

# 【發文附件】校園能源管理系統(EMS)教室代號編碼說明及範例 【國立學校、新竹市、金門縣學校】

(一)教室代號編碼規則：【建物代碼 BSID\_樓層\_教室序號】【BSID\_Floor\_No】。

(二)教室代號編碼操作步驟：

## 1. 步驟一：

(1) 學校先查好建物代碼 BSID(建物代碼)。

(2) 登入校舍管理系統，點選【校舍管理區/建物資訊維護】功能，即可看到各校所屬建物之 BSID。

高級中等以下學校校舍管理系統

單位：  
使用者：  
角色：學校承辦人

回首頁 | 文件下載 | 變更密碼 | 登出

1718 秒後自動登出 重新註誌

校舍管理區 >> 建物資訊維護

學校名稱： 縣市鄉鎮/校級：

序號	建物名稱	BSID	主要用途	使用狀態	使用執照	確認狀態	功能
1	朝陽樓	24347	行政	使用中	有	已確認	<a href="#">檢視</a>
2	採雲樓	24348	教學	使用中	有	已確認	<a href="#">檢視</a>
3	拱月樓	24349	教學	使用中	有	已確認	<a href="#">檢視</a>
4	迎風樓	24350	教學	使用中	有	已確認	<a href="#">檢視</a>
5	觀星樓	24351	教學	使用中	有	已確認	<a href="#">檢視</a>

校舍管理區

- 學校資料維護
- 建物資訊維護
- 建物資訊異動
- 校舍空間配置
- 文資價值評估資料維護
- 綠建築證書填報
- 承辦人聯絡資料維護
- 評估管考區
- 拆建管考區
- 補強管考區
- 公私立補強結果上傳區
- 工程履歷管理區
- 冷氣裝設區
- 能源管理EMS區

## 2. 步驟二：

(1) 請至學校 EMS 系統中找到【教室代號】的頁面，依序輸入建物代碼、該間教室所在樓層、該間教室序號。

(2) 三傑 EMS 系統輸入畫面如下：首頁/設備管理/教室代號編輯(已請三傑將教室代「碼」修正為教室代「號」。)



### 3. 樓層及教室序號說明：

#### (1) 樓層：

- A. 校舍樓層請以使用執照所列建物樓層方式編號，若未有執照者，則以學校慣用樓層編號。
- B. 地下室以 B1、B2、B3……方式編號，1 樓=1、2 樓=2、3 樓=3，以此類推。

(2) **該間教室序號編列順序**：依學校習慣將該層樓教室編列序號(無論大小間，每 1 間都要編 1 個序號)，所稱教室空間不含廁所及從樓梯間、或穿堂旁邊空間另隔出來的畸零空間。

(3) 若該層樓教室(空間)共有 10 間，則由左至右(或由右至左)，教室序號為 1、2、3、……8、9、10，假設目前只有第 2、4、5、8、9 等 5 間教室於本計畫建置 EMS，則於 EMS 系統中輸入教室代號時，編碼規則【建物代碼 BSID\_樓層\_教室序號】中的教室序號，應訂定為 2、4、5、8、9。

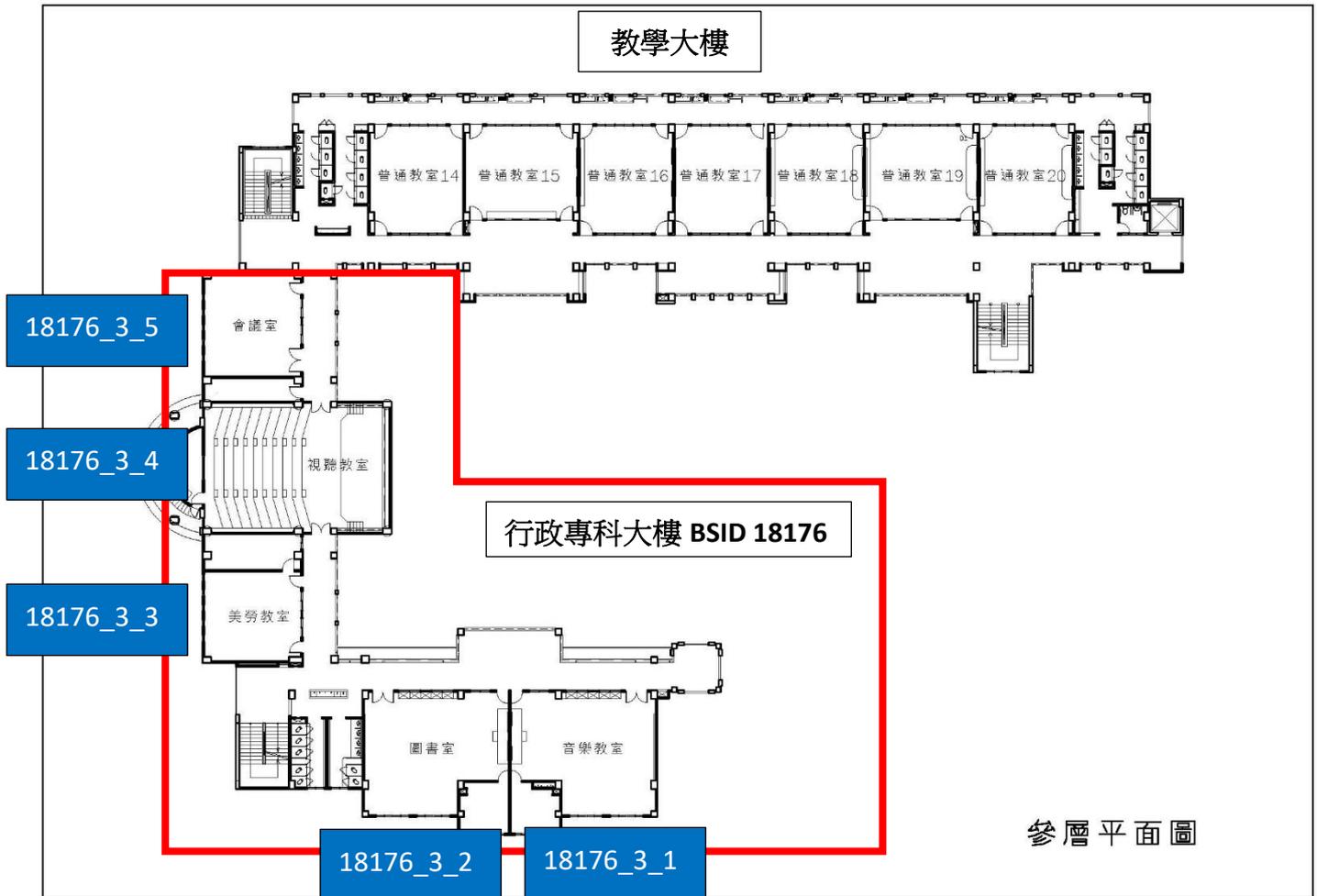
(4) 注意：上開已建置 EMS 的教室序號勿使用 1、2、3、4、5 的流水號，第 1、3、6、7、10 俟後續建置 EMS 後再與編碼，如下表示例：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	EMS		EMS	EMS			EMS	EMS	

4. 如果學校尚有建物未列於校舍管理系統中者，應先於系統中新增該棟建物資訊，並請主管機關承辦人至校舍管理系統點選建物資訊確認，縣市立學校主管機關為縣市政府教育局/處，請洽建物補強、拆建等相關承辦人員；國立學校請洽本署高中組許先生(04-37061118)、原特組(04-37061224 曹小姐)、國立附小請洽國中小組游小姐(02-77367434)。

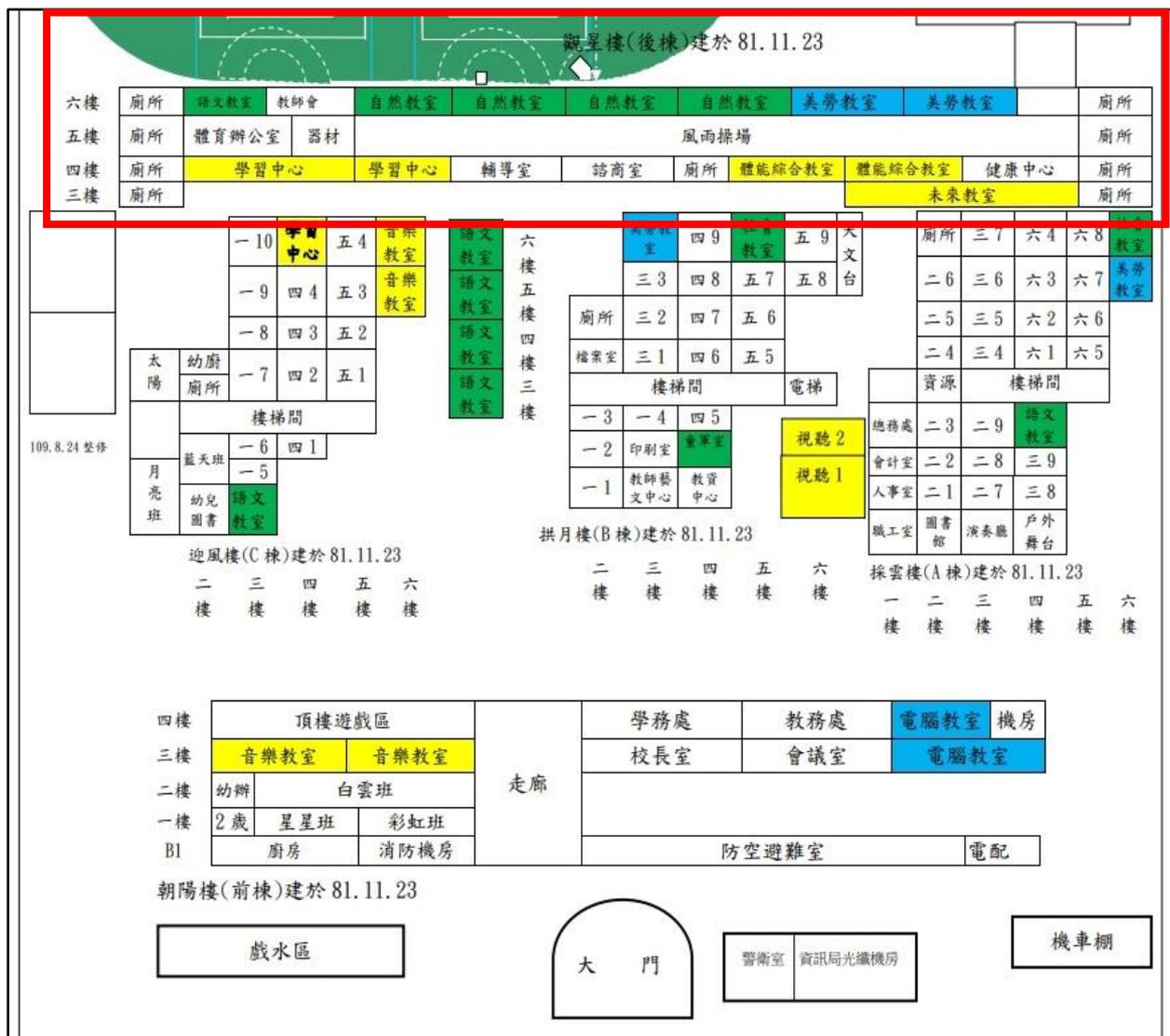
### (三) 教室代號編碼範例

#### 1. ○○國小行政專科大樓



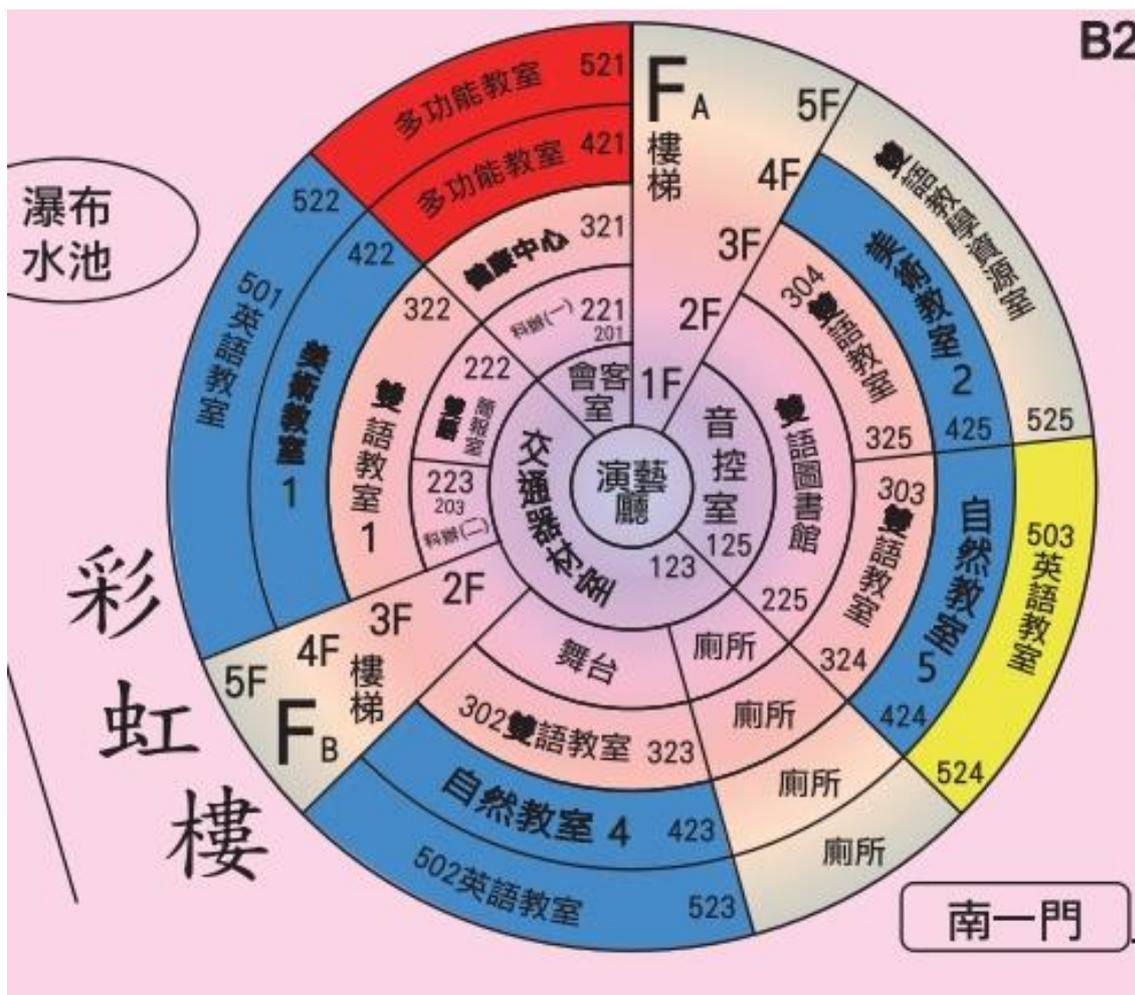
- (1) 教室代號：建物代碼(BSID)\_樓層\_教室序號。
- (2) 依上圖，行政專科大樓為上圖 L 型校舍(紅色框線標示處)，先至校舍管理系統查詢行政專科大樓 BSID，其 BSID 為 **18176**。
- (3) 行政專科大樓共有 3 層樓，上圖為 3 樓平面圖，3 樓共有 5 間教室，則教室代號依序編碼為：**18176\_3\_1**、**18176\_3\_2**、**18176\_3\_3**、**18176\_3\_4**、**18176\_3\_5**。序號 1~5 的順序可依學校習慣由左至右或由右至左依序編碼。
- (4) 該棟 3 樓僅音樂教室、圖書室、美勞教室、視聽教室等 4 間教室建置有 EMS，則在 EMS 使用者介面中將前開 4 間教室代號 **18176\_3\_1**、**18176\_3\_2**、**18176\_3\_3**、**18176\_3\_4** 填入 EMS 系統。
- (5) 若後續會議室也建置 EMS，則會議室的教室代號則編碼為 **18176\_3\_5**。

## 2. ○○國小觀星樓



- (1) 教室代號：建物代碼(BSID)\_樓層\_教室序號。
- (2) 依上圖，觀星樓為上圖後棟長型校舍(紅色框線標示處)，先至校舍管理系統查詢觀星樓 BSID，其 BSID 為 **24351**。
- (3) 觀星樓共有 4 層樓(無 1、2 樓)，以 4 樓為例，4 樓共有 7 間教室，從學習中心往右依序編列教室序號：24351\_4\_1、24351\_4\_2、24351\_4\_3、24351\_4\_4、24351\_4\_5、24351\_4\_6、24351\_4\_7。序號 1~7 的順序可依學校習慣由左至右或由右至左依序編碼均可。
- (4) 該棟 4 樓只有 2 間學習中心建置有 EMS，則在 EMS 使用者介面中將前開 2 間教室代號 **24351\_4\_1**、**24351\_4\_2** 填入 EMS 系統。
- (5) 若後續 2 間體能綜合教室也建置 EMS，則將 2 間體能綜合教室的教室代號 **24351\_4\_5**、**24351\_4\_6** 填入 EMS 系統。

### 3. ○○國小彩虹樓



- (1) 教室代號：建物代碼(BSID)\_樓層\_教室序號。
- (2) 至校舍管理系統查詢彩虹樓 BSID 為 2178。
- (3) 彩虹樓共有 5 層樓，以 4 樓為例，多功能教室、美術教室 1、自然教室 4、自然教室 5、美術教室 2 等依 5 間教室代號依序為 2178\_4\_1、2178\_4\_2、2178\_4\_3、2178\_4\_4、2178\_4\_5。若第 1 間多功能教室未建置 EMS，後 4 間已建置 EMS，則在 EMS 使用者介面中將 4 間教室代號 **2178\_4\_2、2178\_4\_3、2178\_4\_4、2178\_4\_5** 填入。爾後倘多功能教室也建置了 EMS，則 EMS 系統中，多功能教室的教室代號填入 **2178\_4\_1**。
- (4) 若學校想依**學校原有教室編號**做為該間**教室序號**，則多功能教室 1(421)、美術教室 1(422)、自然教室 4(423)、自然教室 5(424)、美術教室 2(425) 等亦可編碼為 2178\_4\_421、2178\_4\_422、2178\_4\_423、2178\_4\_424、2178\_4\_425。