

國立中山大學

建築物空間管理系統



總務處資產經營管理組

目的

為提升本校建築物空間資料管理之正確性與即時性，導入空間管理系統，以利後續空間資源之有效運用及決策分析。透過系統化建置與盤點流程，建立完整之校園空間資料庫。

依據

本校111學年度第2次「校務資訊化委員會」會議紀錄辦理

主席裁示事項：

- 一、空間管理系統主要目的是彙整本校室內外各場域空間及管理單位等各項資訊，以便統一進行管理及查詢，預計於今年10月完成總務處宿舍管理系統後進行開發。系統主要功能完成後，如有借用功能等需求，可分階段進行開發。

討論內容

- 空間管理系統功能介紹
- 空間資料建置操作流程

- 常見問題與操作指引
- Q&A

建置空間資料

1.建置期間：114年5月29日（週四）至114年6月30日（週一）

2.建置對象：各單位所屬建築物內空間

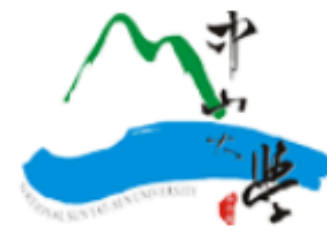
3.建置方式：由各單位空間管理人登入空間管理系統，
填寫並上傳相關資料

資料項目

- 空間編號
- 空間名稱
- 教室名稱(對應教務處線上系統)
- 建築物編號
- 樓層
- 樓地板面積
- 空間用途及類別（教室、辦公室、實驗室等）

- 保管人(單位/員編/電話)
- 使用人（單位/員編/電話）
- 使用現況
- 異動情形註記
- 空間分隔/合併註記
- 備註
- 可否出租(該空間可否出租)

空間管理系統登入(1/4)



國立中山大學|資產經營管理組
Property Management Division, NSYSU

[總務處首頁](#) [中山首頁](#) [繁體](#) [EN](#)

關鍵字



[單位簡介](#) [法令規章](#) [作業流程](#) [表單下載](#) [場管會](#) [教職員工宿舍](#) [會議紀錄](#) [問答集](#) [場地借用](#) [網站導覽](#) [網站管理](#)

快速連結

財產資訊管理系統

物品系統

二手財產

教職員宿舍候配
系統

職務宿舍申請
資料更新

空間管理系統

學位服借用登記

學位服收款系統

空間管理系統登入(2/4)

空間管理人以本校單一入口網帳密登入新空間管理系統

國立中山大學 空間管理系統

使用SSO帳密登入

員工編號



密碼

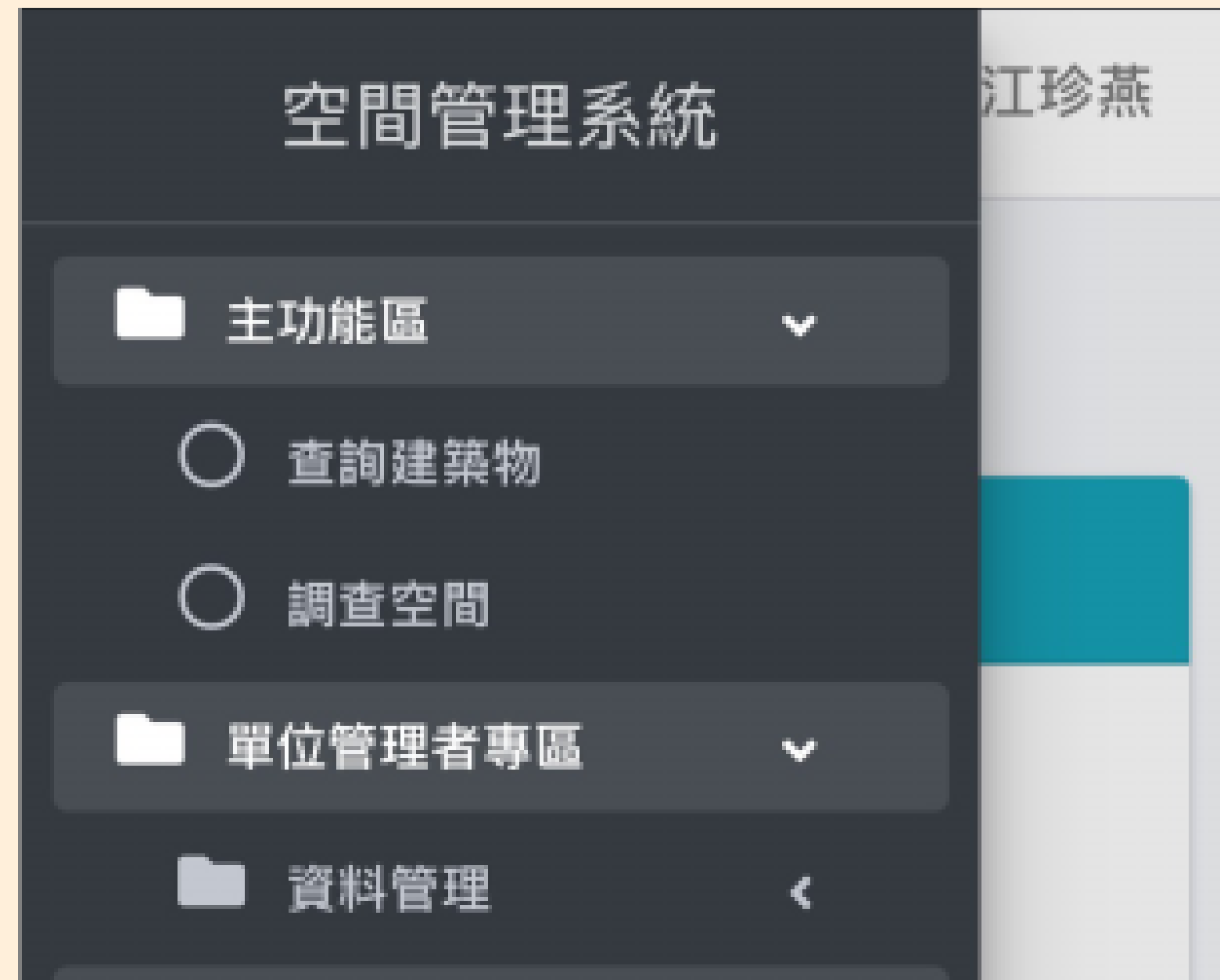


請輸入4位數字/captch



登入

空間管理系統登入(3/4)



空間管理系統登入(4/4)

空間管理人進入系統後，可有查詢權限及管理
空間編輯



空間資料新增(1 / 4)

空間管理人進入系統後，可有查詢權限及管理空間編輯

管理空間

新增

您的身份為保管單位管理者!

保管單位編號如下: ["0105"]

過濾欄位(點擊可關閉)

空間編號:

空間名稱:

樓層:

樓層(最小)

~樓層(最大)

保管單位

請選擇

使用單位

請選擇

用途:

請選擇

樓地板面積(平方公尺):

面積(最小)

~面積(最大)

異動情形註記:

建築物

請選擇

教務處空間名稱:

保管單位類別

請選擇

使用單位類別

請選擇

使用人

請選擇

用途(其它):

使用現況:

空間分隔/合併註記:

空間資料新增(2/4)

新增 空間

主欄位

| | |
|---|---|
| 空間編號 * | 空間名稱 * |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 教務處空間名稱 <input type="text" value="請選擇"/> | 建築物編號 * <input type="text" value="請選擇建築物"/> |
| 樓層 * | 樓地板面積(平方公尺) * |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 空間用途及類別 * <input type="text" value="請選擇"/> | 空間用途及類別(其它) |
| | <input type="text"/> |
| 保管單位編號 * <input type="text" value="0105;總務處資產經營管理組"/> | 保管人員編 * <input type="text" value="A1120334;江珍燕;總務處資產經營管理組;2372"/> |
| 保管人連絡電話 * | 使用單位編號 <input type="text" value="請選擇人事單位"/> |
| <input type="text"/> | |
| 使用人員編 <input type="text" value="請選擇員工"/> | 使用人連絡電話 |
| | <input type="text"/> |
| 使用現況 | 異動情形註記 |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 空間分隔/合併註記 | 備註 |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 可否出租 | |
| <input type="text" value="否"/> | |

*記號之欄位為必填，否則系統無法存檔

空間資料新增(3/4)

附件

平面圖(已上傳):
未上傳「平面圖」

上傳平面圖 (限1張，上傳後覆蓋):

未選擇任何檔案

檔案上傳限制：40M

Save



存檔

空間資料新增(4/4)

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

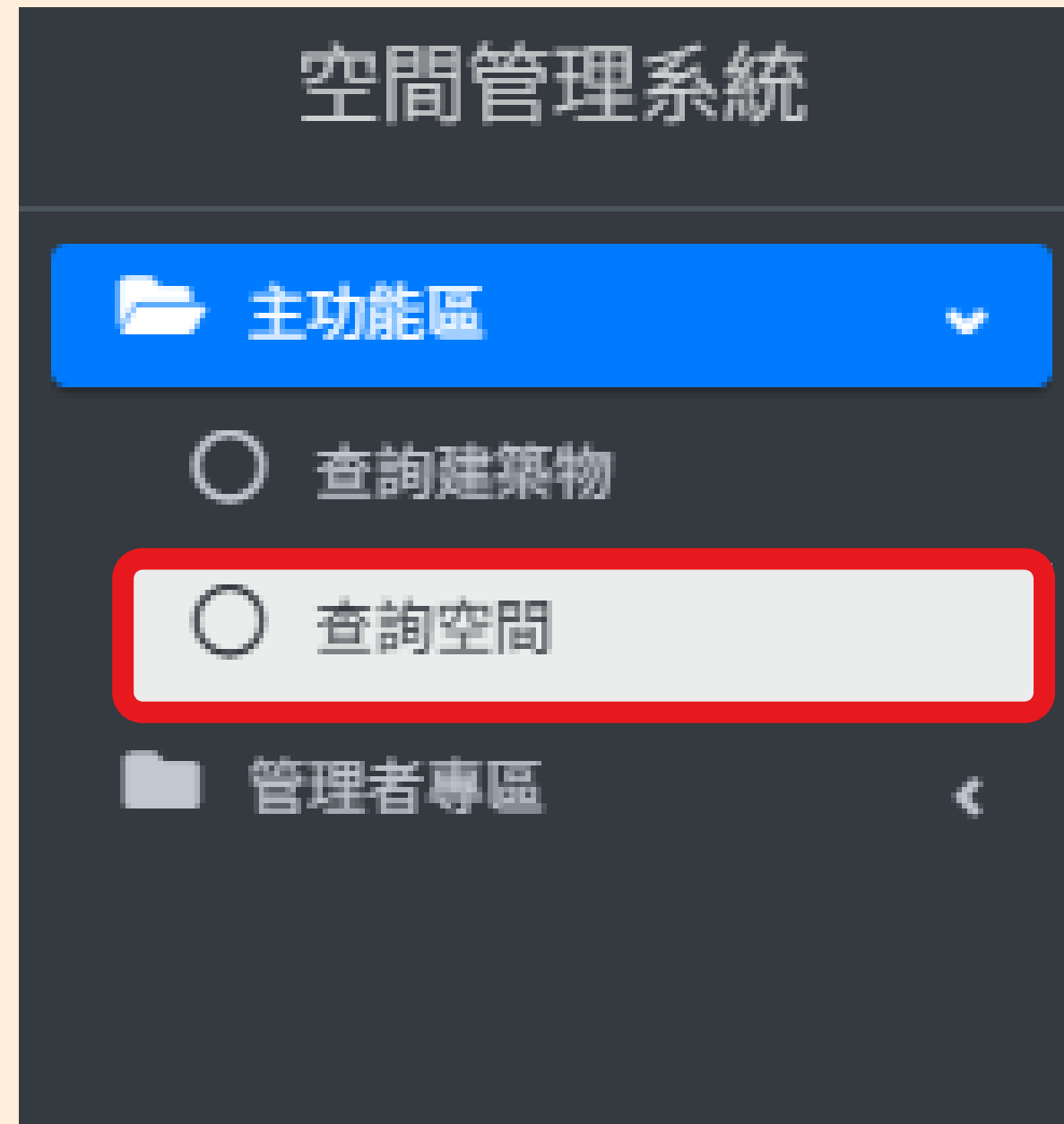
上一頁1下一頁

| 建築物名稱 | 樓層 | 樓地板面積(平方公尺) | 空間編號 | 空間圖片 | 空間名稱 | 教務處空間名稱 | 空間用途及類別 | 保管單位編號 | 保管單位名稱 | 保管人員編 | 保管人 | 保管人連絡電話 | 使用單位編號 | 使用單位名稱 | 使用人員編 | 使用人 | 使用人連絡電話 | 使用現況 | 異動情形註記 | 空間分隔/合併註記 | 備註 | 可否出租 | 新增時間 | 修改時間 | 修改者員編 | 有無平面圖 | 有無空間圖片 | Action |
|---------|----|-------------|--------|---|----------|---------|---------------|--------|------------|----------|-----|---------|--------|------------|----------|-----|---------|--------|--------|-----------|----|------|---------------------|---------------------|----------|-------|--------|--------|
| 行政大樓-AD | 1 | 6 | AD4007 |  | 總務處經產管理組 | | 行政與辦公相關空間-辦公室 | 0105 | 總務處資產經營管理組 | A1120334 | 江珍燕 | 2372 | 0105 | 總務處資產經營管理組 | A1120334 | 江珍燕 | 2372 | 資產組辦公室 | | 無 | | N | 2025-04-02 15:42:14 | 2025-05-22 12:38:20 | A1120334 | Y | Y | 個別操作 |

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

上一頁1下一頁

空間管理系統查詢(1 / 3)



空間管理系統查詢(2/3)

查詢空間

過濾欄位(點擊可關閉)

空間編號:

AD4007

1

空間名稱:

樓層:

樓層(最小)

~樓層(最大)

保管單位

請選擇

使用單位

請選擇

用途:

請選擇

樓地板面積(平方公尺):

面積(最小)

~面積(最大)

異動情形註記:

備註:

有無平面圖:

請選擇

執行過濾

重置過濾欄位

2

空間資料查詢 (3 / 3)

查詢空間

過濾欄位(點擊可關閉)

空間編號:

建築物

187.藝術大樓-FA

空間名稱:

教務處空間名稱:

樓層:

樓層(最小)

~樓層(最大)

保管單位類別

請選擇

保管單位

請選擇

使用單位類別

請選擇

使用單位

請選擇

使用人

請選擇

用途:

請選擇

用途(其它):

樓地板面積(平方公尺):

面積(最小)

~面積(最大)

使用現況:

異動情形註記:

空間分隔/合併註記:

備註:

可否出租:

請選擇

有無平面圖:

請選擇

有無空間圖片:

請選擇

執行過濾

重置過濾欄位

責任分工

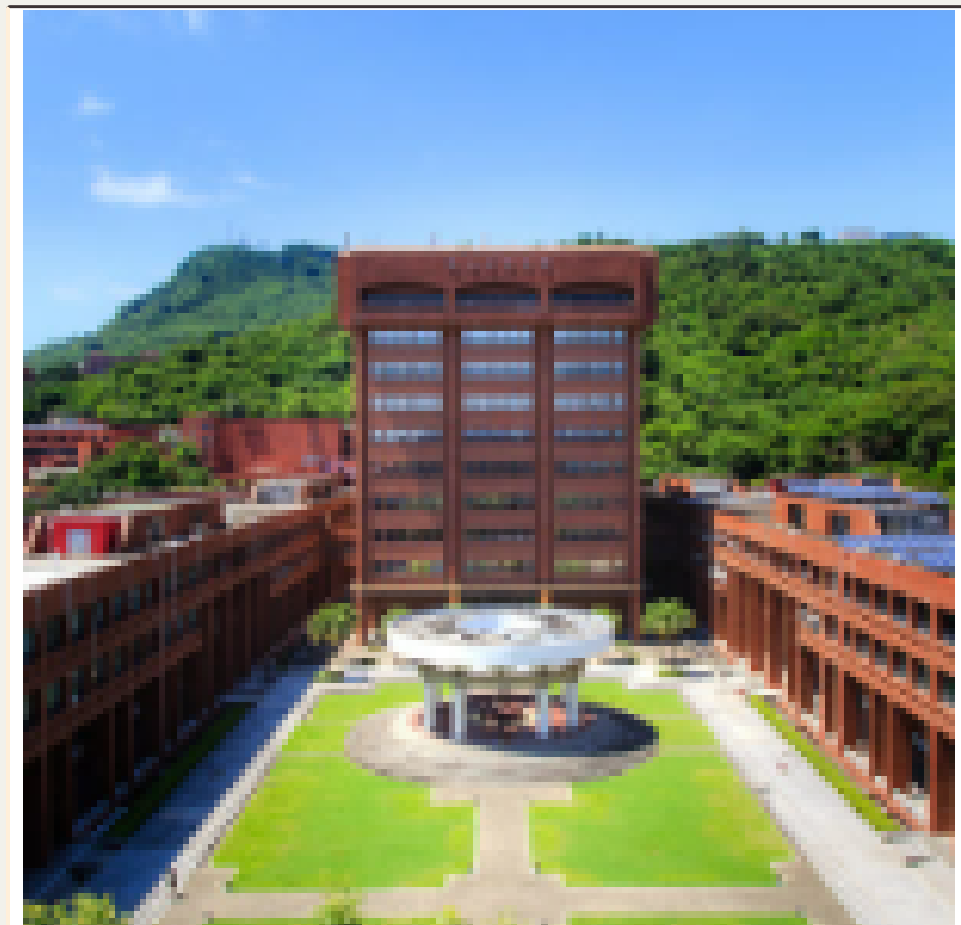
空間管理人 SPACE MANAGER



各空間管理人



總務處
資產經營管理組



圖書與資訊處

空間資料盤點作業

1.盤點目的：確認系統所建置之空間資料與實際使用情形相符

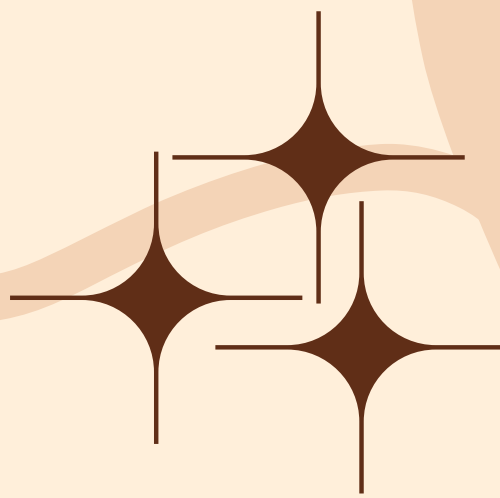
2.執行時間：待各單位完成資料建置後，
預計於114年6月中旬展開

3.執行方式：

1)由總務處資產經營管理組協調相關單位進行**實地查核**

2)對照系統資料與實地空間配置，進行核實與修正

4.預期成果：建立全校統一、正確之空間資料基礎，
供後續分析與資源規劃使用



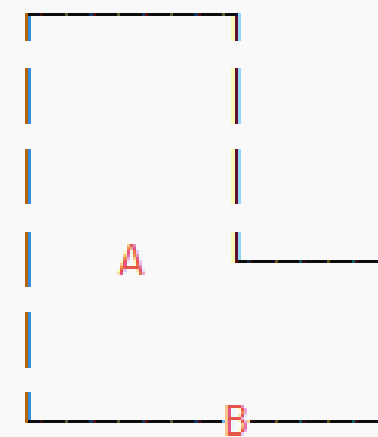
Q&A (1 / 1)

不規則空間面積計算

- 長方形：長 \times 寬
- 三角形：底 \times 高 $\div 2$
- 梯形：(上底+下底) \times 高 $\div 2$
- 扇形： $\pi r^2 \times (\theta / 360^\circ)$

假設有一個 L 形空間如下：

CSS



拆成兩個矩形 A (3m \times 4m) 、B (2m \times 3m)：

- A 面積： $3 \times 4 = 12 \text{ m}^2$
- B 面積： $2 \times 3 = 6 \text{ m}^2$
- 總樓地板面積 = $12 + 6 = 18 \text{ m}^2$

THANK YOU

空間系統意見回饋單

