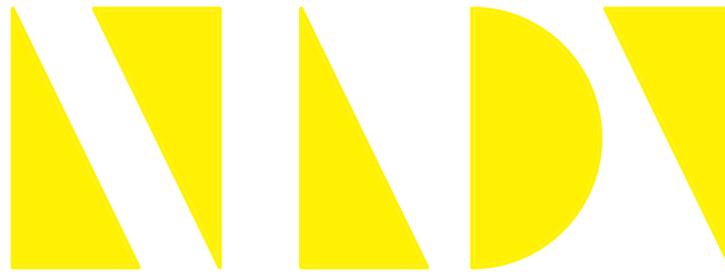


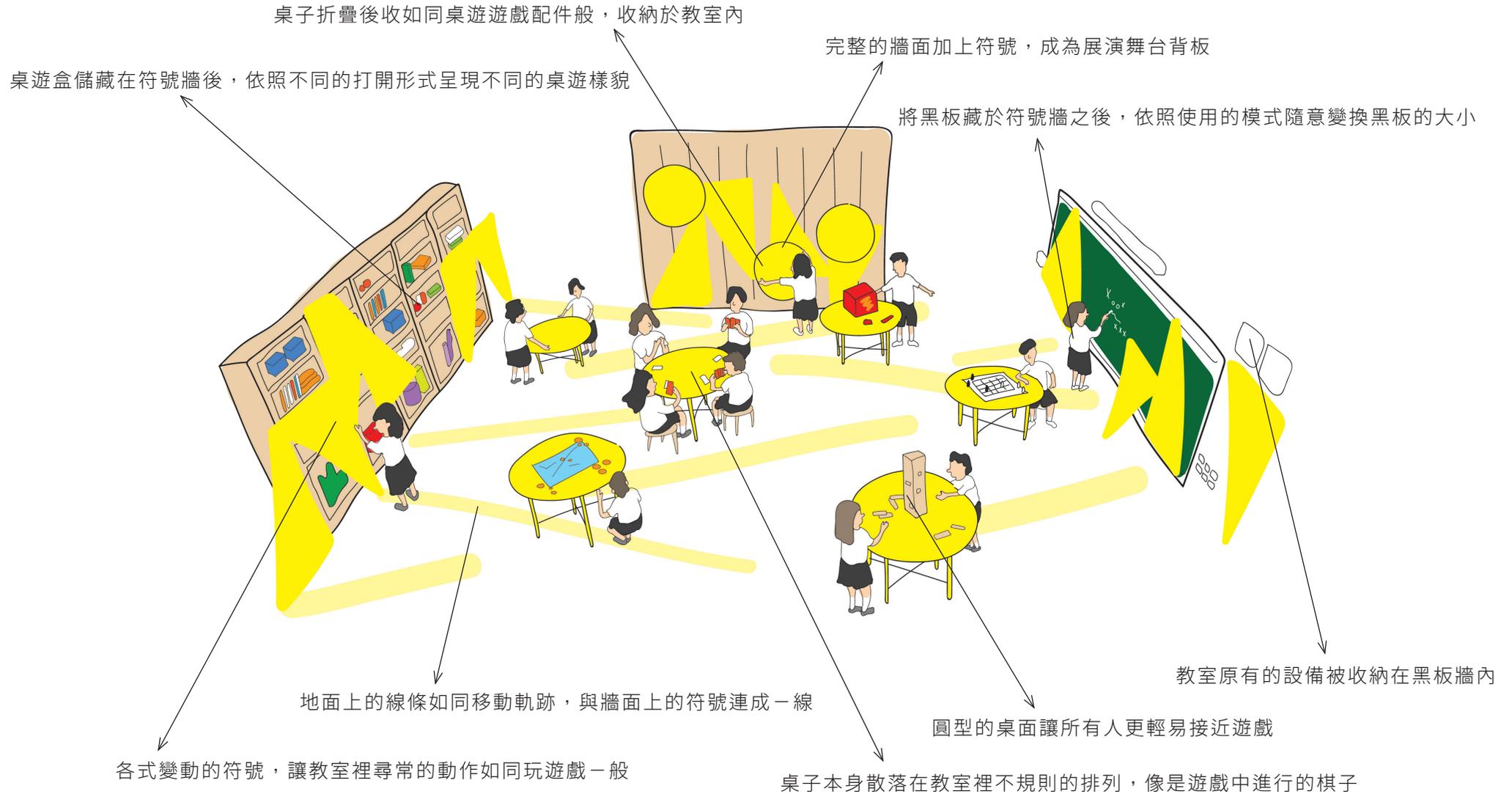
學美 · 美學 — 校園美感設計實踐計畫



臺南女中 | 桌遊創作跨域教室

## 空間使用說明手冊

## 遊戲盒裡的桌遊教室，填滿各種遊戲的可能



## 教室如同展開的遊戲盒，收納遊具也收納雜亂

我們對於桌遊教室的想像，如同一個展開的遊戲盒，除了能夠將物件完整收納於有限空間內，也能同時保有玩遊戲的趣味性及可變動性。

### 完整的收納

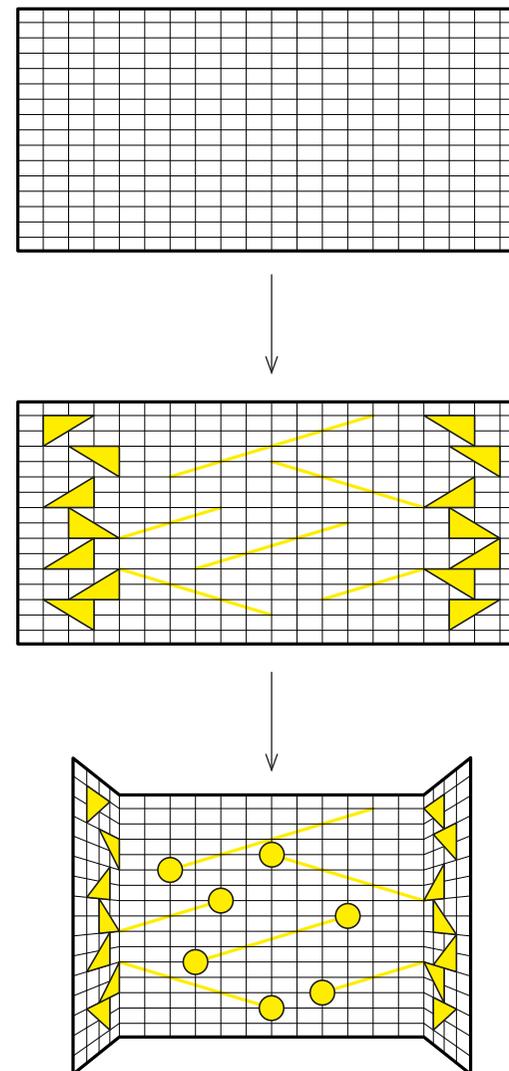
如同展開的棋盤一般，地面與牆面充滿了無形的規線與符號，格子以木作儲藏櫃形式呈現並將收納放置於教室四週的剩餘空間，除了收納桌遊教室原有的物件外，也將牆壁上的設備與雜亂管線、開關面板整合於此。

### 規線與符號

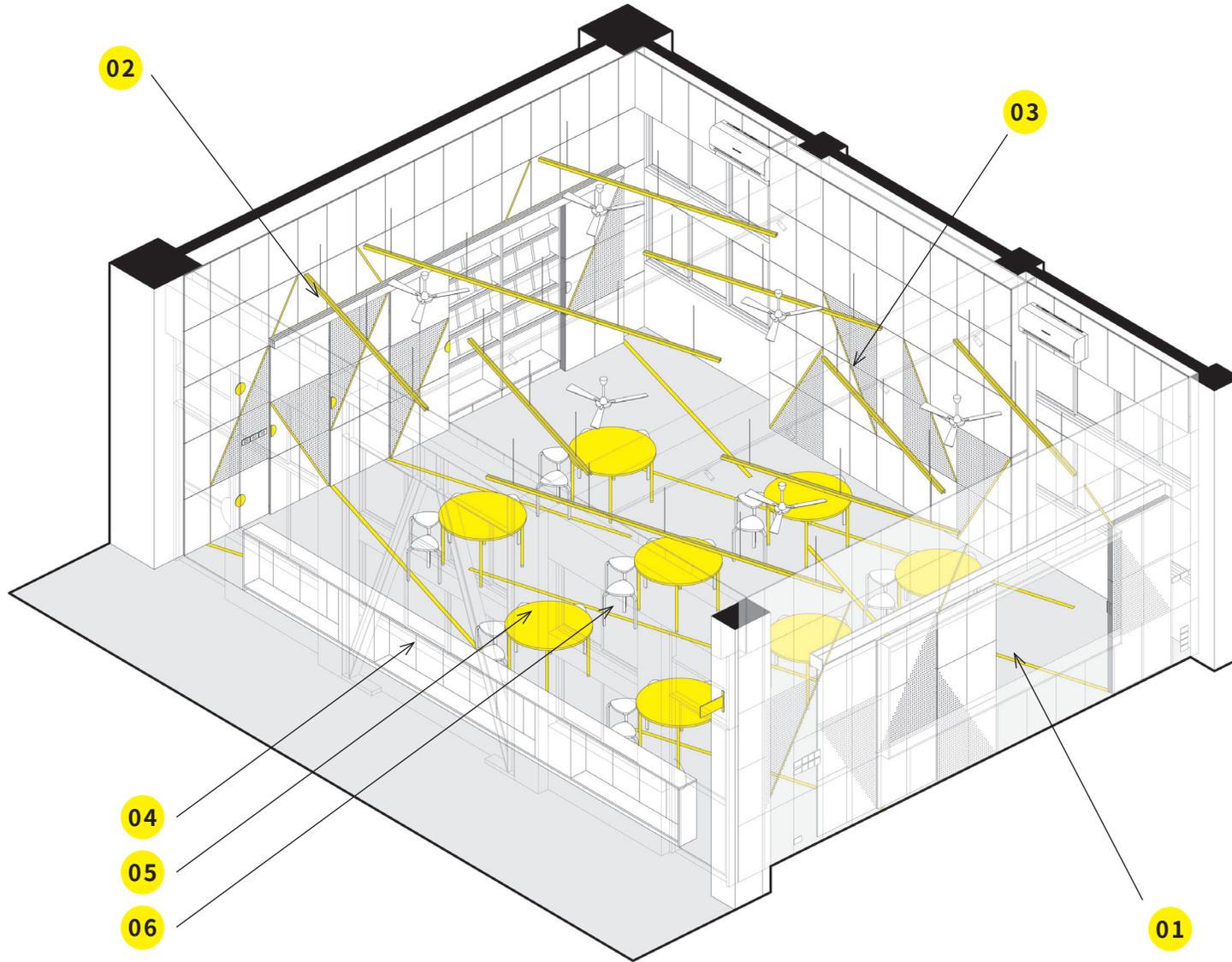
木作儲藏櫃分割而成的規線從地面延伸至牆面，將整間教室融為一體，在牆面上以黃色斜角線段與幾何木面沖孔板的滑門創造立面視覺的變動效果，地面上則以黃色線段連接各個部分的圖案，讓使用者在尋常的動作中體驗遊戲效果。

### 活動家具

顏色一致的圓桌如同遊戲平台上的棋子，學生自由搬動桌面，延著地面的黃色線條散亂排列，在排列的過程中藉由視線與幾何圖案的連接，無形之中融入並參與在整間教室形成的大遊戲中。



# 空間說明



### 01. 黑板／設備收納櫃

教室前方黑板與原有雜亂的管線及設備，利用整片木面板牆面與柱子凹角深度，創造一個平坦而簡潔的背牆，除了整合管線設備、燈具開關、教室原有設備之外，也將黑板嵌入其中，並以木滑門方式隱藏，同時也可因應空間使用需求打開或閉合。

### 02. 桌遊收納展示櫃

教室後方牆面，利用較深之柱子凹角厚度創造一整面牆體的收納櫃，並利用相同木滑門手法將收納櫃隱藏，使用者可自由變換想敞開或展示的櫃子，收納櫃內也設計了黃色系之書擋作為桌遊收納的分類隔板使用，同時木滑門上的沖孔面板與符號在門片變換的過程中，創造形成幾何符號變動的趣味性。

### 03. 舞台收納背板

將原有教室內的鋼結構覆蓋，形成舞台背板，同時預留管道的厚度，把原有的冷氣設備管線重新排列收納，創造乾淨的牆面空間，另外在沖孔木面板背面提供圓桌收納空間，使教室能有更大自由度的使用方式。

### 04. 木作矮櫃

將教室原有不堪使用的矮櫃重新以木作包覆，並依照使用模式分割櫃體大小，加上鎖孔與黃色半圓形把手，同時讓機能與色調符合整體設計。

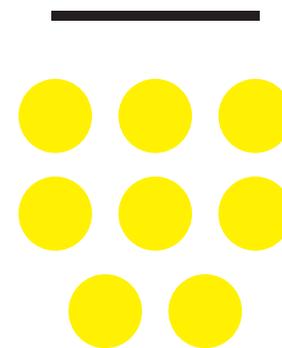
### 05. 桌遊圓桌

桌子以直徑一米的圓形製作，可彈性容納最多人的遊戲空間，並讓每位使用者都能在合適的尺度距離遊玩遊戲。桌板與桌角為組合形式，拆開後的桌板與桌角能扁平摺疊並收納置舞台後方，可變動性用以最大化利用教室空間。

### 06. 造型線條燈／地面磨石子線條

貫穿整間教室的黃色線條，在天花板上為造型燈具，在牆面上為點綴木面板之黃色線板，在地面上則是嵌入磨石子地板的黃色地面，讓整體教室以黃色線條連貫，展現桌遊教室的樂趣。

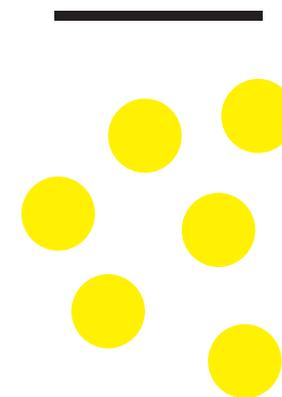
## 使用模式－課堂



### 課堂使用模式

學生面對黑板，可使用投影機及布幕；  
圓桌共八張，每張面對黑板方向可坐下  
4 個人，共可容納 32 名學生。

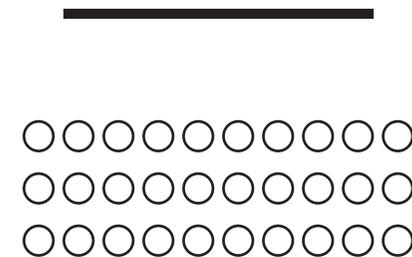
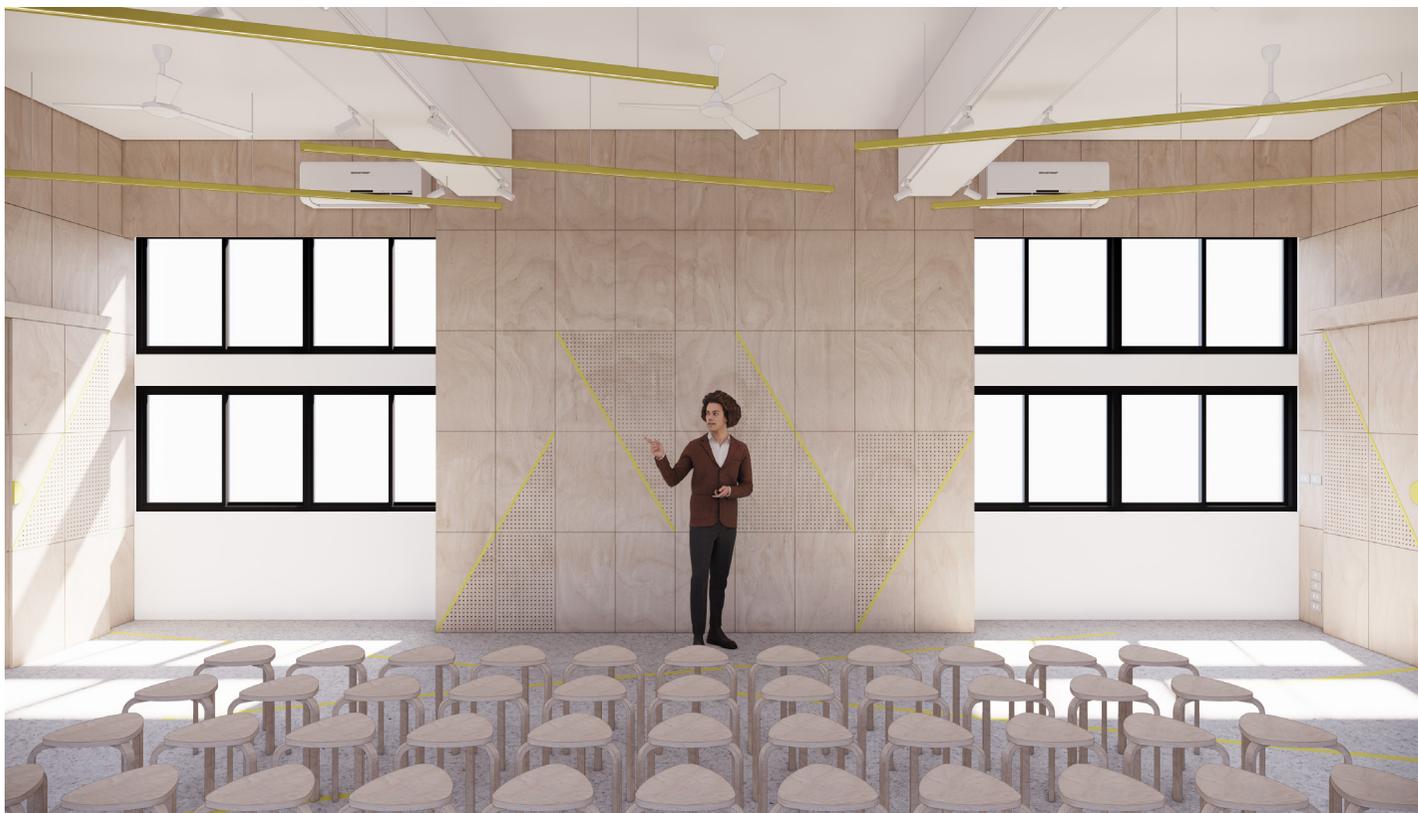
## 使用模式－桌遊共享



### 桌遊創作模式

面對桌遊收納櫃，櫃體作為展示及示範桌遊的牆面，可依據不同桌遊遊玩人數改變每張桌子座位人數。

## 使用模式－演講



### 演講模式

面對舞台背板，並將圓桌摺疊並收納後，散佈的椅凳作為觀眾坐椅，另外軌道燈可調整角度至舞台上。

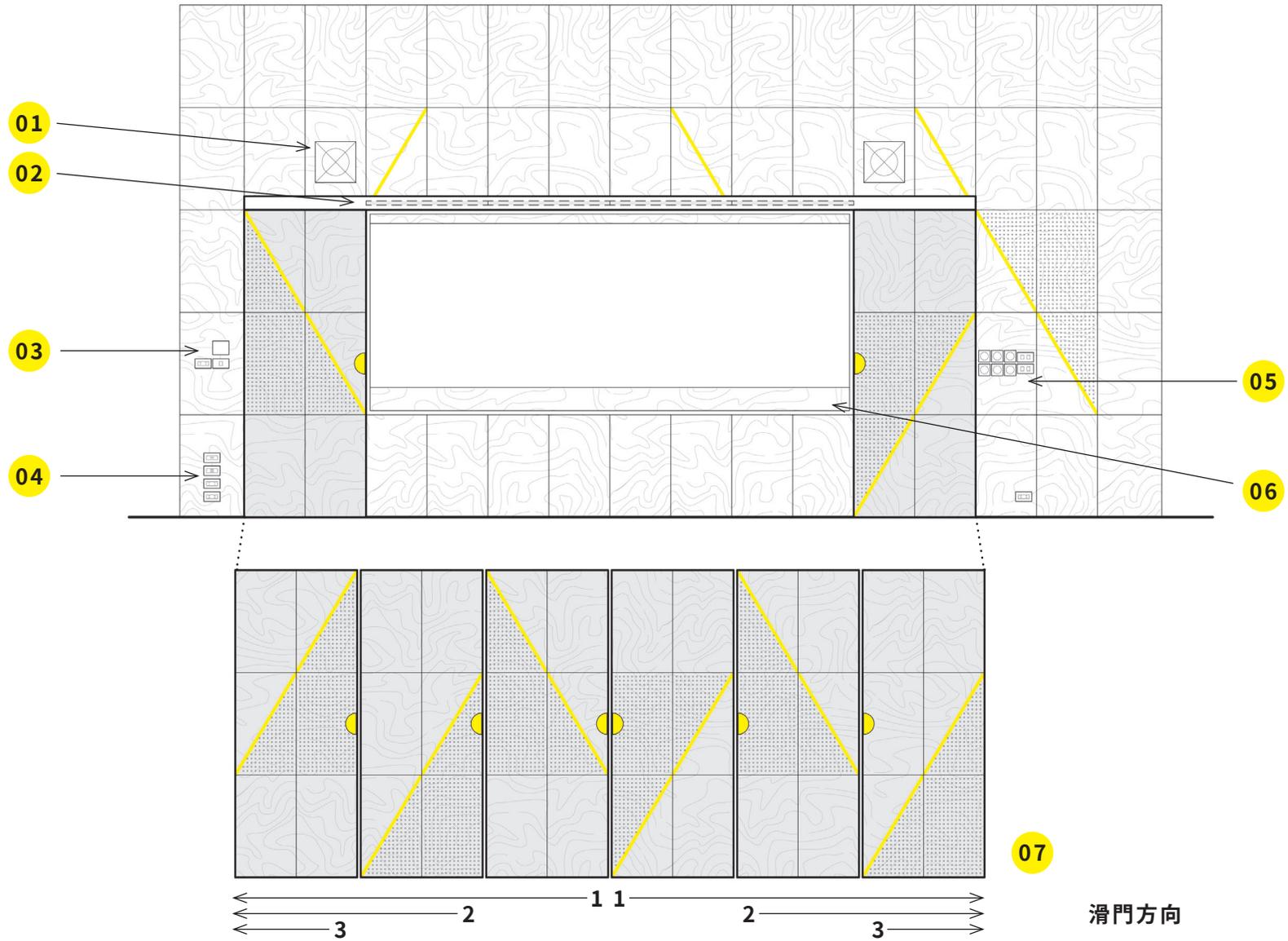
## 使用模式－展覽／多功能使用



### 多功能使用模式

將桌椅收納，黑板及桌遊櫃滑門合上後，整間教室成為可自由使用的完整空間，四周的牆面均可依照需求布置。

# 使用說明 - 黑板 / 設備收納櫃



**01 預留嵌入式音響接口**

型號：WWS-65，2音入嵌入式工程喇叭

功率：20W-120W

開孔尺寸：27.5x18.5x8.5cm

外觀尺寸：30x21.5cm

**02 黑板燈**

型號：LED T5 支架燈

色溫：4000K

**電動投影布幕**

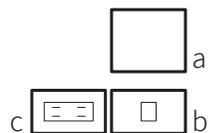
開關位於黑板左側 **03** 處

**03 開關面板**

a. 電動投影布幕開關

b. 110V 插座

c. 黑板燈開關



**04 資訊設備面板**

a. HDMI 接口

b. 網路線接口

c. 110V 插座

\* 預留音源線接口

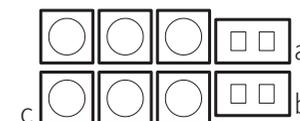


**05 開關面板**

a. 線條造型燈開關

b. 軌道燈開關

c. 吊扇開關



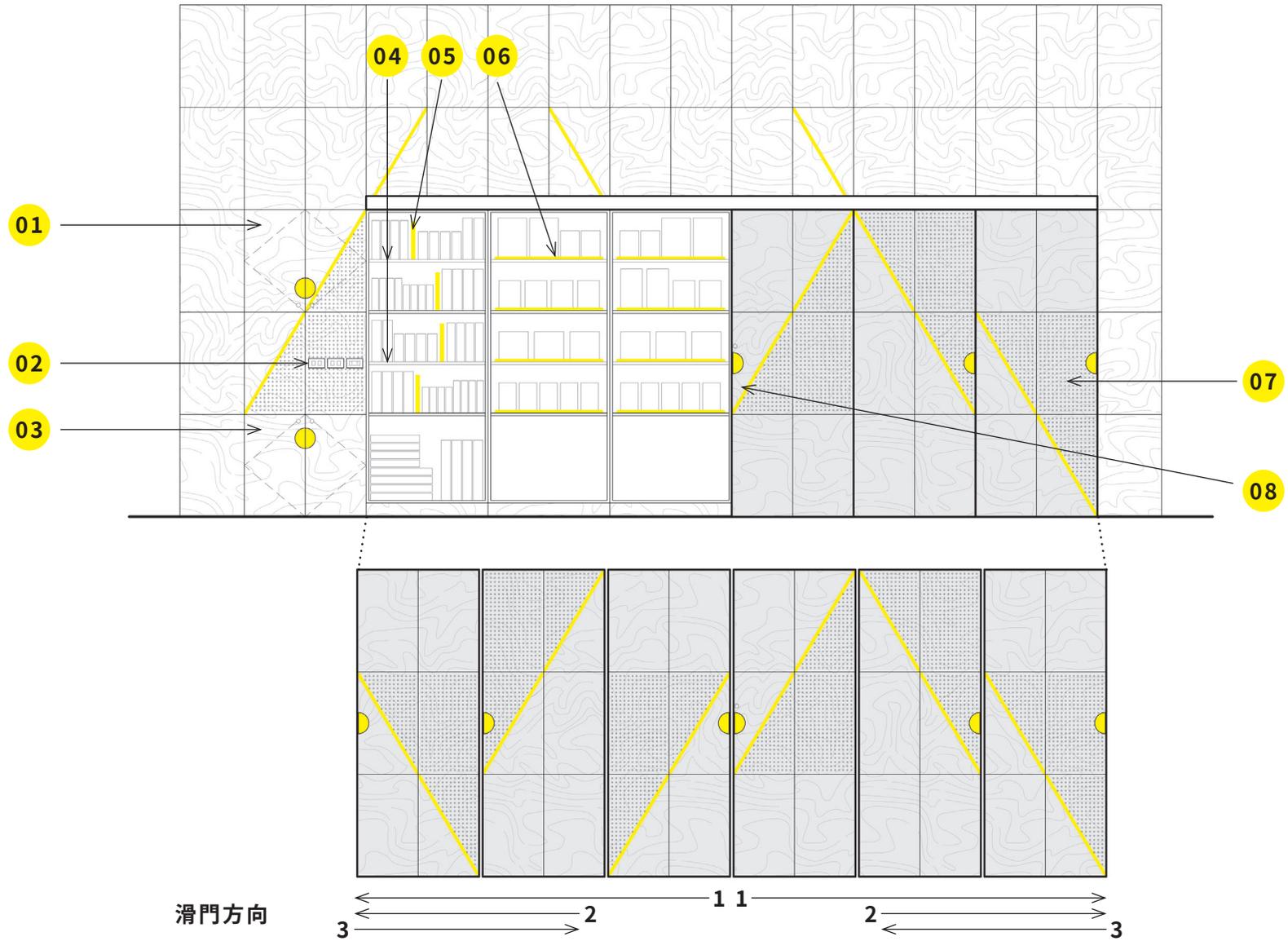
**06 粉筆溝槽**

\* 以一般濕抹布清潔

**07 樺木合板滑門**

\* 以一般濕抹布清潔

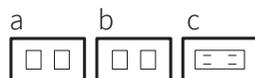
# 使用說明－桌遊收納展示櫃



**01 收納櫃 (帶鎖)**

**02 開關面板**

- a. 線條造型燈開關
- b. 軌道燈開關
- c. 110V 插座



**03 收納櫃 (帶鎖)**

**04 桌遊層板**

由下算起第 2、4 個層板為活動層板

**05 木製書擋 (直向)**

尺寸：25x25x2cm

\* 以一般濕抹布清潔

**06 木製書擋 (橫向)**

尺寸：80x35x1cm

\* 放置於層板溝槽內，以一般濕抹布清潔

**07 樺木合板滑門 (無鎖)**

最外側門扇往內開合

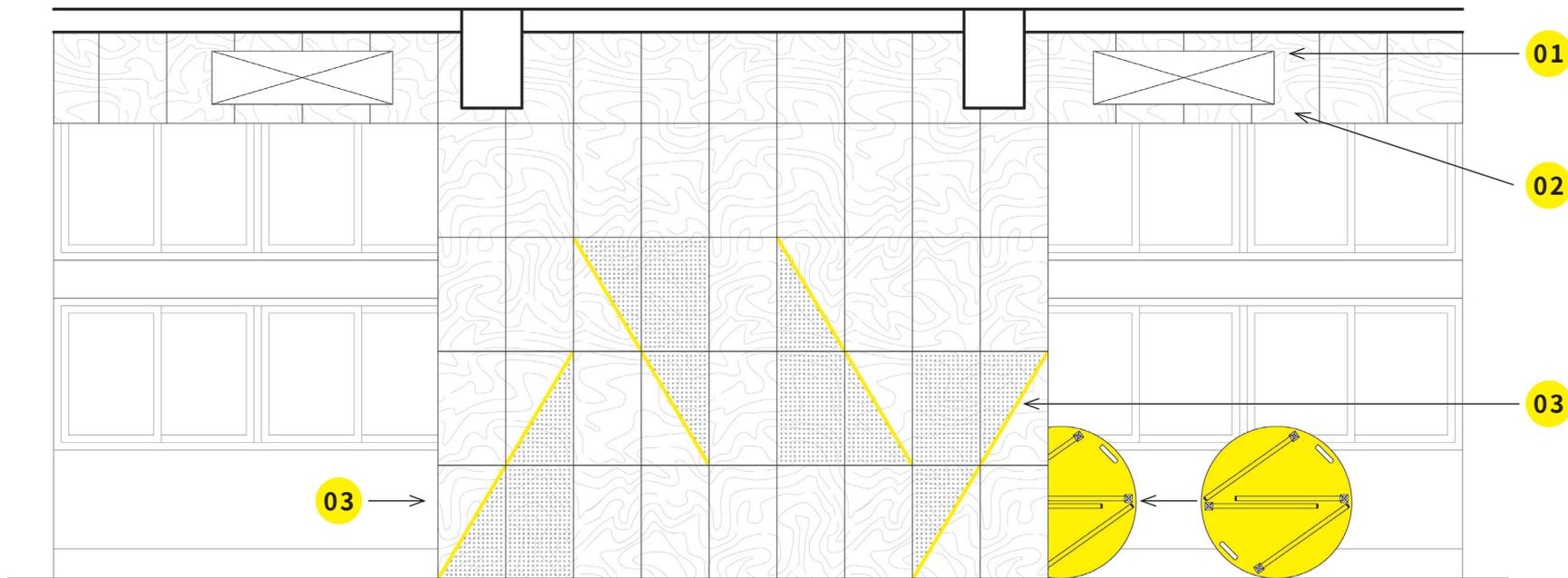
\* 以一般濕抹布清潔

**08 樺木合板滑門 (帶鎖)**

內側兩片門扇往外開合，中間兩道滑門對鎖後即可全部鎖住

\* 以一般濕抹布清潔

## 使用說明－舞台收納背板



**01 冷氣室內機**

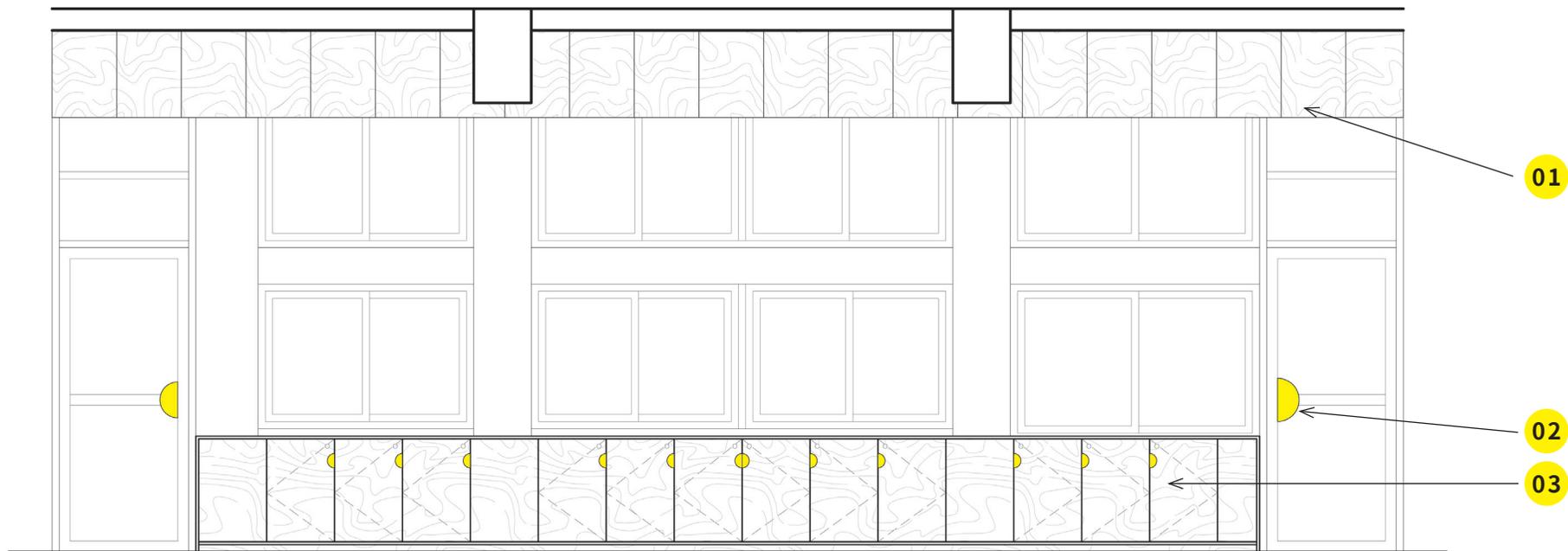
**02 窗簾盒**

\* 不透光捲簾，以一般濕抹布清潔

**03 桌遊圓桌收納位置**

左右各收納四張圓桌，共收納八張圓桌

使用說明－木作矮櫃



**01 窗簾盒**

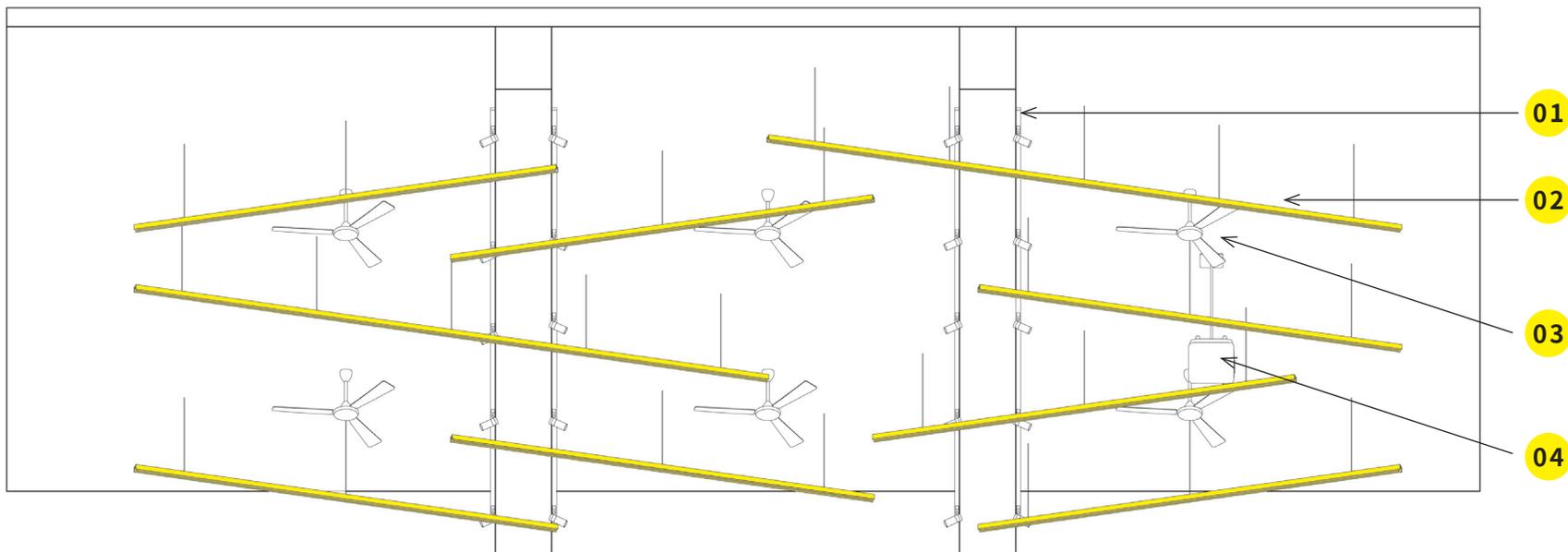
\* 不透光捲簾，以一般濕抹布清潔

**02 裝飾黃色烤漆半圓鐵板**

**03 木作收納矮櫃 (帶鎖)**

\* 檯面及門板皆以一般濕抹布清潔

## 使用說明－照明設備



### 01 白色軌道燈

色溫：4000K

\* 雙切開關位於教室前後入口處

### 02 造型線條燈

型號：LED T5 支架燈

色溫：4000K

\* 雙切開關位於教室前後入口處

### 03 52" 白色吊扇

\* 開關位於教室前入口處

### 04 投影機

\* 設備接口位於黑板左側

## 使用說明－家具與配件

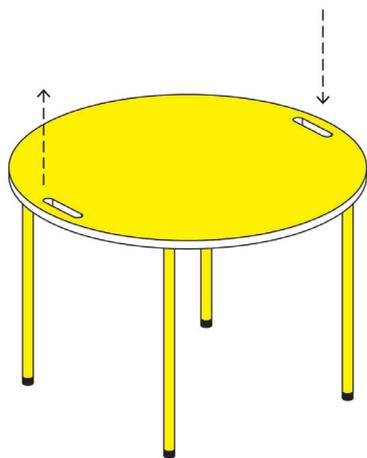
### 01 桌遊圓桌

尺寸：直徑 100cm

高度：75cm

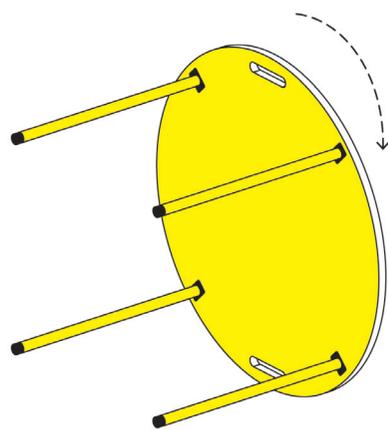
桌面樺木合板，桌腳鋼管烤漆，可使用桌腳底部之調整腳微調桌面

\* 桌面以一般濕抹布清潔



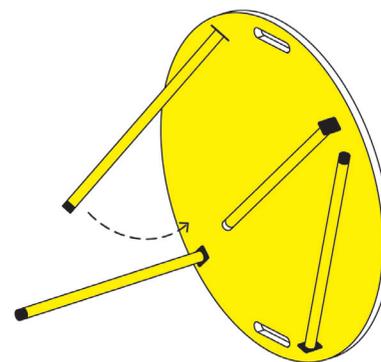
#### 收納步驟一

握住圓桌兩側把手



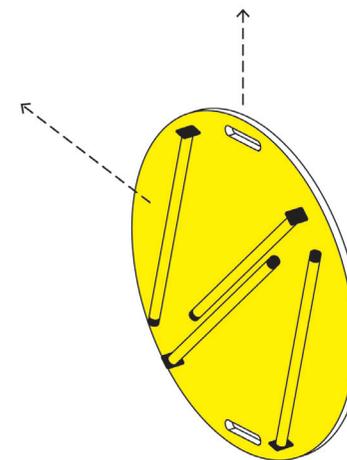
#### 收納步驟二

將圓桌垂直輕放於地面



#### 收納步驟三

按壓按鈕，將桌腳依序摺疊



#### 收納步驟四

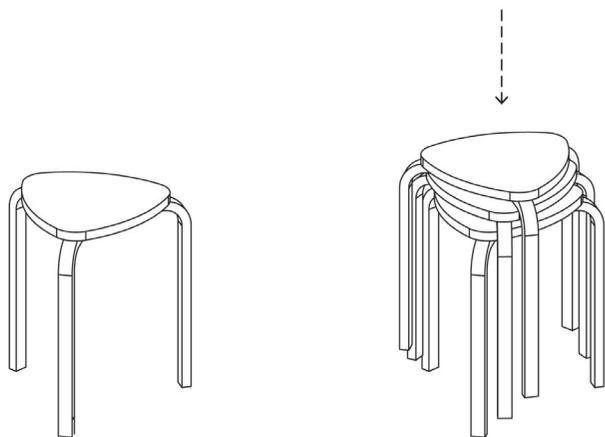
使用把手提起圓桌或用滾動方式  
將圓桌收納於舞台背板後側

## 02 椅凳

型號：IKEA KYRRE 樺木椅凳 (804.200.40)

尺寸：34x35xH45cm

\* 以一般濕抹布清潔



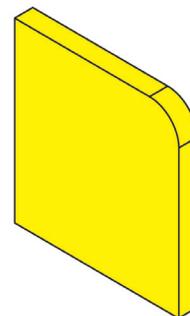
### 收納形式

可將椅凳堆疊收納

## 03 木製書擋 (直向)

尺寸：25x25x2cm

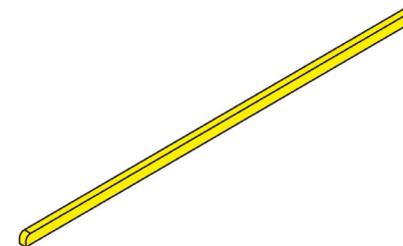
\* 以一般濕抹布清潔



## 木製書擋 (橫向)

尺寸：80x35x1cm

\* 放置於層板溝槽內

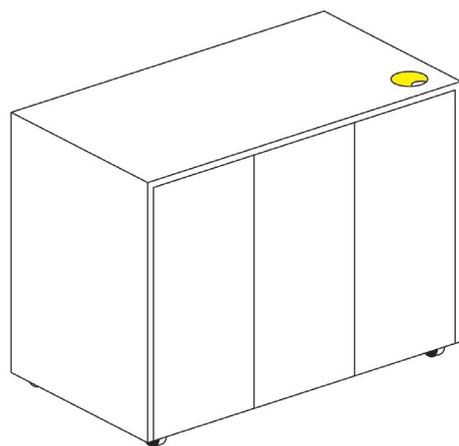


**05 木作可移動講台**

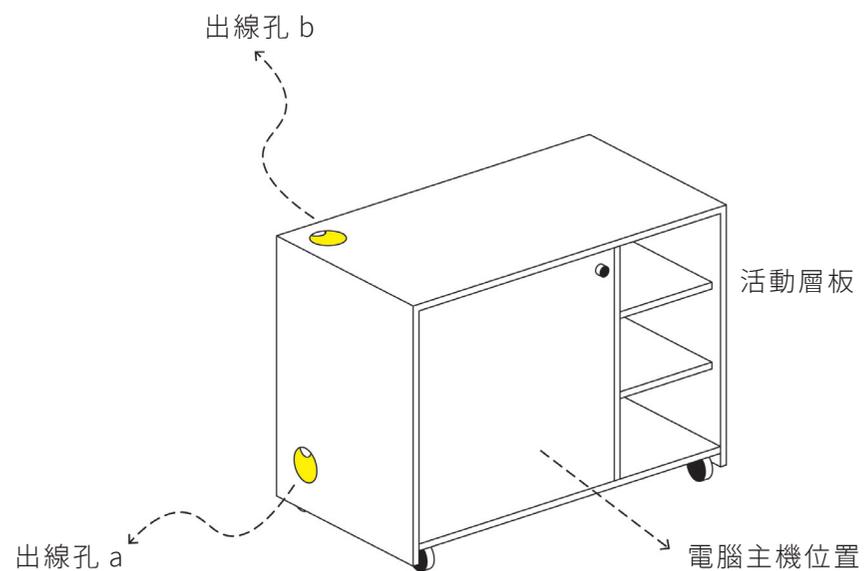
尺寸：109x60xH77cm

桌面及門板樺木合板，桌腳可煞車滑輪；桌面及側板共兩組線孔

\* 以一般濕抹布清潔



**講台正面**



**講台背面**

資訊設備與電源線由 a 線孔入，建議電源線以延長線方式進入講台，電腦主機放置於講台之中

曉房子設計 + 許晃銘建築師事務所