

國立中山大學 GIS-空間管理系統程式需求簡要說明

2010 年 5 月 9 日製

一、系統提供功能

- (一)新增、刪除及修改資料功能
- (二)依權限查詢圖檔及資料功能
- (三)統計分析功能
- (四)列印圖檔及表報功能
- (五)保留修改紀錄功能
- (六)E-mail 通知功能
- (七)單位空間負責人

二、需求類別說明：

(一) 新增、刪除、修改

1. 館舍資料建置：

- (1) 館舍平面圖建置（原始平面圖）：由保管組建置後各單位確認。
- (2) 館舍資料建置：由保管組建置資料後各單位維護。

A、共同項目：

- 1、財產編號、2、大樓名稱、3、大樓英文代碼、4、房舍構造、5、房舍樓層、6、房舍總面積、房間面積等。

B、個別資料：

- 1、使用大樓名稱、2、樓層（請輸 1F. 2F. B1. B2...）、3、使用單位名稱、4、房間號、5、房間面積（依平面圖標示者，如平面圖無標示者請填實測面積）、6、用途（如附件）、7、可容納人數（教室、會議室一定要填）、8、保管人（老師研究室及實驗室【如果是好幾個老師使用，請逐一列名】一定要填）、9、使用情形、10 借入單位、11 開放外借

2. 系統資料增修訂：

- (1) 房間資料釐整確認後，各單位於系統內僅能作「用途別」、「保管人」、「可容納人數」、「備註欄」異動並以 E-mail 通報。
- (2) 同一學院暨所屬單位之房間使用單位異動，請以簽呈方式會簽保管組，由保管組進入系統異動，異動後以 E-mail 通報相關單位。
- (3) 房間擬移撥其他院系所或中心等單位使用時，請以簽呈方式辦理，俟校園空間規劃委員會同意、奉核後，由保管組做資料異動並以

E-mail 通知。

3. 新增：

例如：201 房間隔間後新增 201-1 房號，請新增 201-1 房號樓館、樓層、房間號、面積資料。

4. 修改：

例如：可容納人數變更、保管人變更、用途變更。

5. 刪除

例如：201 房間改由其他單位使用，請以刪除方式處理。
(一個房間只能有一個使用單位)

(二) 查詢

1. 館舍空間管理系統架構：

(1)系統架構：以院為單元。

(2)系統查詢權限：

A、開放借用之一般教室、會議室：各單位均可於系統內查詢。

B、院級單位可查詢所屬單位資料，系級單位僅可查詢該單位之資料。

2. 館舍資料查詢：可依下列方式查詢：大樓、單位、房間號、房間保管人、房間用途別、可容納人數。

3. 對外開放之場地可供校外人士查詢。

4. 圖檔原則可開放校外查看。

(三) 統計分析

可分院、系所、棟、樓層選項，進行統計分析面積。

(四) 列印圖檔及表報功能

1. 可依院、系所、棟、樓層選項，進行列印清單報表。欄位及樣式另行提供。

2. 單位管理者帳號申請單。

(五) 保留修改紀錄：

保管（使用）單位、人員及空間異動資料保留紀錄。

(六) E-mail通知功能

資料異動可利用系統以 E-mail 通知相關人員。

(七) 單位空間負責人：

1. 登入帳號密碼：結合人事簽到系統。
2. 維護權限：每單位設定一人可新增、刪除、修改資料。

(八)附件：

校舍建物房間用途別代碼表

四、召開說明會

- (一)保管組將召集各單位進行空間管理系統程式需求說明
- (二)說明會將請各單位提出需求及確認內容。

五、系統連絡人

- (一)保管組董芬妙小姐，分機 2371（負責行政作業及其他協調工作）。
- (二)系統發展組薛棋雲先生，分機 2558（負責系統開發維護）。

國立中山大校舍建物房間用途別代碼表

2010 年 5 月 9 日製

房間用途 別代碼	群組名稱	房間用途	說明
01A	辦公室	主管辦公室	指單獨一間
01B	辦公室	行政人員辦公室	指單獨一間
01C	辦公室	綜合辦公室	主管、行政人員使用同一辦公室
01D	辦公室	學生社團辦公室	
01E	辦公室	教授休息室	
01F	辦公室	其他	
02A	會議室	一般會議室(廳)	
02B	會議室	研討室	
02C	會議室	演講廳	
02D	會議室	視訊會議室	
02E	會議室	其他	
03A	普通教室	普通教室附有投影機	
03B	普通教室	普通教室沒有附投影機	
03C	普通教室	其他	
04A	專業教室	視聽教室	供視聽教學，一人使用一套設備
04B	專業教室	電腦教室	
04C	專業教室	多媒體教室	應用多媒體設備，多人使用一套設備
04D	專業教室	團體諮商室	
04E	專業教室	個別諮商室	
04F	專業教室	遠距教學教室	
04G	專業教室	展覽室(廳)	
04H	專業教室	其他	
06A	實驗室	指整棟或整層建築物，做實驗室使用	
06B	實驗室	教學實驗室	非特定老師教學使用之實驗室
06C	實驗室	研究實驗室	特定老師使用之實驗室
07A	老師研究室	老師研究室	

房間用途 別代碼	群組名稱	房間用途	說明
08A	學生研究室	學生研究室	
09A	圖書館	指整棟建築物，作圖書館使用	
09B	圖書館	指整層建築物，作圖書館使用	
09C	圖書館	指一層樓之部分，作圖書館使用	
09D	圖書館	系所圖書館	
10A	體育設施	羽球館	
10B	體育設施	籃球館	
10C	體育設施	排球館	
10D	體育設施	韻律教室	
10E	體育設施	體能教室	
10F	體育設施	游泳池	
10G	體育設施	其他	
14B	其他	儲藏室	
14C	其他	茶水間	
14D	其他	電腦網路機房	
14E	其他	其他用途	
15A	公用空間	廁所	
15B	公用空間	盥洗室	
15C	公用空間	機電室	
15D	公用空間	走道樓梯電梯間	房間號以 X01---表示
15E	公用空間	室內停車場	房間號以 Y01---表示
15F	公用空間	其他用途	房間號以 Z01---表示