

## 建築及附屬設備標準

### 壹、原 則

- 一、幼稚園之建築應包括園舍、庭園及運動遊戲場所等三部分。
- 二、園地之選擇及園舍建築，應能配合社區需要且有其發展性。
- 三、園舍建築之規劃須能符合幼兒身心發展、人體工學及幼稚教育的要求。
- 四、園舍建築之設計，應切合實用、安全、衛生、美化及創新等原則。

### 貳、設 備

#### 一、園地面積

園地面積須能兼顧目前及未來社區幼兒人口成長

之需要，其大小視幼兒人數多少而定，平均每一幼兒室內活動面積：院轄市不得小於 1.5 平方公尺，室外應為 2 平方公尺以上；省轄市室內活動面積不得小於 2 平方公尺，室外應為 3 平方公尺以上；其他地區室內不得小於 2 平方公尺，室外應為 4 平方公尺以上。

室外活動空間面積不足部分得以室內活動空間面積予以補足。但室外活動面積不得少於前項標準規定之二分之一。

#### 二、園舍及附屬設備

幼稚園園舍依其教育活動之需要應有如下各種設施：

項目	名 稱	單位	數量標準	備 註
園	園 門	座	1	參見說明二、園舍建築之(四)
	活 動 室	間		參見說明二、園舍建築之(五)
	遊 戲 室	間	1	參見說明二、園舍建築之(五)
	保 健 室	間	1	參見說明二、園舍建築之(六)
	觀 察 室	間	1	參見說明二、園舍建築之(七)
舍	視 廳 室	間	1	參見說明二、園舍建築之(八)
	圖 書 室	間	1	參見說明二、園舍建築之(八)
	園 長 室	間	1	參見說明二、園舍建築之(九)

項目	名稱	單位	數量標準	備註
	接待室	間	1	參見說明二、園舍建築之(九)
園舍	辦公室	間	1	參見說明二、園舍建築之(九)
	教具室	間	1	參見說明二、園舍建築之(十)
	儲藏室	間	1	參見說明二、園舍建築之(十)
	寢室	間		參見說明二、園舍建築之(十一)
	備餐室(廚房)	間	1	參見說明二、園舍建築之(十二)
	餐廳	間	1	參見說明二、園舍建築之(十三)
	廁所及盥洗室	間		參見說明二、園舍建築之(十四)
	樓梯			參見說明二、園舍建築之(十五)
	地下室	間	1	參見說明二、園舍建築之(十六)
	走廊			參見說明二、園舍建築之(十七)
園庭	前庭			參見說明二、園舍建築之(十八)
	後庭			參見說明二、園舍建築之(十八)
運動場	分齡戶外遊戲活動場	個		參見說明二、園舍建築之(十九)
	室外運動活動場	個	視園地面積而定	參見說明二、園舍建築之(二十)
其他設備	泥土	地	配合園舍面積建造	參見說明二、園舍建築之(二一)
	水泥	地	配合園舍面積建造	參見說明二、園舍建築之(二二)
	踏水	池	個	視園地面積而定 參見說明二、園舍建築之(二三)

項目	名稱	單位	數量標準	備註
	砂坑	座	視園地面積而定	參見說明二、園舍建築之(二四)
其他設備	小木屋	間	視園地面積而定	參見說明二、園舍建築之(二五)
	飲水器	架	視幼兒人數設置	依需要決定，應避免供應熱開水，以免燙傷幼兒
	升旗臺	個	1	設置於幼稚園內適當之地方
	停車場及車棚	個	1	可與車棚併設

## 參、說明

### 一、園地選擇

- (一) 幼稚園設置應能配合社區之鄰里發展計畫，或附設於國民小學，請參閱圖 16。
- (二) 園地選擇，宜在幼兒住所附近步行距離為 5 至 10 分鐘或交通便捷為原則。
- (三) 園地應選擇於環境幽靜，空氣清新，土質良好，排水順暢，園地寬闊之處。並應以易於擴充為原則。

### 二、園舍建築

(一)園舍之設計，應依教學需要及活動之便利妥為規劃。所有建物以平房為原則，如為樓房，則以二樓為限，並須配置安全設施。(有關幼稚園園舍配置請參考幼稚園園舍建築配置圖 1 至 6)

(二)校園規劃應力求美化，並注意綠化。園舍建築基地以不超過園地面積 40%到 50%為原則，如建物有樓房，則容積率(室內樓地板總面積和基地面積之比)應不超過 100%。

(三)園舍方向以南北向為最佳，東南向次之。

(四)園門：園門不僅是一個區域界限的象徵，更是一所幼稚園的精神代表，園門的設計應注意活潑、開朗而大方，使幼兒喜歡到園學習。大門材料可用鋼鐵或木材等，門的顏色以鮮艷之暖色為宜，且須經常油漆，以保美觀。大門應開兩扇，旁邊另開小側門，門高應為 2.2 公尺，寬 1 公尺，大門下應裝滑輪，以便推動。門的上方應有燈光設計。

(五)幼兒活動室及遊戲室：

1.高度與面積：活動室及遊戲室為幼兒學習的重要場所。為了減少幅射熱而有利於通風，室內高度約 3 公尺。至於活動室的面積視人數多寡而定，

若以每班 30 位幼兒，每人佔地至少 2 平方公尺計算，則活動室面積不得少於 60 平方公尺。此外遊戲室面積如果超過 100 平方公尺，其高度不得低於 3.5 公尺，幼兒活動室及幼兒遊戲室的面積約佔園舍建築面積的 30%，在規劃時既要能滿足幼兒的日常生活所需，又要能滿足幼兒遊戲活動時使用。遊戲室主要的用途有三：(1)提供全園幼兒進行韻律遊戲的場所；(2)做為幼稚園開學及畢業典禮、家長會等集會之場所；(3)天雨時可代替運動場；所以室內活動空間要夠大才行。若以 5 班規模的幼稚園為例，其遊戲室的大小，約為容納 1 個班級的幼兒，左右手牽成 1 個圓的空間來計算。室內前端應設置 1 高約 50 公分的舞台，同時也要顧及音響、錄音、照明等項設施裝備。有關幼兒遊戲室的平面圖，見圖 7。幼稚園適於採用發現教學法，茲附幼兒活動室學習角配置示例，參閱圖 8。

2.牆壁：隔間用牆壁以能隔音為原則，但採用開放形式者，則可以彈性分隔材料分隔之。

3.溫度與濕度：室溫以攝氏 20 度至 25 度為宜，濕度以百分之 60 至 65 為宜。

- 4.色彩：宜有整體設計，注意色彩之和諧，色調應能符合兒童心理及感情發展之需要。
- 5.門窗：每室設二門，均向外開。窗臺平均高度為50至60公分。為防止兒童攀爬，免滋危險，可於窗戶下段設置欄杆以為保護。其窗戶之總面積應占建坪面積的四分之一。
- 6.採光：室內光線以雙面自然採光為主，人工採光為輔，其照明度不得低於250勒克司(Lux)，且不可有眩光和強烈的輝度比。
- 7.水電：須顧及教學機器及各個學習角落單獨使用之需要，適當配置開關及插座，彈性使用。

(六)保健室：

- 1.保健室可單獨設置，亦可附設於辦公室內。
- 2.保健室最好有空調設備，此外還應設計護理臺、辦公桌椅、療養床、洗手臺等。保健室配置請參閱附圖9。

(七)觀察室：

- 1.觀察室可分別採用單向觀察及閉路電視觀察兩種型式，閉路電視觀察室可以單獨設置，單向觀察室則附設於教學活動室旁，採用包廂觀察方式。

- 2.觀察室應有隔音設備，以免產生音響妨礙幼兒活動，並設桌椅，以供記錄。

(八)圖書室與視聽室：

- 1.圖書室應儘可能單獨設置，規模較小之幼稚園，亦可於活動室內設置圖書學習角落以作代替。
- 2.圖書室內，地板宜鋪設地毯等柔軟之建材，天花板及牆壁則應有吸音裝置，並飾以能緩和情緒效果的色彩與布置。
- 3.視聽室視教學需要設置，其大小至少須能容納1個班的幼兒同時使用為原則。
- 4.圖書館內除提供教職員及父母使用的參考圖書外，並應闢設辦公室、管理臺及閱覽室。

(九)辦公室、園長室及接待室：

- 1.辦公室及園長室應設置於能便利照顧全園幼兒活動，及工作聯繫之地點。
- 2.辦公室內之設備，除行政人員必需使用之桌椅、櫥櫃用具外，應為每位教師設備桌椅1套，彈性布置，以為教師休息及全體集議、溝通計畫之場所，室內亦得設置其他工作空間。
- 3.園長室可合併設置於辦公室內，或單獨設置之。

4.接待室供接待家長或外賓使用，可獨立設置或附設於辦公室或園長室內。

(十)教具室及儲藏室：

1.教具室可以分區分散單獨設置，亦可附設於活動室內。

2.教具室應有教具製作設備，以供教師自製教具之需。

(十一)寢室：全日制幼稚園內必須設置寢室，供幼兒午間休息之用。寢室應安裝紗窗紗門以防蚊蚋傳染疾病，並注意保持乾燥，空氣流通，光線柔和。幼兒臥床其長度為 120 公分，寬度 75 公分，高度（床面距離地面）30 公分，並保有 1.1 平方公尺之室內面積，每排之床間距離至少 60 公分。寢具 1 人 1 套。

(十二)備餐室：

1.備餐室分廚房、配餐室及儲藏室等 3 部分，其大小視班級規模及是否直接供食而定。

2.廚房應有足夠提供全園食物的現代化儲存及給食設備，其利用餐車給食者，配餐室並應設有餐車置放空間，請參閱附圖 10。

3.備餐室應有食物回收，餐具清洗等現代化之設備。

備餐室建材應以明亮容易清洗之材料為主，為避免蚊、蠅滋生計，門窗均須裝設紗網。

(十三)餐廳：餐廳為供全日制幼稚園師生午餐之場所，一般幼稚園若空間不足，可以活動室兼用之。

(十四)廁所及盥洗室：

1.廁所及盥洗室以分區分散設置為原則，但理想者為附設於活動室內，採套房式，或設於兩間活動室之中間。

2.數量在 3 班以下之幼稚園，平均每 10 人至 15 人應有 1 洗手臺、水龍頭及 1 大便器，男童每 20 人應設 1 小便器。園內人數超過 3 班時，應依上列標準按比例增加。

3.大便器以蹲式為佳，如為坐式，則便缸以離地高 25 公分 28 公分為宜。廁所門以內開為原則，門板要低，高約 120 至 135 公分，可不裝鎖。但如裝鎖時，亦以能從外面輕易打開為原則（請參閱附圖 14）。

4.盥洗室內應有毛巾架、牙刷架及放置梳子、牙

膏、漱口杯之位置等設施。有關幼兒浴池請參閱附圖 11。

- 5.洗手臺高度以 50 公分為宜，每盆對應設置鏡子 1 面（請參閱附圖 12）。

(十五)樓梯：

- 1.樓梯之寬度至少要有 1.8 公尺，且寬度配合建築物之走廊，以不小於走廊為宜。
- 2.樓梯之斜度約 30 度左右，梯階之深度約為 26 公分，梯階之高度不得超過 14 公分。梯階最好分為 2 或 3 段，且每段中間設階臺。
- 3.樓梯之扶手以高 52 至 68 公分為宜，扶手欄杆除欄杆不設置橫條外，縱條間隙不可以超過 12 公分。為防範幼兒發生意外傷害，扶手外側應加質料堅固之繩網。
- 4.階梯面之材料避免以太光滑或太硬之建築材料鋪設之。如果建地廣大，可於樓梯旁加建滑梯，做為防火、防震時，能及時疏散的疏散設備。滑梯邊宜以堅固之金屬材料做成拱形之欄杆，以策安全（請參閱附圖 22）。

(十六)地下室：地下室可作為防空室、儲藏室、工人用

室等，如果在園舍建築時能將地下室高出地面 1 公尺以上，則更可有較多的用途。惟室內應有防水設備，且通風良好。地下室的出口必須有兩個門，一個門直通室外；另一個連接走廊通道。

(十七)走廊：校舍建築的形式和走廊的位置、寬窄有密切的相關。在一字形的建築裡，活動室門前應有較寬的走廊，其寬度約為 2.7 公尺至 3.4 公尺之間。相臨教室愈多，走廊宜愈寬。走廊以能通達各樓梯及全幢建築為佳。走廊宜設於南向，可遮蔽陽光。廊上撐柱最好砌成圓形，以利幼兒安全。

(十八)園庭：所謂園庭是指幼兒活動室對外空間的延伸，位於建築物與建築物間，或建築物與運動場間。由於園庭是幼兒活動室的對外延伸，因此，應配合園舍做整體的規劃，如栽植草坪、綠化環境，頗具有防風、防塵、防曬以及緩和噪音、調和環境的功效。園庭又可分為前後庭。所謂前庭，即指走廊外之空間，宜綠化或做彈性使用。所謂後庭，又稱半戶外教學活動空間，是由教學活動室延伸至室外的遊戲空間，宜安裝活動量小的遊樂器械，如小型滑梯、搖木馬、沙箱、踏水池等。

有關半戶外教學活動空間。請參閱附圖 15，幼稚園草坪配置參閱圖 18。

(十九)分齡戶外遊戲場：所謂戶外遊戲場是指全園幼兒在戶外共同活動的空間。由於幼稚園是收托 4 歲及 5 歲的幼兒，其身心的發展及需要，並不盡相同。為了使各年齡段幼兒能獲得充分適合於身心發展的遊戲設備，幼稚園應重視分齡戶外遊戲場的設置。分齡戶外遊戲場之規劃內容包括小型沙坑、塑膠製小型水池、搖木馬等活動範圍較小的遊戲設備。

(二十)室外運動場：

1. 室外運動場可區分為動態運動場及靜態運動場。
2. 動態運動場為提供大型遊樂設備如溜滑梯、鞦韆、攀爬架等之活動場所。
3. 靜態運動場為寬闊草坪，供幼兒活動使用。
4. 運動場中，至少須置有南北向 25 公尺長之跑道 1 條。

(二一)泥土地：幼稚園應選擇適當地方，作為泥土地使用，所謂泥土地可闢為花圃、菜圃、飼養小動物，

以及幼兒自由挖掘之用。請參閱圖 19。

(二二)水泥地：所謂水泥地可供給幼兒騎三輪車、拉手推車，或列隊行進時使用。「行車水泥道」宜與幼兒奔跑追逐的地方分開，且車道宜採彎曲路線，以減少衝力，增進安全。

(二三)踏水池：戲水是幼兒極喜愛的活動，幼稚園經費充裕，應設置踏水池，供幼兒自由玩水，踏水池應分深淺兩種，分別給予不同年齡幼兒使用。若為節省經費，可在幼稚園內選擇適當場所，掘 1 坑，舖上水泥，紅磚圍砌再接 1 水管通入池中，並築排水道，即成簡易踏水池。另外也有塑膠製活動水池，方便使用，唯容易損壞。

(二四)砂坑：玩砂是幼兒極感興趣的活動，由於砂的可塑性大，富於變化，如果在砂坑內裝置水管，提供水桶、小鏟等玩砂工具，則更能引起幼兒玩砂之興趣。幼稚園可設置大型的「砂坑」、較小型的「砂坑」，及教室內的「砂箱」。砂箱如放置室外，宜加箱蓋，較為清潔衛生。請參閱圖 20 及 21。

(二五)小木屋：

1. 高低與平房相近。

2. 分為上下兩層。下層供放置遊戲器具及用具等使用；上層是幼兒活動的小樓，有樓梯滑梯爬上滑下，亦可利用木箱代替。

如有實際需要，可依事實情況添置其他空間。

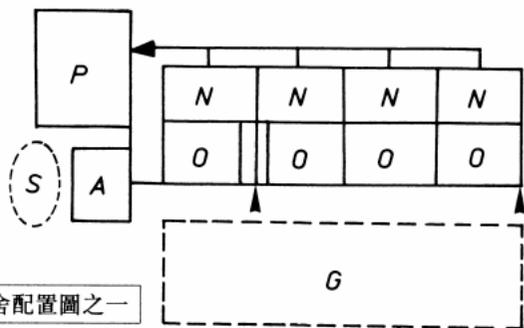
## 肆、附 圖

### 一、幼稚園園舍建築配置

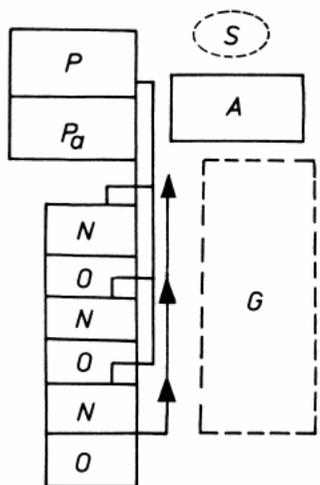
園舍建築型式	配置圖示例	優點	缺點	附註
一字型	圖1：一字型園舍配置圖之一。 圖2：一字型園舍配置圖之二。	1. 有較好的光線與視野。 2. 與戶外空間的接觸面大，兒童活動空間寬廣。	1. 所需空間較大，佔地面積較大。 2. 走廊長，佔地大，兩端距離遠，聯絡不易。	各配置圖中的字母所代表的意義如次： A：管理部門 N：幼兒活動室 P：遊戲室 Pa：中庭 O：活動室延長部

園舍建築型式	配置圖示例	優點	缺點	附註
□字型	圖3：□字型園舍配置圖之一。 圖4：□字型園舍配置圖之二。	1. 配置集中，佔地面積較小。 2. 建築經濟，易於管理。	1. 缺乏擴建餘地。 2. 部分園舍採光欠佳。 3. 聲音不易擴散，較為吵雜。	G：屋外遊戲場 S：戶外服務性空間
Y字型	圖5：Y字型園舍配置圖之一。 圖6：Y字型園舍配置圖之二。	1. 聯絡方便，防颱、防震效果頗佳。 2. 可按不同年齡需要，配置適合幼兒身心發展的設施，滿足分齡幼兒班級需求。 3. 適合一般幼稚園使用。	1. 佔地面積較大。 2. 比較分散，增加管理困難。	

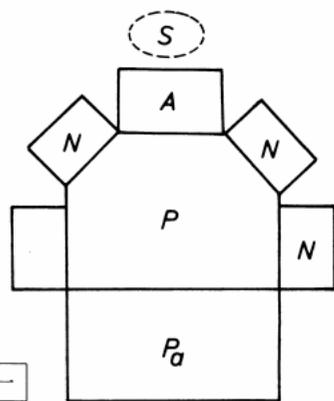
### 二、設備圖示



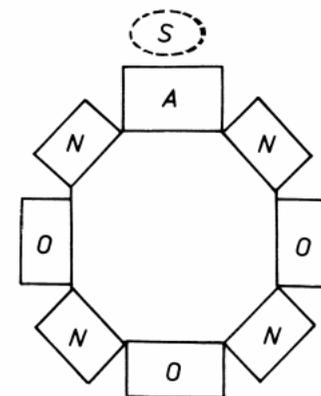
圖一 一字型園舍配置圖之一



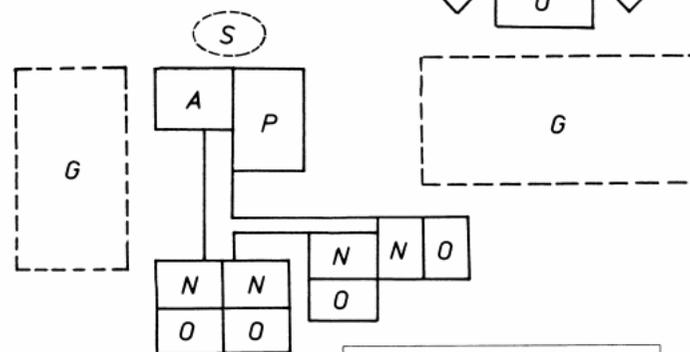
圖二 一字型園舍配置圖之二



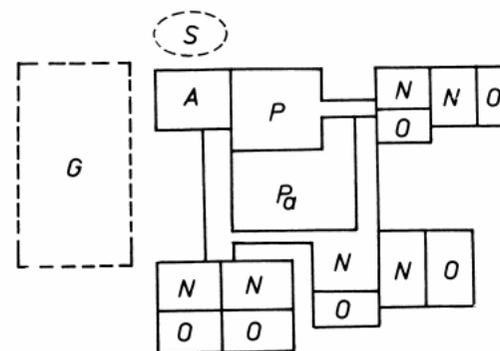
圖三 ㄇ字型園舍配置圖之一



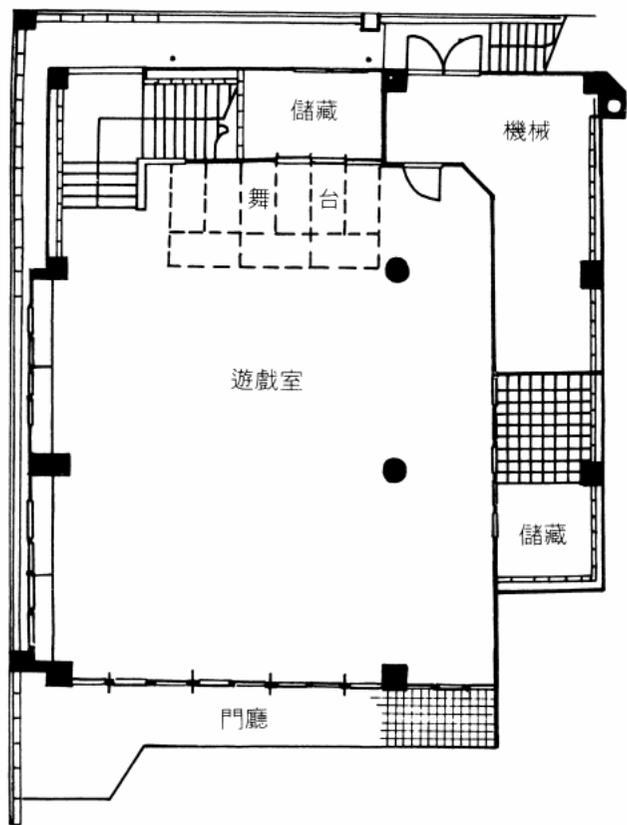
圖四 ㄇ字型園舍配置圖之二



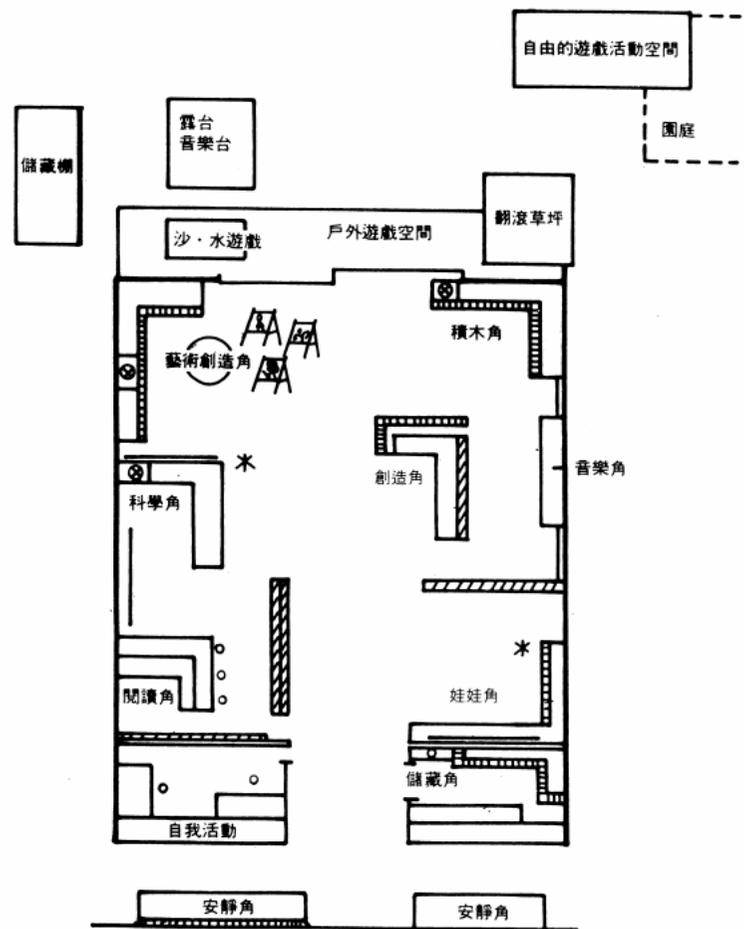
圖五 Y字型園舍配置圖之一



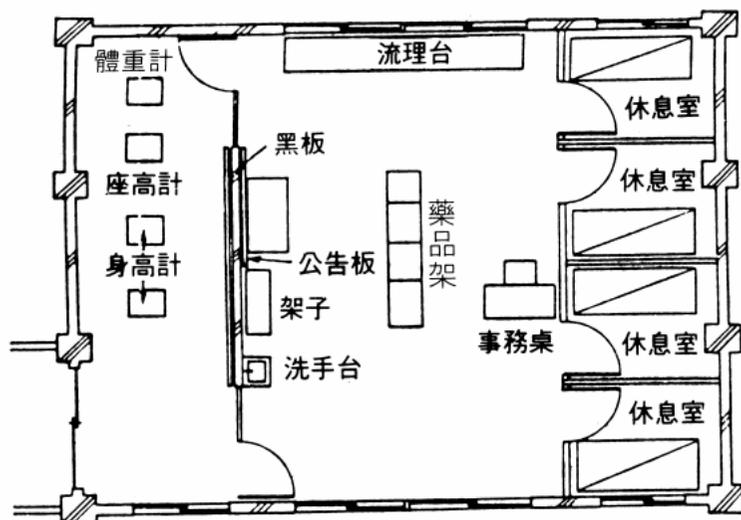
圖六 Y字型園舍配置圖之二



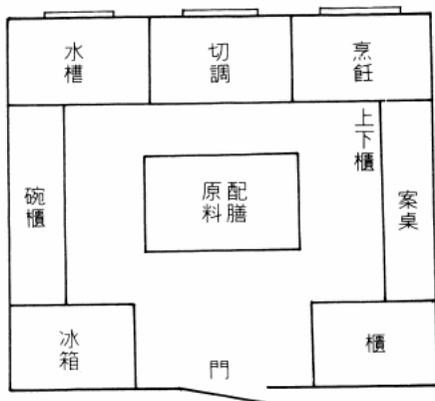
圖七 幼兒遊戲室平面參考圖



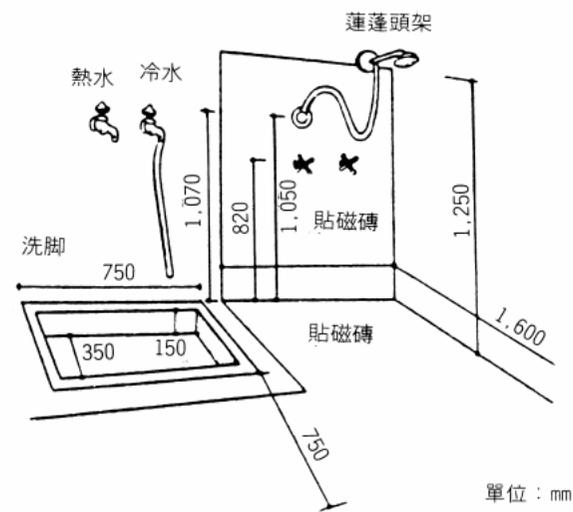
圖八 幼兒活動室學習角配置示例



圖九 保健室及醫務室配置參考圖

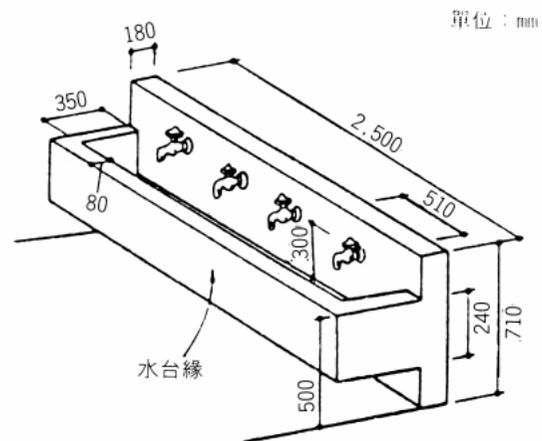


圖十 四方形廚房配置參考圖



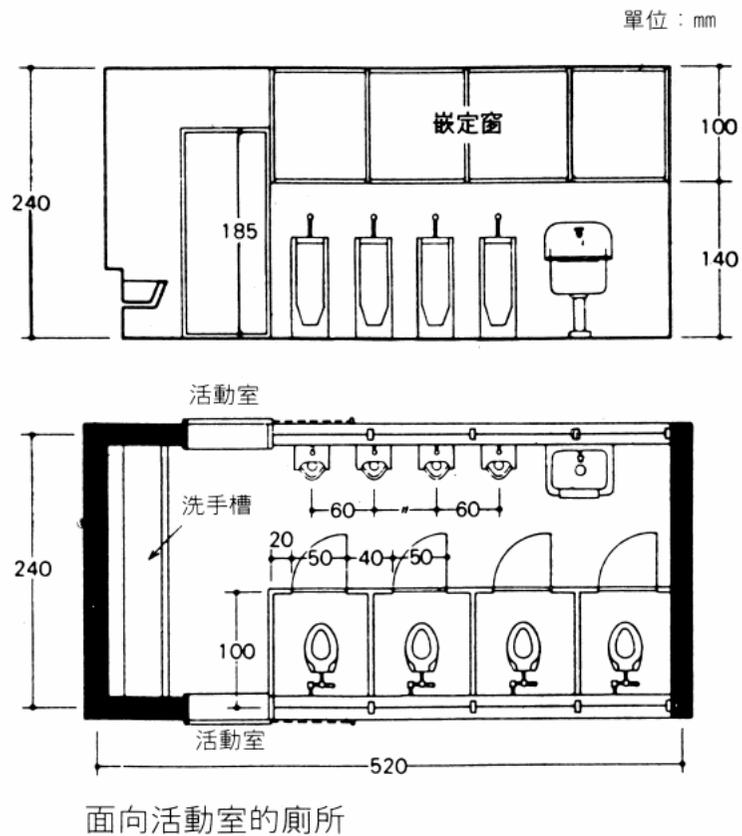
圖十一 幼兒浴池設計圖示例

單位：mm

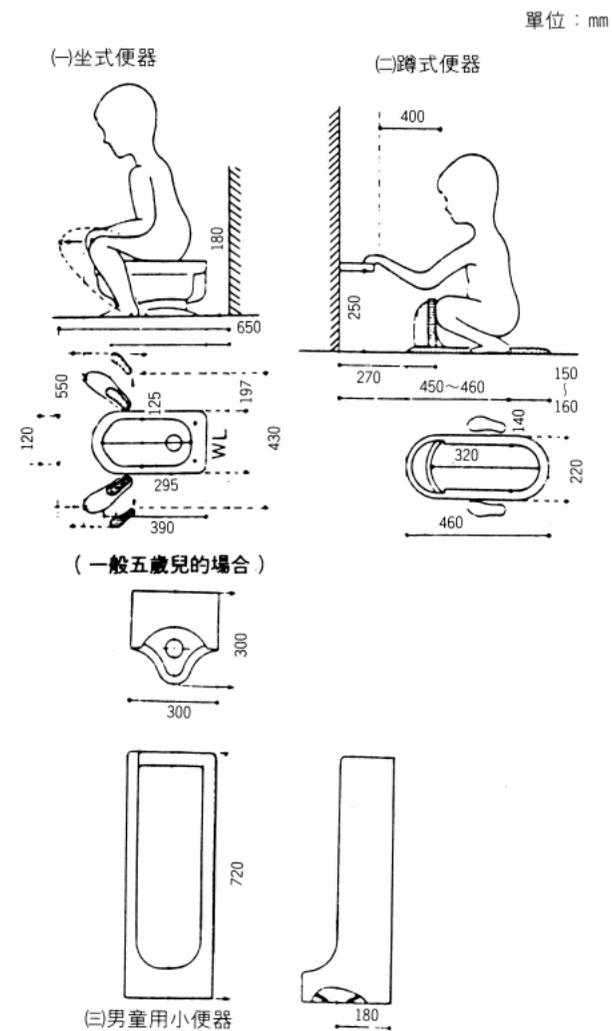


圖十二 幼兒洗手台設計圖示例

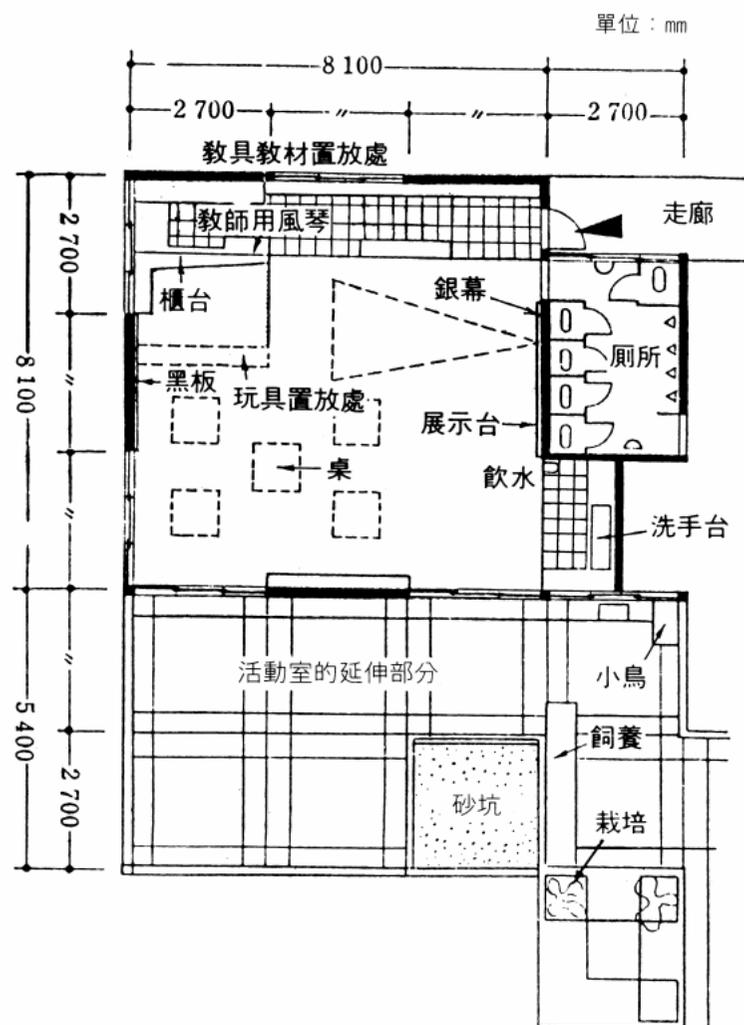
單位：mm



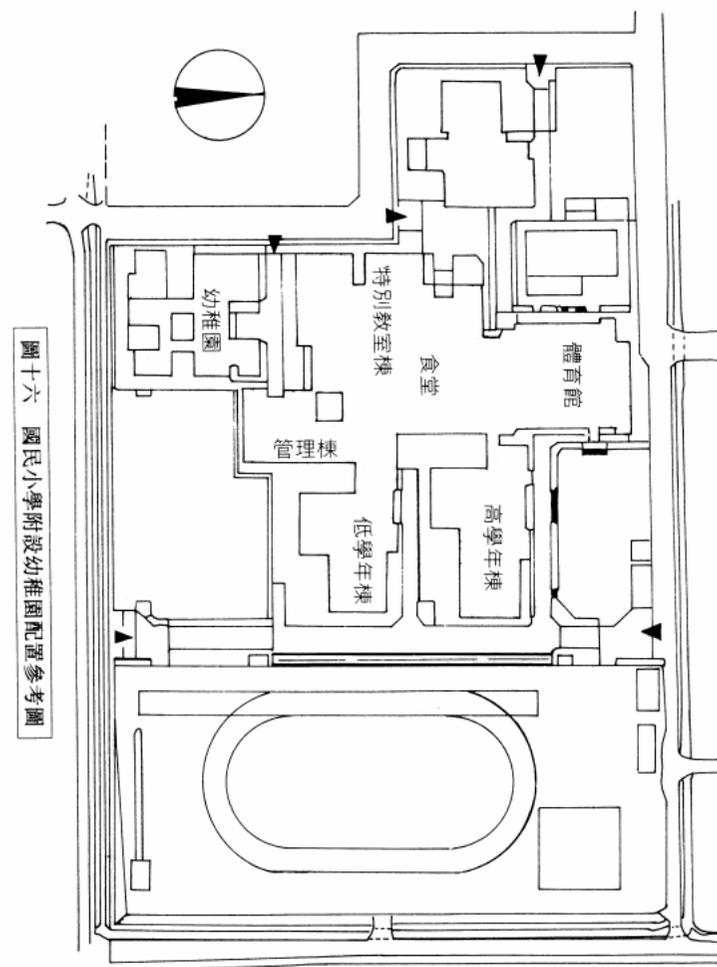
圖十三 幼兒大小便器和廁所隔間尺寸設計圖示例



圖十四 幼兒使用便器體位及尺寸設計圖示例

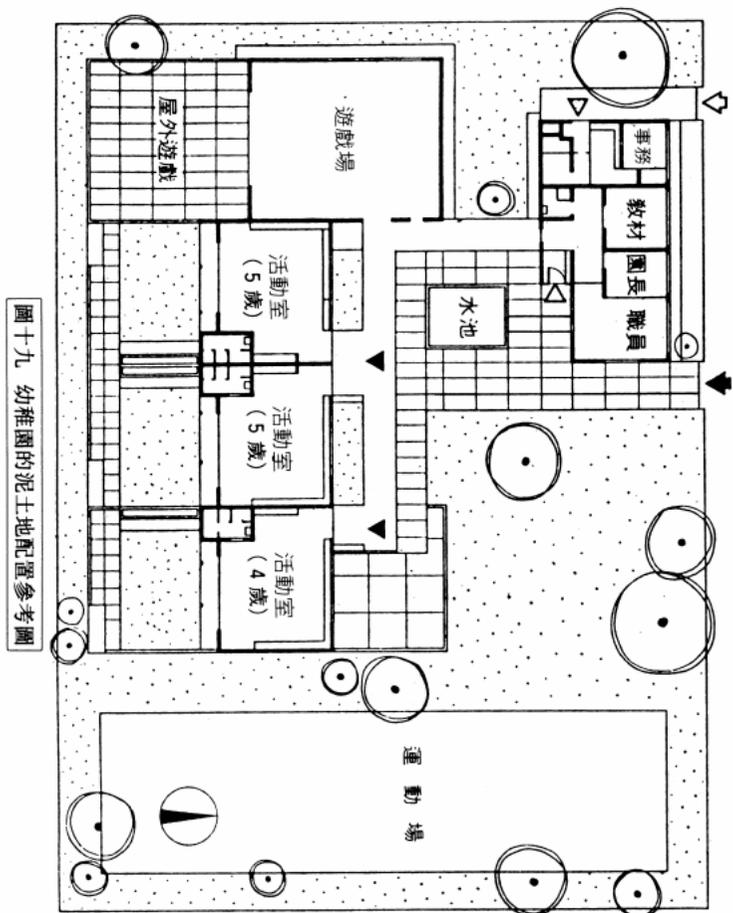


圖十五 四、五歲幼兒的半戶外活動空間設計參考圖

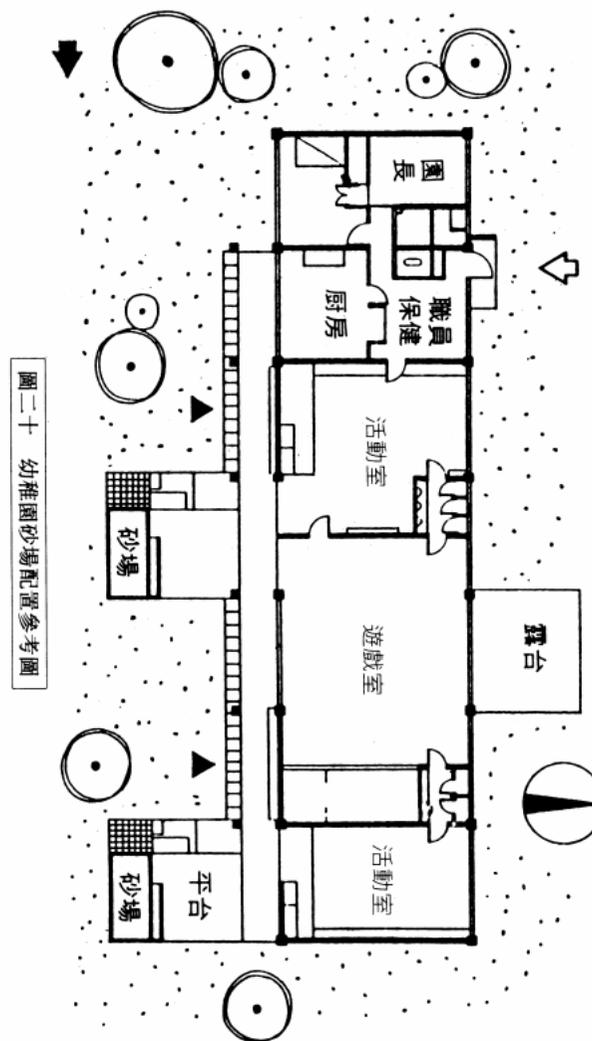


圖十六 國民小學附設幼稚園配置參考圖





圖十九 幼稚園的泥土地配置參考圖



圖二十 幼稚園砂場配置參考圖

圖 21 幼稚園砂坑模型，見彩色插頁 183。  
圖 22 樓梯附滑梯圖，見彩色插頁 183。