

# 空間使用說明手冊

學美。美學校園美感設計實踐計畫 - 基隆市中山國民小學  
Design Movement on Campus - Keelung Zhong Shan Elementary School



## 山中好蒔光

Cooking Playground

樸山建築師事務所 Mounts Architects  
趙志元建築師事務所 C.Y. Chao Architects & Associates

# 設計 概念



## 山中好蒔光

基隆，是個山城也是個海城，大自然跟人的生活息息相關，它是休閒、是工作、是教育、也是娛樂，日常的一呼一吸完全脫離不了大自然的圍繞。

我們想在基隆中山國小裏，帶入自然山與海的氛圍，透過大門的如船艙的門向外看是山，向內看是海，提醒著同學對於大自然的關懷與尊重；也想營造出課後輔導課夜晚點燈的溫暖。

蒔，表示種植應各適其時、各適其所。

光，取自夜光天使課後輔導課程，點一盞燈等待，有光亮有點亮希望之意。

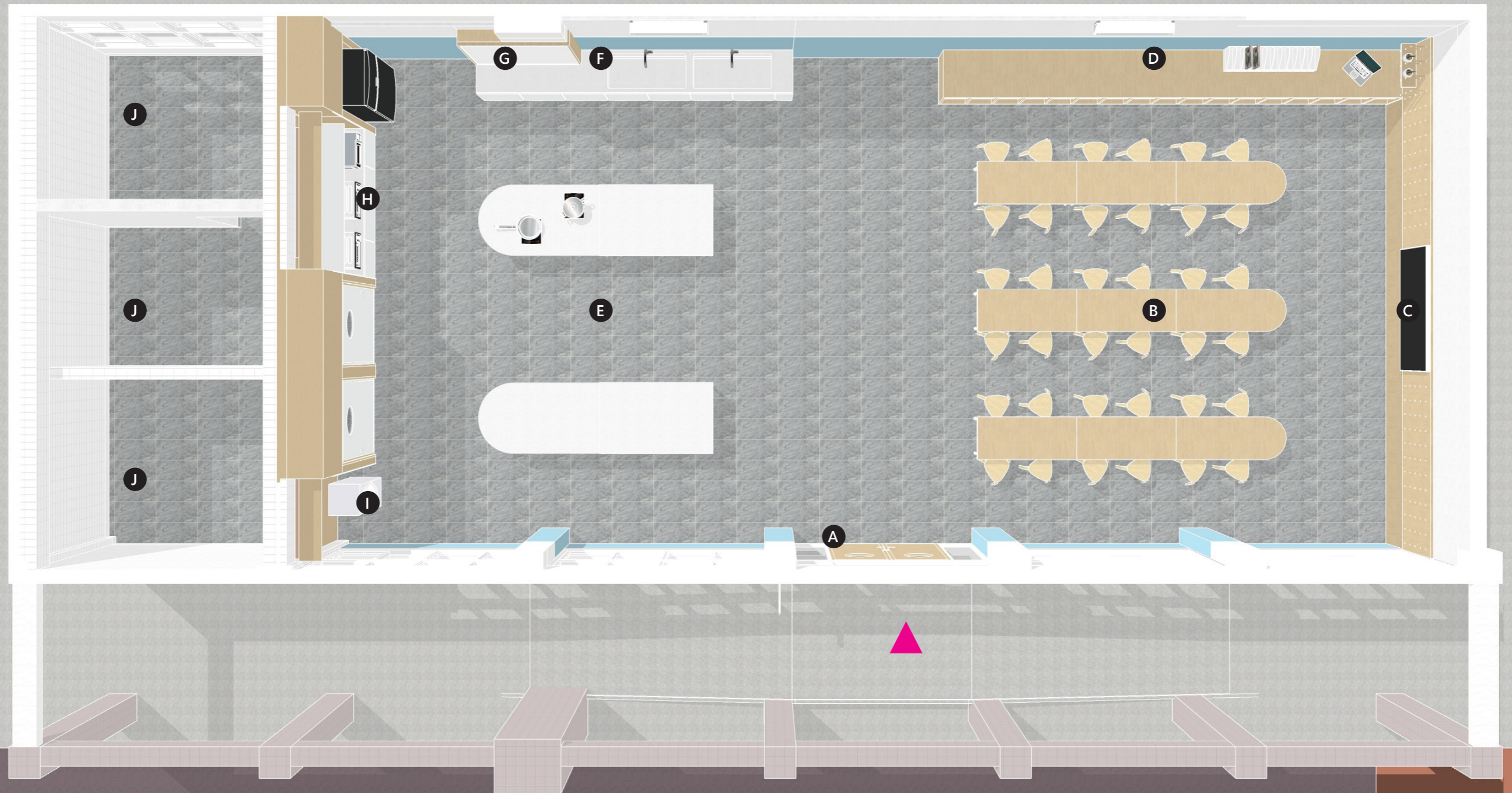
這間教室白天是食農學習場所，放學後又是點燈寫功課等待家長的接送區，期望這間教室帶給孩子們多元、快樂的好蒔光。



# 空間說明

- A. 教室入口木門
- B. 夜光小船 - 坐下作業區
- C. 老師教學區
- D. 學生背包置物區
- E. 料理大船 - 站立作業區與烹飪中島
- F. 水槽櫃
- G. 教學白板櫃、電箱
- H. 電器櫃
- I. 飲水機
- J. 儲藏室

教室空間規劃融合課後輔導、烹飪課程需求，僅區分站立與坐下作業區，不論是課後輔導分組作業，或是烹飪課程示範，料理大船、夜光小船等家具可依據老師教學需求彈性安排。



# 使用說明

## 課堂 / 大分組模式

此種配置方式建議用於課後輔導人數較少時，或是烹飪課程老師示範時。

夜光小船合併為三條長桌，適合同學們課後獨立寫作業，或是使用作為觸控電視區上課的學生分組座位區。

料理大船與烹飪中島合併，形成較大檯面，方便烹飪區的老師示範教學，或是魚烹飪區進行兩大組的烹飪分組活動。

### 料理大船

具備容易清洗的不鏽鋼檯面，是個可自由移動、自由調整桌腳高低的料理工作桌面

### 烹飪中島

具備容易清洗的不鏽鋼檯面，下櫃提供烹飪電器電源，儲藏廚具、電器的功能

### 夜光小船

橡木色的桌面，搭配可自由移動、自由調整桌腳高低的學生桌

### 觸控電視

校方採購，本次預留電源、HDMI 孔位



# 使用說明

## 分工 / 小組模式

此種配置方式建議用於課後輔導、課程須分較多小組時。

夜光小船兩兩合併，可作為課後輔導小組討論使用，或是做為烹飪區的延伸。料理大船與烹飪中島分離，可將同學們區分為電器烹煮、食材製作、食材處理等小組，依序位於烹飪中島、料理大船、夜光小船上作業，提升課程自由度與豐富性。



# 用電迴路

## 烹飪高耗電設備使用注意事項

在使用高耗電設備，如**烤箱 (1500W)**、**豆漿機 (1000W)**、**微波爐 (800W)**、**電磁爐 (150W~1400W)**、**電鍋 (700W)**、**鬆餅機 (700W)** 或其他高於**600W** 長時間使用之電器時，**請勿使用延長線連接教室內插座使用**，請**一個電器連接一個圖面上標示獨立迴路插座**使用，避免跳電與危險。

-  獨立迴路插座 110V
-  一般插座 110V
-  HDMI 訊號孔
-  教室電源開關箱  
(於白板櫃內)
-  AC 冷氣電源控制箱



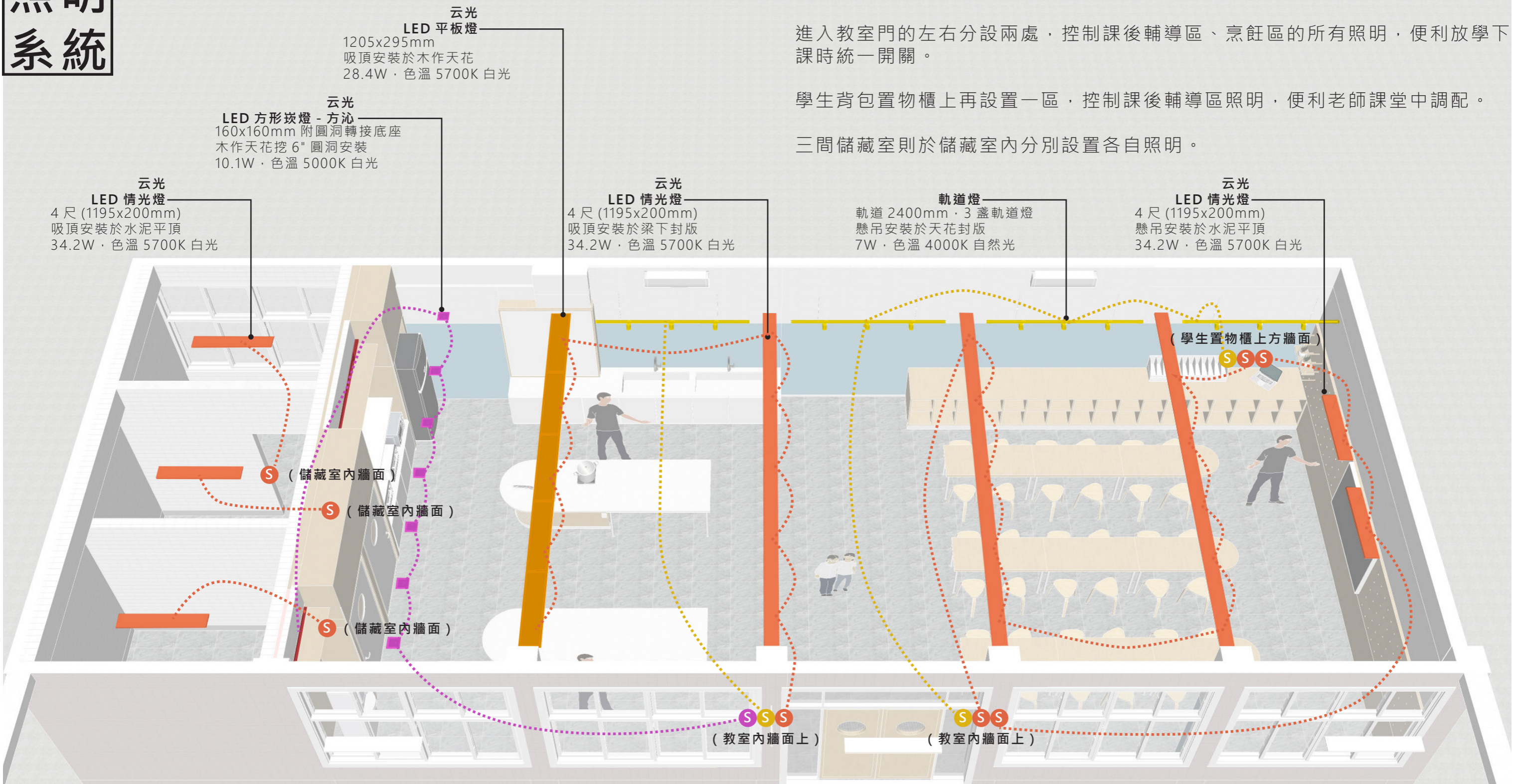
# 照明系統

## 照明開關主要設置於三處

進入教室門的左右分設兩處，控制課後輔導區、烹飪區的所有照明，便利放學下課時統一開關。

學生背包置物櫃上再設置一區，控制課後輔導區照明，便利老師課堂中調配。

三間儲藏室則於儲藏室內分別設置各自照明。



**燈具更換方式**  
(方形嵌燈 - 方沁、情光燈、平板燈)

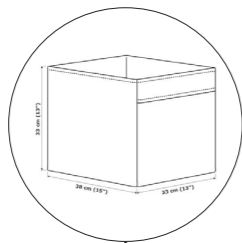
**驅動器損壞**  
驅動器壽命約 3-5 年甚至更長，取決於使用狀況。  
云光燈具設計為驅動器、光源分開可拆，驅動器可獨立更換，請聯絡云光業務搭配適當知驅動器。  
方沁、平板燈驅動器連結於燈具電源線上，收納於天花內；情光燈驅動器位於燈具中央白色軟塑膠片中。

**LED 光源板損壞**  
LED 光源板壽命約 40,000 小時，若是損壞請聯絡云光業務，整組燈具需更換。

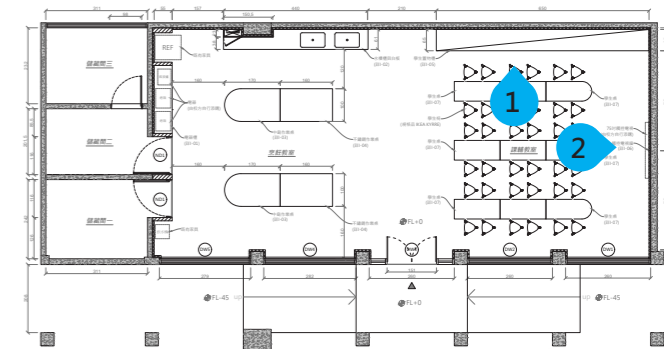
# 收納說明



建議樣式：  
IKEA DRONA 收納盒



建議樣式：  
無印良品 聚丙烯立式斜口檔案盒  
白灰色  
15×27.6×31.8cm



## 1. 學生背包置物櫃、老師教學檯面

### 學生背包置物櫃：

學生進入教室背包統一置放於置物櫃內，勿隨意放置地面、檯面、桌面上，置物櫃一格以放置一個背包為原則，背包請以平放放進置物櫃內，下課、放學後請清空。

若未來有教具收納問題，請購置白色置物籃收納，並放置於置物櫃內，教具收納格數建議最多占用 4 格置物櫃為原則。

### 老師教學檯面：

置物櫃上方檯面可供老師教學放置文具、筆電、書本等，課程後請收拾乾淨，短暫放置之書本文件，請購置白色檔案夾收納，並整齊擺放在檯面上。



## 2. 觸控電視牆、洞洞板牆

### 觸控電視：

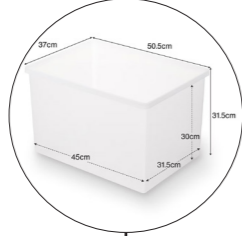
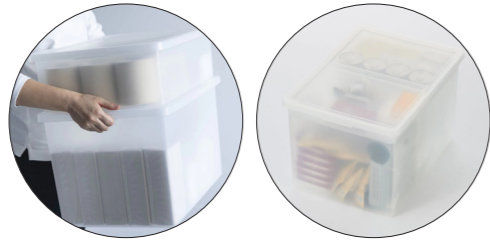
校方未來購置安裝，牆面已於安裝位置預留訊號線、電源孔，安裝後請留意電線、訊號線勿懸垂於電視外。

### 洞洞板牆：

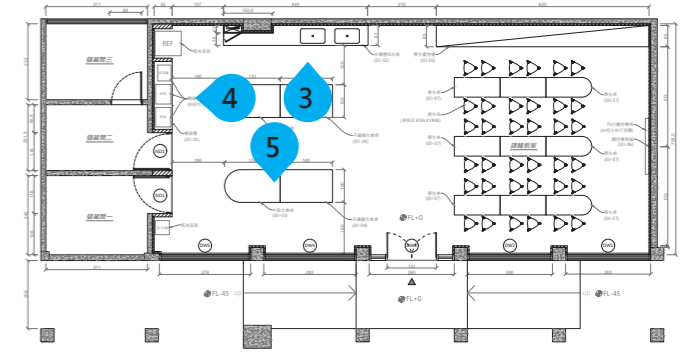
提供層板與圓柱供校方使用，可放置盆栽綠化、學生勞作作品、觸控電視筆等，單塊層板限重 1 公斤，層板排列請整齊排列，層板上物品請注意是否容易掉落。



# 收納說明



**建議樣式：**  
無印良品 PP 收納箱 / 橫式 / 深型 (附蓋)  
50.5x37x31.5cm



### 3. 白板櫃、水槽櫃

#### 白板櫃：

外部為磁性白板，使用之磁鐵建議採透明或灰階色系，白板筆、板擦等用具請於使用完後收納於白板櫃內。

#### 水槽櫃：

以清洗食材、器具與教學活動為主，下課放學後，檯面請擦拭乾淨，檯面上除砧板架、紙巾架外，其餘器具請收納於下方櫃體中，菜瓜布、洗碗精等清潔用品請整齊放置於水槽邊。

砧板架、紙巾架、菜瓜布架等建議購置金屬色或灰階色系。



### 4. 電器櫃、儲藏室

#### 電器櫃：

檯面預設放置 2 台烤箱、1 台微波爐，並有配置獨立迴路插座於後方，上方層板限重 5 公斤，可放置果汁機、攪拌器、鬆餅機、豆漿機等尺寸無法存放於下櫃的電器，收納時，請注意電線勿垂掛於層板與檯面外，電器顏色請以金屬色或灰階色系為主。下櫃可收納烹飪用具、鍋具等。

#### 儲藏室：

空間掃具、食材、置物籃、食農用具等，可放置於儲藏室，請堆放整齊。

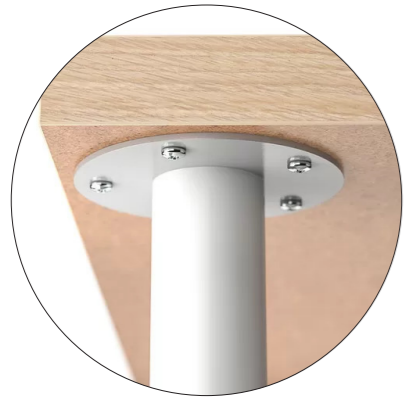


### 5. 烹飪中島、料理大船

#### 烹飪中島：

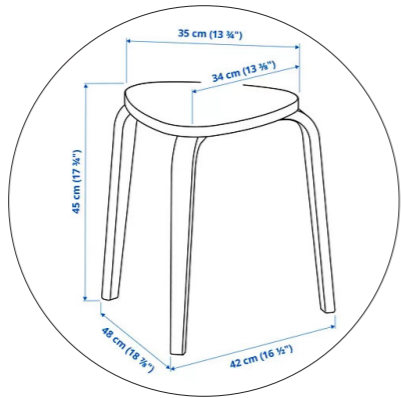
下櫃可存放鍋具、烹飪用具，下課放學請將檯面清空。使用高用電設備時請注意，切勿以延長線串接使用。

# 家具選用



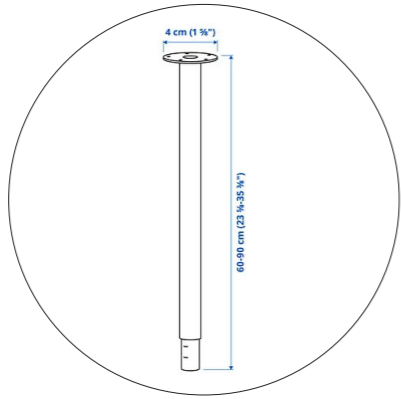
**LAGKAPTEN 樺木桌板**  
140x60cm

耐刮的表面材質，溫暖的木頭色彩桌面。



**KYRRE 樺木椅凳**  
42x48x45cm

輕量化椅凳，就算是小朋友也可以自由移動。



**OLOV 可調式桌腳**  
4x60~90cm

可依據站立作業、坐下作業等不同需求調整桌子高度。



# 維護說明

## 美耐板牆面

以濕抹布擦拭，勿以鋼刷、菜瓜布刷洗，美耐板雖防水，但有積水請盡快擦拭，避免水氣滲入板材

## 白板櫃

磁性白板，避免尖銳物品刮傷，請以白板筆書寫

## 不鏽鋼檯面

請定期使用濕抹布以肥皂水或中性清潔劑清洗，勿使用化學性較強的清潔劑以免生鏽

## 美耐板檯面

以濕抹布擦拭，勿以鋼刷、菜瓜布刷洗，美耐板雖防水，但有積水請盡快擦拭，避免水氣滲入板材

## 氣密窗與紗窗

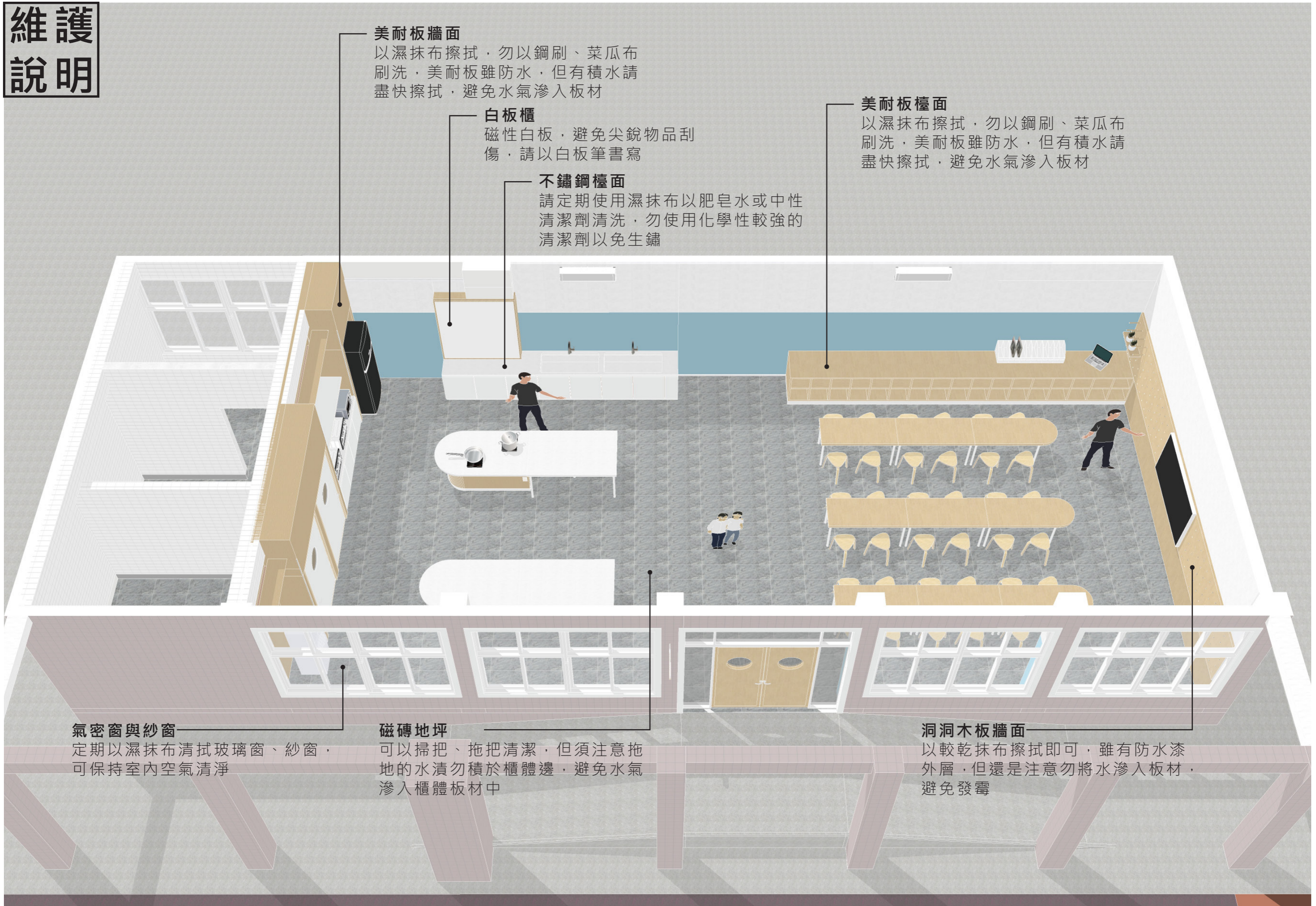
定期以濕抹布清拭玻璃窗、紗窗，可保持室內空氣清淨

## 磁磚地坪

可以掃把、拖把清潔，但須注意拖地的水漬勿積於櫃體邊，避免水氣滲入櫃體板材中

## 洞洞木板牆面

以較乾抹布擦拭即可，雖有防水漆外層，但還是注意勿將水滲入板材，避免發霉





樸山建築師事務所 Mounts Architects  
趙志元建築師事務所 C.Y. Chao Architects & Associates

2023.02.28