土造建築物之老劣化構件修復參考手冊。 7.鋼筋混凝土建築使用非線性反應歷時分析之性能設計。 8.太陽光電系統耐風設計及結構分析手冊之研擬。 9.原竹構造接合系統設計應用計畫。 二、辦理「竹構造建築物設計及施工技術規範」審查專案小組第 5 次審查會議。 三、辦理「鋼骨鋼筋混凝土構造施工規範之修正研擬」研究計畫，並召開「建築物耐風設計規範及解說」修正說明會及審議前置作業。 四、促進國際交流活動，日鉄建材株式會社(NIPPON STEEL)，台灣子公司總經理今出淳一，拜訪本所材料實驗中心。增進日本業界瞭解國內鋼承板相關法規，與本所相關研究設備及成果，期望未來能與本所於建築耐震方面加強合作。 五、113 年 1-12 月協助民間執行建築材料與構造之大型力學試驗及風雨風洞試驗，協助廠商執行性能驗證或產品創新開發，共計完成 102 件檢測服務，收入計新臺幣 1,042.8 萬元。
	四、建築防火科技與智慧應用研發前瞻精進計畫	一、辦理建築防火相關研究 15 案： 1.地下停車空間電動車火災控制之實務應用技術可行性研究。 2.倉儲建築環境異常智慧預警偵蒐系統用於增進火災安全管理之研究。 3.建築物結構火害後耐震性能與修復評估暨示範案例手冊精進。 4.自動撒水設備等滅火設備降低火災碳排放量之評估分析先導研究－以工廠火災為例。

建築研究所

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		5.物流倉儲類建築物增進防火安全研究。 6.高齡化社會下之低層住宅空間火災安全與避難減災研究。 7.綠能儲存系統火災風險量化評估方法之研究。 8.室內儲能系統設置影響因子與減災技術評估。 9.住宿式照顧機構防火門設置有關避難安全風險之研究。 10.建築物避難綜合檢討驗證技術方法精進檢討。 11.鋼構件防火被覆評估試驗之範例研究。 12.鋼構件防火被覆火害實驗與數值分析比較研究。 13.建築材料試驗(ISO 9705)擴展應用鐵道座椅材料試驗之研究。 14.建築地坪材料水平延燒試驗擴展應用於鐵道材料之研究。 15.建築物昇降設備零組件之安全試驗初探。 二、配合辦理電動車火災控制防護相關研究成果，研提創新技術專利申請書，業向經濟部智慧財產局提出「溫度啟動伸展的撒水器」發明及新型專利 2 項申請。辦理完成「煙層簡易二層驗證軟體」技術轉移案件 2 件，授權金 11 萬 6 千餘元繳交行政院科學技術發展基金，截至本年度累計 78 案，授權金收入累計 442 萬 3 千餘元。辦理完成國內建築材料產業防火測試服務，計完成 107 件檢測服務案，歲入規費約達 803 萬元全數繳交國庫。 三、辦理完成「2024 儲能系統防火安全技術研討會」、「2024 淨零木竹構造防火技術應用研討會」、「前瞻建築防火與消防減災技術研討會」、「建築物結構火害後耐震能力評估與解說成果說明會」等 8 場次，計約 890 人次參加。 四、辦理電動車停車場有關火災風險研究，研議將室內停車空間納入《建築技術規則》建築設計施工編第 79 條之 1 規定(應有防火區劃)，及同編第 96 條新增第 1 項第 4 款規定

建築研究所

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		(通達室內停車空間使用之樓層，應設置戶外安全梯或特別安全梯)，並函送國土管理署參考。參與建築、消防有關制度法規研議 11 案及參與商品檢驗法規 1 案及 CNS 國家標準草案研修審議 10 案，協助提供專業建議供主管機關參考。 五、辦理建築物結構火害後耐震性能與修復評估暨示範案例手冊草案研編，完成審查定稿，將出版提供建築、土木、結構等專業人員參考應用。另針對綠能儲存系統火災風險量化評估課題，提出結合失誤樹分析(FTA)及事件樹分析(ETA)2 種風險分析方法之儲能系統火災風險量化評估參考指引。
	五、建築與城鄉減災調適與智慧韌性科技發展計畫	一、完成都市及建築減災相關研究報告 7 案，成果提供相關機關研擬政策及法規研擬參考應用： 1. 氣候變遷下減洪調適水理技術於地方層級國土計畫通盤檢討應用之研究。 2. 鄉村地區整體規劃災害韌性規劃手冊草案編撰之研究。 3. 借鏡日本因應水災之建築對策於台灣應用之可行性研究。 4. 日本建築基準法與我國建築技術規則比較研究：建蔽率、樓地板面積篇。 5. 坡地社區邊坡安全檢監測整合分析技術之研究。 6. 建築物雨水貯集滯洪設施管理制度納入智慧監控系統之研究。 7. 指定為避難收容處所之學校避難收容空間整備操作手冊建構之研究。 8. 於國內重要期刊發表論文計 1 篇、國內研討會發表論文計 8 篇，合計 9 篇。 二、完成坡地韌性社區人員培訓與自主防災教育推廣計畫： 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

建築研究所

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		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. 已完成 10 處山坡地社區現勘輔導。 三、辦理技術推廣與研發應用： 1. 完成本所研究成果發表會-建築與都市防災 2 場次。 2. 完成坡地社區邊坡安全檢監測整合分析技術研究」，精進雷達衛星遙測地表變形解算技術(PS-InSAR)分析方法，透過永久性散射點時序資料之篩選與校正、納入網格間相對位移計算，產製社區地表變形活動度圖。運用改進後的分析方法相較於前期使用方法更能準確捕捉邊坡災害發生位置。 3. 完成氣候變遷下減洪調適水理技術於地方層級國土計畫通盤檢討應用技術，研發可進行縣市尺度減洪調適規劃之評估工具，藉以協助空間規劃單位於辦理地方層級國土計畫通盤檢討作業時，可評估淹水影響地區、指認識題及驗證解決方案、模擬大型開發對於淹水情形之影響等，以提升都市耐洪韌性。 4. 為促成產學研經驗與技術交流，辦理專家學者會議及工作會議 8 場次。
	六、建築資訊跨領域整合創新應用計畫	一、辦理建築資訊相關研究 7 案： 1. 整合 BIM 與人工智慧之低碳建築設計決策輔助。 2. 應用語言模型分析工序以檢核 BIM 設計模型之施工應用延續性。 3. 各階段 PCM 依據 BEP 計畫書驗收 BIM 之基準建立與探討研析。 4. 數位雙生及 BIM 技術應用於建築設備電梯安全監控及能源管理之研究。 5. 日本政府推動建築產業數位轉型策略研析。 6. 英國保護數位建築資訊安全之研究。 7. 歐盟推動 BIM 工具(BIM4EEB)技術應用研究。 二、建置完成 BIM 人才培訓基地、完成 BIM 成果展示空間內容規劃。 三、完成辦理 112 年度研究成果發表會(建築資訊議題)6 場次。

建築研究所

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		四、辦理 BIM 技術教育訓練課程 55 場次。
	七、高齡科技產業－普惠科技驅動高齡市場商機計畫	一、建構高齡科技產品服務所需之住宅場域驗證運行機制、方法工具流程與評估標準，完成「高齡科技產品服務之住宅場域驗證方法草案」1 式。 二、徵選高齡科技產品服務於高齡者居住空間進行場域驗證，並提出改善建議，以提升高齡科技產品服務之使用者採用意願。 1.辦理 1 場高齡科技產品服務住宅場域驗證徵案說明會，成功徵求 13 件產品服務報名參與計畫。 2.辦理 1 場價值主張培力工作坊，共 13 家高齡科技廠商參與，其中 11 家完成產品服務價值主張定位提案，並參與定位適切性跨域專家評估會議，專家評估後推薦 5 件進入住宅場域驗證。 3.完成 5 件產品服務之住宅場域驗證，並向廠商溝通驗證結果與產品服務改善建議，協助廠商可依改善建議優化產品。
	八、高齡者安居敬老環境科技發展中程個案計畫	一、辦理高齡者安居敬老環境相關研究 9 案： 1.高齡友善環境觀點下社會住宅之住宅單元用後評估研究。 2.既有公寓大廈垂直動線無障礙與替代改善實務研究。 3.我國與日本福祉住環境制度生活環境空間規劃比較研究 4.高齡者遷居大數據與生活圈分析。 5.智慧家居技術在高齡者住宅應用驗證研究。 6.友善高齡者大型購物商場之自主行動便利環境設計研究。 7.友善高齡失智者社會住宅社區共生之公共空間設計指引研究。 8.日本建築基準法與我國建築技術規則比較研究(建蔽率、樓地板面積篇)。 9.我國住宅室內空間無障礙環境相關法令修正之研究。

建築研究所
預算總說明
中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		二、籌備「AT Life 2024 臺灣輔具暨長期照護大展」、高齡環境講習會 1 場、「第 1 屆高齡健康產業博覽會」、「第五屆台北國際照顧博覽會」攤位展覽，進行高齡環境研究課題的交流，與參觀民眾互動。 三、出版高齡者療癒性居家環境設計應用手冊。 四、完成辦理「超高齡社會生活環境空間規劃」學術研討會。

建築研究所 預算總說明

中華民國 115 年度

(二)上年度已過期間(114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止)計畫實施成果概述：

述：

工作計畫	實施概況	實施成果
一般行政	一般行政	一般行政業務。
建築研究業務	一、永續健康綠建築環境科技計畫	一、以「永續綠建築淨零節能設計與減碳技術研發應用」、「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 4 大研究主軸及綠建築評估家族系統為基礎，加強相關節能減碳技術研發與應用，帶動綠建築永續健康產業模式與技術發展，以科技創新打造國土永續之安居環境，辦理 13 項研究及推廣計畫： 1.辦理淨零建築路徑減碳目標及成效評估之研究。 2.綠建築與建築能效評估基準簡化及合理性研究。 3.辦理室內溫熱環境與建築外殼隔熱 U 值適切性之研究。 4.健康綠建材評定項目與基準增修訂之研究。 5.生態綠建材評定架構及基準之研究。 6.辦理循環建築設計整合標準化及數位化評估之研究。 7.綠建築基地保水設施維護管理指引研訂之研究。 8.建築資源零廢棄技術指引研訂之研究。 9.辦理建築能效制度整合綠色金融之研究。 10.強化低碳與循環經濟效益之再生綠建材推廣應用。 11.家具吸音特性對室內音環境影響之研究。 12.建築材料毒性特性溶出試驗技術方法驗證及之研究。 13.建築構件側向傳音試驗量測技術開發與方法之研究。 二、辦理第 10 屆綠建築繪畫徵圖比賽，114 年度報名件數為 1,815 件，自 105 年起累積參賽件數達 10,573 餘件，成功擴大綠建築扎根教育效益。

建築研究所

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		三、推廣綠建築產學研間之經驗與技術交流，已完成召開相關講習會、座談會 4 場次，其餘場次陸續辦理中。 四、完成綠建築、綠建材與建築能效評估及標示制度相關技術服務計 581 件；隔音、吸音、玻璃遮蔽係數及樓板緩衝材動態剛性試驗等建材性能檢測服務計 154 件。
	二、智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技計畫	一、辦理智慧化居住空間整合應用人工智慧科技 5 項研究及推廣計畫，提供本所及建築主管機關修訂法規範、標準之參考。 1. 智慧化居住空間產業創新整合應用計畫。 2. 智慧化居住空間展示推廣計畫。 3. 既有建築物營運階段導入智慧建築評估系統案例實證研究。 4. 運用人工智慧物聯網創新技術提升智慧建築室內環境品質之研究。 5. 透過人工智慧物聯網科技對建築環境社會和公司治理指標建立之研究。 二、營運及更新智慧化居住空間展示中心，114 年 6 月底止，參觀人次共計 2 萬 2,290 人次。 三、辦理第 18 屆「創意狂想 巢向未來」智慧化居住空間創意競賽；另辦理智慧建築應用人工智慧科技技術活動 3 場。 四、完成 2025 年內政黑客松競賽「聰明隔空看屋」提案，應用人工智慧及智慧建築大數據發展智慧建築審查維運創新應用，榮獲內政部晉級獎勵。
	三、建築工程技術精進創新與應用效能提升計畫	一、辦理建築結構耐震技術研究、建築延壽技術研究、建築風工程技術研究等研究等 3 分項，共 9 案研究計畫： 1. 建築非結構物耐震評估及補強手冊研究。 2. 高軸力作用下包覆填充型鋼管混凝土柱使用接力式繫筋之肢材寬厚比對塑性轉角容量之影響。 3. 以縮尺氣彈模型進行太陽能板系統尺寸與結構特性之研究。 4. 填充型箱型鋼柱與鋼筋混凝土梁接頭以續接器傳遞剪力機制之實驗研究。 5. 圍束繫桿提升高軸力矩形填充高強度混凝土箱型柱繞強軸耐震性能。

建築研究所

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		6.斷面長寬比影響高強度混凝土箱型柱繞強軸耐震性能之實驗研究。 7.建築陽臺耐風設計之風壓係數分析模擬研究 8.建築玻璃及貼膜抗風壓性能之研究。 9.以風洞試驗探討我國規範中建築物居住舒適性評估公式之修訂研究。 二、辦理「建築非結構物耐震評估及補強手冊研究」研究案第 1 次專家座談會，以及「木構造建築物設計及施工技術規範(修正草案)」籌組審查專案小組事宜。 三、本所於 5 月 22、23 日辦理「113 年度研究成果發表講習會」，透過研討會，提供產、官、學、研在建築產業技術領域之經驗交流及互動機會。 四、參加行政院人權保障推動小組「居住正義組」第 5 次會議，本所報告建物耐震能力評估及檢查後發予認證標章之可行性評估。 五、114 年 1-6 月協助民間執行建築材料與構造之大型力學試驗及風雨風洞試驗，協助廠商執行性能驗證或產品創新開發，共計完成 75 件檢測服務，收入計新臺幣 725.6 萬元。
	四、建築防火科技與智慧應用研發前瞻精進計畫	一、辦理建築防火相關研究 13 案： 1.停車場增設排煙設備影響滅火設備及與換氣設備合併效益評估之研究。 2.智慧無人機結合早期火警偵測技術應用於大型廠房倉儲空間之研究。 3.建築物防火避難安全性能驗證技術手冊精進之研究。 4.火害後鋼筋混凝土握裹力衰減之人工智慧量化評估技術研究。 5.公寓大廈電動車停車場及鋰離子電池室內火災安全對策及管理措施之研究。 6.建築物構造耐火實驗檢測校正技術精進之研究。 7.圓錐量熱儀設備性能精進之研究。 8.鋼筋混凝土結構物火損深度數值演算法技術研究。 9.建築材料煙毒性試驗擴展應用於鐵道材料試驗之研究。

建築研究所
預算總說明
中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		10.住宿式照顧機構防火避難及緊急應變參考指引精進之研究。 11.防火牆火害實驗與數值分析比較研究。 12.日本與台灣建築設計相關法令比較研究-建築物高度篇。 13.防火試驗之量測不確定度研究-以圓錐量熱儀為例。 二、向經濟部智慧財產局提出「溫度啟動伸展的撒水器」發明專利申請，業經審查核准(證號:新型第 M669867 號)。辦理完成防火檢測技術服務案計 43 案，規費收入達 4,776 千元業全數繳交國庫，並完成防火實驗設備「實驗數據訊號擷取器」採購驗收。 三、業於辦理完成「113 年度研究成果發表會(建築防火議題)」研討推廣活動 1 場次，參與人次計約 80 人次。 四、參與標檢局有關防火門檢測驗證一致性會議、木業國家標準會議、國土署/台灣建築中心有關防火樓板檢測驗證一致性會議，提供防火專業意見供主管機關參採。 五、辦理「建築物防火避難安全性能驗證技術手冊草案(修正第 3 版)」之編審作業，業召開詹家座談會 2 場次及編輯會議 1 場次。 六、辦理有關鐵道車輛之座椅材料試驗 ISO/TR 9705-2(鐵道座椅試驗)及 ISO 5659-2(鐵道材料光密度試驗)之增列認證事宜，業獲財團法人全國認證基金會(TAF)通知審查通過。
	五、建築與城鄉減災調適與智慧韌性科技發展計畫	一、辦理災害韌性、都市與建築減洪、坡地社區安全維護等領域研究 6 案，將提供相關機關研擬相關政策及法規參考應用： 1.因應氣候變遷都市淹水整體調適策略研究。 2.坡地社區邊坡安全檢監測整合分析技術於氣候變遷減災應用研究。 3.氣候變遷下土地使用減災科技發展架構先期研究。 4.公寓大廈雨水貯集滯洪設施管理維護與智慧監控技術之研究。 5.日本因應水災之土地使用管制對策於台灣應用可行性研究。

建築研究所

預算總說明

中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		6. 日本與台灣建築設計相關法令比較研究——建築物高度篇。 二、賡續辦理坡地韌性社區人員培訓與自主防災教育推廣計畫： 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.已完成 10 處山坡地社區現勘輔導。 三、辦理技術推廣與研發應用： 1.已辦理本所研究成果發表會建築與都市防災領域發表 1 場次。 2.辦理坡地社區邊坡安全檢監測整合分析技術於氣候變遷減災應用研究，應用雷達衛星解算技術解算地表變形活動圖資，研究大範圍風險預警技術與應對策略，以期協助監管單位與社區民眾掌握坡地災害風險，以供地方政府採取對應之緊急應變措施，以保護坡地社區居民生命及財產安全。 3.辦理因應氣候變遷都市淹水整體調適策略研究，將減洪調適水理技術導入都市雨水下水道演算模組，針對研究案例都市現況及氣候變遷下之淹水情形，進行演算分析，進一步可研擬都市淹水整體調適策略並進行成效評估，以強化因應氣候變遷相關災害調適能力。 4.為促成產學研經驗與技術交流，已召開專家學者會議 2 場次。
	六、建築資訊跨領域整合創新應用計畫	一、辦理建築資訊相關研究 3 案： 1.建築設計多目標決策輔助的 AI 代理系統之研究。 2.整合 BIM 及大型語言模型分析排程工序、資源以最佳化建築施工階段碳排放。 3.智慧建造:基於數位雙生演算與機械手臂列印發展預鑄免拆模鋼筋混凝土柱體工法之研究。 二、完成辦理 113 年度研究成果發表會(建築資訊議題)4 場次。 三、促進國際交流活動，刻正邀請日本專家，將

建築研究所
預算總說明
中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		辦理有關日本如何推動建築產業數位轉型與應用機器人提升生產力之發展研討會。
	七、高齡科技產業－普惠科技驅動高齡市場商機計畫	一、修訂「高齡科技產品服務之住宅場域驗證方法草案」。 二、徵選高齡科技產品服務於高齡者居住空間進行場域驗證，並提出改善建議，以提升高齡科技產品服務於高齡者住宅之採用與採購意願。 1.完成「國內應用於住宅場域中的高齡科技產品服務廠商與產品服務清單」盤點，共計 32 1 家廠商，主要分布在：生活支援、健康賦能與居家安全等三種類別。 2.辦理 2 場（台北 1 場、台中 1 場）高齡科技產品服務住宅場域驗證徵案說明會，共計 43 家廠商參與，並成功徵求 19 件產品服務報名參與計畫。 3.辦理 2 場價值主張培力工作坊，共 19 家高齡科技廠商參與，出席人數共 46 人。參與工作坊廠商多為中小型企業，其中 12 家廠商於工作坊後完成並繳交產品服務價值主張定位提案。 4.辦理 2 場高齡科技產品服務定位適切性評估跨領域專家會議，共有 12 家廠商參與。經專家評估產品服務之發展潛力、場域使用完整度及適法性後，推薦其中 5 家廠商之產品服務進入住宅場域驗證。
	八、高齡者安居敬老環境科技發展中程個案計畫	一、辦理高齡者安居敬老環境相關研究 7 案： 1.高齡樂活健康觀點下社會住宅中公共服務空間用後評估研究。 2.高齡健康居家空間設計與輔助設備的融合探討。 3.高齡友善住宅公共空間需求與最適服務模式建構。 4.社會住宅公共空間之使用者需求與空間模式研究。 5.高齡者居住社區的社會經濟狀況與都市設施可及性對健康風險的影響。 6.住宿式長照機構規劃設計之研究。 7.美國、日本及我國無障礙住宅獎勵機制研究。

建築研究所
預算總說明
中華民國 115 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		二、完成「2025 臺灣輔具暨長期照護大展(ATLife)」，主要介紹「高齡科技宅」，模擬玄關、客廳、餐廳、廚房、臥室到浴室 6 大場景，囊括居家安全、生活支援、健康賦能、高齡育樂等四大類別的高齡科技產品應用，以淺白易懂的提示框與對話框圖文搭配，展示高齡科技產品服務應用如何滿足高齡者日常實際需求及提升生活品質，促進民眾對於高齡科技產品服務應用於住宅現況與未來發展趨勢的認識。 三、籌辦「第 2 屆高齡健康產業博覽會」攤位展覽。

四、建築研究所未來或有給付責任之說明

無

五、其他事項

無

二、主要表

建築研究所
歲入來源別預算表
中華民國115年度

經費門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
2	74	1	合計	29,184	29,184	28,763	-	
			0400000000 罰款及賠償收入	-	-	52	-	
			0408610000 建築研究所	-	-	52	-	
			0408610300 賠償收入	-	-	52	-	
			0408610301 一般賠償收入	-	-	52	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
3	61	1	0500000000 規費收入	28,815	28,815	28,395	-	
			0508610000 建築研究所	28,815	28,815	28,395	-	
			0508610100 行政規費收入	860	860	2,225	-	
			0508610101 審查費	690	690	1,729	-	本年度預算數係綠建材性能試驗機構申請指定等審查費收入。
			0508610102 證照費	170	170	496	-	本年度預算數係核發綠建築、綠建材及智慧建築等證書費收入。
			0508610300 使用規費收入	27,955	27,955	26,170	-	
			0508610307 服務費	27,955	27,955	26,170	-	本年度預算數係檢測技術服務收入，其中25,847千元撥充作為辦理各項實驗群服務計畫經費之用。
			0700000000 財產收入	148	148	112	-	
			0708610000 建築研究所	148	148	112	-	
4	83	1	0708610100 財產孳息	148	148	112	-	
			0708610103 租金收入	148	148	112	-	本年度預算數係電信基地台場地租金收入。
			1200000000 其他收入	221	221	204	-	
			1208610000 建築研究所	221	221	204	-	
7	82	1	1208610200 雜項收入	221	221	204	-	
			1208610210					

單位：新臺幣千元

款	科			名稱及編號	本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
	項	目	節						
			1	其他雜項收入	221	221	204		- 本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數、停車費及太陽能光電設備回饋金等收入。

建築研究所 歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 115 年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節					
7	8			0008000000 內政部主管				
				0008610000 建築研究所	1,142,619	285,774	284,335	856,845
				5208610000 科學支出	1,142,619	285,774	284,335	856,845
				5208610100 一般行政	99,123	99,282	87,265	-159
			1					1. 本年度預算數99,123千元，包括人事費96,062千元，業務費2,987千元，設備及投資50千元，獎補助費24千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 人員維持費96,062千元，較上年度核實減列人事費260千元。 (2) 基本行政工作維持費3,061千元，較上年度增列辦理行政管理所需經費101千元。
			2	5208615500 建築研究業務	1,043,316	186,312	197,070	857,004
								1. 本年度預算數1,043,316千元，包括業務費493,859千元，設備及投資35,500千元，獎補助費513,957千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 綜合規劃經費21,496千元，較上年度增列辦理高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫等經費2,435千元。 (2) 安全防災經費37,549千元，較上年度增列辦理建築防火科技與智慧應用研發前瞻精進計畫等經費2,921千元。 (3) 工程技術經費81,156千元，較上年度增列辦理實驗中心整修工程等經費34,464千元。 (4) 環境控制經費94,215千元，較上年度增列辦理智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技計畫等經費8,284千元。 (5) 淨零建築轉型發展推動計畫，原編列前瞻基礎建設計畫特別預算，自本年度起納入總預算編列，總經費1,298,900千元，

科				目	本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號					
				5208619800 第一預備金	180	180	-	-	分2年辦理，114年度已編列520,000千元，本年度續編最後1年經費778,900千元。 (6)新增智慧建築AI場域實證示範計畫經費30,000千元。 仍照上年度預算數編列。

三、附屬表

建築研究所
歲入項目說明提要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0508610100 行政規費收入	-0508610101 -審查費	預算金額	690	承辦單位	環境控制組
----------------	----------------------	---------------------	------	-----	------	-------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容	二、法令依據
1.綠建材性能試驗機構申請指定審查費收入。	1.依內政部104年3月18日台內建研字第1040850209號令綠建材性能試驗機構申請指定收費標準辦理。
2.核發綠建築、綠建材及智慧建築等標章審查費收入。	2.依內政部113年7月2日台內建研字第1137638492號令綠建築標章及建築能效標示規費收費標準、107年3月31日台內建研字第1070850291號令綠建材標章規費收費標準及台內建研字第1070850292號令智慧建築標章規費收費標準辦理。

金				額		及		說		明		
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明			
3	61	1	1	0500000000								
				規費收入			690					
				0508610000								
				建築研究所			690					
				0508610100								
				行政規費收入			690					
				0508610101								
				審查費			690	綠建材性能試驗機構申請指定審查費收入(5,000元x2件)及核發綠建築、綠建材及智慧建築等標章審查費收入(800元x850件)。				

建築研究所
歲入項目說明提要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0508610100 行政規費收入	-0508610102 -證照費	預算金額	170	承辦單位	環境控制組
----------------	----------------------	---------------------	------	-----	------	-------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容	二、法令依據
核發綠建築、綠建材及智慧建築等標章證書費收入。	依內政部113年7月2日台內建研字第1137638492號令綠建築標章及建築能效標示規費收費標準、107年3月31日台內建研字第1070850291號令綠建材標章規費收費標準及台內建研字第1070850292號令智慧建築標章規費收費標準辦理。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	61	1		0500000000		
				規費收入	170	
				0508610000		
				建築研究所	170	
				0508610100		
			1	行政規費收入	170	
				0508610102		
			2	證照費	170	核發綠建築、綠建材及智慧建築等標章證書費收入(200元x850件)。

建築研究所
歲入項目說明提要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0508610300 使用規費收入	-0508610307 -服務費	預算金額	27,955	承辦單位	安全防災組;工程技 術組;環境控制組
----------------	----------------------	---------------------	------	--------	------	-----------------------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容	二、法令依據
檢測技術服務收入。	依內政部 113 年8 月 28 日台內建研字第1137638 642號令內政部建築研究所實驗設施技術服務收費 標準辦理。

金	額	及	說	明
---	---	---	---	---

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	27,955	
	61			0508610000 建築研究所	27,955	
		2		0508610300 使用規費收入	27,955	
			1	0508610307 服務費	27,955	係檢測技術服務收入，其中25,847千元撥充作為辦理各項 實驗群服務計畫所需經費（收支併列）。

建築研究所
歲入項目說明提要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0708610100 財產孳息	-0708610103 -租金收入	預算金額	148	承辦單位	秘書室
----------------	--------------------	----------------------	------	-----	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容	二、法令依據
大坪林大樓行動電話基地台租金收入。	依預算法及國有財產法相關規定辦理。

金	額	及	說	明
---	---	---	---	---

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	148	
	83			0708610000 建築研究所	148	
		1		0708610100 財產孳息	148	
			1	0708610103 租金收入	148	電信基地台場地租金收入。

建築研究所
歲入項目說明提要表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1208610200 雜項收入	-1208610210 -其他雜項收入	預算金額	221	承辦單位	工程技術組;秘書室
----------------	--------------------	------------------------	------	-----	------	-----------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容	二、法令依據
1.首長、員工宿舍之使用費及員工停車費收入。	1.依據全國軍公教員工待遇支給要點規定辦理。
2.太陽能光電設備回饋金收入。	2.依據「全國中央機關公有屋頂聯合標租」太陽光電發電設備租賃契約書辦理。

金	額	及	說	明
---	---	---	---	---

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1200000000 其他收入	221	
	82			1208610000 建築研究所	221	
		1		1208610200 雜項收入	221	
			1	1208610210 其他雜項收入	221	借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數(1,300元x12月)、停車費及太陽能光電設備回饋金等收入。

建築研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計 中華民國115年度 單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5208610100 一般行政	預算金額	99,123
-----------	-----------------	------	--------

計畫內容： 辦理人員維持及一般經常性業務之基本行政工作維持費用。	預期成果： 維持一般經常性業務之正常運作，提高行政工作效率。
-------------------------------------	-----------------------------------

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	96,062	人事室	1.職員47人、聘用人員7人、技工1人、駕駛1人、工友1人年需薪俸、加給、工餉及年節加發之工作獎金、考績獎金等72,395千元。〔法定編制人員待遇49,378千元、約聘僱人員待遇6,707千元、技工及工友待遇1,380千元、獎金14,930千元〕
1000 人事費	96,062		
1015 法定編制人員待遇	55,814		
1020 約聘僱人員待遇	6,707		
1025 技工及工友待遇	1,380		
1030 獎金	14,930		
1035 其他給與	912		2.研發替代役薪俸、勞、健保費等6,436千元。
1040 加班費	4,057		〔法定編制人員待遇〕
1050 退休離職儲金	6,960		3.休假補助912千元。
1055 保險	5,302		4.員工超時加班費及不休假加班費4,057千元。
			5.實施退撫新制機關依法提撥之退休離職儲金6,960千元。
			6.員工公、勞、健保費5,302千元。
02 基本行政工作維持	3,061	秘書室	辦理本所文書、事務及財物、會計、人事等管理之一般行政工作。
2000 業務費	2,987		
2006 水電費	353		1.水電費用353千元。
2009 通訊費	145		2.通訊費用145千元。
2018 資訊服務費	24		3.辦理本計畫需使用資訊操作維護等費用24千元。
2021 其他業務租金	20		
2024 稅捐及規費	49		4.影印機等租賃費用20千元。
2027 保險費	24		5.公用車輛等之稅捐、規費49千元。
2051 物品	200		6.公用車輛等之保險費24千元。
2054 一般事務費	1,962		7.紙張文具用品等消耗品及非消耗品、公務車油料等200千元。
2063 房屋建築養護費	10		8.辦公室清潔、管理費、員工協助方案及文康活動等1,962千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	32		
2093 特別費	168		
3000 設備及投資	50		9.房屋建築養護費10千元。
3035 雜項設備費	50		10.車輛及辦公器具養護費32千元。
4000 獎補助費	24		11.首長特別費168千元。
4085 獎勵及慰問	24		12.雜項設備汰舊換新等經費50千元。
			13.退休退職人員三節慰問金24千元。

建築研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5208615500 建築研究業務	預算金額	1,043,316
-----------	-------------------	------	-----------

計畫內容： 辦理高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫、高齡科技產業－普惠科技驅動高齡市場商機計畫、建築防火科技與智慧應用研發前瞻精進計畫、建築與城鄉減災調適與智慧韌性科技發展計畫、建築工程技術精進創新與應用效能提升計畫、建築資訊跨領域整合創新應用計畫、永續健康綠建築環境科技計畫、智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技計畫、淨零建築轉型發展推動計畫、智慧建築AI場域實證示範計畫。	預期成果： 1.辦理高齡者居住與社區樂活環境規劃、高齡者活躍老化樂活潛力環境、新型態社會住宅設計、超高齡社會樂活共生環境法令等計畫，以建構高齡者在建築及社區樂活共生之生活環境。 2.辦理建築與城鄉減災調適、建築防火避難與智慧化創新技術應用研究，提升城鄉災害韌性能力，並推動建築永續性與防火科技調和應用，以維護建築公共安全。 3.進行建築結構耐震、延壽、風工程等技術，以及建築資訊跨域整合應用等研究，提供相關法規規範研(修)訂建議、建築工程設計施工之應用依循參據。 4.辦理永續健康綠建築及智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技發展推廣，創造舒適便利、節能永續之宜居環境，促進具台灣利基之智慧居住科技創新發展。 5.完成公有既有建築物能效改善及淨零示範、建構淨零建築產學研合作發展平臺培育跨領域人才、淨零建築展示推廣與拓展產業國際化。 6.掌握國內外智慧建築AI技術、發展趨勢及需求，徵選及建置具示範潛力、效益顯著的公有建築場域，透過公有建築推廣示範，帶動整體營建產業的AI應用發展。
---	--

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 綜合規劃	21,496	綜合規劃組	本分支計畫經費21,496千元，本年度編列數含業務費20,812千元，設備及投資256千元，獎補助費428千元，包括：
2000 業務費	20,812		
2003 教育訓練費	75		1.辦理高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫9,983千元(研發替代役人事經費1,000千元，編列於一般行政項下)，含業務費8,299千元，設備及投資256千元，獎補助費428千元，包括：
2009 通訊費	70		(1)相關計畫之委辦費、約用人員、按日按件計資等酬金與教育訓練等費用6,165千元。〔教育訓練費75千元、約用人員酬金100千元、按日按件計資酬金500千元、委辦費5,490千元〕
2018 資訊服務費	2,280		(2)辦理研究所需郵電、保養、修繕、一般事務費及其他相關費用1,711千元。〔通訊費60千元、資訊服務費228千元(含資通安全經費205千元)、保險費8千元、國際組織會費120千元、國內組織會費20千元、物品315千元、一般事務費934千元、房屋建築養護費9千元、車輛及辦公器具養護費8千元、設施及機械設備養護費9千元〕
2027 保險費	8		(3)國內旅費、運費及短程車資等費用249千元。〔國內旅費190千元、運費23千元、短程車資36千元〕
2033 約用人員酬金	100		(4)赴美國參加2026年美國老年學學會年度會議暨拜會美國建築相關研究機構進行技術交流之國外旅費174千元。
2036 按日按件計資酬金	1,010		
2039 委辦費	14,736		
2042 國際組織會費	120		
2045 國內組織會費	20		
2051 物品	315		
2054 一般事務費	1,614		
2063 房屋建築養護費	9		
2066 車輛及辦公器具養護費	8		
2069 設施及機械設備養護費	9		
2072 國內旅費	190		
2078 國外旅費	174		
2081 運費	28		
2084 短程車資	46		
3000 設備及投資	256		
3030 資訊軟硬體設備費	256		
4000 獎補助費	428		
4040 對國內團體之捐助	428		

建築研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國115年度

經資門併計 單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5208615500 建築研究業務		1,043,316	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(5)購置電腦軟、硬體及周邊設備等經費256千元。
			(6)捐助民間團體辦理成果推廣及講習等費用428千元。
			2.辦理高齡科技產業－普惠科技驅動高齡市場商機計畫10,246千元，含業務費10,246千元，包括：
			(1)相關計畫之委辦費9,246千元。〔委辦費〕
			(2)相關計畫之所需講座鐘點費500千元。〔按日按件計資酬金〕
			(3)辦理研究所需一般事務費500千元。〔一般事務費〕
			3.辦理建築與都市計畫法規組織及經營管理研究100千元，含業務費100千元，係辦理一般都市綜合研究業務。〔通訊費10千元、按日按件計資酬金10千元、一般事務費65千元、運費5千元、短程車資10千元〕
			4.辦理建築資料電腦化與服務2,167千元，含業務費2,167千元，係辦理周邊設備及相關設備維護。〔資訊服務費2,052千元、一般事務費115千元〕
02 安全防災	37,549	安全防災組	本分支計畫經費37,549千元，本年度編列數含業務費29,296千元，設備及投資4,553千元，獎補助費3,700千元，包括：
2000 業務費	29,296		
2003 教育訓練費	74		
2006 水電費	1,914		1.辦理建築防火科技與智慧應用研發前瞻精進計畫23,956千元(研發替代役人事經費600千元，編列於一般行政項下)，含業務費17,273千元，設備及投資3,883千元，獎補助費2,200千元，包括：
2009 通訊費	106		
2018 資訊服務費	150		
2024 稅捐及規費	55		
2027 保險費	5		
2033 約用人員酬金	380		(1)辦理相關計畫所需委辦費、約用人員、按日按件計資等酬金與教育訓練等費用8,804千元。〔教育訓練費54千元、約用人員酬金200千元、按日按件計資酬金350千元、委辦費8,200千元〕
2036 按日按件計資酬金	605		
2039 委辦費	12,300		
2045 國內組織會費	66		
2051 物品	4,520		
2054 一般事務費	5,524		(2)辦理防火研究實驗所需郵電、保養、修繕、一般事務費及其他相關費用7,610千元。〔水電費1,564千元、通訊費80千元、資訊服務費110千元、稅捐及規費50千元、國內組織會費36千元、物品2,920千元(含資通安全經費491千元)、一般事務費2,670千元、房屋建築養護費60千元、車輛及辦公器具養護費60千元、設施及機械設備養護費6
2063 房屋建築養護費	460		
2066 車輛及辦公器具養護費	90		
2069 設施及機械設備養護費	2,001		
2072 國內旅費	800		
2078 國外旅費	109		
2081 運費	97		
2084 短程車資	40		

建築研究所 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5208615500 建築研究業務	預算金額	1,043,316
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3000 設備及投資	4,553		0千元]
3020 機械設備費	4,283		(3)國內旅費、運費及短程車資等費用750千元
3030 資訊軟硬體設備費	270		。〔國內旅費700千元、運費30千元、短程車資20千元〕
4000 獎補助費	3,700		(4)赴新加坡參加建築防火安全會議暨拜會新加坡防火實驗室之國外旅費109千元。
4040 對國內團體之捐助	3,700		(5)購置建築防火研究有關試驗設備及資訊軟硬體設備費用3,883千元。〔機械設備費3,783千元、資訊軟硬體設備費100千元〕
			(6)捐助民間團體辦理建築防火避難安全有關諮詢、研討等費用2,200千元。〔對國內團體之捐助〕
			2.辦理建築與城鄉減災調適與智慧韌性科技發展計畫7,985千元(研發替代役人事經費300千元，編列於一般行政項下)，含業務費6,015千元，設備及投資170千元，獎補助費1,500千元，包括：
			(1)相關計畫之委辦費、按日按件計資等酬金與教育訓練等費用4,555千元。〔教育訓練費20千元、約用人員酬金180千元、按日按件計資酬金255千元、委辦費4,100千元〕
			(2)辦理研究所需郵電、保養、修繕、一般事務費及其他相關費用1,340千元。〔水電費50千元、通訊費16千元、資訊服務費40千元、物品600千元、一般事務費634千元〕
			(3)國內旅費及短程車資120千元。〔國內旅費100千元、短程車資20千元〕
			(4)購置都市及建築防災有關資訊軟硬體設備費等經費170千元。〔資訊軟硬體設備費，含資通安全經費164千元〕
			(5)捐助民間團體辦理都市防災有關社區自主關懷與諮詢計畫1,500千元。〔對國內團體之捐助〕
			3.辦理防火實驗中心試驗服務計畫6,508千元(收支併列)，含業務費6,008千元，設備及投資500千元，購置防火試驗設備。〔水電費300千元、通訊費10千元、稅捐及規費5千元、保險費5千元、國內組織會費30千元、物品1,000千元、一般事務費2,220千元、房屋建築養護費400千元、車輛及辦公器具養護費30千元、設施及機械設備養護費1,941千元、運費67千元、機械設備費500千元〕

建築研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計 中華民國115年度 單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5208615500 建築研究業務		1,043,316	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 工程技術	81,156	工程技術組	本分支計畫經費81,156千元，本年度編列數含業務費73,763千元，設備及投資4,843千元，獎補助費2,550千元，包括： 1.辦理建築工程技術精進創新與應用效能提升計畫29,945千元(研發替代役人事經費1,000千元，編列於一般行政項下)，含業務費23,995千元，設備及投資4,400千元，獎補助費550千元，包括： (1)辦理相關計畫所需委辦費、約用人員、按日按件計資酬金與教育訓練等費用9,120千元。〔教育訓練費20千元、約用人員酬金600千元、按日按件計資酬金500千元、委辦費8,000千元〕 (2)辦理研究所需相關郵電、保養、修繕、一般事務及其他相關費用13,703千元。〔水電費3,100千元、通訊費170千元、資訊服務費390千元(含資通安全經費350千元)、其他業務租金1,200千元、稅捐及規費160千元、保險費150千元、國際組織會費50千元、國內組織會費80千元、物品3,350千元(含資通安全經費264千元)、一般事務費1,483千元、房屋建築養護費1,500千元、車輛及辦公器具養護費70千元、設施及機械設備養護費2,000千元〕 (3)國內旅費、運費及短程車資等費用970千元。〔國內旅費900千元、運費50千元、短程車資20千元〕 (4)赴加拿大參加第8屆國際計算風工程研討會暨拜會西安大略大學風洞實驗室之國外旅費202千元。 (5)購置汰換試驗設備4,400千元。 (6)捐助民間團體辦理研討會、論壇及建築學報等活動費用510千元。〔對國內團體之捐助〕 (7)獎助學生費用40千元。 2.辦理建築資訊跨領域整合創新應用計畫9,983千元(研發替代役人事經費650千元，編列於一般行政項下)，含業務費6,890千元，設備及投資443千元，獎補助費2,000千元，包括： (1)辦理相關計畫所需委辦費、約用人員、按日按件計資酬金與教育訓練等費用5,190千元。〔約用人員酬金200千元、按日按件計
2000 業務費	70,913		
2003 教育訓練費	60		
2006 水電費	6,065		
2009 通訊費	250		
2018 資訊服務費	485		
2021 其他業務租金	1,400		
2024 稅捐及規費	180		
2027 保險費	210		
2033 約用人員酬金	800		
2036 按日按件計資酬金	690		
2039 委辦費	12,800		
2042 國際組織會費	50		
2045 國內組織會費	120		
2051 物品	5,310		
2054 一般事務費	7,853		
2063 房屋建築養護費	28,973		
2066 車輛及辦公器具養護費	70		
2069 設施及機械設備養護費	4,165		
2072 國內旅費	1,120		
2078 國外旅費	202		
2081 運費	70		
2084 短程車資	40		
3000 設備及投資	7,693		
3020 機械設備費	4,400		
3030 資訊軟硬體設備費	1,143		
3035 雜項設備費	2,150		
4000 獎補助費	2,550		
4040 對國內團體之捐助	2,510		
4050 對學生之獎助	40		

建築研究所 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5208615500 建築研究業務		1,043,316	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			資酬金190千元、委辦費4,800千元〕 (2)辦理研究所需郵電、保養、修繕、一般事務及其他相關費用1,440千元。〔水電費200千元、通訊費80千元、資訊服務費95千元、其他業務租金200千元、稅捐及規費20千元、保險費30千元、國內組織會費20千元、物品640千元、一般事務費155千元〕 (3)國內旅費、運費及短程車資等費用260千元。〔國內旅費220千元、運費20千元、短程車資20千元〕 (4)購置電腦軟、硬體及其周邊設備等費用443千元。〔資訊軟硬體設備費，含資通安全經費205千元〕 (5)捐助民間團體辦理建築資訊建模(BIM)講習會、論壇等活動費用2,000千元。〔對國內團體之捐助〕 3.辦理實驗中心整修工程30,000千元(含業務費27,150千元、設備及投資2,850千元)。〔房屋建築養護費27,150千元、資訊軟硬體設備費700千元、雜項設備費2,150千元〕 4.辦理風雨風洞實驗室試驗服務計畫5,647千元(收支併列)，含業務費5,647千元。〔教育訓練費40千元、水電費1,894千元、保險費30千元、國內組織會費20千元、物品1,170千元、一般事務費950千元、房屋建築養護費323千元、設施及機械設備養護費1,220千元〕 5.辦理材料實驗中心試驗服務計畫7,231千元(收支併列)，含業務費7,231千元。〔水電費871千元、物品150千元、一般事務費5,265千元、設施及機械設備養護費945千元〕
04 環境控制	94,215	環境控制組	本分支計畫經費94,215千元，本年度編列數含業務費89,838千元，設備及投資1,998千元，獎補助費2,379千元，包括：
2000 業務費	89,838		1.辦理永續健康綠建築環境科技計畫17,978千元(研發替代役人事經費1,904千元，編列於一般行政項下)，含業務費13,305千元，設備及投資700千元，獎補助費2,069千元，包括：
2003 教育訓練費	140		(1)辦理相關計畫所需委辦費、約用人員、按日按件計資酬金與教育訓練等費用9,840千元。〔教育訓練費20千元、約用人員酬金100千元、按日按件計資酬金420千元、委辦費9,300千元〕
2006 水電費	2,025		
2009 通訊費	1,431		
2018 資訊服務費	635		
2021 其他業務租金	250		
2024 稅捐及規費	10		
2027 保險費	20		
2033 約用人員酬金	280		
2036 按日按件計資酬金	1,050		
2039 委辦費	63,500		

建築研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5208615500 建築研究業務		1,043,316	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2045 國內組織會費	50		(2)辦理研究所需郵電、保養、修繕、一般事務及其他相關費用2,178千元。〔水電費100千元、通訊費125千元、資訊服務費200千元(含資通安全經費200千元)、稅捐及規費10千元、其他業務租金50千元、保險費20千元、物品650千元(含資通安全經費169千元)、一般事務費753千元、房屋建築養護費120千元、設施及機械設備養護費150千元〕
2051 物品	1,634		
2054 一般事務費	15,810		
2063 房屋建築養護費	792		
2069 設施及機械設備養護費	774		
2072 國內旅費	1,165		
2078 國外旅費	127		
2081 運費	75		
2084 短程車資	70		
3000 設備及投資	1,998		
3020 機械設備費	1,500		(3)辦理綠建築業務相關宣導費用300千元(含媒體政策及業務宣導費200千元)。〔一般事務費〕
3030 資訊軟硬體設備費	498		(4)國內旅費、運費及短程車資等費用860千元。〔國內旅費750千元、運費60千元、短程車資50千元〕
4000 獎補助費	2,379		
4040 對國內團體之捐助	2,279		
4050 對學生之獎助	100		
			(5)赴新加坡參加Indoor Air 2026室內空氣研討會暨拜會新加坡健康家具研究機構進行技術交流之國外旅費127千元。
			(6)購置汰換音響試驗相關設備等700千元。〔機械設備費〕
			(7)捐助民間團體辦理綠建築科技技術扎根、研討會、論壇等活動費用2,019千元。〔對國內團體之捐助〕
			(8)獎助學生費用50千元。〔對學生之獎助〕
			2.辦理智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技計畫26,937千元(研發替代役人事經費982千元，編列於一般行政項下)，含業務費25,247千元，設備及投資398千元，獎補助費310千元，包括：
			(1)辦理相關計畫所需委辦費、約用人員、按日按件計資酬金與教育訓練等費用24,130千元。〔教育訓練費20千元、約用人員酬金30千元、按日按件計資酬金80千元、委辦費24,000千元〕
			(2)辦理研究所需郵電、保養、修繕、一般事務及其他相關費用582千元。〔水電費10千元、通訊費55千元、資訊服務費80千元(含資通安全經費80千元)、其他業務租金50千元、物品300千元(含資通安全經費74千元)、一般事務費57千元、房屋建築養護費10千元、設施及機械設備養護費20千元〕
			(3)辦理智慧建築業務相關宣導費用300千元(

建築研究所 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5208615500 建築研究業務		1,043,316	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			含媒體政策及業務宣導費200千元)。〔一般事務費〕
			(4)國內旅費、運費及短程車資等費用235千元。〔國內旅費200千元、運費15千元、短程車資20千元〕
			(5)購置電腦軟、硬體及其周邊設備等費用398千元。〔資訊軟硬體設備費，含資通安全經費398千元〕
			(6)捐助民間團體辦理智慧建築科技研討會、論壇等活動費用260千元。〔對國內團體之捐助
			(7)獎助學生費用50千元。〔對學生之獎助〕
			3.辦理智慧綠建築法規研究與人員培訓等業務44,775千元，含業務費44,675千元，設備及投資100千元，係為支援本所行政運作及推動智慧綠建築所需費用。〔教育訓練費70千元、水電費1,542千元、通訊費1,229千元、資訊服務費355千元、其他業務租金150千元、約用人員酬金150千元、按日按件計資酬金550千元、委辦費29,250千元、物品424千元、一般事務費10,266千元、房屋建築養護費420千元、設施及機械設備養護費104千元、國內旅費165千元、資訊軟硬體設備費100千元〕
			4.辦理住商部門溫室氣體排放管制方案950千元，含業務費950千元，係為推動建築溫室氣體減量管理，辦理建築溫室氣體減量之調查、查證、輔導、訓練及研究事宜協調工作所需費用。〔委辦費〕
			5.辦理性能實驗中心試驗服務計畫6,461千元（收支併列），含業務費5,661千元，設備及投資800千元，汰換音響試驗相關設備。〔教育訓練費30千元、水電費373千元、通訊費22千元、國內組織會費50千元、物品260千元、一般事務費4,134千元、房屋建築養護費242千元、設施及機械設備養護費500千元、國內旅費50千元、機械設備費800千元〕
05 淨零建築轉型發展推動計畫	778,900	綜合規劃組、安全	依據行政院113年8月30日院臺交字第1131013331
2000 業務費	254,000	防災組、工程技術	號函核定「淨零建築轉型發展推動計畫」，總經費1,298,900千元，分2年辦理，114年度已編列
2003 教育訓練費	800	組、環境控制組	前瞻基礎建設計畫特別預算520,000千元，本年度納入總預算續編最後1年經費778,900千元(公
2006 水電費	350		建計畫)(含業務費254,000千元、設備及投資20,
2009 通訊費	790		
2018 資訊服務費	816		

建築研究所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5208615500 建築研究業務		1,043,316	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2021 其他業務租金	500	環境控制組	000千元、獎補助費504,900千元)，包括： 1.辦理相關計畫所需委辦費、按日按件計資酬金與教育訓練等費用233,200千元。〔教育訓練費800千元、按日按件計資酬金4,800千元、委辦費227,600千元〕 2.辦理計畫所需郵電、保養、修繕、一般事務及其他相關費用15,200千元。〔水電費350千元、通訊費790千元、資訊服務費816千元、其他業務租金500千元、稅捐及規費400千元、保險費400千元、國內組織會費100千元、物品3,650千元、一般事務費7,194千元、房屋建築養護費500千元、設施及機械設備養護費500千元〕 3.辦理淨零建築推動業務相關宣導費用1,000千元（媒體政策及業務宣導費）。〔一般事務費〕 4.國內旅費、運費及短程車資等費用4,600千元。〔國內旅費3,000千元、運費800千元、短程車資800千元〕 5.購置淨零建築轉型發展推動相關設備(含綠建材檢測設備及淨零建築節能減碳相關系統與設備)與電腦軟、硬體及其周邊設備等費用20,000千元。〔機械設備費18,400千元、資訊軟硬體設備費1,600千元〕 6.補助其他中央政府機關進行公有既有建築物及建築公共緊急避難空間能效改善及淨零示範計畫等費用492,900千元。 7.捐助行政法人辦理近零碳社會住宅創新實證場域示範等費用12,000千元。
2024 稅捐及規費	400		
2027 保險費	400		
2036 按日按件計資酬金	4,800		
2039 委辦費	227,600		
2045 國內組織會費	100		
2051 物品	3,650		
2054 一般事務費	8,194		
2063 房屋建築養護費	500		
2069 設施及機械設備養護費	500		
2072 國內旅費	3,000		
2081 運費	800		
2084 短程車資	800		
3000 設備及投資	20,000		
3020 機械設備費	18,400		
3030 資訊軟硬體設備費	1,600		
4000 獎補助費	504,900		
4025 政府機關間之補助	492,900		
4040 對國內團體之捐助	12,000		
06 智慧建築AI場域實證示範計畫	30,000	環境控制組	辦理智慧建築AI場域實證示範計畫，係為透過公有建築先行導入AI技術提升智慧建築效能之示範，帶動建築產業AI應用發展，本年度編列30,000千元(含業務費29,000千元、設備及投資1,000千元)，包括： 1.辦理相關計畫所需委辦費、按日按件計資酬金與教育訓練等費用26,410千元。〔教育訓練費80千元、按日按件計資酬金330千元、委辦費26,000千元〕 2.辦理計畫所需郵電、保養、修繕、一般事務及其他相關費用2,090千元。〔水電費100千元、通訊費60千元、其他業務租金300千元、保險費100千元、物品330千元、一般事務費600千元、房屋建築養護費300千元、設施及機械設
2000 業務費	29,000		
2003 教育訓練費	80		
2006 水電費	100		
2009 通訊費	60		
2021 其他業務租金	300		
2027 保險費	100		
2036 按日按件計資酬金	330		
2039 委辦費	26,000		
2051 物品	330		
2054 一般事務費	600		
2063 房屋建築養護費	300		
2069 設施及機械設備養護費	300		
2072 國內旅費	400		

分 支 計 畫 及 用 途 別 科 目	金 額	承 辦 單 位	說 明
01 第一預備金	180	綜合規劃組	
6000 預備金	180		
6005 第一預備金	180		

建築研究所 各項費用彙計表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5208610100 一般行政	5208615500 建築研究業務	5208619800 第一預備金			合 計
合 計	99,123	1,043,316	180			1,142,619
1000 人事費	96,062	-	-			96,062
1015 法定編制人員待遇	55,814	-	-			55,814
1020 約聘僱人員待遇	6,707	-	-			6,707
1025 技工及工友待遇	1,380	-	-			1,380
1030 獎金	14,930	-	-			14,930
1035 其他給與	912	-	-			912
1040 加班費	4,057	-	-			4,057
1050 退休離職儲金	6,960	-	-			6,960
1055 保險	5,302	-	-			5,302
2000 業務費	2,987	493,859	-			496,846
2003 教育訓練費	-	1,229	-			1,229
2006 水電費	353	10,454	-			10,807
2009 通訊費	145	2,707	-			2,852
2018 資訊服務費	24	4,366	-			4,390
2021 其他業務租金	20	2,450	-			2,470
2024 稅捐及規費	49	645	-			694
2027 保險費	24	743	-			767
2033 約用人員酬金	-	1,560	-			1,560
2036 按日按件計資酬金	-	8,485	-			8,485
2039 委辦費	-	356,936	-			356,936
2042 國際組織會費	-	170	-			170
2045 國內組織會費	-	356	-			356
2051 物品	200	15,759	-			15,959
2054 一般事務費	1,962	39,595	-			41,557
2063 房屋建築養護費	10	31,034	-			31,044
2066 車輛及辦公器具養護費	32	168	-			200
2069 設施及機械設備養護費	-	7,749	-			7,749
2072 國內旅費	-	6,675	-			6,675
2078 國外旅費	-	612	-			612

建築研究所
各項費用彙計表
中華民國115年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5208610100 一般行政	5208615500 建築研究業務	5208619800 第一預備金			合 計
2081 運費	-	1,120	-			1,120
2084 短程車資	-	1,046	-			1,046
2093 特別費	168	-	-			168
3000 設備及投資	50	35,500	-			35,550
3020 機械設備費	-	28,583	-			28,583
3030 資訊軟硬體設備費	-	4,767	-			4,767
3035 雜項設備費	50	2,150	-			2,200
4000 獎補助費	24	513,957	-			513,981
4025 政府機關間之補助	-	492,900	-			492,900
4040 對國內團體之捐助	-	20,917	-			20,917
4050 對學生之獎助	-	140	-			140
4085 獎勵及慰問	24	-	-			24
6000 預備金	-	-	180			180
6005 第一預備金	-	-	180			180

本 頁 空 白

科				目		經 常 支			
款	項	目	節	名	稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
7				內政部主管					
	8			建築研究所		96,062	496,846	21,081	-
				科學支出		96,062	496,846	21,081	-
		1		一般行政		96,062	2,987	24	-
		2		建築研究業務		-	493,859	21,057	-
		3		第一預備金		-	-	-	-

單位：新臺幣千元

[illegible]

科 目				設 備				
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	土 地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備
7	8			0008000000 內政部主管				
				0008610000 建築研究所	-	-	-	28,583
				5208610000 科學支出	-	-	-	28,583
				5208610100 一般行政	-	-	-	-
				5208615500 建築研究業務	-	-	-	28,583

單位：新臺幣千元

及		投			其他資本支出	合 計
運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投 資		
-	4,767	2,200	-	-	492,900	528,450
-	4,767	2,200	-	-	492,900	528,450
-	-	50	-	-	-	50
-	4,767	2,150	-	-	492,900	528,400

建築研究所
人事費彙計表
中華民國115年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	55,814	
四、約聘僱人員待遇	6,707	
五、技工及工友待遇	1,380	
六、獎金	14,930	
七、其他給與	912	
八、加班費	4,057	
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	6,960	
十一、保險	5,302	
十二、調待準備	-	
合 計	96,062	

本 頁 空 白

科				目		員										額 (		單位：	
款	項	目	節	名	稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
						本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度
7	8	1		0008000000	內政部主管														
				0008610000	建築研究所	47	47	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
				5208610100	一般行政	47	47	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1

單位：新臺幣千元

人 員 數 量								年 度 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
7	7	-	-	-	-	57	57	85,569	86,369	-800	建築研究業務計畫以業務費預計進用約用人員2人，經費1,560千元及勞務承攬人員29人，經費20,965千元。
7	7	-	-	-	-	57	57	85,569	86,369	-800	

建築研究所
公務車輛明細表
中華民國115年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘 客 人 數 不 含 司 機	購 置 年 月	汽 缸 總 排 氣 量 (立 方 公 分)	油 料 費			養 護 費	其 他	備 註
					數 量 (公 升)	單 價 (元)	金 額			
1	現有車輛： 首長專用車	4	113.07	1,798	1,580	28.30	45	25	29	BXD-5375。
1	小客車及小客貨兩 用車	4	101.04	1,798	0	28.30	0	0	19	4576-L3。
1	小客車及小客貨兩 用車	7	103.05	2,198	350	28.30	10	15	26	AGJ-3170。 台南實驗室用。 。
	合 計				1,930		55	40	74	

本 頁 空 白

預算員額：

職員
警察
法警
駐警
工友

47 人
0 人
0 人
0 人
1 人

技工
駕駛
聘用
約僱
駐外雇員

1 人
1 人
7 人
0 人
0 人

合計：57 人

建築研
現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	取得成本	年需養護費	單位數	面積	年需養護費
一、辦公房屋	10	33,168.21	483,015	3,894	1	10,755.88	27,150
二、機關宿舍	-	-	-	-	-	-	-
1 首長宿舍	-	-	-	-	-	-	-
2 單房間職務宿舍	-	-	-	-	-	-	-
3 多房間職務宿舍	-	-	-	-	-	-	-
三、其他	-	-	-	-	-	-	-
合 計		33,168.21	483,015	3,894		10,755.88	27,150

建築研究所
收支併列案款對照表
中華民國115年度

單位：新臺幣千元

歲 出					歲 入				
科 目				預 算 數	科 目				預 算 數
款	項	目	節 名 稱 及 編 號		款	項	目	節 名 稱 及 編 號	
7			0008000000 內政部主管		3			0500000000 規費收入	
	8		0008610000 建築研究所	25,847		60		0508610000 建築研究所	25,847
		2	5208615500 建築研究業務	25,847			2	0508610300 使用規費收入	25,847
							1	0508610307 服務費	25,847

本 頁 空 白

補助計畫	計畫起訖年度	補助內容	接受補助機關列入預算年度	補助	
				經常	非常
				人事費	業務費
合計				-	-
1.5208615500				-	-
建築研究業務					
(1)淨零建築轉型發展推動計畫	01			-	-
[1]補助其他中央機關	114-115	辦理公有既有建築物及建築公共緊急避難空間能效改善及淨零示範之補助經費，並依一百十五年中央政府公有既有建築物及建築公共緊急避難空間能效改善及淨零示範補助計畫申請補助作業須知規定進行管考。	115	-	-

研究所
分析表
115年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析				
門	費	本	門	合 計
其 它	土 地	營 建 工 程	其 它	
-	-	492,900	-	492,900
-	-	492,900	-	492,900
-	-	492,900	-	492,900
-	-	492,900	-	492,900

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助	
				經 常	
				人 事 費	
合計				-	
1.對團體之捐助				-	
4040對國內團體之捐助				-	
(1)5208615500				-	
建築研究業務					
[1]高齡者樂活共生環境 前瞻科技計畫	01	114-117	民間團體	1.辦理高齡者樂活共生環境 前瞻科技計畫相關工作。 2.補助出版相關學報計畫。	-
[2]建築防火科技與智慧 應用研發前瞻精進計畫	02	112-115	民間團體	1.辦理建築物防火及避難安 全推廣。 2.辦理建築防火研究成果應 用研討會、推廣、講習、 觀摩等活動。	-
[3]建築與城鄉減災調適 與智慧韌性科技發展計畫	03	112-115	民間團體	1.辦理社區自主關懷與安全 管理推廣工作。 2.辦理都市與建築安全防災 研討會、講習、觀摩等推 廣活動。	-
[4]建築工程技術精進創 新與應用效能提升計畫	04	112-115	民間團體	1.辦理建築耐震技術之相關 研討會、推廣等活動。 2.辦理風工程技術、建築整 建及耐久性之相關研討會 、推廣等活動。	-
[5]建築資訊跨領域整合 創新應用計畫	05	112-115	民間團體	1.辦理建築資訊建模之相關 研討會、推廣等活動。 2.建築資訊建模技術相關元 件資料研究、人才培育與 產業諮詢輔導等。	-
[6]永續健康綠建築環境 科技計畫	06	112-115	民間團體	辦理綠建築推廣宣導計畫項 下之綠建築紮根教育等相關 工作。	-
[7]智慧化居住空間應用 人工智慧物聯網科技計畫	07	112-115	民間團體	1.智慧化環境科技人才培育 相關補助。 2.智慧化環境科技研討會、 講習、觀摩等推廣活動。	-
[8]淨零建築轉型發展推 動計畫	08	114-115	行政法人	1.針對本部主管之新建社會 住宅，辦理近零碳社會住 宅創新實證場域遴選及輔 導等作業。 2.補助公有社會住宅於規劃	-

研究所
分析表
115年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
20,917	164	-	-	21,081
20,917	-	-	-	20,917
20,917	-	-	-	20,917
20,917	-	-	-	20,917
428	-	-	-	428
2,200	-	-	-	2,200
1,500	-	-	-	1,500
510	-	-	-	510
2,000	-	-	-	2,000
2,019	-	-	-	2,019
260	-	-	-	260
12,000	-	-	-	12,000

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常
				人 事 費
2.對個人之捐助			設計階段導入近零碳建築 節能技術，並輔導取得建 築能效等級第1+級認證。	-
4050對學生之獎助				-
(1)5208615500				-
建築研究業務				
[1]建築工程技術精進創 新與應用效能提升計畫	01	112-115 學生	博士論文獎助學金。	-
[2]永續健康綠建築環境 科技計畫	02	112-115 學生	博士論文獎助學金。	-
[3]智慧化居住空間應用 人工智慧物聯網科技計畫	03	112-115 學生	博士論文獎助學金。	-
4085獎勵及慰問				-
(1)5208610100				-
一般行政				
[1]基本行政工作維持	01	115-115 退休退職人員	退休退職人員三節慰問金。	-

研究所
分析表
115年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	164	-	-	164
-	140	-	-	140
-	140	-	-	140
-	40	-	-	40
-	50	-	-	50
-	50	-	-	50
-	24	-	-	24
-	24	-	-	24
-	24	-	-	24

類 別	本 年 度 計 畫 項 數	本 年 度 預 計 天 本 人	本 預 年 算 度 數	上 年 度 計 畫 項 數	上 年 度 核 定 天 人	上 預 年 算 度 數
合 計	4	30	612	4	31	558
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	4	30	612	4	31	558
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	-	-	-	-	-	-
實 習	-	-	-	-	-	-

本 頁 空 白

建築研

派員出國計畫預算類別表

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
一、定期會議						
01 參加2026年美國老年學學會年度會議暨拜會美國建築相關研究機構進行技術交流-20	美國(馬里蘭州)	本會議主要對高齡環境及高齡醫學召開的國際研討會，匯集美國及國際頂尖專家學者，進行高齡居住環境等相關議題探討。為瞭解國際高齡學最新研究及政策推動經驗，同時並拜會美國建築相關研究機構之專家，進行住宅環境改善研究之交流，作為本所未來推動高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫之參考。	9	1	53	81
02 建築防火安全會議暨拜會新加坡防火實驗室-20	新加坡	建築防火安全會議是每兩年舉辦一次的國際盛會，旨為研究人員及業界專家提供交流平台，探討防火安全工程在建築環境開發中的創新應用。該會議關注當前趨勢及未來發展方向。會議議程聚焦於防火安全領域有關性能設計(PBD)案例研究及應用，並深入探討與選定案例設計相關的適用標準及基於性能的工程解決方案。	5	1	19	58
03 第8屆國際計算風工程研討會暨拜會西安大略大學風洞實驗室-20	加拿大(安大略省倫敦市)	全球氣候變遷，極端氣候頻仍，地球暖化伴隨強烈颱風交替侵襲，高溫調適及居住安全已為當前首要課題。第8屆國際計算風工程研討會暨拜會風洞實驗室行程，將聚集歐美日各國學界及業界菁英分享最新研發成果，參與會議助於掌握全球風工程發展	10	1	87	68

研究所
一開會、談判

115年度

單位：新臺幣千元

預算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合計		出國地點	出國期間	出國人數	國外旅費
40	174	建築研究業務			- - -	- - -
32	109	建築研究業務			- - -	- - -
47	202	建築研究業務			- - -	- - -

預 算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合 計		出 國 地 點	出國期間	出國人數	國 外 旅 費
35	127	建築研究業務			- - -	-

建築研
歲出按職能及經
中華民國

究所
濟性綜合分類表

115年度

單位：新臺幣千元

出 支				
經 常 移 轉				經常支出合計
對企業	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外	
-	21,081	-	170	614,169
-	21,081	-	170	614,169

建築研
歲出按職能及經
中華民國

115年度

支			出	
本	移	轉	土地購入	無形資產購入
對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外		
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

建築研
歲出按職能及經
中華民國

研究所
濟性綜合分類表
115年度

單位：新臺幣千元

支			出	總計
形	成		資本支出合計	
資訊軟體	機器及其他設備	土地改良		
614	34,936	-	528,450	1,142,619
614	34,936	-	528,450	1,142,619

建築研究所
跨年期計畫概況表
中華民國115年度

單位：新臺幣億元

計畫名稱	執行期間	中央公務預算 經費需求總額	分年經費需求				備註
			113及以 前年度 預算數	114年度 預算數	115年度 預算數	116及以後 年度預估 需求數	
淨零建築轉型發 展推動計畫	114-115	12.99	-	5.20	7.79	-	行政院113年8月30日 院臺交字第11310133 31號函核定。(本計 畫總經費13.34億元 ，分別由建築研究所 編列12.99億元、國 土管理署0.35億元)

本 頁 空 白

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
合計			139,523	217,413
1.5208615500			139,523	217,413
建築研究業務				
(1) 高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫	114-117	高齡者居住與社區樂活環境規劃、高齡者活躍老化樂活潛力環境、新型態社會住宅設計、超高齡社會樂活共生環境法令等研究，建構高齡者在建築、社區及都市樂活共生之生活環境。	1,890	3,600
(2) 高齡科技產業－普惠科技驅動高齡市場商機計畫	113-116	為整備高齡科技產品服務之發展環境，本計畫將發展高齡智慧住宅科技產品服務之場域驗證機制，以促進高齡科技產品服務適切導入高齡智慧住宅。	3,493	5,753
(3) 建築防火科技與智慧應用研發前瞻精進計畫	112-115	智慧化防火安全技術應用精進、淨零能源風險與防火安全調合、區劃構件與結構耐火技術精進等研究，促進建築公共安全提昇及創新防火產業發展。	2,100	6,100
(4) 建築與城鄉減災調適與智慧韌性科技發展計畫	112-115	氣候變遷極端天氣城鄉災害韌性、減災智慧科技、高齡社會減災等研究，以提升我國建築與城鄉減災調適政策推動參考。	1,600	2,500
(5) 建築工程技術精進創新與應用效能提升計畫	112-115	進行建築結構耐震、建築延壽及風工程技術研究，應用國家實驗室能量結合數位科技，精進創新技術更新工程規範，開發智慧應用平台提升應用效能。	3,000	5,000
(6) 建築資訊跨領域整合創新應用計畫	112-115	BIM跨領域結合AI人工智慧、IoT物聯網、大數據等技術，應用於智慧營造、建築工程使用及維護管理階段，以發展數位建築、促進建築產業數位轉型，並做為建構數位城市發展及數位	600	4,200

研究所
分析表
115年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門		資 本 門	
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	356,936
-	-	-	356,936
-	-	-	5,490
-	-	-	9,246
-	-	-	8,200
-	-	-	4,100
-	-	-	8,000
-	-	-	4,800

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(7) 永續健康綠建築環境科技計畫	112-115	政府發展之基礎。 整合永續發展與健康防疫的理念，分就「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」等四大研究主軸之技術研發與應用，積極發展符合臺灣氣候條件與生態環境之綠建築科技與技術，加強相關節能減碳技術研發與應用，擴大綠建築與永續健康環境推動政策施行之有效策略。	3,720	5,580
(8) 智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技計畫	112-115	推動以人為本之AIoT建築應用為願景，依據內政部推動「營造安居家園」施政，訂定推動使人民有感安全安心、健康照護、便利舒適及節能永續之智慧化居住空間應用AIoT科技發展。透過引進外部資源、聚焦推動臺灣具利基應用之策略，規劃促進創新技術產品及服務發展、培育人才發展數位國家、研修法規與推動辦公室及展示推廣等4大工作主軸，辦理如：定期召開跨域研商會議匯聚共識、引進及發展臺灣具利基應用標準、編寫建築師等專業指引、營運更新實體及虛擬展示場所、維運更新主題專屬網站等行動計畫，期能使人民感受創新科技之益處，並促進ICT產業創新發展維持國際競爭優勢。	9,600	14,400
(9) 辦理智慧綠建築法規研究與人員培訓等業務	115-115	1.辦理綠建築、智慧建築及綠建材等三標章審查作業精進計畫。 2.辦理綠建築、智慧建築及綠建材等	11,700	17,550

研究所
分析表
115年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	9,300
-	-	-	24,000
-	-	-	29,250

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(10) 住商部門溫室氣體排放 管制方案	115-115	三標章證書製作及資訊揭露。 3.辦理智慧綠建築作品評選及表揚。 4.辦理智慧綠建築宣導推廣及專業人員培訓講習。 5.辦理建築智慧節能與雲端卸載技術展示與推廣。 6.辦理智慧建築技術與產業交流推廣。 7.辦理建築節能改善技術輔導及推廣宣導。 8.辦理建築節能相關智慧綠建築、智慧節能管理與節能綠建材產業相關會展與論壇研討活動。	380	570
		為推動建築溫室氣體減量管理，辦理建築溫室氣體減量之調查、查證、輔導、訓練及研究事宜協調工作所需費用。		
(11) 淨零建築轉型發展推動 計畫	114-115	1.淨零建築跨領域人才培育與平台發展。 2.健全近零碳建築評估制度建構及應用推廣。 3.推動公有建築淨零示範及建築物淨零轉型評估推廣。 4.推動低蘊含碳建築評估標示制度暨研議老屋延壽策略。 5.智慧營造數位整合技術實證與應用推廣。 6.研議建築循環經濟、建築延壽、預鑄構造、木構造或耐震等建築減碳工法。 7.淨零建築節能創能儲能及智慧能源管理策略與應用。	91,040	136,560

究所 分析表

115年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途				分 析	
門		資 本		門	
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計		
-	-	-	-	950	
-	-	-	-	227,600	

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(12) 智慧建築AI場域實證示範計畫	115-117	8.建構智慧淨零建築產業發展政策工具。 9.住的淨零綠生活推廣。 10.淨零智慧建築展示推廣。 1.辦理智慧建築AI導入現況研究與趨勢分析。 2.研擬智慧建築AI場域實證遴選規則與補助方案。 3.啟動場域徵選公告及辦理推廣說明會。 4.辦理示範場域申請收件、審查與評選作業。 5.完成徵選116年度公有建築示範場域。	10,400	15,600

建築研究所
媒體政策及業務宣導費彙計表
中華民國115年度

單位：新臺幣千元

科 目				預算數	預計執行內容及評核指標
款	項	目	節 名 稱 及 編 號		
7	8	2	0008000000 內政部主管		
			0008610000 建築研究所	1,400	
			5208610000 科學支出	1,400	
			5208615500 建築研究業務	1,400	1.辦理環境控制，所需媒體政策及業務宣導費400千元： (1)辦理永續健康綠建築環境科技計畫，綠建築業務相關媒體宣導費用200千元，評核指標為廣告編稿之瀏覽量目標為5,000次以上。 (2)辦理智慧化居住空間應用人工智慧物聯網科技計畫，智慧建築業務相關媒體宣導費用200千元，評核指標為廣告編稿之瀏覽量目標為5,000次以上。 2.辦理淨零建築轉型發展推動計畫，所需媒體政策及業務宣導費1,000千元，評核指標為廣告編稿瀏覽量目標為5,000次以上、宣導廣告影片觀看數達10,000次以上。

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
甲、 一、	總預算案部分： 通案決議 114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：除現行法律明文規定支出不刪外，數位發展部、國家通訊傳播委員會全數刪除；中央研究院與國家科學及技術委員會、警政署及所屬、移民署統刪30%；其餘統刪80%，其中國立故宮博物院、大陸委員會、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、臺灣高等檢察署、調查局、疾病管制署、食品藥物管理署、海巡署及所屬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：除現行法律明文規定支出不刪外，數位發展部、國家通訊傳播委員會及監察院全數刪除；外交部、領事事務局、國家安全會議、國防部、國防部及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、體育署、移民署、建築研究所、空中勤務總隊、海巡署及所屬、中央警察大學、中央研究院、青年發展署、僑務委員會、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、國家科學及技術委員會、審計部與調查局統刪15%，均不得流用；其餘統刪60%，其中總統府、行政院、公務人力發展學院、國家發展委員會、核能安全委員會及所屬、	1. 本所無編列 2. 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、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	國家文官學院及所屬、教育部、國民及學前教育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國家教育研究院、交通部、民用航空局、中央氣象署、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農業金融署、農糧署及所屬、疾病管制署、食品藥物管理署、中央健康保險署、國民健康署、社會及家庭署、氣候變遷署、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署、國家環境研究院、金融監督管理委員會、海洋委員會、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。 3. 國內旅費：中央研究院、國家科學及技術委員會與審計部統刪15%，其餘統刪20%，均不得流用。 4. 水電費：統刪10%(教育部所屬各級學校及各級公共圖書館、博物館、美術館、中央研究院、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除外)。 5. 特別費：統刪60%，其中行政院及所屬、大陸委員會、原住民族委員會、內政部、農業部、數位發展部、國家通訊傳播委員會、法務部、銓敘部、監察院、勞動部全數刪除，均不得流用。 6. 減列房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費5%，其中主計總處、人事行政總處、國立故宮博物院、檔案管理局、司法院、最高法	3. 遵照辦理。 4. 遵照辦理。 5. 遵照辦理。 6. 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、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	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、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、中央警察大學、消防署及所屬、移民署、建築研究所、外交部、國防部所屬、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、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、司法官學院、法醫研究所、最高檢	

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	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、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、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。 7. 委辦費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪10%，其中國家安全會議、國立故宮博物院、國家發展委員會、檔案管理局、核能安全委員會及所屬、立法院、審計部、警政署及所屬、消防署及所屬、移民署、建築研究所、國防部所屬、國家教育研究院、司法官	7. 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、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	學院、臺灣高等檢察署、調查局、智慧財產局、商業發展署、交通部、中央氣象署、觀光署及所屬、公路局及所屬、航港局、獸醫研究所、農業藥物試驗所、生物多樣性研究所、種苗改良繁殖場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫署及所屬、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、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。 8. 軍事裝備及設施：統刪3%，其中國防部所屬、海巡署及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 9. 一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪10%，其中主計總處、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	8. 本所無編列。 9. 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、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	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、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、國土管理署及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、移民署、空中勤務總隊、國防部所屬、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、最高檢察署、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	

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	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、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署、中央氣象署、航港局、農村發展及水土保持署及所屬、獸醫研究所、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農業金融署、疾病管制署、中央健康保險署、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、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。 10. 媒體政策及業務宣導費：除另有預算案決議外，統刪60%。 11. 設備及投資：除現行法律明文規定支出、資產作價投資不刪外，其餘統刪6%，其中中央選舉委員會及所屬、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	10. 遵照辦理。 11. 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、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	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、消防署及所屬、國防部、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、高雄國稅局、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、財政資訊中心、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、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	

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	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、產業發展署、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、交通部、公路局及所屬、航港局、農業部、疾病管制署、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 12. 前述六至九項允許在業務費科目範圍內調整。 13. 如總刪減數未達939億元7,500萬元（約3%），另予補足。	
二、	為利政府經費花在刀口上，發揮更大財政效益，並避免政府機關、事業機構圖利特定媒體。因此要求各政府機關114年中央政府總預算案中所編列之政策宣導費用，由單一媒體含相關企業，該年度得標金額合計不得超過該部會該項預算金額的5%。	依政府採購法相關規定辦理。
三、	立法院於審議110年度中央政府總預算案時作成決議，自111年度起各機關編列政策宣導經費應於單位預算書中以表列方式	依政府採購法及總預算編製作業手冊相關規定辦理。

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	呈現，以利控管。爾後，政策宣導費於各部會中分裂為兩個部分，分別為媒宣費以及推展費。主計總處定義媒宣費是委託媒體刊登廣告的經費，推展費是辦理各項活動、拍影片等經費。推展費及媒宣費於營業和非營業基金中，係二級預算科目，因此在預算書中各項費用彙計表裡皆有表列，然而在公務預算中，由於媒宣費和推展費皆為三級預算科目，因此於預算書的各項費用彙計表中皆看不到相關統計數字。經追查發現，農業部、勞動部等部分部會利用基金中之推展費挪用相關經費，且於媒宣費之使用上大多採限制性招標並且高度集中於特定媒體。為了讓政策宣傳管道更加多元，爰要求媒宣費採限制性招標者，金額需限縮至各單位年度預算的一成以內，並自115年度起，預算書增加表列推展費預算，以利國會監督。	
四、	立院預算中心針對政府媒宣費報告指出，各機關媒宣費連續三年的得標廠商採限制性招標居多，且「得標廠商集中度甚高」，恐使政府政策及宣傳業務未能擴及社會大眾，必須檢討適妥性。經查，交通部連續三年之媒宣費有集中特定廠商之現象。行政院及各部會該項預算辦理法令政策溝通，包括針對國家施政計畫及政策、整體施政、重大事件及災害防救、加強防詐騙與防制錯假訊息等。然，行政院有各部會協助宣導業務，應無增加媒體政策及業務宣導預算之需求。應注意避免集中特	依政府採購法相關規定辦理。

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	定廠商且得標數量之前三名廠商不超過標案10%、限制性招標之採購案不應超過20%之現象，以維持媒體政策之衡平性。	
五、	110年立院審查預算法修法，於預算法第62條之1明定辦理政策及業務宣導之預算，各主管機關應就其執行情形加強管理，按月於機關資訊公開區公布宣導主題、媒體類型、期程、金額、執行單位等事項，並於主計總處網站專區公布，按季送立法院備查。惟經立院查核110年至113年各機關執行情形，發現揭露資訊量雖多，卻無彙整揭露全年整體媒宣費及個別媒體全年度彙整數之資訊，又媒宣費多以限制性招標方式辦理，有部分機關得標廠商集中度甚高等待改進之處。致使立院及民眾難窺媒宣費整體執行全貌，亦引發外界浪費公帑雇用網軍、大內宣、掌控媒體輿論之疑慮，爰要求各主管機關應作成每季及年度媒體政策及業務宣傳費預算分析報告，包括得標廠商和標案金額、宣導成效等分析資訊，公布於主計總處網站專區及各主管機關網站。	遵照辦理。
六、	根據立法院預算中心指出111至114年度中央政府公務預算媒體政策及業務宣導費（下稱媒宣費）由17.03億增至26.5億，按行政院主計總處歷年預算共同項目編列作業皆規定，宣導經費應力求樽節、避免浮濫，惟每年媒宣費仍然持續增漲，以114年為例，公務預算媒宣費超逾1,000萬元者計19個，增幅介於10.96%至8,607.92%	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、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	間，且有部分機關將類似或相同宣導項目之預算分散編列於公務預算、非營業基金或特別預算，宣導效益更未有客觀評核指標得以佐證，恐致媒宣費淪為執政黨培養特定立場媒體的政治工具。綜上，為完整呈現預算全貌，爰要求自115年度起，各機關編列媒體政策及業務宣導費應於預算書中以表列方式呈現各項目客觀評核指標，以強化監督媒體政策及業務宣導費之實際效益。	
七、	為強化監督機制，立法院於110年修正預算法第62條之1，要求揭露政策宣導預算執行情形，規定包括平面媒體、廣播媒體、網路媒體(含社群媒體)、電視媒體等經費執行情形應有公開之揭露機制，包括主題、媒體類型、期程、金額、執行單位等，各主管機關需按月在資訊公開區公布相關資訊，及主計總處網站專區公布，並按季送立法院備查。本次審查各機關之出國預算，發現出國考察費用的決算情形及預算編列，往往與執行情形不一，對於考察的執行情況和報告內容缺乏有效驗證機制，難以確認是否符合原計劃目標；且有些考察行程過於形式化，未必對政策制定或執行有實質幫助，可能被質疑為公款旅遊之不良觀感。以上經費可能濫用及效果不彰引發之社會質疑，將損害政府公信力，同時與一般民眾對於節省公帑的期待背道而馳，故有改善及公開透明之必要。例如數發部編列2200多萬元出國預算，比	配合依相關規範辦理。

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	外交部還多，200多人平均1人有8萬元以上旅費。又例如，行政院111年原定22項出國計畫，實際執行僅3項，變更8項，變更率高達36.36%；2023年的出國計畫變攀升至58.82%，完全偏離年度計畫的原則。對於「中央政府各機關派員出國計畫及國外旅費之執行檢討」立法院已有多次研究報告建議，各主管機關應針對派員出國年度計畫之擬定、預算編列、經費支用控管、計畫變更程序、相關業務人員選派及事前評估與準備等辦理原則，建立派員出國計畫之標準作業程序(SOP)。同時，出國計畫之替代方案多元，如透過國內專家學者訪談或座談，及請求駐外機構協助撰寫報告等，尚非一定要編列出國考察之經費，以節省公帑。基於以上原因，應參照預算法第62條之1經費公開揭露之精神，要求各機關按月公開出國考察費用明細，包括考察目的、地點、參與人員、經費、實際成果等內容；同時在行政院或主計總處設立專區，集中展示資訊，便於公眾查詢和監督，使經費使用透明，並且按季將相關執行情況送交立法院備查，確保立法機關有效監督，回應社會對政府財政紀律的期許。	
八、	依中央對直轄市及縣、(市)政府補助辦法(下稱補助辦法)規定，中央對地方政府補助事項包含補助直轄市、縣(市)政府基本財政收支差短與定額設算之教育、社會福利及基本設施等一般性補助、計畫型補助	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、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	及重大事項之專案補助等，其中計畫型補助範圍又以計畫效益涵蓋面廣，且具整體性之計畫項目，跨越直轄市、縣(市)或二個以上縣、(市)之建設計畫，具有示範性作用之重大建設計畫、及因應中央重大政策或建設，需由直轄市或縣、(市)政府配合辦理等4項為限。中央各機關透過計畫型補助款挹注地方財源，以導引地方政府達成其政策目標，執行成果已具成效。惟部分計畫偏離補助辦法原定範疇，或屬一般性經常支出，其性質多屬常態性補助，或採定額補助、或依市縣、人口比率、或依增加之低收入戶人數比例等分配補助經費，與計畫型補助款應按補助項目性質，訂定對地方政府所提補助計畫有關財務計畫檢核基礎規範，俾利評定成績並排列優先順序依序補助之性質未盡相符。又補助辦法第15條第1項規定，中央政府各主管機關應就計畫型補助款之執行，訂定共同性或個別計畫之管考規定，明定補助計畫之辦理期程及完成期限及補助計畫執行之查核點及管考過期，並定期進行書面或實地查核。惟部分機關未將管考規定函報行政院備查，或所訂管考規定未盡周延。鑑於中央主管機關辦理計畫型補助項目繁多，其施政目標、期程功能、規模差異性極大，允宜釐清管考規定應函報該院備查之範疇，及督促中央主管機關完備管考機制。有鑑於近年來計畫型補助款之規模逐年擴增，部分計畫偏離原定範疇，且補助	

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	資訊及管考結果之公開未盡完整透明，其執行結果未能達到預期效益，爰提案要求自115年度起，各機關編列計畫型補助經費應於單位預算書中以表列方式呈現，並檢附中央補助機關管考機制，以強化補助款配置及運用效益。	
九、	中央政府各單位之預算通刪項目辦理情形係列於預算案中的「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」，惟「辦理情形」欄位所列之內容，各單位書寫方式不同，大部分單位未列預算勻支或替代科目，恐有資本門預算科目誤流用之虞。爰提案要求行政院主計總處針對「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」中之通刪決議，檢討與研議修正其概算書表格式與內容，明確規範應載明通刪項目之勻支或替代情形，且不得以資本門替代經常門，俾利政府財政透明，並於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。	非本所主管業務。
乙、 六八五、	新增通過決議部分： 歲出部分 建築研究所 建築研究所114年度預算編列「經常支出」-「業務費」。鑒於政府支出逐年增加，為撙節開支，該項預算執行情形需重行檢視評估效益，以利政府資源有效運用，爰針對建築研究所「業務費」提案凍結30%，向內政委員會提出預算執行情形	本所業於114年4月24日以前授建研字第1147636192號函將書面報告函送立法院，於114年5月14日立法院第11屆第3會期第19次全體委員會提出報告，並經該院於114年6月11日以台立院議字第1140701953號函復內政部同意動支，茲摘述內容如下： 一、內政部建築研究所114年度預算編列「經常支出」-「業務費」，分由綜

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	專題報告，並經同意後，始得動支。	合規劃、安全防災、工程技術及環境控制四個分組及所屬防火、材料、性能及風雨風洞實驗中心(室)，辦理永續健康綠建築、智慧化居住空間、建築工程技術與效能提升、建築防火與智慧應用、建築與城鄉減災調適、建築資訊跨域整合、高齡安居敬老環境及高齡普惠科技等8大領域科技計畫之研究及實驗檢測工作，支援我國法令規範研修、技術開發驗證，攸關國人居住安全與產業發展。 二、為經費有效應用，相關科技計畫研究議題均鎖定國內新近遭遇火災、地震災害，氣候變遷、淨零碳排、高齡安居之國家政策，以及建築產業智慧數位技術密切相關議題進行研究，並已達成一定成果如下： (1)賡續推動綠建築等標章，每年可減少用電約30.48億度、用水約1億5,109萬噸、CO2排放量約169萬噸，對我國節能減碳發揮重大效益。 (2)法令規範及技術手冊研修，參與增修「各類場所消防安全設備設置標準」有關停車場電動車撒水設備、「水道連結型自動撒水設備相關基準」，加強長照機構火災控制、阻隔濃煙功能等法規，以及建築耐震設計、施工規範等

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		超過30項及相關技術手冊40項。114年因應晴空匯火災問題將進行停車場增設排煙設備、0128嘉義地震天花板掉落問題進行非結構物耐震評估補強等項法令規範研議。 (3)技術創新，研發耐震能力初步評估PSERCB系統，持續支援本部國土管理署危老都更、耐震補強應用，超過2萬件；因應氣候變遷，持續開發6都國土計畫減洪調適水理分析系統、都市地區風廊通風地圖系統，以及二層煙控避難模擬與高齡科技產品住宅場域驗證等創新技術近30項。114年將進行儲能系統防火、AI及導入減碳與施工管理等項研發，提升耐震、防火、淨零減碳與高齡安居技術。 (4)實驗檢測，本部建築研究所防火、材料、性能、風雨風洞四大實驗中心(室)，平均每年進行實驗及檢測超過400件，除支援前述法令規範之實驗驗證外，更提供先驅性或坊間無法進行之檢測與研發驗證，對營建法規精進與技術創新有重大貢獻。
丙、	內政委員會決議部分： 歲出部分 建築研究所	

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
一、	114年度建築研究所歲出預算第2目「建築研究業務」編列預算2億0,359萬元，爰就下列各案併案凍結100萬元，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。 1. 為滿足民眾居住需求，政府持續推出社會住宅、租金補貼等居住政策，惟我國人口總數及結構持續變動，相關政策制定允應積極納入人口數及人口結構之變化，以臻完善。爰此，建請建築研究所針對我國人口近年及未來可能之變化趨勢，研議建立相關統計模型，據此針對未來住宅需求總量進行研究推估，協助政府制定更完備之住宅政策，爰凍結該項預算，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。 2. 114年度建築研究所歲出預算於第2目「建築研究業務」項下「環境控制」中「業務費」編列預算8,950萬8千元，項下編列「永續健康綠建築環境科技計畫」1,680萬3千元。經查，此預算編列包含研究業務、國內旅費、辦理綠建築推廣宣導計畫，另辦理智慧綠建築法規研究與人員培訓等業務4,477萬5千元。又，自108起有創新低碳綠建築環境科技計畫，創新綠建築環境科技計畫等持續推動與智慧綠建築之相關計畫。然我國近五年綠建築普及率約為16至20.6%之間波動，107年至113年6月止各地區核發綠建築使用執照占使用執照件數比率為	本所業於114年4月24日以前授建研字第1147631146號函將書面報告函送立法院，於114年5月14日立法院第11屆第3會期第19次全體委員會提出報告，並經該院於114年6月11日以台立院議字第1140701953號函復內政部同意動支，茲摘述內容如下： 一、內政部建築研究所已依據國家發展委員會「我國區域層級之家戶推計模擬」報告與「中華民國人口推估」統計及分析資料，針對自1980年起我國人口數量(人)及家戶數(戶)統計資料，以及所推估至2070年家戶數發展趨勢等資料完成蒐集。另依據內政部國土管理署「住宅資訊統計彙報」，針對其對我國住宅存量(宅)自2000年至2020年之調查資料完成彙整；同時，蒐集與分析日本總務省(2019)「住房與土地統計調查」及「日本家庭數量的未來估計(全國估計)」報告等資料，已完成我國住宅存量發展趨勢，並已完成「我國1980年-2070年人口數與家戶數趨勢圖」及「我國2000年-2070年住宅存量與家戶數趨勢圖」，並已將資料提供內政部國土管理署，協助作為研議住宅政策的參據。 二、我國綠建築標章制度自88年建立並開始受理申請，因屬自願性質，由

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	1.62%，其中17個縣市占比低於3%；核發綠建築使用執照總數地板占總合發樓地板面積比率為17.74%，其中10個縣市占比低於10%，故應詳列就綠建築及永續綠建築環境相關研究計畫中編列之推廣辦理綠建築標章或綠建築證書宣導預算預期效益，共針對低比率縣市進行個別輔導方針，以利打造我國永續建築之綠色環境。爰凍結該項預算，俟建築研究所於3個月內，向立法院內政委員會提出書面報告後，始得動支。	政府公部門帶頭做起，再推廣鼓勵民間參與的方式，讓綠建築觀念日益普及。故公有新建建築物係強制要求，至於民間建築目前僅針對大型開發建築案件有所規範，並非適用所有建築案件。依近5（109-113）年綠建築普及率16.43%、20.22%、17.27%、20.9%及24.61%來看，大致呈現增加之發展趨勢，顯示我國綠建築標章之推動漸有成效。截至114年3月底止，目前評定通過綠建築合計1萬3,985件。每年可節省用電約30.48億度，節省用水約1億5,109萬噸，減少CO2排放量約169萬噸，節省水電費約達121.8億元。為宣導普及綠建築理念，內政部建築研究所規劃一系列綠建築宣導推廣工作，包括：綠建築講習宣導說明會、案例參訪、低碳觀光綠建築知性之旅及優良綠建築作品評選等活動，藉由活動舉辦引導民眾親臨現場學習，以達到宣導推廣綠建築之目的。另配合金融監督管理委員會於113年12月31日邀集內政部及相關單位共同召開記者會公布第二版「永續經濟活動認定參考指引」，增修訂「營造建築及不動產業」項下之經濟活動及應符合之技術篩選標準包括：綠建築標章達銀級以上、建築能效標示達1級以上、低

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		碳建築標示達第2級以上或智慧建築標章達銀級以上，以及使用具綠建材標章之建材（裝修面積比例為室內75%、室外20%），協助企業進行ESG減碳轉型，增加民間申請綠建築標章意願。針對申請占比偏低之縣市地區，內政部建築研究所將持續加強宣導推廣，辦理綠建築推廣講習會及案例參訪，以加強輔導鼓勵該縣市申請綠建築標章。
二、	114年度建築研究所歲出預算於第2目「建築研究業務」項下「綜合規劃」編列2,092萬9千元，其中辦理「高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫」988萬5千元。經查，「高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫」係配合政府社會住宅等政策，辦理「高齡者居住與社區樂活環境規劃」、「高齡者活躍老化樂活潛力環境」、「新型態社會住宅設計」、「超高齡社會樂活共生環境法令」等研究，建築研究所應同時提供相關法令研修方向與建議，以為政府高齡者居住政策之參考，於1個月內，向立法院內政委員會提出書面報告。	本所業於114年4月21日以台內建研字第1147631137號函將書面報告函送立法院，並經該院於114年6月11日以台立院議字第1140701953號函復內政部同意動支，茲摘述內容如下： 一、內政部建築研究所「高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫」內容包括辦理高齡者居住與社區樂活環境規劃、高齡者活躍老化樂活潛力環境、新型態社會住宅設計及超高齡社會樂活共生環境法令等計畫，以建構高齡者在建築、社區及都市樂活共生之生活環境。 二、114高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫」規劃辦理「美國、日本及我國無障礙住宅獎勵機制研究」、「高齡者樂活健康共生環境觀點下社會住宅中公共服務空間用後評估研究」、「社會住宅公共空間之使用者需求與空間模式研究」及「高齡健康居家空間設計與輔助設備的融

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		合探討」4個研究計畫。上述4個計畫探討社會住宅之公共空間規劃、高齡者居家空間及無障礙住宅獎勵機制等議題，針對「無障礙住宅設計基準及獎勵辦法」於無障礙住宅規定提出修正建議內容，並就「社會住宅規劃設計興建及營運管理作業參考手冊」及發包需求計畫書，於公共空間維護管理及住宅單元研提修正建議內容。
三、	114年度建築研究所歲出預算於第2目「建築研究業務」項下「綜合規劃」編列2,092萬9千元，包含新增高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫經費988萬5千元。經查，該預算內容為建構我國高齡者於各建築、社區及都市樂活環境規劃，活躍老化樂活潛力環境、新型態社會住宅設計等，且該計畫預計提出之修訂法規及設計指引共計14案，惟建築研究所已於110至113年度辦理「高齡者安居敬老環境科技發展中程個案計畫」，亦屬於發展改善長者環境之目標，然截至113年7月所提出的提出修訂法規及設計指引僅111至112年度提出4案，且4案中僅111年度「建築物地坪面磚防滑係數或等級指導原則」1案完成修正。故建築研究所應就上開110至113年度之計畫積極檢討成效與當初設立目標之差距，並就114年度此新增之類似計畫援以改善並積極推動始能落實該計畫之目的。請建築研究所於3個月內，向立法院內政	本所業於114年6月12日以台內建研字第1147631197號函將書面報告函送立法院，並經該院於114年6月11日以台立院議字第1140701953號函復內政部同意動支，茲摘述內容如下： 一、內政部建築研究所110-113年辦理「高齡者安居敬老環境科技發展中程個案計畫」，共計完成14案法規及設計指引修訂，包括修訂法規6案及完成設計指引8案。 二、114年「高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫」辦理「美國、日本及我國無障礙住宅獎勵機制研究」、「高齡者樂活健康共生環境觀點下社會住宅中公共服務空間用後評估研究」、「社會住宅公共空間之使用者需求與空間模式研究」及「高齡健康居家空間設計與輔助設備的融合探討」4個研究計畫。上述4個計畫探討社會住宅之公共空間規劃、

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	委員會提出書面報告。	高齡者居家空間及無障礙住宅獎勵機制等議題，針對「無障礙住宅設計基準及獎勵辦法」於無障礙住宅規定提出修正建議內容，並就「社會住宅規劃設計興建及營運管理作業參考手冊」及發包需求計畫書，於公共空間維護管理及住宅單元研提修正建議內容。
四、	114年度建築研究所歲出預算於第2目「建築研究業務」項下「綜合規劃」辦理高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫編列預算988萬5千元。為建構高齡者於建築、社區及都市樂活共生之生活環境，創造高齡者自立生活及活躍老化潛力環境，建築研究所辦理「高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫」。據建築研究所表示，本計畫預計提出之修(增)訂法規及設計指引等，主要包括「無障礙住宅設計基準及獎勵辦法」、「建築技術規則」、「建築物無障礙設施設計規範」、「福祉機構地坪面磚防滑指引」、「日照中心之室內空間規劃設計參考指引」等，以改善高齡者居住空間。另參該所110至113年辦理之「高齡者安居敬老環境科技發展中程個案計畫」，亦屬發展高齡者居住環境之課題，惟截至113年7月止提出修訂法規及設計指引共4案，僅111年之建築物地坪面磚防滑係數或等級指導原則完成修正，應積極協助相關規定之修訂，加速研究成果之利用，以落實高齡者樂活共生環境。請建築研究所向立法	本所業於114年6月6日以台內建研字第1147631148號函將書面報告函送立法院，並經該院於114年6月11日以台立院議字第1140701953號函復內政部同意動支，茲摘述內容如下： 一、114年「高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫」辦理「美國、日本及我國無障礙住宅獎勵機制研究」、「高齡者樂活健康共生環境觀點下社會住宅中公共服務空間用後評估研究」、「社會住宅公共空間之使用者需求與空間模式研究」及「高齡健康居家空間設計與輔助設備的融合探討」4個研究計畫。上述4個計畫探討社會住宅之公共空間規劃、高齡者居家空間及無障礙住宅獎勵機制等議題，針對「無障礙住宅設計基準及獎勵辦法」於無障礙住宅規定提出修正建議內容，並就「社會住宅規劃設計興建及營運管理作業參考手冊」及發包需求計畫書，於公共空間維護管理及住宅單元研

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	院內政委員會提出書面報告。	提修正建議內容。 二、內政部建築研究所110-113年辦理「高齡者安居敬老環境科技發展中程個案計畫」，已協助內政部國土管理署完成「建築物地坪面磚防滑係數或等級指導原則」、「性別友善廁所設計指引」、「建築技術規則」建築設計施工編第55條增修訂，並協助教育部國民及學前教育署完成「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」。同時，為使社會大眾瞭解高齡者安居環境設計及無障礙環境設計，已完成「建築物無障礙設施設計規範解說手冊」、「高齡者療癒性居家環境設計應用參考手冊」及「日間照顧中心規劃設計參考指引」。
五、	114年度建築研究所歲出預算於第2目「建築研究業務」項下「綜合規劃」中「業務費」之「委辦費」編列預算1,626萬7千元，占該項業務費比為80.35%，主要係辦理高齡者樂活共生環境前瞻科技計畫、高齡科技產業-普惠科技驅動高齡市場商機之計畫。為因應臺灣即將在2025年邁入超高齡社會，行政院於112年9月19日核定「高齡科技產業行動計畫」，推動高齡普惠科技的發展，並提供高齡者與照顧者各方面的協助；經查，112年3月6日由國家科學及技術委員會召開「高齡科技產業策	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、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	略(SRB)會議，建築研究所參與之議題主軸為「普惠科技驅動高齡市場商機」，王所長榮進也擔任與談人之一，顯見該計畫具關鍵地位，後續並由經濟部研提「高齡科技產業-普惠科技驅動高齡市場商機計畫(1/4)」，參與單位包括經濟部產業發展署、經濟部中小及新創企業署、經濟部智慧財產局、教育部及建築研究所。綜上所述，經行政院核定之重大政策，建築研究所應審慎辦理。	
六、	114年度建築研究所歲出預算於第2目「建築研究業務」項下「環境控制」編列預算9,484萬3千元。近年來鳥類撞擊玻璃致使傷亡議題逐受重視，據已發表的研究估計，僅美國與加拿大兩國，一年的窗殺死亡數量約為6至10億隻，亞洲諸國中目前僅有南韓發表相關數字，估計為一年800萬隻，台灣的建築物與南韓相當，故窗殺數字應與南韓數字相當。根據民間社團統計，台灣目前已經有至少175種類鳥類被記錄到曾撞擊玻璃，其中包含30種二級保育類，13種三級保育類。足見窗殺議題已是生態問題，應有積極手段進行預防及處理。惟現行綠建築九大評估指標中，包含「生物多樣性」及「綠化量」，其中為了「綠化量」及「室外環境」鼓勵利用清玻璃及E-Low材質減少用電，另以周圍種植植栽之方式進行降溫及增進生物多樣性。但這樣的設計反而有吸引鳥類後撞擊玻璃之疑慮。內政部建築研究所應邀集相關單	本所業於114年6月5日以台內建研字第1147638378號函將書面報告函送立法院，於114年5月14日立法院第11屆第3會期第19次全體委員會提出報告，並經該院於114年6月11日以台立院議字第1140701953號函復內政部同意動支，茲摘述內容如下： 一、本所業於114年6月5日邀集林教授子平(綠建築及建築能效精進計畫主持人)農業部林業及自然保育署、國土管理署、台灣猛禽研究會及謝季恆小姐(鳥類窗殺研究員)，就鳥類撞擊玻璃議題進行討論。 二、有關綠建築評估手冊納入鳥類友善設計1節，會中建議將其納入生物多樣性指標，並以加分方式鼓勵設置，同時建議窗殺不敏感區(12層樓以上或30公尺以上)不予檢討。 三、本所今(114)年度刻正進行綠建築評估手冊之檢討修正作業，本議題後

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	位針對鳥類友善相關情形進行研議修正綠建築評估手冊相關內容。請建築研究所於6個月內，向立法院內政委員會提出書面報告。	續將納入手冊修訂參考。
七、	114年度建築研究所歲出預算於第2目「建築研究業務」項下「環境控制」辦理永續健康綠建築環境科技計畫編列預算1,680萬3千元。依2050淨零排放路徑及策略，內政部負責淨零建築路徑規劃，據建築研究所提供資料指出，該所分別於90年、97年及99年推動「綠建築推動方案」、「生態城市綠建築推動方案」及「智慧綠建築推動方案」，並建立綠建築評估系統及綠建築標章制度，期降低建築物之能源消耗及二氧化碳排放量。又辦理創新低碳綠建築環境科技計畫(104至107年)、創新循環綠建築環境科技計畫(108至111年)及永續健康綠建築環境科技計畫(112至115年)，持續推動綠建築並研擬未來氣候與都市環境變遷之調適措施，促進綠建築產業朝淨零目標發展。綠建築標章制度屬自願申請性質，非為法令規定事項，僅能宣導鼓勵申請，據建築研究所表示，綠建築普及率與國內房地產景氣及申請案之建築規模有關，近5年(108至112年)我國綠建築普及率分別為16.46%、16.43%、20.22%、17.27%及20.6%，呈波動狀態，爰就107年度至113年6月止各地區核發建築物使用執	本所業於114年6月4日以台內建研字第1147638381號函將書面報告函送立法院，於114年5月14日立法院第11屆第3會期第19次全體委員會提出報告，並經該院於114年6月11日以台立院議字第1140701953號函復內政部同意動支，茲摘述內容如下： 一、我國自88年建立綠建築標章制度，採自願申請，由政府公部門率先推動並逐步鼓勵民間參與；目前公新建建築須強制要求，民間則以大型開發案件為主。近5年普及率16.43%、20.22%、17.27%、20.9%及24.61%呈穩定上升趨勢，截至114年4月底累計通過1萬4,138件，每年可節省用電約30.74億度、用水約1億5,259萬噸，減少二氧化碳排放約170.37萬噸，節省水電費約122.87億元，顯示我國綠建築標章之推動漸有成效。 二、為宣導普及綠建築理念，本部建築研究所已規劃一系列綠建築宣導推廣工作，引導民眾建築永續概念，逐步強化綠建築扎根教育之推廣成

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	照統計表觀之，107年度至113年6月止各地區核發綠築使用執照共2,269件，占核發使用執照件總數14萬242件之1.62%；核發綠建築使用執照總樓地板面積共3,195萬5,676平方公尺，占核發使用執照總樓地板面積1億8,017萬5,289平方公尺之17.74%，然綠建築集中於臺北市及新北市等地區，彰化縣、南投縣、雲林縣、澎湖縣等地區綠建築件數及總面積占比均偏低，應加強宣導，積極協助推動綠建築。請建築研究所向立法院內政委員會提出書面報告。	效，以達到宣導推廣綠建築之目的。 三、配合金融監督管理委員會第二版「永續經濟活動認定參考指引」，增修「營造建築及不動產業」之技術篩選標準，包括綠建築標章達銀級以上、建築能效標示達1級以上、低碳建築標示達第2級以上或智慧建築標章達銀級以上，以及使用符合比例的綠建材，協助企業落實ESG減碳轉型並提升民間申請意願。 四、針對申請比例偏低的縣市，本部建築研究所持續加強宣導推廣，並辦理綠建築專業研習會議，邀集政府機關及各類專業公會進行專題說明，強化地方申請與推廣成效。
八、	114年度建築研究所歲出預算於第2目「建築研究業務」項下「環境控制」中「業務費」之「委辦費」編列預算6,330萬元。經查，110至112年度建築研究業務委辦費約介於9,470萬4千元至1億0,044萬2千元，114年度建築研究業務之委辦費則編列1億1,193萬7千元；110至112年度委辦費占業務費比率為51.95%至53.49%，而113年度比率為64.29%，114年度比率雖略有下降仍高達，與前幾年度相比有大幅增加的趨勢。且就立法院預算中心報告指出，各部會主管研究機關114年度預算編列之委辦費占業務費比率介於0%至62.52%，建築研究所比率最高，次高為國	本所業於114年6月20日以台內建研字第1147638435號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下： 一、本部建築研究所114年「環境控制」中「業務費」之「委辦費」編列6,330萬元，主要係因應本所人力極為有限(全所副研究員級以上僅32人)，須優先投入有限研究人力於建築研究之核心工作，爰將政策推廣、展示導覽活動等非核心之輔助性工作委外辦理。 二、本部建築研究所已於113年修正完成「研發成果管理及技術移轉授權之作業程序」並實施，可依「政府科

建築研究所

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國114年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	家環境研究院比率為31.36%，顯示建築研究所將之業務委外辦理程度偏高。另內政部訂有「內政部推動自行研究發展獎勵作業規定」，與「政府科學技術研究發展成果歸屬與運用辦法」等可使研發工作致產業技術有貢獻者能得到實質的回饋，成果之收入也能依一定比率分配投入回該研發執行者與單位，意在鼓勵從事研發工作之意願。且建築研究所之各該研究成果得依規定授權外界使用，其收入應撥入科撥基金，查截至113年7月授權移轉案件為5件，且其收入全數繳入基金，顯示該研發人員無從因研發工作獲得實際回饋，從而是否為降低其意願之原因。請建築研究所研議配合上開獎勵辦法完善提升研發意願與成果管理之制度，以降低委辦費占比強化自行研究功能，3個月內，向立法院內政委員會提出書面報告。	學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」規定，將研發所獲收入分配一定額度予有關研究人員以激勵士氣。