

(7-8) 中華民國 111 年度

( 111 年 1 月 1 日至 111 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 111 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. 重大社會發展、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經費彙計表.....            | 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.....                                     | 118 |
| 2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表.....                         | 122 |
| 3. 長期投資明細表.....  | 124 |
| 4. 應付租賃款及其他長期負債變動表.....                                | 125 |
| 四、參考表  |     |
| 1. 決算與會計收支對照表.....                                     | 127 |
| 2. 現金出納表.....  | 128 |
| 3. 國有財產目錄總表.....                                       | 129 |
| 4. 珍貴動產不動產目錄總表.....                                    | 130 |
| 5. 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶<br>決議及注意事項辦理情形報告表..... | 131 |

# 一、總說明



# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 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 2,910 萬 3,000 元，執行結果，實現數 2,650 萬 6,043 元，執行率為 91.08%，較預算數短收 259 萬 6,957 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 7,240 萬 4,000 元，執行結果，實現數 2 億 6,707 萬 2,658 元，決算數共計 2 億 6,707 萬 2,658 元，執行率為 98.04%，預算賸餘數 533 萬 1,342 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 1,216 萬 6,250 元，執行結果，實現數 1,216 萬 6,250 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 111 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<br>增 減 數 | 說 明                                    |
|--------|------------|------------|-----------|----------------|--|
|        |            | 金 額        | 占預算數<br>% |                |  |
| 建築研究所  | 29,103,000 | 26,506,043 | 91.08     | -2,596,957     |  |
| 規費收入   | 28,815,000 | 26,146,820 | 90.74     | -2,668,180     |  |
| 行政規費收入 | 860,000    | 1,792,300  | 208.41    | 932,300        | 主要係綠建築及綠建材證書<br>費收入。                   |
| 使用規費收入 | 27,955,000 | 24,354,520 | 87.12     | -3,600,480     | 主要係委託檢驗費收入。                            |
| 財產收入   | 135,000    | 165,474    | 122.57    | 30,474         |  |
| 財產孳息   | 135,000    | 148,974    | 110.35    | 13,974         | 主要係大樓行動電話基地台<br>租金。                    |
| 廢舊物資售價 |            | 16,500     |           | 16,500         | 主要係廢品變賣收入。                             |
| 其他收入   | 153,000    | 193,749    | 126.63    | 40,749         |  |
| 雜項收入   | 153,000    | 193,749    | 126.63    | 40,749         | 主要係停車費收入及南部實<br>驗室屋頂設置太陽能光電板<br>回饋金收入。 |



# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 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<br>(減)數 | 調整後<br>預算數  | 決 算 數       |     |             |           | 賸餘數       |
|--------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----|-------------|-----------|-----------|
|        |             |              |             | 實 現 數       | 應付數 | 合 計         | 占預算數<br>% |           |
|        |             |              |             |             | 保留數 |             |           |           |
| 建築研究所  | 272,404,000 |              | 272,404,000 | 267,072,658 | 0   | 267,072,658 | 98.04     | 5,331,342 |
| 一般行政   | 89,923,000  |              | 89,923,000  | 86,899,697  | 0   | 86,899,697  | 96.64     | 3,023,303 |
| 建築研究業務 | 182,301,000 |              | 182,301,000 | 180,172,961 | 0   | 180,172,961 | 98.83     | 2,128,039 |
| 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 111 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      | 8,932,150  | 8,932,150  |       |     |
| 公教人員婚喪生育及子女教育補助 | 798,250    | 798,250    |       |     |
| 調整軍公教人員待遇準備     | 2,435,850  | 2,435,850  |       |     |
| 合 計             | 12,166,250 | 12,166,250 |       |     |

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

### (二)平衡表重要科目之金額及內容之簡述

平衡表部分，資產總額為 12 億 58 萬 8,352 元，負債總額為 155 萬 3,779 元，其相關科目說明如下：

#### 1. 資產科目：

- (1)專戶存款 155 萬 3,779 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 4,977 萬 3,881 元，主要係辦公房屋及實驗室。
- (4)機械及設備 5,461 萬 1,274 元，主要係實驗室檢測用設備。
- (5)交通及運輸設備 134 萬 2,450 元，主要係公務車輛及通訊設備等。
- (6)雜項設備 98 萬 6,607 元，主要係辦公設備及其他設備等。
- (7)權利 64 萬 8,155 元，主要係本所研發之各項專利。
- (9)電腦軟體 205 萬 8,777 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 36 萬 3,849 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 118 萬 9,930 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 111 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<br>(1)    | 上年度<br>(2)    | 比較<br>增減<br>[(1)-(2)]<br>/(2) | 科 目        | 本年度<br>(1)    | 上年度<br>(2)    | 比較<br>增減<br>[(1)-(2)]<br>/(2) |
|-------------|---------------|---------------|-------------------------------|------------|---------------|---------------|-------------------------------|
| 資產          | 1,200,588,352 | 1,215,433,596 | -1.22                         | 負債         | 1,553,779     | 10,308,435    | -84.93                        |
| 流動資產        | 1,553,779     | 10,308,435    | -84.93                        | 流動負債       | 363,849       | 8,309,198     | -95.62                        |
| 專戶存款        | 1,553,779     | 10,308,435    | -84.93                        | 應付代收款      | 363,849       | 8,309,198     | -95.62                        |
| 固定資產        | 1,196,327,641 | 1,202,185,447 | -0.49                         | 其他負債       | 1,189,930     | 1,999,237     | -40.48                        |
| 土地          | 589,613,429   | 578,934,325   | 1.84                          | 存入保證金      | 1,189,930     | 1,999,237     | -40.48                        |
| 房屋建築及<br>設備 | 549,773,881   | 566,253,877   | -2.91                         |            |               |               |                               |
| 機械及設備       | 54,611,274    | 54,297,738    | 0.58                          |            |               |               |                               |
| 交通及運輸<br>設備 | 1,342,450     | 1,686,590     | -20.40                        |            |               |               |                               |
| 雜項設備        | 986,607       | 1,012,917     | -2.60                         |            |               |               |                               |
| 無形資產        | 2,706,932     | 2,939,714     | -7.92                         |            |               |               |                               |
| 權利          | 648,155       | 750,052       | -13.59                        | 淨資產        | 1,199,034,573 | 1,205,125,161 | -0.51                         |
| 電腦軟體        | 2,058,777     | 2,189,662     | -5.98                         | 資產負債<br>淨額 | 1,199,034,573 | 1,205,125,161 | -0.51                         |
| 合計          | 1,200,588,352 | 1,215,433,596 | -1.22                         | 合計         | 1,200,588,352 | 1,215,433,596 | -1.22                         |

上表科目金額變動差異達 20%以上之說明：

1. 專戶存款：主要係代辦經費-住宅計畫及財務計畫(108 至 111 年)-辦理推動社會住宅工程全生命週期應用建築資訊建模技術經費已辦理完竣，及履約保固金暨保固金減少。
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. 應付代收款：主要係代辦經費-住宅計畫及財務計畫(108 至 111 年)-辦理推動社會住宅工程全生命週期應用建築資訊建模技術經費已辦理完竣。
4. 存入保證金：主要係履約保固金及保固金減少。

(二)未來或有給付責任之揭露說明：無。

# 建築研究所

## 總說明

中華民國 111 年度

### 三、重要施政計畫執行成果之說明

#### (一)已完成施政計畫重點概述

##### 1. 一般行政：

辦理人員維持及基本行政工作維持。

##### 2. 建築研究業務：

- (1)辦理高齡者安居敬老環境科技計畫，包括高齡者居家環境防疫及安全防護改善指引、社會住宅與共生社區照顧空間環境整合、我國高齡弱勢者居住環境現況及策略分析、各類使用場所騎樓地坪防滑性能、智慧全人居家預警災防系統、高齡者與輕度認知障礙者友善生活場域之尋路設計要點之研究計畫案 11 案，舉辦 110 年度建築研究成果發表講習會(線上成果發表)，參加「2022 臺灣輔具暨長期照護大展」，協助研訂「建築物地坪面磚防滑係數或等級指導原則」。
- (2)辦理建築與城鄉安全防災韌性科技計畫，完成從流域觀點探討氣候行動於城鄉發展區都市計畫減洪調適規劃等研究計畫 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，完成社區現場輔導 10 處、示範社區推廣講習 5 處、社區工作坊 3 場次、校園防災講習 6 場次，並辦理內政部防災士培訓 1 場次；完成坡地社區應用雙頻多星系 GNSS 地表位移監測技術實證研發 1 項；協助參與防災法令研修 1 項。
- (3)辦理前瞻建築防火避難及結構防火科技研發研究等 15 案及防火安全提昇暨推廣計畫 1 項，完成大空間煙控技術手冊等 3 冊出版，辦理煙層簡易二層驗證軟體技術轉移案 1 件，完成防火實驗檢測技術服務共 178 件，協助參與建築防火避難及消防法規研修 3 項及國家標準 6 項，辦理防火安全技術講習、研討推廣活動等 5 場次及輔導住宿式長照機構或追蹤改善案計 13 案。
- (4)辦理建築工程技術發展與整合應用計畫，包括建築物整建修復及耐久性能研究、精進建築結構耐震技術研究，及風工程技術創新多元應用研究等子計畫，共計完成 8 項研究計畫案、審查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、辦理 2 項技術手冊出版前審查作業、相關實驗檢測技術服務共 110 件，與研討會等推廣活動 10 場次等。
- (5)辦理建築資訊整合應用躍升計畫，共計完成 4 項研究計畫案、補助

# 建築研究所

## 總說明

中華民國 111 年度

計畫 1 案、國內研討及推廣活動共 7 場，發展建立本土化建築資訊建模(BIM)知識平台技術及研訂永續營運策略、應用建築資訊建模(BIM)、深度學習及自動辨識技術輔助建築構件精準安裝技術、應用建築資訊建模(BIM)及延展實境(XR)技術於消防救災技術、建築資訊建模開源及自由軟體(BIM FOSS)本土化開發技術，及提出應用建築資訊建模(BIM)及延展實境(XR)技術於消防救災技術輔助系統操作手冊。

- (6)辦理智慧化居住空間整合應用人工智慧科技發展推廣計畫，依促進創新服務與整合發展、培育人才支持產業發展、研修訂法規、展示推廣與交流等計畫主軸，完成智慧化居住空間產業創新整合應用計畫、智慧化居住空間展示推廣計畫、建築物規劃設計導入建築智慧化需求與情境式設計之研究、智慧建築分級評估基準合理性研究、智慧化建築物昇降設備創新商業模式研究及應用使用者為中心之控制技術提升智慧建築節能效益研究等 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 6,600 人次，辦理講習會等推廣活動。
- (7)辦理創新循環綠建築環境科技計畫，依循建築節能與室內環境科技、循環建築工法與材料技術研發、永續城市環境科技、綠建築宣導推廣等四大研究領域，完成建築能效評估及標示法制化之研究、綠建築水資源效率及節水評估之研究、建築循環設計構件材料循環度之評估研究等 15 項研究案；另出版「綠建築評估手冊-基本型(2023 年版)」、「綠建築評估手冊-住宿類(2023 年版)」、「2022 全國綠建築繪畫徵圖比賽得獎作品」等技術文件，並推動綠建築扎根教育，舉辦「2022 全國綠建築繪畫徵圖比賽」，計有 209 件作品得獎，教育宣導成效良好。
- (8)辦理「智慧綠建築法規研究與人員培訓等業務」，進行智慧綠建築深耕升級，111 年度審核認可通過綠建築 1,038 件、智慧建築 226 件及綠建材 325 件，並完成「第 3 屆優良智慧建築作品評選活動」選出 9 案得獎作品。

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

### (二)施政計畫分項說明

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目          | 實施內容            | 辦理情形  |        |
|--------|-----------------|-----------------|---|--------|
|        |                 |                 | 已完成或未完成之說明  | 因應改善措施 |
| 一般行政   | 一般行政            | 一般行政業務。         | 已完成。  |        |
| 建築研究業務 | 一、高齡者安居敬老環境科技計畫 | 1. 辦理 11 項研究計畫。 | <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 11 項研究計畫，提供相關機關研擬政策及法規研擬之參考應用：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高齡者居家環境防疫及安全防護改善指引之研究。</li> <li>2. 高齡者既有住宅空間改善需求研究。</li> <li>3. 社會住宅與共生社區照顧空間環境整合之研究。</li> <li>4. 我國高齡弱勢者居住環境之現況、趨勢及策略分析。</li> <li>5. 各類使用場所騎樓地坪防滑性能之研究。</li> <li>6. 美國、日本及我國運用資通訊科技進行建築物無障礙環境改善或優化法令之比較。</li> <li>7. 高齡社會老舊公寓重建課題與成功案例探討。</li> <li>8. 高齡者與輕度認知障礙者友善生活場域之尋路設計要點。</li> </ol> |        |

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |                            |  |  |  |
|--|----------------------------|--|--|--|
|  | <p>二、建築與城鄉安全防災韌性科技發展計畫</p> | <p>2. 辦理宣導推廣講習。</p> <p>3. 協助研訂法令。</p> <p>1. 辦理有關「建築與城鄉災害韌性規劃技術研發」、「建築與城鄉減洪調適韌性策略與技術」、「坡地住宅社區減災營造及智慧監測預警系統」、「防災先進科技應用以及高齡社會防災因應」等領域研究案。</p> | <p>9. 高齡者安居生活照顧之巴金森氏症者的家。</p> <p>10. 智慧全人居家預警防災系統之研究。</p> <p>11. 捷運車站視障無障礙導引設施使用現況之研究。</p> <p>1. 辦理 110 年度建築研究成果發表講習會(線上成果發表)。</p> <p>2. 參加「2022 臺灣輔具暨長期照護大展」, 呈現本所歷年高齡友善環境等研究計畫成果報告。</p> <p>協助研訂「建築物地坪面磚防滑係數或等級指導原則」。</p> <p>完成 7 項研究案, 提供相關機關研擬政策、都市計畫通盤檢討及法規研擬之參考應用:</p> <p>1. 非都市土地可開發之使用地納入城鄉發展地區之災害韌性規劃策略。</p> <p>2. 從流域觀點探討氣候行動於城鄉發展區都市計畫減洪調適規劃之研究。</p> <p>3. 建築物雨水貯集滯洪設施智慧監控系統整體規劃與成效探討。</p> |  |
|--|----------------------------|--|--|--|



# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |                                     |   |  |
|--|--|-------------------------------------|---|--|
|  |  | <p>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。</p> | <p>4. 坡地社區智慧防災系統之研發及實證研究—雙頻多星系GNSS地表位移監測技術應用。</p> <p>5. 建置大震災後高齡弱勢者特殊避難場所實證研究與大數據應用分析。</p> <p>6. 日本都市再生安全確保計畫之研究。</p> <p>7. 因應氣候變遷之臨海都市韌性規劃研究：以美國紐約市下曼哈頓地區為例。</p> <p>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。</p> <p>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 3 場等系列輔導工作計約有 280 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。另辦理內政部防災士培訓 1 場次，計 38 人。</p> |  |
|--|--|-------------------------------------|---|--|

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |                                  |  |   |  |
|--|----------------------------------|--|---|--|
|  | <p>三、前瞻建築防火避難及結構防火科技研發整合應用計畫</p> | <p>3. 辦理技術推廣與研發應用。</p> <p>1. 辦理有關「防火對策與法規制度精進」、「建築永續性與智慧化技術應用」、「通用避難設計與創新技術」、「防火煙控性能精進與創新技術」、「區劃構件與鋼結構耐火技術精進」等研究案。</p> | <p>1. 舉辦本所研究成果發表會線上發表 1 場次。</p> <p>2. 完成坡地社區應用雙頻多星系 GNSS 地表位移監測技術實證研究。</p> <p>3. 參與法令研修：修正「都市計畫定期通盤檢討辦法」。</p> <p>完成 15 項研究案，提供相關機關研擬政策及法規研擬之參考應用：</p> <p>1. 智慧型消防偵蒐機器人之核心功能加值及邊緣運算技術應用研究。</p> <p>2. 智慧防火防災科技關鍵技術及應用規劃之研究。</p> <p>3. 火害後建築物之結構耐震性能評估(3/3)—鋼構造構架屋與高強度鋼筋混凝土柱火害後之耐震性能研究。</p> <p>4. 地下停車空間電池類火災之風險控制與換氣策略研究。</p> <p>5. 防疫旅館之安全管理及救災機制之研究。</p> <p>6. 住宅裝置水道連結撒水設備之對策研究。</p> <p>7. 火災模擬燃燒實驗室之規劃與建置研究。</p> <p>8. 防火遮煙門輕量化</p> |  |
|--|----------------------------------|--|---|--|

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |              |  |  |
|--|--|--------------|--|--|
|  |  |              | <p>技術開發及性能驗證。</p> <p>9. 心智障礙者避難特性及空間需求之探討。</p> <p>10. 直交集成板(CLT)構造炭化率之研究-以臺灣杉為例。</p> <p>11. 太陽光電板燃燒行為之研究。</p> <p>12. 鋼構件防火被覆之防火性能評估研究。</p> <p>13. 應用 FDS 模擬梁柱於標準火害實驗之熱傳行為研究。</p> <p>14. 單材耐燃試驗法(SBI)之精進研究。</p> <p>15. 綠建築設計在防火安全策略探討之研究。</p> |  |
|  |  | 2. 落實研發成果應用。 | <p>1. 辦理完成「大空間建築火災性能式煙控系統設計與應用手冊第 2 版」及「建築用門現場遮煙性能測試指引」及「鋼構造建築物防火設計技術參考手冊」印製出版。</p> <p>2. 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 1 件，技轉收入計約 58 千元全數繳交行政院科技發展基金。賡續本所與新北市政府消防局簽署專利「鋼筋混凝</p>  |  |

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |                                  |   |  |
|--|--|----------------------------------|---|--|
|  |  |                                  | <p>土(RC)構材火害鑑定判釋法」推廣應用合作備忘錄，累計10案無償授權協助災後火場溫度分佈鑑定。</p> <p>3. 參與法規/標準研訂(案)：研提水膜阻熱型防火捲門審核認可原則及消防法規修正建議等3項；協助經濟部標檢局修正國家標準系統施工架、熱與煙控制系統第2、7、8部等6項，合計9項。</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. 辦理研究實驗及檢測技術服務案共178件，規費歲入約計4,862千元業全數繳交國庫。</p> <p>2. 本所防火實驗中心新增申請2項內政部營建署指定試驗「建築用升降機乘場門組件耐火試驗(CNS 11227-2)」及「建築物構造用防火被覆材料耐火試驗(CNS 12514-10)」業獲審查通過。</p> <p>3. 辦理完成門牆爐及梁柱複合爐加熱系統電控更及操作訓練，有效提昇檢測服務品質。</p> <p>4. 辦理完成與國家地震中心台南實驗中心合作進行2座鋼</p> |  |

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|
|  |  | <p>4. 辦理建築防火安全教育推廣活動。</p> <p>1. 辦理研究計畫。</p> | <p>造架構屋受火害、未受火害之大型振動台耐震評估實驗(國內首例)及高強度RC柱之反覆載重實驗。</p> <p>1. 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實地輔導 5 案，及追蹤輔導既有機構提升防火避難安全改善 8 案。</p> <p>2. 辦理完成「110 年度研究成果發表會—建築防火場次」、「長照機構建築物防火安全輔導說明會」、「2022 前瞻防火安全技術研討會」…等線上視訊研習推廣活動，計約 580 人次參加。</p> <p>完成建築物整建修復及耐久性能、精進建築結構耐震技術、風工程技術創新多元應用等共 8 項研究計畫，提供相關機關團體研擬政策法規與應用參考：</p> <p>1. 包覆填充型鋼骨鋼筋混凝土柱與梁主筋以續接器接合之接頭耐震試驗。</p> <p>2. 新版鋼結構設計規範中因應我國載重與工程特性之相關</p> |  |
|--|--|---|---|--|

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |                                    |  |  |
|--|--|------------------------------------|--|--|
|  |  |                                    | <p>參數研究。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>3. 實尺寸太陽能光電板受風引致振動試驗量測分析與驗證。</li><li>4. 整合風環境資料庫與內政大數據建置城市通風地圖。</li><li>5. 鋼結構監造手冊之編定研究。</li><li>6. 纖維混凝土耐久性研究。</li><li>7. 竹構造於大跨距薄殼建築的應用。</li><li>8. 建築物多孔性外牆之受風作用特性研究等研究計畫。</li></ol> |  |
|  |  | <p>2. 落實研發成果應用。</p>                | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 辦理「竹構造建築物設計及施工技術規範」、「建築物基礎構造設計規範」等法令草案審查會議，加速主管機關法制化程式。</li><li>2. 辦理「RC 及 SRC(鋼筋混凝土及鋼骨鋼筋混凝土)柱橫向技術參考手冊」、「鋼筋混凝土建築結構耐久性能診斷技術手冊(草案)」出版審查作業，可提供業界參採。</li></ol>  |  |
|  |  | <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> | <ol style="list-style-type: none"><li>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 43 件，規費歲入達 9334.5 千元。</li><li>2. 辦理風雨風洞等研</li></ol>   |  |

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |                                |  |  |
|--|--|--------------------------------|--|--|
|  |  | <p>4. 辦理或補助相關研討會、說明會等推廣活動。</p> | <p>究實驗及檢測技術服務案共 67 件，規費歲入達 3,385.69 千元。</p> <p>1. 辦理「鋼骨鋼筋混凝土構造規範修正研擬及耐震技術講習會」、「建築物多孔性外牆之受風作用特性研究推廣講習會」、「新版鋼結構設計技術規範因應我國載重與工程特性之相關參數研究」、「竹構造於大跨距薄殼建築」成果說明會等 4 場次會議。</p> <p>2. 補助辦理「第九屆全國風工程研討會」、「可靠度工程與風險管理之新興發展暨創新應用國際研討會」、「第 26 屆營建工程與管理學術研討會」、「中華民國第 16 屆結構工程研討會暨第 6 屆地震工程研討會」、「社團法人中國土木水利工程學會 111 年年會」、「2022 中華民國營建工程學會第二十屆營建產業永續發展研討會」及「IEEE ICACEH 2022 第四屆建築、營建、環境及水利國際研討會」。</p> |  |
|--|--|--------------------------------|--|--|

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |                            |                                       |  |  |
|--|----------------------------|---------------------------------------|--|--|
|  | <p>五、建築資訊整合<br/>應用躍升計畫</p> | <p>1. 辦理研究計畫。</p> <p>2. 落實研發成果應用。</p> | <p>完成建築資訊建模(BIM)相關應用與整合等共 4 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. 建立本土化建築資訊建模(BIM)知識平台及研訂永續營運策略研究。</li> <li>2. 應用建築資訊建模(BIM)、深度學習及自動辨識技術輔助建築構件精準安裝。</li> <li>3. 應用建築資訊建模(BIM)及延展實境(XR)技術於消防救災輔助系統研究。</li> <li>4. 建築資訊建模開源及自由軟體(BIM FOSS)本土化開發及應用研究。</li> </ol> <p>1. 將國內現有公部門與民間 BIM 資料庫整合，提出本土化建築資訊建模(BIM)知識平台架構及內容，有利各界查詢利用。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 發展應用建築資訊建模(BIM)、深度學習及自動辨識技術輔助建築構件精準安裝技術，可提供業界參採。</li> <li>3. 研發應用建築資訊建模(BIM)及延展實境(XR)技術於消</li> </ol> |  |
|--|----------------------------|---------------------------------------|--|--|



# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |                                  |   |   |  |
|--|----------------------------------|---|---|--|
|  |                                  | <p>3. 辦理或補助相關研討會、說明會等推廣活動。</p>  | <p>防救災技術輔助系統，可供消防員前預先演練火場救援情境，提升救援效率。</p> <p>4. 設置建築資訊建模開源及自由軟體(BIM FOSS)網頁專區，分享相關資訊及資源，以推廣國內 BIM FOSS 使用。</p> <p>1. 辦理 2 場「建立本土化建築資訊建模(BIM)知識平台」論壇。</p> <p>2. 辦理 1 場「應用建築資訊建模(BIM)、深度學習及自動辨識技術輔助建築構件精準安裝」成果說明會。</p> <p>3. 辦理 3 場建築資訊建模 BIM 推廣宣導講習會。</p> <p>4. 辦理 3 場 BIM 高峰交流會議。</p> <p>5. 辦理 1 場「2022 自由開源軟體 BIM(FOSS BIM)實例應用分享會」。</p> |  |
|  | <p>六、智慧化居住空間整合應用人工智慧科技發展推廣計畫</p> | <p>辦理智慧化環境科技發展相關自行研究、委託研究、業務委託等計畫及推廣活動等。包括完成「智慧化居住空間產業創新整合應用計及「智慧化居住空間展示推廣計畫」等 2 項業務委託計畫，以及「智</p> |   |  |

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>慧建築標章申請誘因及推動提升策略調查研究」及「智慧家庭結合區塊鏈數據應用展示規劃研究」等 2 案自行研究、「建築物規劃設計導入建築智慧化需求與情境式設計之研究」及「智慧建築分級評估基準合理性研究」等 2 案委託研究、「智慧化建築物昇降設備創新商業模式研究及應用使用者為中心之控制技術提升智慧建築節能效益研究」等 2 案協同研究等計畫。</p> <p>1. 智慧化居住空間整合應用計畫。</p> | <p>1. 完成 AIoT 特別議題工作小組會議共 3 場、建築智慧化創新技術研討暨推廣說明會 3 場次，共計 380 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，本年度累計至 12 月中瀏覽人數達約 1,794,180 人次，歷年累計超過 1,000 萬人次；國內外智慧綠建築相關產業動態資訊共 430 則；每月政策宣導或主題式產業專題報導 29 篇；完成專屬網站功能提升改版規劃草案。</p> |
|--|--|---|--|

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |                          |  |  |
|--|--|--------------------------|--|--|
|  |  | <p>2. 智慧化居住空間展示推廣計畫。</p> | <p>3. 彙整 108~111 年之階段成果，建構整合產業創新應用環境與產業發展及政策推動基礎兩大主軸項下之 AIoT 特別議題工作小組 (SIG)、創意競賽、人才培育、專屬網站及政策推動與計畫管理等項目內容之成果及歷年亮點成果報告 1 份。</p> <p>4. 完成智慧建築建築設計人員及智慧建築綜合佈線人員職能基準工作共 2 項；提供青年就業領航職缺 61 名。</p> <p>5. 完成第十五屆創意競賽，共選出 20 案得獎作品、推廣宣傳活動校園說明會 3 場次，共計 113 人參加、頒獎典禮 1 場次，共計 123 人參加，以及競賽電子專輯 1 份。完成 2022 智慧城市展-智慧化居住空間創意競賽成果展覽，共約 1350 人次參觀。</p> <p>6. 完成智慧建築設施管理建置指引推廣講習會 3 場次，共計 321 人次參加。</p> | <p>1. 「智慧化居住空間展示中心」111 年度參觀人數為 9,584</p> |
|--|--|--------------------------|--|--|

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | <p>人，自開幕累計共有 16 萬 1,340 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。111 年度參觀人數為 4 萬 9,466 人，累計參訪民眾已超過 36 萬 4,429 次。</p> <p>3. 完成智慧化居住空間案例實體或線上觀摩及技術分享活動 2 場次，計 263 人次；辦理 AI 智慧生活科普創作工作坊 3 場次，計 56 人次；辦理 AI 人工智慧科技與智慧建築技術講習會 3 場次，計 202 人次；完成智慧化居住空間展示中心年度擴充成果展示及產業交流會 1 場，計 104 人次。</p> <p>4. 完成深化 AI 人工智慧展示，包括：<br/>(1) AI 智慧影像辨識技術應用於安全監控展示、(2) AI 影像辨識技術體驗展示、(3) 智慧能源 AI 數據分析展示</p> |  |
|--|--|--|---|--|

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |                               |  |  |
|--|--|-------------------------------|--|--|
|  |  |                               | 等。   |  |
|  |  |                               | 5. 完成擴充AI智慧生活展示體驗，包括：(1)AI多功能用途空間變換展示、(2)視覺輔助AI體適能評估體驗展示、(3)聲控AI升降設備展示、(4)健康舒眠AI氣墊感測技術展示等。             |  |
|  |  | 3. 建築物規劃設計導入建築智慧化需求與情境式設計之研究。 | 1. 完成蒐集國內外考慮使用需求與情境之智慧建築設計原則相關資料及案例。<br>2. 完成考慮使用需求與情境之智慧建築設計原則(草案)。<br>3. 完成考慮使用需求與情境之智慧建築設計示範案例(草案)。 |  |
|  |  | 4. 智慧建築分級評估基準合理性研究。           | 1. 完成國內外智慧建築分級評估之資料及案例蒐集分析。<br>2. 完成現行智慧建築分級評估基準之合理性分析。<br>3. 完成提出智慧建築評估手冊分級評估基準增修訂建議(草案)及案例評估模擬。      |  |
|  |  | 5. 智慧化建築物昇降設備創新商業模式研究。        | 1. 完成國內外智慧化建築物昇降設備創新商業模式資料及案例之蒐集分析。  |  |

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | <p>6. 應用使用者為中心之控制技術提升智慧建築節能效益研究。</p> <p>七、創新循環綠建築環境科技計畫</p> <p>建築節能與室內環境科技、循環建築工法與材料技術研發、永續城市環境科技、綠建築宣導推廣等研究案：</p> <p>1. 建築能效評估及標示法制化之研究。</p> | <p>2. 完成提出智慧化建築物昇降設備創新商業模式可行性評估方法(草案)。</p> <p>3. 完成智慧化建築物昇降設備創新商業模式可行性之案例模擬分析。</p> <p>1. 收集各種使用者為中心控制技術於智慧照明、智慧空調與智慧外殼之學術發表文獻以及現行相關智慧控制之標準規範。了解使用者為中心控制技術之定義與使用者為中心控制技術目前發展之現況。</p> <p>2. 完成建築以使用中心控制使用者行為之技術建立與節能操作模式。</p> <p>3. 完成住宅類建築全尺度實驗所需之控制模式規劃、數據收集整理與分析。</p> <p>1. 完成蒐集與分析國際間推動建築能效標示法制化之最新發展趨勢及相關制度。</p> <p>2. 完成電梯、給水、地下室送排風機等</p> |  |
|--|--|---|--|--|

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |                        |  |  |
|--|--|------------------------|--|--|
|  |  |                        | <p>設備之建築能效評估基準及計算方法(草案)。</p> <p>3. 完成建築外殼EEV、空調EAC、照明EL之建築能效評估基準及計算方法(草案)。</p> <p>4. 完成適用一般建築物之建築能效評估方法與設計技術規範增(修)訂(草案)。</p> <p>5. 完成研提建築物導入建築能效標示登載方式之建議。</p> |  |
|  |  | 2. 綠建築水資源效率及節水評估之研究。   | <p>1. 完成國內外既有節能減碳及綠建築水資源效率課題之相關研究文獻彙整。</p> <p>2. 完成各類建築單位面積耗水密度與驗證理論用水量推估模式研擬。</p> <p>3. 完成建築近零耗水標準情境與評估基準。</p>  |  |
|  |  | 3. 建築循環設計構件材料循環度之評估研究。 | <p>1. 完成 2 項國家層級之資源循環使用率評估方式，及 4 項系統(產品)層級之材料循環度評估系統蒐集，結合現有認證制度能作為評估建築構件材料循環度之參考。</p> <p>2. 完成建立完整版與簡易版之建築循環設計構件材料循環</p>                                       |  |

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |                                  |  |  |
|--|--|----------------------------------|--|--|
|  |  |                                  | <p>度之評估公式，供建築師與設計人員於建築規劃設計時參考。</p> <p>3. 完成 5 棟建築案例試算與驗證，採用簡易版公式操作，有效顯現出三大工程大項中，材料循環度的占比。</p>  |  |
|  |  | <p>4. 結合大數據分析綠建築標章建築房產價值之研究。</p> | <p>1. 完成民間興建與申請「綠建築標章」建築之主因與誘因之探討。</p> <p>2. 完成「綠建築標章」與「非綠建築標章」建築之房地產市場價值差異調查。</p> <p>3. 完成民間、房屋代銷業者、不動產估價師針對「綠建築標章」建築產品定價策略與市場價值概估。</p> <p>4. 完成「綠建築標章」市場價值、永續發展理念與標章申請意願調查。</p> <p>5. 完成提升民間申請「綠建築標章」意願之相關政策與可行措施之建議。</p> <p>6. 完成「綠建築標章」案例納入「內政大數據分析」資料庫，並與「房地產實價登錄」資料鏈結之可行性分析。</p> |  |
|  |  | <p>5. 建築物通風系統規</p>               | <p>1. 完成國內外防疫建</p>   |  |



# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>劃設計導入防疫措施策略之研究。</p>                   | <p>築之通風換氣標準與規範資料彙整。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. 完成建築物通風系統防疫相關資料彙整。</li><li>3. 完成「建築物通風系統規劃設計導入防疫措施策略分析」(草案)。</li><li>4. 完成綠建築標章導入通風系統防疫規劃設計內容之可行性建議。</li></ol>  |  |
|  |  | <p>6. 住商部門淨零排放策略及減碳潛力之研究。</p>            | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 完成住商部門溫室氣體排放量估算之計算模型建構與校正。</li><li>2. 完成導入建築能效標示制度後，未來逐年之減碳效益分析。</li><li>3. 完成 2021 年至 2050 年之建築耗能組成比例更新數據，作為推估各類建築耗能來源之基礎。</li></ol>   |  |
|  |  | <p>7. 建築工地施工過程地下水再利用納入綠建築評估系統之可行性研究。</p> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 完成建築地下水再利用涉及相關法規(含水利法)與政策規範之資料蒐集彙整。</li><li>2. 完成現行建築工地地下水祛水再利用之案例調查。</li><li>3. 完成施工過程排降地下水量與工地臨時用水量之評析。</li><li>4. 完成建築工地用水</li></ol> |  |

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |                             |   |  |
|--|--|-----------------------------|---|--|
|  |  |                             | <p>計畫書之需求項目與多元利用之規劃建議之研提。</p> <p>5. 完成建築工地地下水祛水再利用納入綠建築評估系統方案研擬與可行性研究。</p>  |  |
|  |  | 8. 集合住宅導入整體衛浴的關鍵技術及工法之調查研究。 | <p>1. 完成整體衛浴市場潛力與產品需求之調查分析，了解包含住宅及非住宅、新建及既有建築，對於整體衛浴產品供需現狀與需求。</p> <p>2. 完成整體衛浴與同層排水整合營建模式之推動策略建議。</p>  |  |
|  |  | 9. 再生綠建材推廣應用計畫。             | <p>1. 完成 2 場次之聯盟交流座談會，強化再生綠建材之市場推動。</p> <p>2. 完成 1 場次之再生綠建材推廣說明會，使政府部門及建築業界樂於主動使用優質再生綠建材。</p> <p>3. 完成再生綠建材多元效益研究及建構再生綠建材納入 ESG 指標之評估。</p> <p>4. 完成 2 項再生綠建材循環經濟產業鏈結之完整體系之建立。</p> |  |
|  |  | 10. 綠建築扎根教育計                | 完成 2022 全國綠建築   |  |

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |                            |   |  |  |
|--|----------------------------|---|--|--|
|  | <p>八、智慧綠建築法規研究與人員培訓等業務</p> | <p>畫。</p> <p>已完成辦理推動新建與既有建築物採行智慧綠建築設計及改善、建築節能技術與智慧能源管理展示推廣、綠建築、綠建材標章審查作業精進、綠建築推廣宣導等計畫，以達有效落實推動智慧綠建築理念，提升建築節能效率及室內環境品質，並降低環境衝擊等成果。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 建築節能技術與智慧能源管理展示推廣計畫。</li></ol> | <p>繪畫徵圖比賽，共受理 994 件合格作品，209 件作品得獎。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 完成研擬建築節能技術分年推動策略。</li><li>2. 完成規劃公有既有建築物建築能源效率評估計畫。</li><li>3. 完成研提民間既有建築能源效率評估與鼓勵措施。</li><li>4. 完成辦理淨零建築世界公民咖啡館活動 1 場，共 25 人次參加。</li><li>5. 完成既有建築節能改善標竿案例參訪學習活動 3 場次，共 46 人次參加。</li><li>6. 完成建築能效評估系統與建築節能改善技術推廣講習會(線上)3 場次，共 667 人次參加。</li><li>7. 完成延續辦理 BEMS 資料庫之更新維</li></ol> |  |
|--|----------------------------|---|--|--|

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |                   |  |  |
|--|--|-------------------|--|--|
|  |  |                   | <p>護、節能效益評估。</p> <p>8. 完成廣域智慧能源管理平台應用推廣。</p> <p>9. 完成廣域智慧能源管理平台案例之節能與電力需求模擬卸載工作。</p> <p>10. 完成淨零建築及住宅節能分組社會溝通會議 1 場次，共 87 人次參加。</p> <p>11. 完成社會住宅達成近零碳建築之電器設備產品需求研商會議 1 場次，共 21 人次參加。</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 231 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. 完成研提「綠建材設計技術規範」之各分類權重修訂建議方案，以及蒐集國外有關天然石材、Low-E 玻璃、柔性透水性鋪面等相關標章基準，並提出適合我國國情之</p> |  |

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |                          |   |  |
|--|--|--------------------------|---|--|
|  |  |                          | <p>建議方案。</p> <p>4. 針對本年度評定審查過程中產生之相關疑義、客訴或建議事項等議題，辦理 3 場工作會議討論，提出解決建議。</p>  |  |
|  |  | <p>3. 綠建築標章審查作業精進計畫。</p> | <p>1. 完成綠建築標章暨候選綠建築評定書查核，111 年度案件查核 12 件，110 年度案件查核 100 件。</p> <p>2. 完成 3 場評定專業機構評定業務技術查核會議及 1 場評定業務行政查核會議。</p> <p>3. 完成 1 場次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，合計 294 人次參加。</p> <p>4. 完成蒐集綠建築評估手冊執行之相關意見及建議。</p> <p>5. 完成協助並督促評定專業機構增(修)訂各項評定作業標準流程。</p> <p>6. 完成 1 場次綠建築評估手冊 2022 版基本型及住宿類草案審查會議。</p> <p>7. 完成國際綠建築標章趨勢之比較與分析。</p> <p>8. 完成滾動檢討我國綠建築標章之制度</p> |  |

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |                    |  |  |
|--|--|--------------------|--|--|
|  |  | 4. 智慧建築標章審查作業精進計畫。 | 9. 完成綠建築評估指南草案修訂。<br>1. 完成智慧建築評估手冊評定基準及內容檢討分析。<br>2. 完成 3 項智慧建築規劃設計技術內容增修訂。<br>3. 完成智慧建築規劃設計技術專家座談會 1 場次。<br>4. 完成智慧建築各評定專業機構之評定業務及案件查核 4 場次。<br>5. 完成智慧建築標章申請過程相關疑義蒐集彙整與研提改善建議。<br>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 場暨「智慧建築標章案件評定實務及檢討座談會」1 場，2 場合計共 92 人次參與。<br>6. 完成參加國內智慧建築相關展覽 1 場。<br>7. 完成辦理智慧建築案例北中南區觀摩訪活動 6 場次，共 190 人次參與。<br>8. 完成辦理修正「智慧建築評估手冊(草案)」說明會 3 場次，共 332 人次 |  |
|--|--|--------------------|--|--|

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>5. 綠建築、綠建材及智慧建築標章資訊揭露。</p> <p>6. 優良智慧建築作品</p> | <p>參與。</p> <p>1. 完成 1589 件經內政部審核認可通過之綠建築、綠建材及智慧建築標章證書製作。</p> <p>2. 完成綠建築、綠建材及智慧建築標章證書統計及分析。</p> <p>3. 完成綠建築、綠建材及智慧建築標章證書相關分析數據資訊揭露，並提供相關資訊諮詢服務。</p> <p>4. 完成綠建築、綠建材及智慧建築標章資訊揭露執行成果彙整。</p> <p>5. 完成 111 年度各機關提送公有建築物新建工程計畫清單並造冊建檔彙整。</p> <p>6. 完成 2 次 111 年度各機關提送公有建築物新建工程取得綠建築與智慧建築候選證書及標章情形作業計畫清單核對。</p> <p>7. 完成前述計畫清單已取得候選證書者，於證書有效期限屆滿前 6 個月，以函文提醒通知該機關辦理候選證書展延申請或申辦標章之函文通知。</p> <p>1. 完成 111 年第 3 屆</p> |  |
|--|--|--|--|--|

# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |                        |  |  |
|--|--|------------------------|--|--|
|  |  | 評選計畫。                  | 「優良智慧建築作品評選」及頒獎典禮暨得獎作品展覽。                              |  |
|  |  | 7. 智慧建築導入智慧建材應用推廣計畫。   | 2. 完成「優良智慧建築作品」專輯。                                     |  |
|  |  |                        | 1. 完成國內外智慧建材相關標章之評估基準及推動策略蒐集整理與歸納分析。                   |  |
|  |  |                        | 2. 完成研提我國智慧建材推動策略草案。                                   |  |
|  |  |                        | 3. 完成研訂我國智慧建材評估基準草案。                                   |  |
|  |  |                        | 4. 完成 3 場專家座談會議，並提出具體可行之修正建議。                          |  |
|  |  | 8. 綠建築標章導入建材碳足跡應用推廣計畫。 | 1. 完成國際間建築生命週期碳足跡評估方法之蒐集整理與歸納分析。                       |  |
|  |  |                        | 2. 完成建材碳足跡之生命週期(生產、運輸、製造、更新維護、拆除、廢棄物處理、回收再利用)簡易評估法之研擬。 |  |
|  |  |                        | 3. 完成建築碳足跡評估手冊草案。                                      |  |
|  |  |                        | 4. 完成 2 場綠建築評估系統導入建材碳足跡評估之專家座談會議。                      |  |
|  |  | 9. 綠建築推廣宣導計            | 1. 完成「綠建築教育  |  |



# 建築研究所

## 總 說 明

中華民國 111 年度

|  |  |                                    |   |  |
|--|--|------------------------------------|---|--|
|  |  | <p>畫。</p>                          | <p>示範基地參訪活動」37 場次，計有 1,041 人次參與。</p> <p>2. 完成「低碳觀光綠建築知性之旅活動」64 場次，計有 1,140 人次參與。</p> <p>3. 完成舉辦「綠建築推廣講習會」3 場次，計有 540 人次參與。</p> <p>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 135 人次參與。</p>   |  |
|  |  | <p>10. 辦理綠建築、綠建材、智慧建築等標章之核發作業。</p> | <p>1. 111 年審核認可通過 337 件綠建築標章及 701 件候選綠建築證書，合計 1,038 件，推估約可節電 2 億 6,027 萬度，節水約 1,444 萬噸，約共可減少 1 億 4,010 萬公斤二氧化碳排放。每年約可節省經費 10 億 5,531 萬元。</p> <p>2. 111 年審核認可通過綠建材標章 325 件，累計核發 3,247 件標章(2455 件健康、13 件生態、290 件再生與 489 件高性能)共 2 萬 3,494 種產品。</p> <p>3. 111 年審核認可通過智慧建築標章 42 件及候選智慧建築</p> |  |

建築研究所  
總 說 明  
中華民國 111 年度

|  |  |  |                       |  |
|--|--|--|-----------------------|--|
|  |  |  | 證書 184 件，合計<br>226 件。 |  |
|--|--|--|-----------------------|--|

建築研究所  
總 說 明  
中華民國 111 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)     |
| 03  |    |    |    | 0500000000-8<br>規費收入    | 28,815,000 | 0     | 28,815,000 |
|     | 62 |    |    | 0508610000-0<br>建築研究所   | 28,815,000 | 0     | 28,815,000 |
|     |    | 01 |    | 0508610100-4<br>行政規費收入  | 860,000    | 0     | 860,000    |
|     |    |    | 01 | 0508610101-7<br>審查費     | 690,000    | 0     | 690,000    |
|     |    |    | 02 | 0508610102-0<br>證照費     | 170,000    | 0     | 170,000    |
|     |    | 02 |    | 0508610300-3<br>使用規費收入  | 27,955,000 | 0     | 27,955,000 |
|     |    |    | 01 | 0508610306-0<br>場地設施使用費 | 0          | 0     | 0          |
|     |    |    | 02 | 0508610307-2<br>服務費     | 27,955,000 | 0     | 27,955,000 |
| 04  |    |    |    | 0700000000-9<br>財產收入    | 135,000    | 0     | 135,000    |
|     | 83 |    |    | 0708610000-0<br>建築研究所   | 135,000    | 0     | 135,000    |
|     |    | 01 |    | 0708610100-5<br>財產孳息    | 135,000    | 0     | 135,000    |
|     |    |    | 01 | 0708610103-3<br>租金收入    | 135,000    | 0     | 135,000    |
|     |    |    | 02 | 0708610500-3<br>廢舊物資售價  | 0          | 0     | 0          |
| 07  |    |    |    | 1200000000-8<br>其他收入    | 153,000    | 0     | 153,000    |
|     | 83 |    |    | 1208610000-0<br>建築研究所   | 153,000    | 0     | 153,000    |
|     |    | 01 |    | 1208610200-9<br>雜項收入    | 153,000    | 0     | 153,000    |



研究所  
別決算表

111年度

單位:新臺幣元;%

| 決 算 數      |     |     |            | 預決算比較增<br>減數<br>(2)-(1) | 決算數占預<br>算數之比率<br>(2)/(1)% |
|------------|-----|-----|------------|-------------------------|----------------------------|
| 實現數        | 應收數 | 保留數 | 合計 (2)     |                         |                            |
| 26,146,820 | 0   | 0   | 26,146,820 | -2,668,180              | 90.74                      |
| 26,146,820 | 0   | 0   | 26,146,820 | -2,668,180              | 90.74                      |
| 1,792,300  | 0   | 0   | 1,792,300  | 932,300                 | 208.41                     |
| 1,407,200  | 0   | 0   | 1,407,200  | 717,200                 | 203.94                     |
| 385,100    | 0   | 0   | 385,100    | 215,100                 | 226.53                     |
| 24,354,520 | 0   | 0   | 24,354,520 | -3,600,480              | 87.12                      |
| 340,000    | 0   | 0   | 340,000    | 340,000                 |                            |
| 24,014,520 | 0   | 0   | 24,014,520 | -3,940,480              | 85.90                      |
| 165,474    | 0   | 0   | 165,474    | 30,474                  | 122.57                     |
| 165,474    | 0   | 0   | 165,474    | 30,474                  | 122.57                     |
| 148,974    | 0   | 0   | 148,974    | 13,974                  | 110.35                     |
| 148,974    | 0   | 0   | 148,974    | 13,974                  | 110.35                     |
| 16,500     | 0   | 0   | 16,500     | 16,500                  |                            |
| 193,749    | 0   | 0   | 193,749    | 40,749                  | 126.63                     |
| 193,749    | 0   | 0   | 193,749    | 40,749                  | 126.63                     |
| 193,749    | 0   | 0   | 193,749    | 40,749                  | 126.63                     |

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 | 1208610210-2<br>其他雜項收入 | 153,000    | 0     | 153,000    |
|     |   |   |    | 經常門小計                  | 29,103,000 | 0     | 29,103,000 |
|     |   |   |    | 資本門小計                  | 0          | 0     | 0          |
|     |   |   |    | 合計                     | 29,103,000 | 0     | 29,103,000 |

研究所  
別決算表  
111年度

單位:新臺幣元;%

| 決 算 數      |     |     |            | 預決算比較增<br>減數<br>(2)-(1) | 決算數占預<br>算數之比率<br>(2)/(1)% |
|------------|-----|-----|------------|-------------------------|----------------------------|
| 實現數        | 應收數 | 保留數 | 合計 (2)     |                         |                            |
| 193,749    | 0   | 0   | 193,749    | 40,749                  | 126.63                     |
| 26,506,043 | 0   | 0   | 26,506,043 | -2,596,957              | 91.08                      |
| 0          | 0   | 0   | 0          | 0                       |                            |
| 26,506,043 | 0   | 0   | 26,506,043 | -2,596,957              | 91.08                      |

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<br>科學支出                | 274,746,827 | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   |                                     |             | 0        | 0        | 0     |
|     |   | 01 |   | 5208610100-0<br>一般行政                | 89,923,000  | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   |                                     |             | 0        | 0        | 0     |
|     |   | 02 |   | 5208615500-5<br>建築研究業務              | 182,301,000 | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   |                                     |             | 0        | 0        | 0     |
|     |   | 03 |   | 5208619800-0<br>第一預備金               | 180,000     | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   |                                     |             | 0        | 0        | 0     |
|     |   | 01 |   | 5277015200-3<br>調整軍公教人員待遇準備         | 2,342,827   | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   |                                     |             | 0        | 0        | 0     |
| 26  |   |    |   | 7600000000-8<br>退休撫卹給付支出            | 9,025,173   | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   |                                     |             | 0        | 0        | 0     |
|     |   | 01 |   | 7606205300-6<br>公務人員退休撫卹給付          | 8,932,150   | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   |                                     |             | 0        | 0        | 0     |
|     |   | 01 |   | 7677017600-7<br>調整軍公教人員待遇準備         | 93,023      | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   |                                     |             | 0        | 0        | 0     |
| 32  |   |    |   | 8900000000-0<br>其他支出                | 798,250     | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   |                                     |             | 0        | 0        | 0     |
|     |   | 01 |   | 8903304500-4<br>公教人員婚喪生育及子女<br>教育補助 | 798,250     | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   |                                     |             | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   | 合計                                  | 284,570,250 | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   |                                     |             | 0        | 0        | 0     |

研究所  
別決算表  
111年度

單位:新臺幣元;%

| 合計<br>(1)   | 決算數         |             | 預決算比較增減數<br>(2)-(1) | 決算數占預算數之比率<br>(2)/(1)% |
|-------------|-------------|-------------|---------------------|------------------------|
|             | 實現數         | 保留數         |                     |                        |
|             | 應付數         | 合計(2)       |                     |                        |
| 274,746,827 | 269,415,485 | 0           | -5,331,342          | 98.06                  |
|             | 0           | 269,415,485 |                     |                        |
| 89,923,000  | 86,899,697  | 0           | -3,023,303          | 96.64                  |
|             | 0           | 86,899,697  |                     |                        |
| 182,301,000 | 180,172,961 | 0           | -2,128,039          | 98.83                  |
|             | 0           | 180,172,961 |                     |                        |
| 180,000     | 0           | 0           | -180,000            | 0.00                   |
|             | 0           | 0           |                     |                        |
| 2,342,827   | 2,342,827   | 0           | 0                   | 100.00                 |
|             | 0           | 2,342,827   |                     |                        |
| 9,025,173   | 9,025,173   | 0           | 0                   | 100.00                 |
|             | 0           | 9,025,173   |                     |                        |
| 8,932,150   | 8,932,150   | 0           | 0                   | 100.00                 |
|             | 0           | 8,932,150   |                     |                        |
| 93,023      | 93,023      | 0           | 0                   | 100.00                 |
|             | 0           | 93,023      |                     |                        |
| 798,250     | 798,250     | 0           | 0                   | 100.00                 |
|             | 0           | 798,250     |                     |                        |
| 798,250     | 798,250     | 0           | 0                   | 100.00                 |
|             | 0           | 798,250     |                     |                        |
| 284,570,250 | 279,238,908 | 0           | -5,331,342          | 98.13                  |
|             | 0           | 279,238,908 |                     |                        |

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<br>內政部主管   |             |          |            |            |   |   |
|     | 08 |    |   | 0008610000-2<br>建築研究所   | 272,404,000 | 0        | 0          | 0          | 0 | 0 |
|     |    |    |   | 經常門小計                   | 254,352,000 | 0        | 0          | 0          | 0 | 0 |
|     |    |    |   | 資本門小計                   | 18,052,000  | 0        | 0          | 0          | 0 | 0 |
|     |    |    |   |                         |             | 0        | -753,612   | -753,612   |   |   |
|     |    |    |   |                         |             | 0        | 753,612    | 753,612    |   |   |
|     |    | 01 |   | 5208610100-0<br>一般行政    | 89,873,000  | 0        | 0          | 0          | 0 | 0 |
|     |    |    |   | 10<br>人事費               | 87,015,000  | 0        | 0          | 0          | 0 | 0 |
|     |    |    |   | 20<br>業務費               | 2,828,000   | 0        | 0          | 0          | 0 | 0 |
|     |    |    |   | 40<br>獎補助費              | 30,000      | 0        | 0          | 0          | 0 | 0 |
|     |    | 01 |   | 5208610100-0*<br>一般行政   | 50,000      | 0        | 0          | 0          | 0 | 0 |
|     |    |    |   | 30<br>設備及投資             | 50,000      | 0        | 0          | 0          | 0 | 0 |
|     |    | 02 |   | 5208615500-5<br>建築研究業務  | 164,299,000 | 0        | 0          | 0          | 0 | 0 |
|     |    |    |   | 20<br>業務費               | 155,266,000 | 0        | 0          | 0          | 0 | 0 |
|     |    |    |   | 40<br>獎補助費              | 9,033,000   | 0        | 0          | 0          | 0 | 0 |
|     |    |    |   |                         |             | 0        | -1,440,650 | -1,440,650 |   |   |
|     |    |    |   |                         |             | 0        | 687,038    | 687,038    |   |   |
|     |    | 02 |   | 5208615500-5*<br>建築研究業務 | 18,002,000  | 0        | 0          | 0          | 0 | 0 |
|     |    |    |   | 30<br>設備及投資             | 18,002,000  | 0        | 0          | 0          | 0 | 0 |
|     |    |    |   |                         |             | 0        | 753,612    | 753,612    |   |   |
|     |    |    |   |                         |             | 0        | 753,612    | 753,612    |   |   |

研究所  
別決算表

111年度

單位:新臺幣元;%

| 合計<br>(1)   | 決算數         |             | 預算比較增減數<br>(2)-(1) | 決算數占預算數之比率<br>(2)/(1)% |
|-------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------|
|             | 實現數         | 保留數         |                    |                        |
|             | 應付數         | 合計(2)       |                    |                        |
| 272,404,000 | 267,072,658 | 0           | -5,331,342         | 98.04                  |
|             | 0           | 267,072,658 |                    |                        |
| 253,598,388 | 248,267,046 | 0           | -5,331,342         | 97.90                  |
|             | 0           | 248,267,046 |                    |                        |
| 18,805,612  | 18,805,612  | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 18,805,612  |                    |                        |
| 89,873,000  | 86,849,697  | 0           | -3,023,303         | 96.64                  |
|             | 0           | 86,849,697  |                    |                        |
| 87,015,000  | 83,994,517  | 0           | -3,020,483         | 96.53                  |
|             | 0           | 83,994,517  |                    |                        |
| 2,828,000   | 2,825,180   | 0           | -2,820             | 99.90                  |
|             | 0           | 2,825,180   |                    |                        |
| 30,000      | 30,000      | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 30,000      |                    |                        |
| 50,000      | 50,000      | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 50,000      |                    |                        |
| 50,000      | 50,000      | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 50,000      |                    |                        |
| 163,545,388 | 161,417,349 | 0           | -2,128,039         | 98.70                  |
|             | 0           | 161,417,349 |                    |                        |
| 153,825,350 | 151,861,484 | 0           | -1,963,866         | 98.72                  |
|             | 0           | 151,861,484 |                    |                        |
| 9,720,038   | 9,555,865   | 0           | -164,173           | 98.31                  |
|             | 0           | 9,555,865   |                    |                        |
| 18,755,612  | 18,755,612  | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 18,755,612  |                    |                        |
| 18,755,612  | 18,755,612  | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 18,755,612  |                    |                        |

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<br>第一預備金           | 180,000     | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   | 60<br>預備金                       | 180,000     | 0        | 0        | 0     |
| 02  |   |    |   | 8903304500-4<br>公教人員婚喪生育及子女教育補助 | 798,250     | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   | 10<br>人事費                       | 798,250     | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   | 經常門小計                           | 798,250     | 0        | 0        | 0     |
| 05  |   |    |   | 7606205300-6<br>公務人員退休撫卹給付      | 8,932,150   | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   | 10<br>人事費                       | 8,932,150   | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   | 經常門小計                           | 8,932,150   | 0        | 0        | 0     |
| 29  |   |    |   | 5277015200-3<br>調整軍公教人員待遇準備     | 2,342,827   | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   | 10<br>人事費                       | 2,342,827   | 0        | 0        | 0     |
| 29  |   |    |   | 7677017600-7<br>調整軍公教人員待遇準備     | 93,023      | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   | 10<br>人事費                       | 93,023      | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   | 經常門小計                           | 2,435,850   | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   | 統籌科目小計                          | 12,166,250  | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   | 合計                              | 284,570,250 | 0        | 0        | 0     |
|     |   |    |   |                                 |             | 0        | 0        | 0     |



研究所  
別決算表

111年度

單位:新臺幣元;%

| 合計<br>(1)   | 決算數         |             | 預算比較增減數<br>(2)-(1) | 決算數占預算數之比率<br>(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           |                    |                        |
| 798,250     | 798,250     | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 798,250     |                    |                        |
| 798,250     | 798,250     | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 798,250     |                    |                        |
| 798,250     | 798,250     | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 798,250     |                    |                        |
| 8,932,150   | 8,932,150   | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 8,932,150   |                    |                        |
| 8,932,150   | 8,932,150   | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 8,932,150   |                    |                        |
| 8,932,150   | 8,932,150   | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 8,932,150   |                    |                        |
| 2,342,827   | 2,342,827   | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 2,342,827   |                    |                        |
| 2,342,827   | 2,342,827   | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 2,342,827   |                    |                        |
| 93,023      | 93,023      | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 93,023      |                    |                        |
| 93,023      | 93,023      | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 93,023      |                    |                        |
| 2,435,850   | 2,435,850   | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 2,435,850   |                    |                        |
| 12,166,250  | 12,166,250  | 0           | 0                  | 100.00                 |
|             | 0           | 12,166,250  |                    |                        |
| 284,570,250 | 279,238,908 | 0           | -5,331,342         | 98.13                  |
|             | 0           | 279,238,908 |                    |                        |

建築  
以前年度歲入來源  
中華民國

經資門分列

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

研究所  
別轉入數決算表  
111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  
111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  
 111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<br>內政部主管  |            |             |           |     |             |
|    | 08 |    |   | 0008610000-2<br>建築研究所  | 83,994,517 | 154,686,664 | 9,585,865 | 0   | 248,267,046 |
|    |    | 01 |   | 5208610100-0<br>一般行政   | 83,994,517 | 2,825,180   | 30,000    | 0   | 86,849,697  |
|    |    | 02 |   | 5208615500-5<br>建築研究業務 | 0          | 151,861,484 | 9,555,865 | 0   | 161,417,349 |
|    |    |    |   | 小計                     | 83,994,517 | 154,686,664 | 9,585,865 | 0   | 248,267,046 |
|    |    |    |   | 合計                     | 83,994,517 | 154,686,664 | 9,585,865 | 0   | 248,267,046 |



研究所

決算分析表

111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       | 18,805,612 | 0    | 18,805,612 | 267,072,658 |    |
| 0       | 50,000     | 0    | 50,000     | 86,899,697  |    |
| 0       | 18,755,612 | 0    | 18,755,612 | 180,172,961 |    |
| 0       | 18,805,612 | 0    | 18,805,612 | 267,072,658 |    |
| 0       | 18,805,612 | 0    | 18,805,612 | 267,072,658 |    |

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           | 83,994,517 | 0           |  |
| 1015 法定編制人員待遇   | 50,116,498 | 0           |  |
| 1020 約聘僱人員待遇    | 5,917,408  | 0           |  |
| 1025 技工及工友待遇    | 1,331,335  | 0           |  |
| 1030 獎金         | 13,104,299 | 0           |  |
| 1035 其他給與       | 859,860    | 0           |  |
| 1040 加班值班費      | 2,815,701  | 0           |  |
| 1050 退休離職儲金     | 4,650,686  | 0           |  |
| 1055 保險         | 5,198,730  | 0           |  |
| 20業務費           | 2,825,180  | 151,861,484 |  |
| 2003 教育訓練費      | 0          | 79,300      |  |
| 2006 水電費        | 604,028    | 5,170,068   |  |
| 2009 通訊費        | 173,334    | 2,373,355   |  |
| 2018 資訊服務費      | 43,833     | 4,470,328   |  |
| 2021 其他業務租金     | 21,540     | 575,289     |  |
| 2024 稅捐及規費      | 47,940     | 137,635     |  |
| 2027 保險費        | 21,898     | 35,012      |  |
| 2033 臨時人員酬金     | 0          | 2,632,767   |  |
| 2036 按日按件計資酬金   | 0          | 2,959,872   |  |
| 2039 委辦費        | 0          | 86,182,116  |  |
| 2042 國際組織會費     | 0          | 156,944     |  |
| 2045 國內組織會費     | 0          | 345,800     |  |
| 2051 物品         | 177,230    | 6,239,774   |  |
| 2054 一般事務費      | 1,527,558  | 29,381,361  |  |
| 2063 房屋建築養護費    | 12,725     | 1,850,465   |  |
| 2066 車輛及辦公器具養護費 | 75,000     | 44,624      |  |
| 2069 設施及機械設備養護費 | 0          | 7,609,888   |  |
| 2072 國內旅費       | 0          | 1,307,944   |  |
| 2078 國外旅費       | 0          | 28,816      |  |
| 2081 運費         | 0          | 234,649     |  |
| 2084 短程車資       | 0          | 45,477      |  |
| 2093 特別費        | 120,094    | 0           |  |
| 30設備及投資         | 50,000     | 18,755,612  |  |
| 3020 機械設備費      | 0          | 16,028,318  |  |

研究所  
 決算累計表  
 111年度

單位:新臺幣元

| 工作計畫科目名稱 |  |  |  |             |
|----------|--|--|--|-------------|
|          |  |  |  | 合計          |
|          |  |  |  | 83,994,517  |
|          |  |  |  | 50,116,498  |
|          |  |  |  | 5,917,408   |
|          |  |  |  | 1,331,335   |
|          |  |  |  | 13,104,299  |
|          |  |  |  | 859,860     |
|          |  |  |  | 2,815,701   |
|          |  |  |  | 4,650,686   |
|          |  |  |  | 5,198,730   |
|          |  |  |  | 154,686,664 |
|          |  |  |  | 79,300      |
|          |  |  |  | 5,774,096   |
|          |  |  |  | 2,546,689   |
|          |  |  |  | 4,514,161   |
|          |  |  |  | 596,829     |
|          |  |  |  | 185,575     |
|          |  |  |  | 56,910      |
|          |  |  |  | 2,632,767   |
|          |  |  |  | 2,959,872   |
|          |  |  |  | 86,182,116  |
|          |  |  |  | 156,944     |
|          |  |  |  | 345,800     |
|          |  |  |  | 6,417,004   |
|          |  |  |  | 30,908,919  |
|          |  |  |  | 1,863,190   |
|          |  |  |  | 119,624     |
|          |  |  |  | 7,609,888   |
|          |  |  |  | 1,307,944   |
|          |  |  |  | 28,816      |
|          |  |  |  | 234,649     |
|          |  |  |  | 45,477      |
|          |  |  |  | 120,094     |
|          |  |  |  | 18,805,612  |
|          |  |  |  | 16,028,318  |

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 | 5,304      | 1,697,317   |  |
| 3035 雜項設備費    | 44,696     | 1,029,977   |  |
| 40獎補助費        | 30,000     | 9,555,865   |  |
| 4040 對國內團體之捐助 | 0          | 9,555,865   |  |
| 4085 獎勵及慰問    | 30,000     | 0           |  |
| 小 計           | 86,899,697 | 180,172,961 |  |
| 合 計           | 86,899,697 | 180,172,961 |  |

研究所  
 決算累計表  
 111年度

單位:新臺幣元

| 工作計畫科目名稱 |  |  |  |             |
|----------|--|--|--|-------------|
|          |  |  |  | 合計          |
|          |  |  |  | 1,702,621   |
|          |  |  |  | 1,074,673   |
|          |  |  |  | 9,585,865   |
|          |  |  |  | 9,555,865   |
|          |  |  |  | 30,000      |
|          |  |  |  | 267,072,658 |
|          |  |  |  | 267,072,658 |

建築研  
繳付公庫  
中華民國

經資門併計

| 項目                           | 歲入實現數<br>(1) | 減項：<br>歲入待納庫數<br>(2) | 加項                    |
|------------------------------|--------------|----------------------|-----------------------|
|                              |              |                      | 以前年度待<br>納庫繳庫數<br>(3) |
| 合計                           | 26,506,043   | 0                    | 0                     |
| 本年度                          | 26,506,043   | 0                    | 0                     |
| 0508610101<br>審查費            | 1,407,200    | 0                    | 0                     |
| 0508610102<br>證照費            | 385,100      | 0                    | 0                     |
| 0508610306<br>場地設施使用費        | 340,000      | 0                    | 0                     |
| 0508610307<br>服務費            | 24,014,520   | 0                    | 0                     |
| 0708610103<br>租金收入           | 148,974      | 0                    | 0                     |
| 0708610500<br>廢舊物資售價         | 16,500       | 0                    | 0                     |
| 1208610210<br>其他雜項收入         | 193,749      | 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<br>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<br>款      | 0            | 0                    | 0                     |
| 5. 保留數、應付款-已撥款部分收回<br>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                     |



建築研  
繳付公庫  
中華民國

經資門併計

| 項目       | 歲入實現數<br>(1) | 減項：<br>歲入待納庫數<br>(2) | 加項                    |
|----------|--------------|----------------------|-----------------------|
|          |              |                      | 以前年度待<br>納庫繳庫數<br>(3) |
| 四、收回剔除經費 | 0            | 0                    | 0                     |



究所

數分析表

111年度

單位:新臺幣元

| 加項            |              |              |            |             | 繳付公庫數<br>(9)=(1)-(2)+(3)+<br>(4)+(5)+(6)+<br>(7)+(8) |
|---------------|--------------|--------------|------------|-------------|--|
| 以前年度撥款於本年度繳還數 |              |              | 預收款<br>(7) | 剔除經費<br>(8) |  |
| 材料<br>(4)     | 存出保證金<br>(5) | 其他應收款<br>(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<br>(1) | 加 項        |           |              |
|-------------------------------|--------------|------------|-----------|--------------|
|                               |              | 預付款<br>(2) | 材料<br>(3) | 存出保證金<br>(4) |
| 合計                            | 279,238,908  | 0          | 0         | 0            |
| 本年度                           | 279,238,908  | 0          | 0         | 0            |
| 一、本年度經費                       | 267,072,658  | 0          | 0         | 0            |
| 5208610100<br>一般行政            | 86,899,697   | 0          | 0         | 0            |
| 5208615500<br>建築研究業務          | 180,172,961  | 0          | 0         | 0            |
| 二、統籌科目                        | 12,166,250   | 0          | 0         | 0            |
| 5277015200<br>調整軍公教人員待遇準備     | 2,342,827    | 0          | 0         | 0            |
| 7606205300<br>公務人員退休撫卹給付      | 8,932,150    | 0          | 0         | 0            |
| 7677017600<br>調整軍公教人員待遇準備     | 93,023       | 0          | 0         | 0            |
| 8903304500<br>公教人員婚喪生育及子女教育補助 | 798,250      | 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            |

究所

數分析表

111年度

單位:新臺幣元

| 加項               |              | 減項：<br>以前年度撥款於本年度實<br>現數<br>(7) | 公庫撥入數<br>(8)=(1)+(2)+(3)+<br>(4)+(5)+(6)-(7) | 歲出應付、保留數公<br>庫未撥入數 |
|------------------|--------------|---------------------------------|--|--------------------|
| 退還收入(預收)款<br>(5) | 其他應收款<br>(6) |                                 |  |                    |
| 0                | 0            | 0                               | 279,238,908                                  | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 279,238,908                                  | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 267,072,658                                  | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 86,899,697                                   | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 180,172,961                                  | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 12,166,250                                   | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 2,342,827                                    | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 8,932,150                                    | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 93,023                                       | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 798,250                                      | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 0  | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 0  | 0                  |
| 0                | 0            | 0                               | 0  | 0                  |

建築研究所  
歲入保留分析表  
中華民國111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111年度

單位：新臺幣元；%

| 年度  | 科目名稱及編號                 | 餘 絀 數<br>(或減免、註銷數) |        | 餘絀數(或減免、註銷數)<br>原因說明及因應改善措施 |
|-----|-------------------------|--------------------|--------|-----------------------------|
|     |                         | 金額                 | %      |                             |
| 111 | 0508610101-7<br>審查費     | 717,200            | 103.94 | 主要係綠建築標章申請案件較預期增加。          |
|     | 0508610102-0<br>證照費     | 215,100            | 126.53 | 主要係綠建築標章申請案件較預期增加。          |
|     | 0508610306-0<br>場地設施使用費 | 340,000            |        | 材料實驗中心及防火實驗中心租借場地收入。        |
|     | 0508610307-2<br>服務費     | -3,940,480         | -14.10 | 主要係檢測案件數量較預期減少。             |
|     | 0708610103-3<br>租金收入    | 13,974             | 10.35  | 主要係基地台租金收入較預期增加。            |
|     | 0708610500-3<br>廢舊物資售價  | 16,500             |        | 主要係廢品變賣收入。                  |
|     | 1208610210-2<br>其他雜項收入  | 40,749             | 26.63  | 主要係南部實驗室屋頂設置太陽能光電板回饋金較預期增加。 |
|     | 小計                      | -2,596,957         | -8.92  |                             |
|     | 本年度合計                   | -2,596,957         | -8.92  |                             |

經資門分列

| 年度 | 工作計畫<br>名稱及編號 | 歲出保留 |     |    |   |
|----|---------------|------|-----|----|---|
|    |               | 應付數  | 保留數 | 合計 | % |
|    | 無             |      |     |    |   |

研究所  
分析表  
111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<br>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<br>名稱及編號          | 賸餘數<br>(或減免、註銷數) |        | 經常門 |           |
|-----|------------------------|------------------|--------|-----|-----------|
|     |                        | 金額               | %      | 類型  | 金額        |
| 111 | 5208610100-0<br>一般行政   | 3,023,303        | 3.36   | 2   | 3,020,483 |
|     |                        |                  |        | 10  | 2,820     |
|     | 5208615500-5<br>建築研究業務 | 2,128,039        | 1.17   | 4   | 360,184   |
|     |                        |                  |        | 6   | 1,767,855 |
|     | 5208619800-0<br>第一預備金  | 180,000          | 100.00 | 3   | 180,000   |
|     | 小計                     | 5,331,342        |        |     | 5,331,342 |
|     | 本年度合計                  | 5,331,342        |        |     | 5,331,342 |



研究所

免、註銷) 分析表

111年度

單位：新臺幣元；%

| 經常門                           | 資本門 |    |                   | 備註 |
|-------------------------------|-----|----|-------------------|----|
| 賸餘原因說明<br>及相關改善措施             | 類型  | 金額 | 賸餘原因說明<br>及相關改善措施 |    |
| 因實際進用員額較少人事費結餘。               |     |    | 0                 |    |
| 業務費摺節支出2,820元。                |     |    | 0                 |    |
| 取消出國計畫或改以線上辦理計結餘<br>360,184元。 |     |    | 0                 |    |
| 獎補助及委辦計結餘1,767,855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 | 52,190,000 | 0     | 52,190,000 | 50,116,498 |
| 四、約聘僱人員待遇  | 5,949,000  | 0     | 5,949,000  | 5,917,408  |
| 五、技工及工友待遇  | 1,208,000  | 0     | 1,208,000  | 1,331,335  |
| 六、獎金       | 13,324,000 | 0     | 13,324,000 | 13,104,299 |
| 七、其他給與     | 912,000    | 0     | 912,000    | 859,860    |
| 八、加班值班費    | 3,295,000  | 0     | 3,295,000  | 2,815,701  |
| 九、退休退職給付   | 0          | 0     | 0          | 0          |
| 十、退休離職儲金   | 5,225,000  | 0     | 5,225,000  | 4,650,686  |
| 十一、保險      | 4,912,000  | 0     | 4,912,000  | 5,198,730  |
| 十二、調待準備    | 0          | 0     | 0          | 0          |
| 合計         | 87,015,000 | 0     | 87,015,000 | 83,994,517 |

研究所

分析表

111年度

單位：新臺幣元；%；人

| 比較增減數             |        | 員工人數 |     | 說明   |
|-------------------|--------|------|-----|--|
| 金額<br>(3)=(2)-(1) | %      | 預計數  | 實有數 |  |
| 0                 |        | 0    | 0   |  |
| 0                 |        | 0    | 0   |  |
| -2,073,502        | -3.97  | 47   | 44  | 勞務承攬(26人)決算數16,600,236元、臨時人員(2人)決算數1,419,944元。       |
| -31,592           | -0.53  | 7    | 7   |  |
| 123,335           | 10.21  | 3    | 3   |  |
| -219,701          | -1.65  | 0    | 0   | 考績獎金決算數6,242,161元、特殊功勳獎賞50,000元及年終工作獎金決算數6,812,138元。 |
| -52,140           | -5.72  | 0    | 0   |  |
| -479,299          | -14.55 | 0    | 0   |  |
| 0                 |        | 0    | 0   |  |
| -574,314          | -10.99 | 0    | 0   |  |
| 286,730           | 5.84   | 0    | 0   |  |
| 0                 |        | 0    | 0   |  |
| -3,020,483        | -3.47  | 57   | 54  |  |

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

111年度

單位：新臺幣元；%；輛

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

| 受補、捐(獎)助單位名稱      | 補、捐(獎)助計畫名稱                         | 列支科目名稱 | 預算數              |
|-------------------|-------------------------------------|--------|------------------|
|                   |                                     |        | (1)              |
| <b>一、對國內團體之捐助</b> |                                     |        | <b>9,720,038</b> |
| <b>1. 財團法人</b>    |                                     |        | <b>5,814,941</b> |
| <b>(2)計畫捐助</b>    |                                     |        | <b>5,814,941</b> |
| 財團法人台灣建築中心        | 後疫情時代建築及都市環境防疫研究及推廣計畫               | 建築研究業務 | 751,879          |
| 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 | 1,993,326        |
| 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 | 1,378,300        |
| 財團法人台灣建築中心        | 建築資訊建模BIM應用推廣及宣導計畫                  | 建築研究業務 | 1,691,436        |
| <b>2. 其他團體</b>    |                                     |        | <b>3,905,097</b> |
| 臺灣建築學會            | 共同出版建築學報                            | 建築研究業務 | 1,401,000        |
| 臺灣建築學會            | 第34屆建築研究成果發表會、第6屆全國建築設計教學與建築教育論壇    | 建築研究業務 | 40,000           |
| 中華民國燃燒學會          | 第32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      | 2022臺灣災害管理研討會                       | 建築研究業務 | 50,000           |
| 國立中央大學            | 第26屆營建工程與管理學術研討會                    | 建築研究業務 | 10,000           |
| 社團法人中國土木工程學會      | 111年學生BIM軟體應用競賽                     | 建築研究業務 | 10,000           |
| 中華輕質骨材協會          | 漂流火山浮石於建材應用可行性與經濟性評估研究              | 建築研究業務 | 380,868          |
| 中華民國結構工程學會        | 中華民國第16屆結構工程研討會暨第6屆地震工程研討會          | 建築研究業務 | 50,000           |
| 中原大學              | 第九屆全國風工程學術研討會                       | 建築研究業務 | 30,000           |
| 國立臺灣科技大學          | 可靠度工程與風險管理之新興發展暨創新應用國際研討會           | 建築研究業務 | 30,000           |
| 社團法人中華民國營建工程學會    | 2022中華民國營建工程學會第二十屆營建產業永續發展研討會       | 建築研究業務 | 40,000           |
| 社團法人中國土木工程學會      | 社團法人中國土木工程學會111年年會                  | 建築研究業務 | 20,000           |
| 社團法人中華民國營建工程學會    | IEEE ICACEH 2022第四屆建築、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 | 1,673,229        |
| 社團法人高雄市建築經營協會     | 2022年建築園冶獎                          | 建築研究業務 | 30,000           |
| 國立臺中科技大學          | 「第47屆國際建築研究發展協會建築給排水國際研討會」補助經費      | 建築研究業務 | 50,000           |
| 台灣聲學學會            | 辦理台灣聲學學會111年會員大會暨第35屆學術研討會          | 建築研究業務 | 20,000           |
| <b>二、獎助</b>       |                                     |        | <b>30,000</b>    |
| <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   | 10,000           |
| 本所退休人員            | 退休人員端午節慰問金                          | 一般行政   | 10,000           |
| 本所退休人員            | 退休人員中秋節慰問金                          | 一般行政   | 10,000           |
| 總計                |                                     |        | <b>9,750,038</b> |

研究所

關或團體個人經費報告表

111 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<br>(3)=(1)-(2) | 是 |         | 否       | 金額 |   |
| 9,555,865 | -   | 9,555,865 | 164,173 |                         |   |         |         |    | 1. 本所「內政部建築研究所補助(捐)助經費申請作業規範」業經內政部同意備查。<br>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。<br>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。 |
| 5,731,053 | -   | 5,731,053 | 83,888  |                         |   |         |         |    |   |
| 5,731,053 | -   | 5,731,053 | 83,888  |                         |   |         |         |    |   |
| 751,879   | -   | 751,879   | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 1,909,625 | -   | 1,909,625 | 83,701  | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 1,378,300 | -   | 1,378,300 | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 1,691,249 | -   | 1,691,249 | 187     | ◎                       |   |         |         |    |   |
|           |     |           |         |                         |   |         |         |    |   |
| 3,824,812 | -   | 3,824,812 | 80,285  |                         |   |         |         |    |   |
| 1,397,300 | -   | 1,397,300 | 3,700   | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 40,000    | -   | 40,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 30,000    | -   | 30,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 50,000    | -   | 50,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 10,000    | -   | 10,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 10,000    | -   | 10,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 380,868   | -   | 380,868   | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 50,000    | -   | 50,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 30,000    | -   | 30,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 30,000    | -   | 30,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 40,000    | -   | 40,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 20,000    | -   | 20,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 40,000    | -   | 40,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 1,596,644 | -   | 1,596,644 | 76,585  | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 30,000    | -   | 30,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 50,000    | -   | 50,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 20,000    | -   | 20,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
|           |     |           |         |                         |   |         |         |    |   |
| 30,000    | -   | 30,000    | -       |                         |   |         |         |    |   |
| 30,000    | -   | 30,000    | -       |                         |   |         |         |    |   |
| 10,000    | -   | 10,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 10,000    | -   | 10,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
| 10,000    | -   | 10,000    | -       | ◎                       |   |         |         |    |   |
|           |     |           |         |                         |   |         |         |    |   |
| 9,585,865 | -   | 9,585,865 | 164,173 |                         |   |         |         |    |   |

# 建築 委託辦理計畫(事)

中華民國

| 年度別 | 接受委託單位<br>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        |
| 111 | 中華大學學校財團法人中華大學  | 智慧全人居家預警防災系統之研究                                 | 1,258,000 | 111.01.27 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 國立成功大學          | 高齡者與輕度認知障礙者友善生活場域之尋路設計要點                        | 1,000,000 | 111.01.28 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 國立成功大學          | 各類使用場所騎樓地坪防滑性能之研究                               | 895,000   | 111.01.28 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 興創知能股份有限公司      | 坡地社區智慧防災系統研發及實證研究—雙類頻多星系GNSS地表位移監測技術應用          | 1,442,500 | 111.01.25 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 國立成功大學          | 火害後建築物之結構耐震性能評估(3/3)—鋼構造構架屋與高強度鋼筋混凝土柱火害後之耐震性能研究 | 3,560,000 | 111.01.25 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 中華大學學校財團法人中華大學  | 智慧型消防偵蒐機器人之核心功能加值及邊緣運算技術應用研究                    | 1,567,000 | 111.01.27 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 國立成功大學          | 從流域觀點探討氣候行動於城鄉發展區都市計畫減洪調適規劃之研究                  | 1,327,000 | 111.01.25 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 財團法人工業技術研究院     | 智慧防火防災科技關鍵技術及應用規劃之研究                            | 1,101,000 | 111.01.27 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 中華民國鋼結構協會       | 新版鋼結構設計規範中因應我國載重與工程特性之相關參數研究                    | 1,090,000 | 111.01.28 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 中華民國全國建築師公會     | 建立本土化建築資訊建模(BIM)知識平台及研訂永續營運策略研究                 | 1,106,900 | 111.01.27 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 國立臺灣大學          | 應用建築資訊建模(BIM)、深度學習及自動辨識技術輔助建築構件精準安裝             | 1,027,000 | 111.01.26 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 中華民國地震工程學會      | 包覆填充型鋼骨鋼筋混凝土柱與梁主筋以續接器接合之接頭耐震試驗                  | 1,739,460 | 111.01.28 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 國立臺灣大學          | 整合風環境資料庫與內政大數據建置城市通風地圖                          | 1,240,000 | 111.01.26 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 國立屏東科技大學        | 實尺寸太陽能光電板受風引致振動試驗量測分析與驗證                        | 1,240,000 | 111.01.26 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 財團法人台灣建築中心      | 建築循環設計構件材料循環度之評估研究                              | 989,670   | 111.01.26 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 國立成功大學          | 建築能效評估及標示法制化之研究                                 | 980,000   | 111.01.25 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 財團法人台灣智慧建築協會    | 智慧建築分級評估基準合理性研究                                 | 940,000   | 111.01.27 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 中華民國全國建築師公會     | 建築物規劃設計導入建築智慧化需求與情境式設計之研究                       | 944,200   | 111.01.26 | 111.12.31 | 111.12.31 |



# 研究所

## 項) 經費報告表

111 年度

單位：新台幣元

| 科目   | 本期執行數     |     |     |           | 按政府採購法辦理                            |   | 委託辦理事項類別(請勾選)                       |                                     |        | 報告                                  |   | 評審                                  |   | 委託事項(報告)處理                          |        | 備註 |    |
|------|-----------|-----|-----|-----------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--------|----|----|
|      | 金額        |     |     |           | 是                                   | 否 | 委託研究計畫                              |                                     | 其他委託事項 | 有                                   | 無 | 有                                   | 無 | 存參                                  | 納入計畫實施 |    | 其他 |
|      | 實現數       | 應付數 | 保留數 | 合計        |                                     |   | 行政及政策類                              | 科學及技術類                              |        |                                     |   |                                     |   |                                     |        |    |    |
| 委託研究 | 1,258,000 |     |     | 1,258,000 | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |        | <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"/> |   | <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"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |    |
| 委託研究 | 1,442,500 |     |     | 1,442,500 | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |        | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |    |
| 委託研究 | 3,560,000 |     |     | 3,560,000 | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |        | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |    |
| 委託研究 | 1,567,000 |     |     | 1,567,000 | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |        | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |    |
| 委託研究 | 1,327,000 |     |     | 1,327,000 | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |        | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |    |
| 委託研究 | 1,101,000 |     |     | 1,101,000 | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |        | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |    |
| 委託研究 | 1,090,000 |     |     | 1,090,000 | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |        | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |    |
| 委託研究 | 1,106,900 |     |     | 1,106,900 | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |        | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |    |
| 委託研究 | 1,027,000 |     |     | 1,027,000 | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |        | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |    |
| 委託研究 | 1,739,460 |     |     | 1,739,460 | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |        | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |    |
| 委託研究 | 1,240,000 |     |     | 1,240,000 | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |        | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |    |
| 委託研究 | 1,240,000 |     |     | 1,240,000 | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |        | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |    |
| 委託研究 | 989,670   |     |     | 989,670   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |        | <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"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |    |
| 委託研究 | 940,000   |     |     | 940,000   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |        | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |    |
| 委託研究 | 944,200   |     |     | 944,200   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |        | <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<br>或個人名稱 | 委託辦理事項                | 合約金額              | 訂約<br>日期  | 完成時間      |           |
|-----|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
|     |                 |                       |                   |           | 預定        | 實際        |
| 111 | 國立政治大學          | 結合大數據分析綠建築標章建築房產價值之研究 | 978,780           | 111.02.16 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 國立臺灣科技大學        | 綠建築水資源效率及節水評估之研究      | 983,290           | 111.02.11 | 111.12.31 | 111.12.31 |
|     |                 | <b>委託研究小計(預算金額)</b>   | <b>25,409,800</b> |           |           |           |
| 111 | 財團法人台灣建築中心      | 建築節能技術與智慧能源管理展示推廣計畫   | 4,750,000         | 111.02.11 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 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     | 12,500,000        | 111.02.16 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 財團法人工業技術研究院     | 智慧化居住空間展示推廣計畫         | 11,252,000        | 111.02.23 | 111.12.31 | 111.12.22 |
| 111 | 財團法人台灣綠建築發展協會   | 綠建築推廣宣導計畫             | 4,770,000         | 111.02.25 | 111.12.31 | 111.12.22 |
| 111 | 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      | 1,900,000         | 111.03.01 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 國立成功大學          | 綠建築標章審查作業精進計畫         | 1,875,000         | 111.03.14 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 財團法人環境與發展基金會    | 再生綠建材推廣應用計畫           | 1,042,000         | 111.03.22 | 111.12.31 | 111.12.14 |
| 111 | 國立成功大學          | 綠建築標章導入建材碳足跡應用推廣計畫    | 861,000           | 111.03.25 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 社團法人台灣智建築協會     | 智慧建築標章審查作業精進與推廣宣導計畫   | 3,296,000         | 111.03.01 | 111.12.31 | 111.12.23 |
| 111 | 社團法人台灣智建築協會     | 優良智慧建築作品評選計畫          | 1,904,000         | 111.03.22 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 國立成功大學          | 綠建材標章審查作業精進計畫         | 1,876,000         | 111.04.13 | 111.12.31 | 111.12.31 |
| 111 | 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    | 1,875,000         | 111.04.13 | 111.12.31 | 111.12.15 |
|     |                 | <b>委託辦理小計(預算金額)</b>   | <b>47,901,000</b> |           |           |           |
|     | <b>合計</b>       |                       | <b>73,310,800</b> |           |           |           |

# 研究所

## 項) 經費報告表

111 年度

單位：新台幣元

| 本期執行數 |                   |     |     |                   | 按政府採購法辦理                            |   | 委託辦理事項類別(請勾選)                       |                                     |                                     | 報告評審                                |   | 委託事項(報告)處理                          |   |    | 備註                                  |        |    |
|-------|-------------------|-----|-----|-------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----|-------------------------------------|--------|----|
| 科目    | 金額                |     |     |                   | 是                                   | 否 | 委託研究計畫                              |                                     | 其他委託事項                              | 有                                   | 無 | 有                                   | 無 | 存參 |                                     | 納入計畫實施 | 其他 |
|       | 實現數               | 應付數 | 保留數 | 合計                |                                     |   | 行政及政策類                              | 科學及技術類                              |                                     |                                     |   |                                     |   |    |                                     |        |    |
| 委託研究  | 978,780           |     |     | 978,780           | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |
| 委託研究  | 983,290           |     |     | 983,290           | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |
|       | <b>25,409,800</b> |     |     | <b>25,409,800</b> |                                     |   |                                     |                                     |                                     |                                     |   |                                     |   |    |                                     |        |    |
| 委託辦理  | 4,750,000         |     |     | 4,750,000         | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |
| 委託辦理  | 12,500,000        |     |     | 12,500,000        | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |
| 委託辦理  | 11,252,000        |     |     | 11,252,000        | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |
| 委託辦理  | 4,770,000         |     |     | 4,770,000         | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |
| 委託辦理  | 1,900,000         |     |     | 1,900,000         | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |
| 委託辦理  | 1,875,000         |     |     | 1,875,000         | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |
| 委託辦理  | 1,042,000         |     |     | 1,042,000         | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |
| 委託辦理  | 861,000           |     |     | 861,000           | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |
| 委託辦理  | 3,296,000         |     |     | 3,296,000         | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |
| 委託辦理  | 1,904,000         |     |     | 1,904,000         | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |
| 委託辦理  | 1,876,000         |     |     | 1,876,000         | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |
| 委託辦理  | 1,875,000         |     |     | 1,875,000         | <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |    | <input checked="" type="checkbox"/> |        |    |
|       | <b>47,901,000</b> |     |     | <b>47,901,000</b> |                                     |   |                                     |                                     |                                     |                                     |   |                                     |   |    |                                     |        |    |
|       | <b>73,310,800</b> |     |     | <b>73,310,800</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) |      |   |
| 111       | 2022世界建築大會(CIB World Building Congress 2022)                                   | 國外旅費      | 211,000  | 14,164     | 4    | 1. 參加2022年6月27日~30日在澳洲墨爾本之2022年CIB世界建築大會。<br>2. 蒐集國際最新永續環境與氣候變遷、數位建築、健康建築環境對COVID-19的因應措施等相關技術及研究成果，及參訪該國之綠建築，瞭解綠建築技術實用現況。                            |
| 111       | 亞太都市韌性會議   | 國外旅費      | 98,000   | -          | 4    | 本會議係為推動落實聯合國永續發展目標「建設韌性城市和聚落」，由澳洲新南威爾斯大學主辦及澳洲國立大學、哈佛大學等機構協辦，聚焦於亞太地區快速發展城市之脆弱社區如何因應天然災害與氣候變遷並提升其災害韌性，就可行的社會、自然、政治和經濟對策加以研討。參加本會議將對我國推動相關防災與災害韌性政策有所助益。 |
| 111       | 第28屆聲音與振動國際研討會(The 28th International Congress on Sound and Vibration, ICSV28) | 國外旅費      | 80,000   | 14,652     | 4    | 1. 參加2022年7月24-28日舉辦之第28屆聲音與振動國際研討會。<br>2. 蒐集國際基礎聲學、建築聲學、噪音與振動控制等各領域之最新研究成果，以供本所推動制訂建築音響管理法規及性能實驗室營運、管理及應用參考。   |
| <b>合計</b> |  |           | 389,000  | 28,816     |      |   |

研究所  
情形報告表

111 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 |  |
| 111.06.27<br>-<br>111.06.30 | 澳洲  | 墨爾本 | 建築研究所<br>簡任研究員 | 呂文弘 | 111    | 9  | 20 | 2        | 2     | 0     | 0     | 本研討會受疫情影響改以視訊會議方式辦理，因此並無人員出國。                      |
| 無                           | 澳洲  | 雪梨  | 無              | 無   | 無      | 無  | 無  | 0        | 0     | 0     | 0     | 因新冠肺炎疫情影響，該出國案業經內政部111.10.28台內人字第1110141235號函同意取消。 |
| 111.07.24<br>-<br>111.07.28 | 新加坡 | 新加坡 | 建築研究所<br>副研究員  | 蔡介峰 | 111    | 10 | 14 | 2        | 2     | 0     | 0     | 本研討會受疫情影響改以視訊會議方式辦理，因此並無人員出國。                      |
|                             |     |     |                |     |        |    |    | 4        | 4     | 0     | 0     |  |

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

研究所  
執行情形報告表  
111 年度

單位：新臺幣元

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

建 築  
重大計畫執行  
中華民國

| 計畫<br>名稱 | 計畫<br>總金額 | 截至本<br>年度已<br>編列預<br>算數 | 可支用預算數   |         |    | 執行數       |     |     |    |           |     |     |    |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----------|-------------------------|----------|---------|----|-----------|-----|-----|----|-----------|-----|-----|----|--|--|--|--|--|--|
|          |           |                         | 以前<br>年度 | 本<br>年度 | 合計 | 本期<br>執行數 |     |     |    | 累計<br>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

111年度

單位：新臺幣千元

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

建築研究所

重大社會發展、科技發展計畫執行情形及目標達成情形表

中華民國111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 111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 111 年

| 動支原因 | 移緩濟急經費來源 |      |                           |
|------|----------|------|---------------------------|
|      | 年度       | 預算科目 | 金額<br>(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<br>職能別分類 | 經          |               |      |            | 常    |                 |
|----------------|------------|---------------|------|------------|------|-----------------|
|                | 受僱人員<br>報酬 | 商品及勞務<br>購買支出 | 債務利息 | 土地租金支<br>出 | 經常移轉 |                 |
|                |            |               |      |            | 對企業  | 對家庭及民間<br>非營利機構 |
| 總計             | 114,624    | 136,066       | 0    | 0          | 0    | 9,586           |
| 01一般公共事務       | 104,894    | 136,066       | 0    | 0          | 0    | 9,586           |
| 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           | 798        | 0             | 0    | 0          | 0    | 0               |
| 05保健           | 0          | 0             | 0    | 0          | 0    | 0               |
| 06社會安全與福利      | 8,932      | 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

111年度

單位：新臺幣千元

| 支    |     | 出          | 資本支出  |              |       |      |  |
|------|-----|------------|-------|--------------|-------|------|--|
| 經常移轉 |     | 經常支出<br>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<br>基金 | 對民間企業 | 對企業  |  |
| 0    | 157 | 260,433    | 0     | 0            | 0     | 0    |  |
| 0    | 157 | 250,703    | 0     | 0            | 0     | 0    |  |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |  |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |  |
| 0    | 0   | 798        | 0     | 0            | 0     | 0    |  |
| 0    | 0   | 0          | 0     | 0            | 0     | 0    |  |
| 0    | 0   | 8,932      | 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<br>職能別分類 | 資本支出            |     |     |          |            |        |       |
|----------------|-----------------|-----|-----|----------|------------|--------|-------|
|                | 資本移轉            |     |     | 土地<br>購入 | 無形資<br>產購入 | 固定資本形成 |       |
|                | 對家庭及民間<br>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

111年度

單位：新臺幣千元

| 資本支出   |      |      |         |      |        | 資本支出<br>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    | 0    | 18,806  | 0    | 18,806 | 279,239    |    |
| 0      | 0    | 0    | 18,806  | 0    | 18,806 | 269,509    |    |
| 0      | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0      | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0      | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 798        |    |
| 0      | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 0          |    |
| 0      | 0    | 0    | 0       | 0    | 0      | 8,932      |    |
| 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111年12月31日

單位:新臺幣元

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

本 頁 空 白

建築  
 媒體政策及業務  
 中華民國

| 預算科目-工作計畫              | 預算數     |              |             |             |         |
|------------------------|---------|--------------|-------------|-------------|---------|
|                        | 原預算數    | 預算增減數        |             |             | 合計      |
|                        |         | 預算<br>追加(減)數 | 動支<br>第一預備金 | 動支<br>第二預備金 |         |
| 5208615500-5<br>建築研究業務 | 288,000 | 0            | 0           | 0           | 288,000 |

研究所

宣導經費彙計表

111年度

單位：新臺幣元；%

| 決算數     |     |     |         | 比較增減數   |       | 備註                             |
|---------|-----|-----|---------|---------|-------|--------------------------------|
| 實現數     | 應付數 | 保留數 | 合計      | 金額      | %     |                                |
| 278,000 | 0   | 0   | 278,000 | -10,000 | -3.47 | 辦理綠建築、智慧建築業務相關媒體宣導費用結餘10,000元。 |

本 頁 空 白

# 三、會計報表





# 建築研究所

## 平衡表

中華民國111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                  | 1,200,588,352 | 1,215,433,596 | 2 負債          | 1,553,779     | 10,308,435    |
| 11 流動資產               | 1,553,779     | 10,308,435    | 21 流動負債       | 363,849       | 8,309,198     |
| 110103 專戶存款           | 1,553,779     | 10,308,435    | 210302 應付代收款  | 363,849       | 8,309,198     |
| 14 固定資產               | 1,196,327,641 | 1,202,185,447 | 28 其他負債       | 1,189,930     | 1,999,237     |
| 140101 土地             | 589,613,429   | 578,934,325   | 280301 存入保證金  | 1,189,930     | 1,999,237     |
| 140401 房屋建築及設備        | 839,552,655   | 839,552,655   | 3 淨資產         | 1,199,034,573 | 1,205,125,161 |
| 減：140402 累計折舊—房屋建築及設備 | -289,778,774  | -273,298,778  | 31 資產負債淨額     | 1,199,034,573 | 1,205,125,161 |
| 140501 機械及設備          | 974,816,388   | 974,791,830   | 310101 資產負債淨額 | 1,199,034,573 | 1,205,125,161 |
| 減：140502 累計折舊—機械及設備   | -920,205,114  | -920,494,092  |               |               |               |
| 140601 交通及運輸設備        | 15,993,221    | 16,511,614    |               |               |               |
| 減：140602 累計折舊—交通及運輸設備 | -14,650,771   | -14,825,024   |               |               |               |
| 140701 雜項設備           | 20,134,941    | 20,610,598    |               |               |               |
| 減：140702 累計折舊—雜項設備    | -19,148,334   | -19,597,681   |               |               |               |
| 16 無形資產               | 2,706,932     | 2,939,714     |               |               |               |
| 160101 權利             | 648,155       | 750,052       |               |               |               |
| 160102 電腦軟體           | 2,058,777     | 2,189,662     |               |               |               |
| 合 計                   | 1,200,588,352 | 1,215,433,596 | 合 計           | 1,200,588,352 | 1,215,433,596 |

備註：

1.保證品(應付保證品) 1,173,200元。

2.本表各財產項目總值1,199,034,573元，與國有財產目錄總表各項財產總值1,196,975,796元，差異2,058,777元係電腦軟體，非屬國有財產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111年度

單位：新臺幣元

| 科目名稱     | 金額          |             |                      |
|----------|-------------|-------------|----------------------|
|          | 本年度<br>(1)  | 上年度<br>(2)  | 比較增減數<br>(3)=(1)-(2) |
| 收入       | 305,744,951 | 317,215,981 | -11,471,030          |
| 公庫撥入數    | 279,238,908 | 287,546,718 | -8,307,810           |
| 罰款及賠償收入  | 0           | 47,940      | -47,940              |
| 規費收入     | 26,146,820  | 29,309,756  | -3,162,936           |
| 財產收益     | 165,474     | 156,910     | 8,564                |
| 其他收入     | 193,749     | 154,657     | 39,092               |
| 支出       | 323,339,006 | 332,987,201 | -9,648,195           |
| 繳付公庫數    | 26,506,043  | 29,669,263  | -3,163,220           |
| 人事支出     | 96,160,767  | 95,055,268  | 1,105,499            |
| 業務支出     | 154,686,664 | 165,254,046 | -10,567,382          |
| 獎補助支出    | 9,585,865   | 8,240,263   | 1,345,602            |
| 財產損失     | 197,953     | 1,659       | 196,294              |
| 折舊、折耗及攤銷 | 36,201,714  | 34,766,702  | 1,435,012            |
| 收支餘絀     | -17,594,055 | -15,771,220 | -1,822,835           |

建築研究所  
專戶存款明細表  
中華民國111年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

| 日期 |   |   | 摘要                  | 金額        |           | 備註 |
|----|---|---|---------------------|-----------|-----------|----|
| 年  | 月 | 日 |                     | 小計        | 合計        |    |
|    |   |   | 非預算性質部分             |           | 1,553,779 |    |
|    |   |   | 本年度部分               |           | 1,553,779 |    |
|    |   |   | 03<br>國庫存款(保管款及代收款) | 1,553,779 |           |    |
|    |   |   | 總計                  |           | 1,553,779 |    |

建築研究所

土地明細表

公務機關會計

中華民國111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111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 |    | 839,552,655 |    |
|    |   |   | 本年度部分   |    | 839,552,655 |    |
|    |   |   | 總計      |    | 839,552,655 |    |

建築研究所  
 累計折舊—房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國111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 |    | 289,778,774 |    |
|    |   |   | 本年度部分   |    | 289,778,774 |    |
|    |   |   | 總計      |    | 289,778,774 |    |

建築研究所  
機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國111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       |            | 960,856,707 |    |
|    |   |   | 本年度部分         |            | 960,856,707 |    |
|    |   |   | 預算性質部分        |            | 13,959,681  |    |
|    |   |   | 本年度部分         |            | 13,959,681  |    |
|    |   |   | 111           |            | 13,959,681  |    |
|    |   |   | 一百一十一年度       |            |             |    |
|    |   |   | 5208610100-0* | 5,304      |             |    |
|    |   |   | 一般行政          |            |             |    |
|    |   |   | 5208615500-5* | 13,954,377 |             |    |
|    |   |   | 建築研究業務        |            |             |    |
|    |   |   | 總    計        |            | 974,816,388 |    |

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111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 |    | 920,205,114 |    |
|    |   |   | 本年度部分   |    | 920,205,114 |    |
|    |   |   | 總 計     |    | 920,205,114 |    |



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111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       |        | 15,908,175 |    |
|    |   |   | 本年度部分         |        | 15,908,175 |    |
|    |   |   | 預算性質部分        |        | 85,046     |    |
|    |   |   | 本年度部分         |        | 85,046     |    |
|    |   |   | 111           |        | 85,046     |    |
|    |   |   | 一百一十一年度       |        |            |    |
|    |   |   | 5208615500-5* | 85,046 |            |    |
|    |   |   | 建築研究業務        |        |            |    |
|    |   |   | 總        計    |        | 15,993,221 |    |

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111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 |    | 14,650,771 |    |
|    |   |   | 本年度部分   |    | 14,650,771 |    |
|    |   |   | 總計      |    | 14,650,771 |    |

建築研究所  
雜項設備明細表  
中華民國111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       |         | 19,907,890 |    |
|    |   |   | 本年度部分         |         | 19,907,890 |    |
|    |   |   | 預算性質部分        |         | 227,051    |    |
|    |   |   | 本年度部分         |         | 227,051    |    |
|    |   |   | 111           |         | 227,051    |    |
|    |   |   | 一百一十一年度       |         |            |    |
|    |   |   | 5208610100-0* | 44,696  |            |    |
|    |   |   | 一般行政          |         |            |    |
|    |   |   | 5208615500-5* | 182,355 |            |    |
|    |   |   | 建築研究業務        |         |            |    |
|    |   |   | 總    計        |         | 20,134,941 |    |

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111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 |    | 19,148,334 |    |
|    |   |   | 本年度部分   |    | 19,148,334 |    |
|    |   |   | 總計      |    | 19,148,334 |    |

建築研究所

權利明細表

公務機關會計

中華民國111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 |    | 648,155 |    |
|    |   |   | 本年度部分   |    | 648,155 |    |
|    |   |   | 總計      |    | 648,155 |    |

建築研究所  
電腦軟體明細表  
中華民國111年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

| 日期 |   |   | 摘要            | 金額      |           | 備註 |
|----|---|---|---------------|---------|-----------|----|
| 年  | 月 | 日 |               | 小計      | 合計        |    |
|    |   |   | 非預算性質部分       |         | 1,254,943 |    |
|    |   |   | 本年度部分         |         | 1,254,943 |    |
|    |   |   | 預算性質部分        |         | 803,834   |    |
|    |   |   | 本年度部分         |         | 803,834   |    |
|    |   |   | 111           |         | 803,834   |    |
|    |   |   | 一百一十一年度       |         |           |    |
|    |   |   | 5208615500-5* | 803,834 |           |    |
|    |   |   | 建築研究業務        |         |           |    |
|    |   |   | 總        計    |         | 2,058,777 |    |

建築研究所  
應付代收款明細表

公務機關會計

中華民國111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   |         | 363,849 |    |
|     |    |    | 本年度部分   |         | 225,849 |    |
|     |    |    | 111<br>一百一十一年度  |         | 225,849 |    |
|     |    |    | 05<br>補充保險費   | 1,436   |         |    |
| 111 | 12 | 27 | 100349 收入傳票<br>代收(原付款憑單501845)黃世孟辦理<br>「集合住宅導入整體衛浴的關鍵技術<br>及工法之調查研究」案第8次核銷-補<br>充保險費        | 1,436   |         |    |
|     |    |    | 23<br>111年度「以人為本的失智症照顧空間<br>設計應用手冊編訂計畫」   |         | 128,747 |    |
| 111 | 12 | 07 | 100326 收入傳票<br>行政院國家科學技術發展基金管理會<br>辦理111年度「以人為本的失智症照<br>顧空間設計應用手冊編訂計畫」第2<br>期款【建研字第024044號】 | 128,747 |         |    |
|     |    |    | 24<br>111年度「全尺寸家具逸散揮發性有機<br>化合物及單材耐燃試驗精進計畫」   |         | 95,666  |    |
| 111 | 06 | 29 | 100190 收入傳票<br>行政院國家科學技術發展基金管理會<br>「全尺寸家具逸散揮發性有機化合物<br>及單材耐燃試驗精進計畫」第1期款<br>【建研字第022994號】    | 95,666  |         |    |
|     |    |    | 以前年度部分  |         | 138,000 |    |
|     |    |    | 110<br>一百一十年度   |         | 138,000 |    |
|     |    |    | 21<br>日本建築智慧營造工法發展觀摩研習<br>計畫  |         | 138,000 |    |
| 110 | 05 | 31 | 100152 收入傳票<br>行政院國家科學技術發展基金管理會<br>「日本建築智慧營造工法發展觀摩研<br>習計畫」第1期款【建研字第020940<br>號】            | 138,000 |         |    |
|     |    |    | 總 計   |         | 363,849 |    |

建築研究所  
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國111年12月31日

單位：新臺幣元

| 日期  |    |    | 摘要   | 金額      |           | 備註 |
|-----|----|----|--|---------|-----------|----|
| 年   | 月  | 日  |  | 小計      | 合計        |    |
|     |    |    | 非預算性質部分  |         | 1,189,930 |    |
|     |    |    | 本年度部分  |         | 654,504   |    |
|     |    |    | 111<br>一百一十一年度   |         | 654,504   |    |
|     |    |    | 01<br>履約保證金  | 180,000 |           |    |
| 111 | 11 | 22 | 100316 收入傳票<br>詠馳企業有限公司辦理「112年行政<br>業務勞務承攬」履約保證金【期間：<br>112.01.01~112.12.31,建研字第0240<br>35號】             | 180,000 |           |    |
|     |    |    | 03<br>保固金  | 474,504 |           |    |
| 111 | 04 | 29 | 300239 轉帳傳票<br>泰誼貿易(股)公司辦理「三維熱線式<br>風速計主機與校正器」案履約保證金<br>轉保固金【保固期：111.04.20~112.<br>04.19,建研字第022804號】    | 72,900  |           |    |
| 111 | 06 | 17 | 300331 轉帳傳票<br>台灣思百吉(股)有限公司「10頻道資<br>料收集器含訊號產生器」案履約保證<br>金轉保固金【保固期：111.5.31~112<br>.5.30,建研字第023084號】    | 90,000  |           |    |
| 111 | 07 | 20 | 300394 轉帳傳票<br>國科企業(有)公司「3000噸油壓萬能<br>試驗機控制器更換及反力牆試驗控制<br>器元件擴充」案保固金【111.07.01~<br>113.06.30,No.023301號】 | 94,500  |           |    |
| 111 | 08 | 01 | 300417 轉帳傳票<br>廣柏實業股份有限公司辦理「氬弧燈<br>耐候試驗機」案履約保證金轉保固金<br>【期間：111.07.05~112.07.04,建研<br>字第023265號】          | 65,664  |           |    |
| 111 | 10 | 18 | 300552 轉帳傳票<br>欽總工程股份有限公司辦理「門牆爐<br>及梁柱複合爐加熱系統電控更新」案<br>保固金【期間：111.10.06~112.10.0<br>5,建研字第023822號】       | 111,900 |           |    |
| 111 | 12 | 20 | 100340 收入傳票<br>台灣豪頓股份有限公司辦理「造風機<br>振動及馬達溫度監測系統」案保固金<br>【期間：111.12.16~112.12.15,建研<br>字第024213號】          | 11,370  |           |    |



建築研究所  
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國111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 | 01 | 03 | 300683 轉帳傳票<br>三聯科技股份有限公司辦理「快速資料擷取系統」案履約保證金轉保固金【保固期：111.12.22~112.12.21,建研字第024255號】  | 28,170  |         |    |
|     |    |    | 以前年度部分  |         | 535,426 |    |
|     |    |    | 107<br>一百零七年度   |         | 16,863  |    |
|     |    |    | 03<br>保固金   | 16,863  |         |    |
| 107 | 12 | 13 | 300664 轉帳傳票<br>連盈隔熱紙(有)公司辦理所本部玻璃隔熱膜案履約保證金轉保固金[期間:107.12.06-112.12.05止;建研字第016411號]    | 16,863  |         |    |
|     |    |    | 109<br>一百零九年度   |         | 73,655  |    |
|     |    |    | 03<br>保固金   | 73,655  |         |    |
| 109 | 09 | 02 | 300438 轉帳傳票<br>祐丞營造「材料實驗大樓屋突屋頂及其周邊防水修繕工程」案履約保證金轉保固金【期間:109.8.26-112.8.25,建研字第019446號】 | 73,655  |         |    |
|     |    |    | 110<br>一百一十年度   |         | 444,908 |    |
|     |    |    | 01<br>履約保證金   | 235,130 |         |    |
| 110 | 06 | 28 | 100174 收入傳票<br>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】               | 159,780 |         |    |
| 110 | 12 | 10 | 100326 收入傳票<br>華陽文化有限公司辦理「111年度英文期刊訂購案」履約保證金【期間:111.01.01-111.12.31,建研字第022022號】      | 45,000  |         |    |
| 110 | 12 | 29 | 100349 收入傳票<br>華陽文化有限公司辦理「111年度英文期刊訂購案」補履約保證金差額【期間:111.01.01-111.12.31,建研字第022145號】   | 30,350  |         |    |

建築研究所  
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國111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        |    |
|     |    |    | 03<br>保固金   |         | 209,778   |    |
| 110 | 05 | 18 | 300295 轉帳傳票<br>國科企業有限公司辦理「大型力學油<br>壓致動器控制系統」履約保證金轉保<br>固金【保固期間：110.05.07-112.05<br>.06, 建研字第020903號】  | 113,400 |           |    |
| 110 | 07 | 01 | 300381 轉帳傳票<br>禾益國際企業有限公司辦理「排煙開<br>門及箱型風機」案履約保證金轉保固<br>金【保固期：110.06.18-113.06.17,<br>建研字第021125號】     | 27,738  |           |    |
| 110 | 07 | 20 | 300410 轉帳傳票<br>高安電檢股份有限公司「高低壓電氣<br>系統增設高壓電容器」案履約保證金<br>轉保固金【保固期：110.07.14-112.<br>07.13, 建研字第021205號】 | 8,040   |           |    |
| 110 | 08 | 25 | 300476 轉帳傳票<br>弼鴻營造有限公司「實驗大樓屋頂曝<br>曬場地坪防水修繕工程」案履約保證<br>金轉保固金【期間：110.08.18-113.<br>08.17, 建研字第021391號】 | 60,600  |           |    |
|     |    |    | 總 計   |         | 1,189,930 |    |

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<br>(1)   | 以前年度累計折舊(耗)<br>/長期投資評價<br>(2) |
|----------|---------------|-------------------------------|
| 長期投資     | 0             | 0                             |
| 土地       | 578,934,325   | 0                             |
| 土地改良物    | 0             | 0                             |
| 房屋建築及設備  | 839,552,655   | -273,298,778                  |
| 機械及設備    | 974,791,830   | -920,494,092                  |
| 交通及運輸設備  | 16,511,614    | -14,825,024                   |
| 雜項設備     | 20,610,598    | -19,597,681                   |
| 收藏品及傳承資產 | 0             | 0                             |
| 權利       | 750,052       | 0                             |
| 小計       | 2,431,151,074 | -1,228,215,575                |
| 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     | 2,189,662     | 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       | 2,189,662     | 0                             |
| 合計       | 2,433,340,736 | -1,228,215,575                |

備註：

- 一、本年度成本變動增加數34,039,079元=預算採購增加數18,805,612元+其他依財產規制移入、受贈或土地依公告地價申報增值等增加數15,233,467元。
- 二、設備及投資預算執行增加金額18,805,612元=本年度預算執行金額18,805,612元。
- 三、預算採購增加數18,805,612元=設備及投資預算執行數18,805,612元。
- 四、其他依財產規制移入、受贈或土地依公告地價申報增值等增加數15,233,467元，主要係：
  - 1、辦理111年度調整土地重新公告地價增值10,679,104元。
  - 2、辦理資產無償移入「內政部資料中心資訊網路基礎設施及資訊安全環境委外建置」案相關網路設備移撥824,363元。
  - 3、辦理「門牆爐及梁柱複合爐加熱系統電控更新」案於本年度完成結算後，由購建中固定資產轉列歸屬資產3,730,000元。

研究所

耗資產及無形資產變動表

111年度

單位:新臺幣元

| 本年度成本變動    |            | 本年度累計折舊(耗)<br>/長期投資評價變動數<br>(5) | 期末帳面金額<br>(6)=(1)+(2)+(3)-(4)+(5) |
|------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 增加數<br>(3) | 減少數<br>(4) |                                 |                                   |
| 0          | 0          | 0                               | 0                                 |
| 10,679,104 | 0          | 0                               | 589,613,429                       |
| 0          | 0          | 0                               | 0                                 |
| 0          | 0          | -16,479,996                     | 549,773,881                       |
| 18,514,044 | 18,489,486 | 288,978                         | 54,611,274                        |
| 85,046     | 603,439    | 174,253                         | 1,342,450                         |
| 227,051    | 702,708    | 449,347                         | 986,607                           |
| 0          | 0          | 0                               | 0                                 |
| 0          | 101,897    | 0                               | 648,155                           |
| 29,505,245 | 19,897,530 | -15,567,418                     | 1,196,975,796                     |
| 0          | 0          | 0                               | 0                                 |
| 0          | 0          | 0                               | 0                                 |
| 3,730,000  | 3,730,000  | 0                               | 0                                 |
| 0          | 0          | 0                               | 0                                 |
| 803,834    | 934,719    | 0                               | 2,058,777                         |
| 0          | 0          | 0                               | 0                                 |
| 0          | 0          | 0                               | 0                                 |
| 0          | 0          | 0                               | 0                                 |
| 4,533,834  | 4,664,719  | 0                               | 2,058,777                         |
| 34,039,079 | 24,562,249 | -15,567,418                     | 1,199,034,573                     |

建築研究所  
長期投資明細表  
中華民國111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<br>(事業名稱)      | 無    |      |    |    |    |
| (二)民營企業及其他<br>(事業名稱)   | 無    |      |    |    |    |
| 二、非採權益法之股權投資<br>(事業名稱) | 無    |      |    |    |    |
| 三、其他長期投資               | 無    |      |    |    |    |
| (一)作業基金<br>(基金名稱)      | 無    |      |    |    |    |
| (二)民營企業及其他<br>(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111年

單位：新臺幣元

| 項 目 | 期初<br>帳面金額<br>(1) | 本年度<br>增加數<br>(2) | 本年度<br>減少數<br>(3) | 期末<br>帳面金額<br>(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111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        | 26,506,043   | 279,238,908 | 305,744,951 | 收入       |
|           | -            | 279,238,908 | 279,238,908 | 公庫撥入數    |
| 稅課收入      | -            | -           | -           | 稅課收入     |
| 罰款及賠償收入   | -            | -           | -           | 罰款及賠償收入  |
| 規費收入      | 26,146,820   | -           | 26,146,820  | 規費收入     |
| 財產收入      | 165,474      | -           | 165,474     | 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      | 193,749      | -           | 193,749     | 其他收入     |
| 歲出        | 279,238,908  | 44,100,098  | 323,339,006 | 支出       |
|           | -            | 26,506,043  | 26,506,043  | 繳付公庫數    |
| 人事費       | 96,160,767   | -           | 96,160,767  | 人事支出     |
| 業務費       | 154,686,664  | -           | 154,686,664 | 業務支出     |
| 獎補助費      | 9,585,865    | -           | 9,585,865   | 獎補助支出    |
| 設備及投資     | 18,805,612   | -18,805,612 | -           |          |
|           | -            | 197,953     | 197,953     | 財產損失     |
|           | -            | -           | -           | 投資損失     |
| 債務費       | -            | -           | -           | 利息費用及手續費 |
|           | -            | 36,201,714  | 36,201,714  | 折舊、折耗及攤銷 |
|           | -            | -           | -           | 其他支出     |
| 歲計餘絀      | -252,732,865 | 235,138,810 | -17,594,055 | 收支餘絀     |

一、本表收入部分調整數說明如下：

(一)公庫撥入數279,238,908元=本年度歲出實現數279,238,908元。

二、本表支出部份調整數說明如下：

(一)繳付公庫數26,506,043元=本年度歲入實現數26,506,043元。

(二)設備及投資18,805,612元=機械設備費16,028,318元+資訊軟硬體設備費1,702,621元+雜項設備費1,074,673元。

(三)財產損失197,953元=本年度資產報廢總值19,795,633元-該資產累計折舊19,597,680元。

(四)折舊、折耗及攤銷36,201,714元=本年度固定資產折舊35,165,098元+電腦軟體攤銷934,719元+權利攤銷101,897元。

三、本表歲計餘絀調整數235,138,810元=收入調整數279,238,908元-支出調整數44,100,098元。

建築研究所  
現金出納表  
中華民國111年度

單位:新臺幣元

| 項 目 及 摘 要                                      | 金 額         |
|--|-------------|
| 收項   |             |
| 一、上期結存   | 10,308,435  |
| (一).專戶存款                                       | 10,308,435  |
| 二、本期收入   | 272,094,095 |
| (一).本年度歲入                                      | 26,506,043  |
| 1.實現數  | 26,506,043  |
| (1).其他   | 26,506,043  |
| (二).應付代收款淨增(減)數                                | -7,945,349  |
| (三).存入保證金淨增(減)數                                | -809,307    |
| (四).公庫撥入數                                      | 279,238,908 |
| 1.本年度歲出撥款                                      | 279,238,908 |
| (五).資產負債淨額淨增(減)數                               | -24,896,200 |
| 1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目                     | -24,896,200 |
| (1).財產交易利益(損失)                                 | -197,953    |
| (2).折舊、折耗及攤銷(-)                                | -36,201,714 |
| (3).其他影響非流動資產之項目                               | 11,503,467  |
| 收 項 總 計  | 282,402,530 |
| 付項   |             |
| 一、本期支出   | 280,848,751 |
| (一).本年度歲出                                      | 279,238,908 |
| 1.實現數  | 279,238,908 |
| (1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)                  | 18,805,612  |
| (2).其他   | 260,433,296 |
| (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 | -23,859,584 |
| (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 | -1,036,616  |
| (四).繳付公庫數                                      | 26,506,043  |
| 1.本年度歲入繳庫                                      | 26,506,043  |
| 二、本期結存   | 1,553,779   |
| (一).專戶存款                                       | 1,553,779   |
| 付 項 總 計  | 282,402,530 |

建築研究所  
 國有財產目錄總表  
 中華民國111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        | 549,773,881   |    |
|         |       | 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    | 1,249     | 54,611,274    |    |
| 交通及運輸設備 | 船     | 艘    | 0         | 1,342,450     |    |
|         | 飛機    | 架    | 0         |               |    |
|         | 汽(機)車 | 輛    | 3         |               |    |
|         | 其他    | 件    | 148       |               |    |
| 雜項設備    | 圖書    | 冊(套) | 0         | 986,607       |    |
|         | 其他    | 件    | 312       |               |    |
| 有價證券    |       | 股    | 0         | 0             |    |
| 權利      |       |      | 30        | 648,155       |    |
| 總       |       |      | 值         | 1,196,975,796 |    |

建築研究所  
珍貴動產、不動產目錄總表  
中華民國111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 111 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   |
|-----------|---|---|
| 一、<br>(一) | <p>通案決議部分：</p> <p>111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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大陸地區旅費：統刪50%，其中警政署及所屬、移民署、法務部、司法官學院、廉政署、矯正署及所屬、調查局、觀光局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</li> <li>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、外交部、領事事務局、國防部、僑務委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</li> <li>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、國立故宮博物院、客家委員會及所屬、大陸委員會、立法院、考試院、審計部、內政部、營建署及所屬、役政署、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、體育署、國家教育研究院、法務部、司法官學院、廉政署、矯正署及所屬、臺灣高等檢察署、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、職業安全衛生署、僑務委員會、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、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、農糧署及所屬、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、證券期貨局、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。</li> <li>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、國立故宮博物院、國家發展委員會、大陸委員會、立法院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣臺中地方法院、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、臺灣澎湖地方法院、福建金門地方法院、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、消防署及所屬、移民署、領事事務局、外交及國際事務學院、國防部所屬、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、國有財產署及所屬、財政資訊中心、教育部、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</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本所無編列。</li> <li>2. 遵照辦理。</li> <li>3. 遵照辦理。</li> <li>4. 遵照辦理。</li> </ol> |

## 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 111 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>檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、僑務委員會、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、農業委員會、水土保持局、家畜衛生試驗所、桃園區農業改良場、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、農田水利署、毒物及化學物質局、環境檢驗所、新竹科學園區管理局、證券期貨局、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%，其中國防部所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</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、公平交易委員會、國家通訊傳播委員會、大陸委員會、公共工程委員會、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、銓敘部、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、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、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</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 111 年度

單位：新臺幣元

| 決議、附帶決議及注意事項 | 次 | 內  | 辦 | 理 | 情        | 形 |
|--------------|---|--|---|---|----------|---|
|              |   | <p>財產署及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、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、農田水利署、中央健康保險署、毒物及化學物質局、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、金融監督管理委員會、銀行局、證券期貨局、保險局、檢查局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、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不刪外；總統府主管、國立故宮博物院、檔案管理局、原住民族文化發展中心、中央選舉委員會及所屬、促進轉型正義委員會、不當黨產處理委員會、考試院主管、勞動部主管、原子能委員會主管、環境保護署主管、科技部主管、海洋委員會主管、國軍退除役官兵輔導委員會主管統刪5%；行政院、主計總處、國家發展委員會、原住民族委員會、大陸委員會、內政部主管、財政部主管、法務部主管、僑務委員會主管統刪28%；司法院主管統刪30%；客家委員會及所屬、外交部主管、國防部主管、教育部主管、經濟部主管、交通部主管、農業委員會主管(不含動植物防疫檢疫局及所屬)、衛生福利部主管(不含疾病管制署)、文化部主管統刪35%。</p> <p>8. 設備及投資：除現行法律明文規定支出及資產作價投資不刪外，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、臺灣高等</p> |   |   |          |   |
|              |   |  |   |   | 7. 遵照辦理。 |   |
|              |   |  |   |   | 8. 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 111 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、役政署、建築研究所、外交及國際事務學院、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、南區國稅局及所屬、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、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、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、工業局、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、勞動部、農業委員會、農糧署及所屬、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。</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%，其中客家委員會及所屬、大陸委員會、內政部、營建署及所屬、消防署及所屬、體育署、標準檢驗局及所屬、交通部、觀光局及所屬、公路總局及所屬、核能研究所、農業委員會、水土保持局、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、環境保護署、新竹科學園區管理局、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%，其中役政署、教育部、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、海洋委員會、海洋保育署改以其他項目刪減替</p> | <p>9. 遵照辦理。</p> <p>10. 本所無編列。</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 111 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  |
|---------|---|----------|
|         | 代，科目自行調整。   |          |
| (二)     | 有鑑於網路社群媒體具有快速傳播特性，各行政機關陸續採取新媒體經營與運用，直接與社會大眾溝通政策及宣導。近年來政府時有挾龐大預算資源於網路社群平台進行非廣告形式宣傳與澄清之情事，立法院遂於110年三讀通過修正預算法第62條之1條文，目的為將政府於四大媒體（平面媒體、廣播媒體、網路媒體及電視媒體）執行政策宣導時，也能同時納入預算法的規範。行政院主計總處於修法通過後，雖於預算書中增設宣導經費專屬預算科目，並新增媒體政策及業務宣導經費彙計表，然卻將宣導方式限定為於四大媒體所辦理，過去各機關辦理活動、說明會、園遊會或發放各式宣導品之方式，不再納入政策宣導規範。爰此，為利立法院能明確掌握各機關編列政策宣導之實際預算，要求行政院主計總處：1. 各機關辦理活動、說明會、園遊會或發放各式宣導品等，應明確揭示辦理或贊助機關名稱，以避免產生置入性行銷之疑慮。2. 各機關於四大媒體上處理政策及業務宣導之相關工作者（即小編人力），以委外或勞務承攬方式辦理之經費，應納入政策及業務宣導費彙計表表達，以利預算之呈現。 | 遵照辦理。    |
| (三)     | 111年度中央政府總預算案歲出編列2兆2,621億元，其中依法律義務必須編列之支出1兆5,262億元，占歲出總額之67.47%，比重近七成，且111年度較110年度增加129.76億元，對歲出結構與其他新興計畫額度有重大關聯性，因分散於各機關預算內，並未於總預算案總說明及主要附表列表揭露，如直接於中央政府總預算案總說明附表中列表揭露，將使歲出資訊更公開透明，且立法院審議107年度中央政府總預算案時曾作成通案決議(十三)：「……行政院所稱依法律義務之支出，……，應明確界定歸屬該項支出之定義範疇，並於各年度中央政府總預算案中詳實彙核列表揭露其項目、金額與依據，以利審議。」行政院應於112年度中央政府總預算案附表中列明法律義務支出之項目、金額、預算編列機關、依據等資料，俾利預算審議之參考。  | 非本所主管業務。 |
| (四)     | 111年度中央政府總預算案修正案預計自111年1月1日起調增軍公教人員待遇4%，係依行政院110年10月28日發布「蘇揆：與全民共享經濟成果亦盼帶動民間企業調薪」新聞稿說明略以：「……在臺灣經濟創11年來新高且稅收增加的情況下，為了讓全民共享經濟成長的果實，因此政院今天通過自明（111）年1月1日起，全體軍公教人員調薪4%，是25年來最高調幅，希望藉此進一步帶動民間企業調薪。」惟前一次（107年度）軍公教人員調薪3%，竟發生高階公務人員調薪高達7%。茲為確保基層軍公教人員調薪4%，111年度軍公教人員調薪應一律採調薪4%。  | 非本所主管業務。 |
| (五)     | 依照立法院110年12月24日各黨團朝野協商的共識，各黨  | 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 111 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  |
|---------|---|----------|
|         | 團同意111年度中央政府總預算案（公務預算部分），至遲於111年1月28日以前完成三讀程序，並不提出復議。而111年度中央政府總預算案中，其中包含調整軍公教人員薪資待遇（中央政府部分163億元）、受雇勞工育嬰留職停薪津貼加給補助（47.89億元）、辦理產檢假薪資補助（3.62億元）等新增計畫，因總預算案三讀日期與春節連續假期相當接近，請行政院人事行政總處、行政院主計總處、財政部國庫署及相關部會，預先各自主管法規及行政作業提前準備（例如：全國軍公教員工待遇支給要點、中央政府總預算統籌科目經費核定動支數額通知單及各機關付款憑單等），以利各項發放作業順利。  |          |
| (六)     | 2020東京奧運我國代表團於110年7月19日搭中華航空公司包機出國，選手被安排搭經濟艙，相關行政人員卻搭乘商務艙，引國人譁然。依現行國外出差旅費報支要點規定，部長級人員、特使，得乘坐頭等座（艙）位。次長級人員、大使、駐外代表、公使、其他特任（派）人員、簡任第十二職等以上領有各該職等全額主管加給人員，得乘坐商務或相當之座（艙）位。但次長級人員負有外交任務代表政府出訪或參加重要國際會議，得乘坐頭等座（艙）位。其餘人員乘坐經濟（標準）座（艙）位。鑑於國家財政困窘，行政院應鼓勵公務人員應以身作則，本節約原則之支用經費，爰應請行政院於1個月內就搭乘旅途遠近，及實際情形檢討現行國外出差旅費報支要點規定，以符社會之期待。  | 非本所主管業務。 |
| (七)     | 有鑑於農藥生產及使用，所衍生環境汙染及農藥殘留諸多問題，嚴重威脅生態環境與人類健康，聯合國於2017年1月24日發表食物權問題特別報告（Report of the Special Rapporteur on the right to food），報告中強調免於農藥毒害，為人類應有之基本人權，並將之列入第34屆人權理事會議議程。指出農藥長期累積之毒素，使得罹患癌症、阿茲海默症、帕金森氏症、內分泌失調、發展失調、基因突變及不孕症等人數與日俱增，世界各國因應減少農藥危害趨勢，紛紛提出相關政策，如歐盟提出為達到農藥永續使用架構（2009/128/EC）指令，要求會員國設置量化目標、對象、方法、時間表、指標等，惟農藥造成環境毒性影響及食物飲水殘留等，與國人健康息息相關，影響甚鉅，爰此，行政院應督導行政院農業委員會、衛生福利部、行政院環境保護署等相關單位正視並整合有關農藥管理制度等跨部會相關系統管理與監測作為及權責分工業務等精進方案，並於3個月內向立法院相關委員會提出書面報告。 | 非本所主管業務。 |
| (八)     | 根據內政部警政署統計，除110年度因為疫情影響外，自106年度起，全國毒品查獲件數、嫌疑犯人數看似減少，但毒品查獲重量卻大幅成長，且居高不下，顯見毒品交易情形日益嚴重。又加上近年來加密虛擬貨幣興起且種類繁  | 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 111 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>多，各有不同的特性，以致於被不法人士拿來做為吸金、毒品交易的支付工具。例如：泰達幣(Tether)又稱 USDT，其特性為每一元泰達幣都有一美元擔保，亦即擁有多少泰達幣等同有同價位美元，犯罪者利用此一特性，再透過幣託中心交易虛擬貨幣，即可完成鉅額毒品買賣。由於在幣託中心透過人頭帳戶分多層轉出，即便調查人員也無法完整查出最終的主嫌，許多被利用來做毒品交易的年輕人，被捕落網後雖配合調查供出案情以求減刑，但往往到判決書下來時已被處以私刑失去生命。爰此，請行政院指示相關部會就毒品交易利用上述新興犯罪模式，拿出有效防制作為及加強相關法律規範，並由法務部於6個月內向立法院提出相關進度檢討書面報告。</p> <p style="text-align: center;">單位：件、人、公克</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>全國查獲件數</th> <th>全國嫌疑犯人數</th> <th>全國查獲重量(公克)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>106 年度</td> <td>58,515</td> <td>62,644</td> <td>9,685,469</td> </tr> <tr> <td>107 年度</td> <td>55,480</td> <td>59,106</td> <td>20,596,643</td> </tr> <tr> <td>108 年度</td> <td>47,035</td> <td>49,131</td> <td>15,929,366</td> </tr> <tr> <td>109 年度</td> <td>45,489</td> <td>47,779</td> <td>13,305,709</td> </tr> <tr> <td>110 年度</td> <td>38,827</td> <td>41,292</td> <td>8,283,280</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">資料來源：內政部警政署</p> |          | 全國查獲件數     | 全國嫌疑犯人數 | 全國查獲重量(公克) | 106 年度 | 58,515 | 62,644 | 9,685,469 | 107 年度 | 55,480 | 59,106 | 20,596,643 | 108 年度 | 47,035 | 49,131 | 15,929,366 | 109 年度 | 45,489 | 47,779 | 13,305,709 | 110 年度 | 38,827 | 41,292 | 8,283,280 |  |
|              | 全國查獲件數   | 全國嫌疑犯人數  | 全國查獲重量(公克) |         |            |        |        |        |           |        |        |        |            |        |        |        |            |        |        |        |            |        |        |        |           |  |
| 106 年度       | 58,515   | 62,644   | 9,685,469  |         |            |        |        |        |           |        |        |        |            |        |        |        |            |        |        |        |            |        |        |        |           |  |
| 107 年度       | 55,480   | 59,106   | 20,596,643 |         |            |        |        |        |           |        |        |        |            |        |        |        |            |        |        |        |            |        |        |        |           |  |
| 108 年度       | 47,035   | 49,131   | 15,929,366 |         |            |        |        |        |           |        |        |        |            |        |        |        |            |        |        |        |            |        |        |        |           |  |
| 109 年度       | 45,489   | 47,779   | 13,305,709 |         |            |        |        |        |           |        |        |        |            |        |        |        |            |        |        |        |            |        |        |        |           |  |
| 110 年度       | 38,827   | 41,292   | 8,283,280  |         |            |        |        |        |           |        |        |        |            |        |        |        |            |        |        |        |            |        |        |        |           |  |
| (九)          | <p>全球加密貨幣總市值已達2至3兆美元，從2009年出現比特幣至今，各類加密貨幣種類眾多可達上千種，然我國至今對於加密貨幣的定義和管理過於保守，僅僅只是洗錢防制法中，將金融監督管理委員會指定為虛擬資產服務業的防洗錢事務的主管機關，而涉及其他業務相關部分(例如發展及交易糾紛)，仍然模糊不清。且金融監督管理委員會對於國內設置多少比特幣ATM？是否有法源可以管理？均無法即時掌握。顯見，我國對於加密貨幣的發展及運用，已經大幅落後國際腳步，但終究得面對新興金融帶來的挑戰。金融監督管理委員會對虛擬通貨洗錢防制面所作之因應作為，雖已於110年6月30日發布虛擬通貨平台及交易業務事業防制洗錢及打擊資恐辦法，並將透過現地及非現地查核，督促本事業落實執行相關措施，惟鑑於虛擬通貨市場之發展迅速，請金融監督管理委員會持續關注國際間對虛擬通貨及其衍生性商品採行之相關監理規範，適時採取相關因應措施，以保護投資人/消費者權益。</p>  | 非本所主管業務。 |            |         |            |        |        |        |           |        |        |        |            |        |        |        |            |        |        |        |            |        |        |        |           |  |
| (十)          | <p>依照財政紀律法所授權訂定的稅式支出評估作業辦法規定，相關法律案送立法院審議前，行政院必須審查通過稅式支出評估，並且業務主管機關必須將稅式支出評估報告及公聽會會議紀錄送交立法院財政委員會及相關委員會，業務主管機關屢次未依照前開辦法將相關資料與法案併送交立法院(例如延長當沖降稅的證券交易稅條例)，也未同時將評估報告登載於機關網站，無視法令規定，亦不理會立法院長期以來決議的要求。爰此，要求行政院各部會提出涉及租稅減免的法案送立法院審查時，除應確實依照稅式支出評估作業辦法規定外，同時應將相關稅式支</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 111 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  |
|---------|--|----------|
|         | 出評估報告併同修正草案送立法院備查。   |          |
| (十一)    | 為合理監督國營事業捐贈支出，爰要求行政院所屬相關部會主管之國營事業，比照公開發行公司、財團法人等管理機制，應於1個月內公布其過去5年（106至110年）之所有捐贈明細，並自111年度起，每季公布捐贈明細，以昭公信，並提升治理效能。  | 非本所主管業務。 |
| (十二)    | 中央政府轉投資公私合營事業家數眾多，中央各主管部會派任或推薦至各該事業之董事長、總經理薪資規範，係由各主管部會訂定之，惟各部會所訂該等人員薪資標準規範規定，其中當年度其所支領之非固定收入（如房屋津貼、績效獎金及其他各項獎金等）總額不得超過固定收入（即月支薪俸、主管加給合計）總額，超過部分一律解繳國庫或繳作投資事業之收益。有鑑於行政院業自78年度起取消公務人員房屋津貼，立法院審議103年度中央政府總預算案決議略以，自104年度起，各財團法人除應比照公務人員取消交通補助費外，亦不得再發放高層主管之房屋津貼。爰此，中央各主管部會應立即修正派任或推薦至各該事業之董事長、總經理薪資標準規範，並取消違法律貼。   | 非本所主管業務。 |
| (十三)    | 政府轉投資事業107年底至109年底，分別為164家、164家及175家，期末實際總投資金額1兆652億5,518萬餘元、1兆2,871億3,722萬餘元及1兆6,498億3,334萬餘元，其中21家轉投資公司連續虧損達3年以上，依28立法院預算中心109年度中央政府總決算審核報告整體評估報告指出，檢視投資目的達成度之揭露狀況，部分投資機關僅分析虧損原因，部分係說明現行處置狀況，部分則未備註分析，且中央政府特種基金參加民營事業投資管理要點第11條規定：「各基金參加民營事業投資所營事業目標無法達成，或連續3年虧損情況無法改善，應詳加評估檢討，報由主管機關核處。」鑑於政府轉投資家數及數額近年度皆趨增，轉投資事業連續虧損達3年以上者高達21家，為保障政府權益，行政院應督促各投資機關除於投資前宜妥為評估目的、效益、回收年限及發展目標等事項，並確實檢討投資政策及檢視投資目的之達成情形，以評估繼續持有或退場撤回資金，以達到政府監督效果，爰請行政院督導相關主管機關於3個月內向立法院相關委員會提出書面報告。 | 非本所主管業務。 |
| (十四)    | 預算法第41條第3項規定，政府捐助之財團法人，每年應由各該主管機關就以前年度投資或捐助之效益評估，併入決算辦理。109年度總決算編製要點規定，各主管機關須於主管決算編製主管機關對各部門捐助財團法人之效益評估表。且政府資訊公開法第7條第1項第6款規定，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。惟依立法院預算中心109年度中央政府總決算審核報告整體評估報告指出，108及109年度中央政府各主管   | 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 111 年度

單位：新臺幣元

| 決 議 項 次 | 內 容   | 辦 理 情 形                                       |
|---------|---|---|
|         | 機關之單位決算及主管決算之公開情形，各主管機關均有公開單位決算；惟主管決算部分，僅行政院原子能委員會、衛生福利部、文化部、科技部及金融監督管理委員會等5個主管機關公開，多數主管機關則未依法公開，致民眾難以知悉主管機關對各部門捐助財團法人之效益評估情形，爰此，行政院應立即依政府資訊公開法規定各主管機關自110年度起主動公開主管決算。  |   |
| (十五)    | 有鑑於衛生福利部所實施之春節檢疫措施專案，實施迄今已發生數起防疫旅館群聚案件，極有可能造成台灣下一波民眾感染的破口，爰要求衛生福利部應會同交通部訂立防疫旅館之各項標準作業程序，並責成各縣市政府進行督導查核，將查核結果每月定期公布。   | 非本所主管業務。                                      |
| (十六)    | 政府預算編列及嗣後執行效率，事涉政府施政良窳，與政府財政效益是否良好？行政院主計總處是政府預算編列與預算執行之主管機關，爰要求行政院主計總處督導中央政府各機關會計人員依法行政，職務執行如有不忠或不法情事，請依法查處。  | 遵照辦理。   |
| 二、      | 分組審查決議部分：<br>本項通過決議14項  |   |
| (一)     | 111年度建築研究所單位預算「國外旅費」編列40萬9千元，凍結10萬元，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。<br>1. 111年度建築研究所單位預算編列2億8,096萬8千元，其中「國外旅費」編列40萬9千元。建築研究所為辦理創新循環綠建築及智慧化居住空間等計畫，擬訂派員出國計畫，惟109年度全球新冠肺炎疫情流行，111年度國際疫情恐持續蔓延，且國際往返需耗費大量人力及時間，應適量減少考察、會議等之業務，爰凍結該項預算，俟建築研究所向立法院內政委員會提出國際交流規劃之書面報告後，始得動支。<br>2. 111年度建築研究所單位預算「國外旅費」共編列40萬9千元。因新冠肺炎（COVID-19）疫情持續蔓延，以致相關國際會議能否如期召開仍有待商榷，且許多跨國會議目前多改採網路視訊方式進行。基此，為撙節開支、避免浮編，故應審慎評估出國計畫之必要性及可行性。爰該項預算，俟建築研究所就111年疫情恐持續蔓延之前提下，仍須派員出國之必要性與可行性做出評估，向立法院內政委員會提出書面報告後，始得動支。<br>3. 111年度建築研究所單位預算「建築研究業務」項下「安全防災」，其中「國外旅費」編列10萬3千元。經查，因新冠肺炎疫情方興未艾，現有變種病毒Omicron來勢洶洶，短期內疫情似無趨緩跡象，且出入境之後等居家隔離防疫措施，恐造成政府業務運作困難以及差旅費大幅增加，且各國會議方式隨疫情有所變化，大部分皆改以線上方式進行。爰凍結該項預算，俟建築研究所向立法 | 本所業於111年2月23日台內建研字第1117638081號函檢送書面報告提報委員會在案。 |

## 建築研究所

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

中華民國 111 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)     | <p>院內政委員會提出書面報告後，始得動支。</p> <p>4. 111年度建築研究所單位預算「建築研究業務」項下「環境控制」，其中「國外旅費」編列30萬6千元。經查，因新冠肺炎疫情方興未艾，現有變種病毒Omicron來勢洶洶，短期內疫情似無趨緩跡象，且出入境之後等居家隔離防疫措施，恐造成政府業務運作困難以及差旅費大幅增加，且各國會議方式隨疫情有所變化，大部分皆改以線上方式進行。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。</p> <p>111年度本部建築研究所單位預算第2目「建築研究業務」項下「綜合規劃」編列856萬8千元，凍結50萬元，俟本部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. 111年度建築研究所單位預算第2目「建築研究業務」項下「綜合規劃」編列856萬8千元，為辦理高齡者安居敬老環境科技發展中程個案；辦理建築與都市計劃法規組織及經營管理研究等一般都市綜合研究業務；辦理建築資料電腦化與服務。</p> <p>因應我國高齡社會形成，也見109年建築研究所提出社會住宅青銀共居公共空間設計原則之研究，惟其中較多針對心理與空間設計做討論，並未有針對加入智慧科技之研討規畫，並應針對現行以實施之青銀共居計畫進行住戶訪談調查，找出癥結點才能盡速改善青銀共居狀態，提供更符合銀髮族群之住宅策略。爰此，凍結該項預算，俟建築研究所提供智慧住宅青銀共居方案，向立法院內政委員會提出書面報告後，始得動支。</p> <p>2. 111年度建築研究所單位預算第2目「建築研究業務」項下「綜合規劃」編列856萬8千元，為辦理高齡者安居敬老環境科技發展中程個案；辦理建築與都市計劃法規組織及經營管理研究等一般都市綜合研究業務；辦理建築資料電腦化與服務。</p> <p>106年建築研究所即提出高齡者之居家及社區式智慧環境科技發展調查及未來需求推估，其中後續有做智慧居家環境研究，卻未針對所發現之幾項市場缺口進行進一步方案研擬，爰此，凍結該項預算，俟建築研究所向立法院內政委員會提出市場缺口研究計畫之書面報告後，始得動支。</p> | <p>本所業於111年3月3日台內建研字第1117631060號函檢送書面報告提報委員會在案。</p> |
| (三)     | <p>111年度建築研究所單位預算第2目「建築研究業務」項下「工程技術」編列4,859萬6千元，為辦理建築工程技術發展與整合應用計畫；建築資訊整合應用躍升計畫；風雨風洞實驗室試驗服務計畫；材料實驗中心試驗服務計畫。</p> <p>其中，「辦理建築工程技術發展與整合應用計畫」編列3,108萬4千元，以及「建築資訊整合應用躍升計畫」編列991萬4千元，惟近年工程材料價格飆漲，自110年5月起新冠肺炎疫情期間漲幅更為劇烈，造成公共工程與建築成本不斷疊高，加上面臨營建業勞動力缺乏之窘迫情境，未能有</p>   | <p>本所業於111年3月2日台內建研字第1117636075號函檢送書面報告提報委員會在案。</p> |



## 建築研究所

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

中華民國 111 年度

單位：新臺幣元

| 決 議 項 次 | 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容   | 辦 理 情 形  |
|---------|---|--|
| (四)     | <p>效發揮相關計畫成效，協助營建業者導入建築管理作業等新型態應用，進行產業轉型升級，以致現行營建環境持續受到衝擊。爰凍結300萬元，俟建築研究所提供營建業者輔導轉型計畫期程說明，向立法院內政委員會提出書面報告後，始得動支。</p> <p>111年度建築研究所單位預算第2目「建築研究業務」項下「環境控制」編列9,730萬5千元，凍結200萬元，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. 111年度建築研究所單位預算第2目「建築研究業務」項下「環境控制」編列9,730萬5千元，為辦理創新循環綠建築環境科技計畫；智慧化居住空間整合應用人工智慧科技發展推廣計畫；智慧綠建築法規研究與人員培訓等業務；性能實驗中心試驗服務計畫業務費與設備及投資。</p> <p>我國自90年開始將綠建築納入發展重點，並推動綠建築標章及候選綠建築證書，特別推動中也包含綠建築業務宣導費用、捐助民間社團辦理綠建築科技技術研討會、論壇等，以及辦理智慧綠建築法規研究與人員培訓，惟見公部門因法規緣故，公建設智慧綠建築比例不斷升高，卻不見私部門顯著成長，顯見其宣傳與研討辦理等效力不彰。爰凍結該項預算，俟建築研究所提供智慧綠建築公私部門推廣成效與現況說明，向立法院內政委員會提出書面報告後，始得動支。</p> <p>2. 111年度建築研究所單位預算第2目「建築研究業務」項下「環境控制」編列9,730萬5千元，為辦理創新循環綠建築環境科技計畫；智慧化居住空間整合應用人工智慧科技發展推廣計畫；智慧綠建築法規研究與人員培訓等業務；性能實驗中心試驗服務計畫業務費與設備及投資。</p> <p>互聯網、物聯網、雲端運算、巨量資料、行動通訊/裝置及穿戴式裝置等技術日新月異，以演化式或跳躍式進化發展，開展及應用領域廣範及迅速。而我國推動智慧綠建築自101年制定「智慧建築標章」之作業要點評估，時至今日國人卻多數仍不解智慧建築內容為何，顯示相關民眾宣傳不足與媒體政策效力不彰。爰凍結該項預算，俟建築研究所提供辦理智慧建築業務相關宣導計畫，向立法院內政委員會提出書面報告後，始得動支。</p> <p>3. 建築研究所「智慧化居住空間展示中心」，其內部展覽設施旨在推廣宣導智慧綠建築，使國人加速了解國內智慧化居住空間之產業發展，依據建築研究所於111年12月22日向立法院內政委員會簡報，強調智慧照護、高齡友善環境、「庶民化智慧生活」等指標；外交部列為外賓參訪重要據點。</p> <p>經實地考察其展覽設施，家具、檯面高度等多處木工設計，不符合人因工程，有違人體工學設計；其整體中控及配電系統之設計彈性不足，建置成本高昂且不易維護，難以達到簡報內所稱「庶民化智慧生活」之規畫</p> | <p>本所業於111年2月23日台內建研字第1117638091號函檢送書面報告提報委員會在案。</p> |

## 建築研究所

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

中華民國 111 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>概念。作為向外賓展示之重要設施，其設計應更加正確精準。另，簡報中之「庶民」用詞有區分社會階層之貶抑意涵，應修正為「民眾」。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。</p> <p>4. 111年度建築研究所單位預算第2目「建築研究業務」編列1億8,990萬3千元，其中「環境控制」編列9,730萬5千元。為創造舒適便利、節能永續之移居環境，促進具臺灣利基之智慧居住科技創新發展，建築研究所推廣綠建築相關業務。近5年度公部門申請綠建築標章及候選綠建築證書實質遞增，惟私有建築參與情形無顯著成長，爰凍結該項預算，建請建築研究所積極推動公、私部門持續參與申請，並針對加速推動綠建築標章申請及環境資源永續利用規劃，向立法院內政委員會提出書面報告後，始得動支。</p> <p>5. 111年度建築研究所單位預算第2目「建築研究業務」項下「環境控制」之「辦理創新循環綠建築環境科技計畫」編列1,652萬6千元。環保、節能與永續發展乃我國之重要政策方向，然我國綠建築之申請自106年至110年皆以公部門居多，且私部門之申請數占總體綠建築之百分比亦有連年下降之趨勢(106年43.57%、107年42.16%、108年37.87%、109年36.38%、110年36.43%)，顯見我國推動私有綠建築之業務仍有加強空間。爰此，凍結該項預算，俟建築研究所就如何有效推廣綠建築之興建，向立法院內政委員會提出書面報告後，始得動支。</p> <p>6. 為將永續環保概念融入建築設計，使建築物達到節能、減廢與減排，本部建築研究所持續推廣建築物申請綠建築標章及候選綠建築證書，近年來申請者以公有建築較多，要求應持續積極推動私有建築參與申請，以促進環境資源永續利用。近幾年公部門申請綠建築標章及候選綠建築證書之件數大於私部門之申請件數，且私部門申請件數之占比，由106年度、107年度超過4成各為43.57%、42.16%、108至109年度分別為37.87%及36.38%，未及4成，整體而言，申請綠建築標章及候選綠建築證書以公有建築較多，未能有效積極推動私有建築參與申請。爰凍結該項預算，俟本部建築研究所向內政委員會提出書面報告後，始得動支。</p> |         |
| (五)     | <p>依據世界衛生組織定義，65歲以上老年人口占總人口7%即為高齡化社會，我國自民國82年即邁入高齡化社會，於107年達高齡社會標準，而依據行政院統計，我國將於114年進入超高齡社會，也就是65歲以上老年人口占總人口20%。且109年我國首度呈現生死交叉，死亡人數首度超越新生兒人數，正式進入人口負成長環境，其顯示未來將有許多高齡者將獨居，或無年經勞動力。</p> <p>而我國自101年推動智慧住宅，卻至106年才首次針對高齡者安居敬老環境進行研究調查，其主要研究結果為有關高齡者智慧科技的相關研究多集中於老人福祉科技，主</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 111 年度

單位：新臺幣元

| 決議<br>項次 | 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項<br>內 容  | 辦 理 情 形 |
|----------|---|---------|
|          | <p>要由輔具(物)的開發協助老人的行動；遠距醫護與介護機器人。而老人福祉科技研究多以有障礙之老人為智慧介護的對象，但老人並非單一群體，年齡層、經濟能力、性別、居住區域、族群與價值觀等差異都會影響科技的應用狀況。</p> <p>臺灣長期照顧的整體政策推動係以「長照十年計畫」、「長照服務網計畫」、「長照量能提升計畫」，都是以個體為觀點出發，未見高齡群體共居，或特殊高齡族群群居照護之研究，例如荷蘭或格威村為全球第一個專為失智症患者打造的機能小鎮。爰此，建築研究所應提出針對不同需求之高齡族群研議共居社區概念之可行性研究計畫，以利因應超高齡社會來臨之建設與政策準備。</p>                                  |         |
| (六)      | <p>因應我國即將邁入超高齡社會，依據財團法人資訊工業策進會產業分析，目前全臺過半房屋為屋齡超過30年的無電梯公寓，預估2030年我國對友善銀髮住宅需求量將遠大於供給，而我國現行「長照十年計畫」、「長照服務網計畫」、「長照量能提升計畫」等長照計畫皆為針對身心失能者，未有針對銀髮族設計之服務與住宅規劃，而老人住宅基礎標準化設計、出租宅之獎勵措施、社會住宅針對銀髮族設計相對應空間等，都是尚待規劃的部份，建築研究所應統整所有銀髮生活相應政策，做未來性預估，提出銀髮住宅策略建議。</p>  | 遵照辦理。   |
| (七)      | <p>現行高齡者智慧科技的推出，多集中於老人福祉，例如以輔具輔助銀髮長者行動，或透過遠距醫療、介護科技等密切觀測長者生命健康，惟高齡社會銀髮族的增加連帶帶動住房需求，加上智慧住宅興起，故才有各式銀髮居住的策略與規劃分析，從青銀共居到老人公寓等，卻是遠遠供不及需。</p> <p>109年建築研究所提出社會住宅青銀共居公共空間設計原則之研究，研究案例調查中較多針對心理與空間設計做討論，對納入智慧科技之規劃，打造智慧銀髮生活空間討論較少，現也較少社會住宅是以銀髮智慧科技為本建置，考量銀髮族住宅需求盡在眼前，故要求建築研究所針對銀髮智慧社會住宅、老人公寓、青銀共居等與銀髮長者智慧住宅相關之模式進行分析研究，擬定相關配套建議供參考。</p> | 遵照辦理。   |
| (八)      | <p>內政部建築研究所近幾年大力推動綠建築，至今已有超過1萬案評定通過綠建築及候選綠建築。考量全國老舊住宅比例甚高，過半住宅屋齡超過30年，政府亦積極鼓勵都市更新及危老重建，而此類計畫大多須拆除老舊建物，然目前僅鋼筋相對容易回收，恐產生大量廢棄物。</p> <p>為落實綠建築之實踐，建請建築研究所積極推廣拆除時產生較少廢棄物之建材與建築工法，以利建築生命循環、達到與自然共生之永續目標。</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 111 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>目前建築研究所共設有4個實驗中心，分別為：防火實驗中心、材料實驗中心、風雨風洞實驗室及性能實驗中心，然103至110年間，各實驗中心之服務件數與服務收入呈現不穩定狀態，如109年度防火實驗中心、風雨風洞實驗室以及性能實驗中心，服務件數較108年度相比均顯著下降，其下降數分別為72件、27件、48件，雖各實驗室之業務量不免受我國產業發展與民間業者競爭所影響，但建築研究所仍應適時關注產業變化，調整業務策略，以發揮實驗中心之專業功能。</p>  | 遵照辦理。   |
| (十)     | <p>近年我國因臺商回流建廠及半導體業者擴大投資等因素，使國內營建業勞務需求大增，然我國現今又同時面臨高齡化與少子化之衝擊，致使營建業飽受缺工所苦，故我國營建產業亟待轉型升級。建築研究所為我國建築發展之官方機構，其主要任務乃提高營建技術水準及健全都市發展計畫，故建築研究所應針對缺工之現況，積極推廣符合我國營建業所需之跨域聯結GIS、IOT物聯網、A. I. 人工智慧、VR虛擬實境、AR擴充實境等資訊技術，用以降低營造勞務需求，並藉此提昇營建產業整體效率及品質。</p>   | 遵照辦理。   |
| (十一)    | <p>111年度建築研究所單位預算第2目「建築研究業務」項下「環境控制」編列「創新循環綠建築環境科技計畫」1,652萬6千元、辦理「智慧綠建築法規研究與人員培訓業務」4,477萬5千元，以辦理推廣「綠建築」業務。</p> <p>為提升國內綠建築技術，建築研究所參酌美國、日本、英國等國家之「綠建築評估制度」，針對：(1)「基地綠化」(2)「基地保水」(3)「水資源」(4)「日常節能」(5)「二氧化碳減量」(6)「廢棄物減量」(7)「污水垃圾改善」(8)「生物多樣性」(9)「室內環境」九大評估範疇，以作為我國最新綠建築評估主軸，檢視建築物是否符合「綠建築標準」。申請人依「綠建築標章申請審核認可及使用作業要點」規定，就其適用類別提出申請。為鼓勵業界在規劃設計階段即導入綠建築手法，將建築物所處階段分類，尚在施工中已取得建造執照之建築物申請「候選綠建築證書」、已完工之新建或既有建築物申請「綠建築標章」。</p> <p>但是，經統計發現，近幾年公部門申請「綠建築標章」及「候選綠建築證書」件數，常大於私部門申請件數，而且私部門申請件數之占比，由106年度、107年度超過4成各為43.57%、42.16%，108至110年度截至8月底分別為37.87%、36.38%及36.43%，不到4成，整體而言，申請綠建築標章及候選綠建築證書仍以公部門較多。</p> <p>因此，請建築研究所研議擴大鼓勵私部門申請「綠建築標章」及「候選綠建築證書」措施，3個月內提出書面報告，送交立法院內政委員會。</p> | 本所業於111年2月23日台內建研字第1117638083號函檢送書面報告提報委員會在案。 |
| (十二)    | <p>111年度建築研究所單位預算第2目「建築研究業務」項下「安全防災」，其中「獎補助費」編列160萬千元，係為捐</p>  | 本所業於111年2月24日台內建研字第1117634045號函檢送書面報告提報委員會在案。 |

## 建築研究所

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

中華民國 111 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 |
|---------|--|---------|
|         | 助民間團體辦理都市防災有關社區自主關懷與諮詢計畫。經查，預算書中內容過於簡略，未有其他行政（或招標）流程，且難以看出其實際效益。爰請建築研究所提供近5年補助單位名單並檢附行政作業流程相關資料提出書面報告。   |         |
| (十三)    | 建築研究所設有4個實驗中心，惟部分實驗中心因受建築產業榮枯及民間業者競爭影響，104至108年度服務收入均無法達到103年度之水準，雖109年度以後服務量能略有回溫，然整體而言服務量能呈現不穩定狀態，爰建請應注意業務變化，並研謀改善因應，以發揮實驗中心專業功能。  | 遵照辦理。   |
| (十四)    | 氣候行動刻不容緩，總統也宣示2050年要達成淨零碳排目標。而住商部門、建築節能是氣候變遷因應與調適工作的重要環節，國際能源總署（IEA）在第26屆聯合國氣候大會（COP26）上報告指出，2020年有高達37%的碳排放來自住宅、建築業等直接或非直接的碳排放，可知建築節能工作之重要性。<br>我國研議建築能耗標準多年，隨著我國再生能源與智慧電網逐步建構，應盡速落實類似德國能源護照制度，以市場機制鼓勵民眾於住商部門做好節能減碳之工作。內政部已積極推動建築能耗標準與認證機制，並規劃零碳排準備建築，惟請持續利用元管道宣導，俾利提升綠建築標章及建築能效評估申請績效。 | 遵照辦理。   |