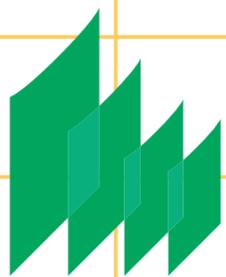


樂之音



YUCA 野之
建築

學美·美學 校園美感實踐計畫
臺東縣 池上國民中學 樂之音 空間使用說明手冊

樂之音

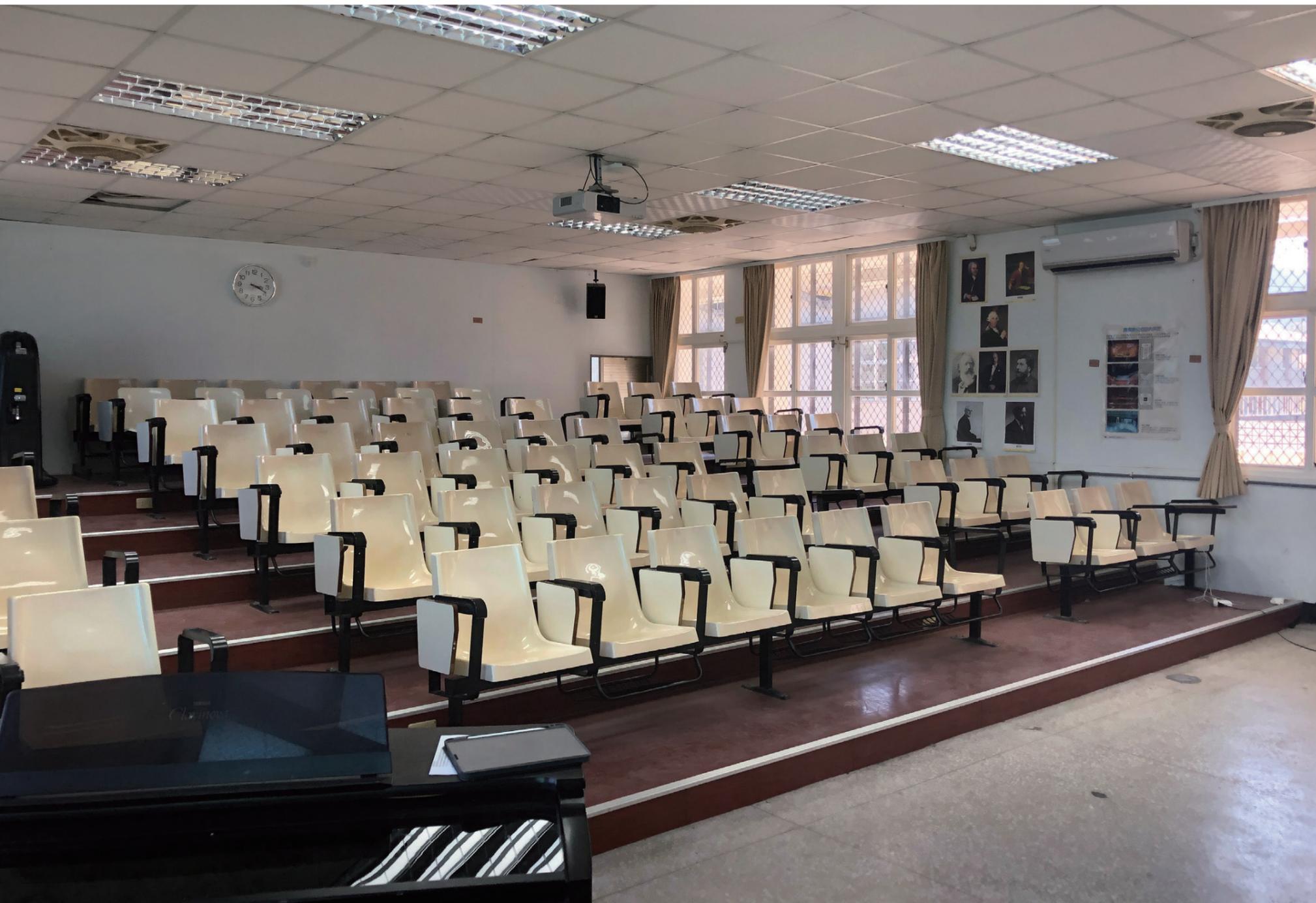
山巒、陽光與稻浪，美好的自然景觀轉化為教室裡的色彩，與學生們一起沈浸在音樂的聆聽與肢體律動的愉悅裡。



照片提供：台灣設計研究院、丰宇影像團隊

目錄

設計概念	-----	03
展示與收納	-----	11
燈光吊扇系統	-----	15
材料說明	-----	19
清潔保養	-----	20
傢俱選用	-----	21



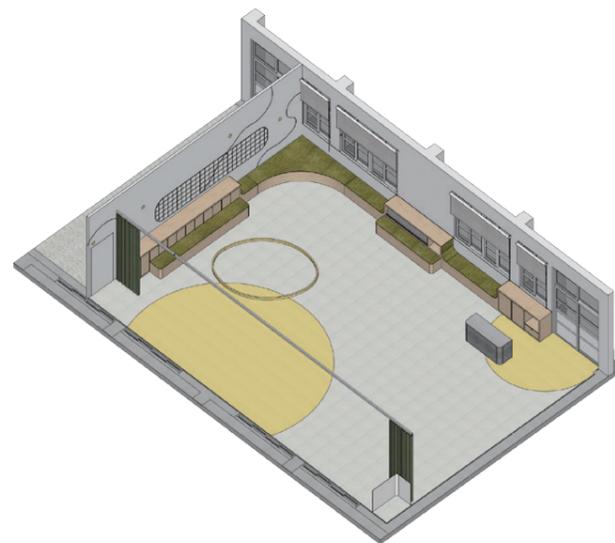
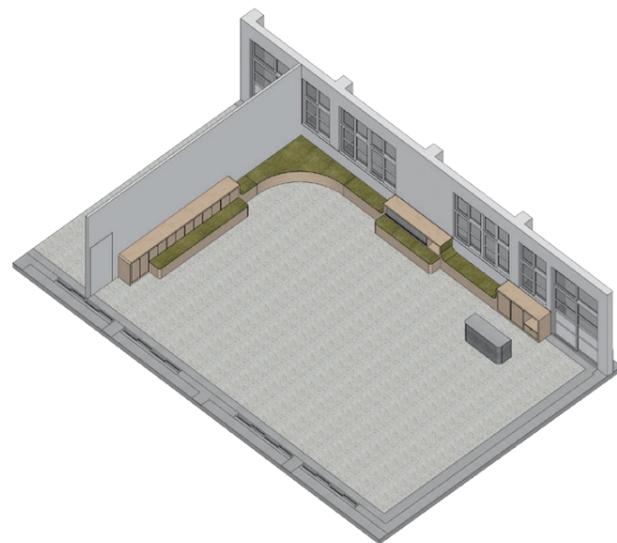
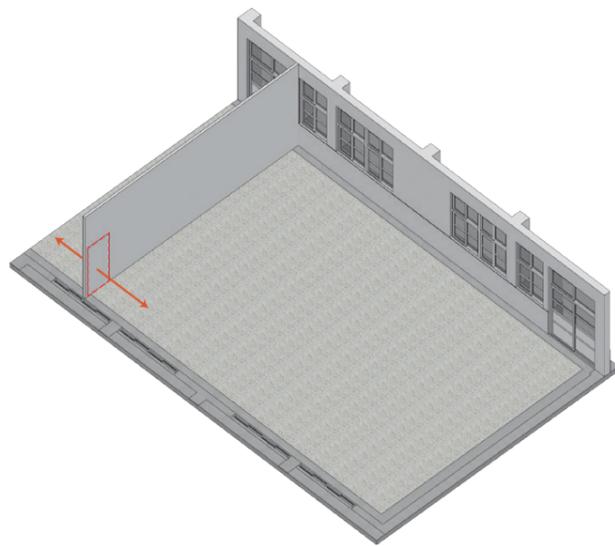
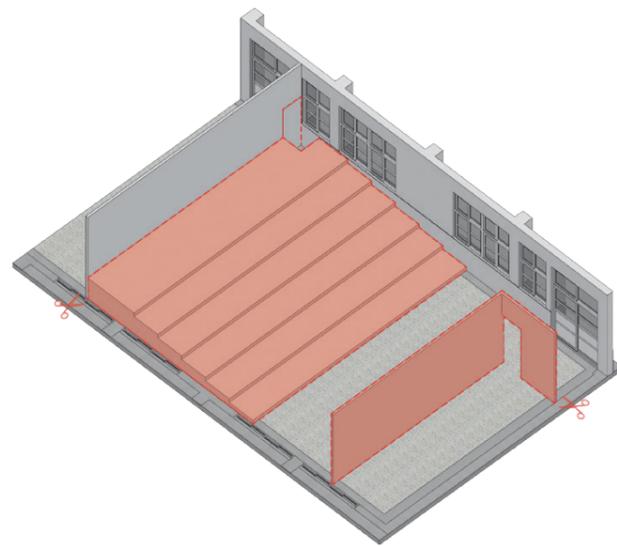
現有問題與需求

1. 原本為階梯教室，不符合使用需求。
2. 缺少音樂課教學展示輔助區。
3. 空間需整合表演藝術肢體課程使用。
4. 需增設銅管五重奏演出場域。



設計動作

1. 拆除階梯與明架天花。
2. 修改與管樂教室連通門位置，重整兩間教室動線。
3. 整合教學收納櫃體、教學展示輔助區與座位區，打造多功能邊櫃。
4. 整合牆面、地面、拉簾與造型燈具視覺，創造舞台表演區。



1 | 2
3 | 4

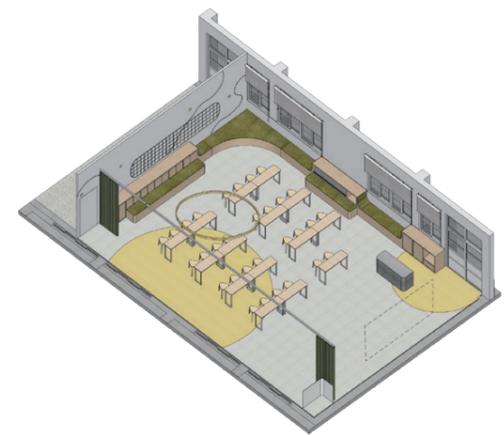
空間使用模式

音樂課

常態使用模式。桌椅可依照課程需求，分組拆分使用。



照片提供：台灣設計研究院、丰宇影像團隊

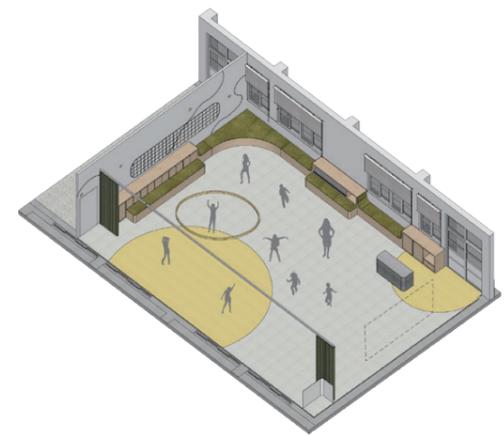


空間使用模式

表演藝術課
常態使用模式。可將桌椅
收納至拉簾後方堆疊，保
有肢體伸展空間。



照片提供：台灣設計研究院、丰宇影像團隊



空間使用模式

舞台演出

地板、燈具與布簾構成表演舞台區，櫃體化身成觀眾席，可在空間中進行小型的展演活動。



照片提供：台灣設計研究院、丰宇影像團隊



空間使用模式

小組討論模式

教學可結合佈告欄與平台，在此進行小組討論與授課，讓教學不單單局限於課桌椅，提供更活潑自在的學習場域。



空間使用模式

情境體驗模式

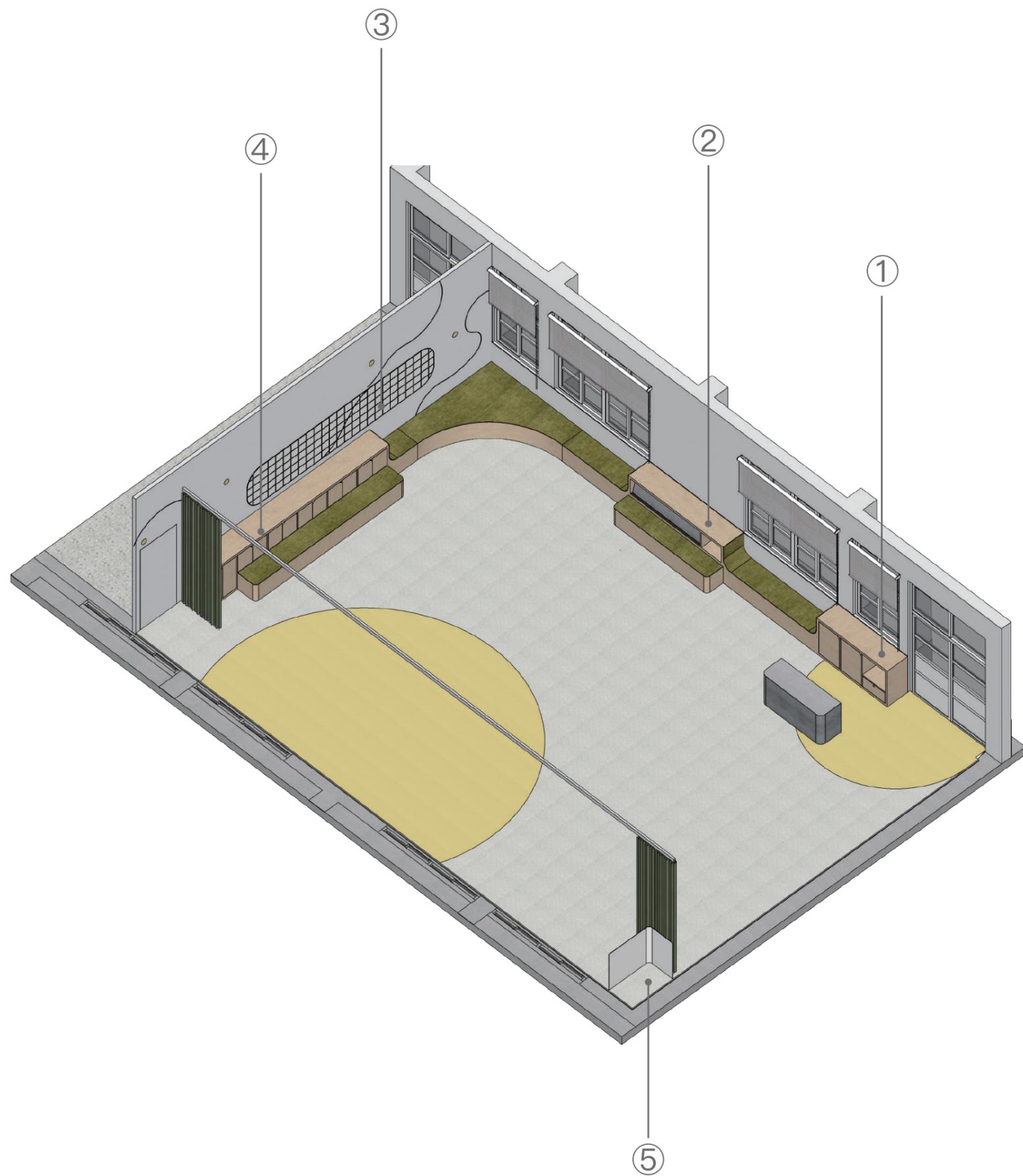
學生可於自習時間、課餘時間在此欣賞音樂與表演藝術相關讀物，亦可讓老師策劃專題展示。



照片提供：台灣設計研究院、丰宇影像團隊

展示與收納說明

- ① 音響收納機櫃
- ② 教學展示輔助區
- ③ 佈告欄
- ④ 樂器收納櫃
- ⑤ 掃具收納櫃



樂器收納櫃



照片提供：台灣設計研究院、丰宇影像團隊

展示說明

記譜法佈告板

從現代音樂重要作曲家約翰·凱吉的 Fontana Mix 樂譜記譜法發想，汲取樂譜中的元素，轉化為音樂教室的佈告欄。

烤漆鐵板搭配黃色磁鐵，可依教學需求張貼相關教案與海報。格線也可以輔助張貼海報時整齊美觀。



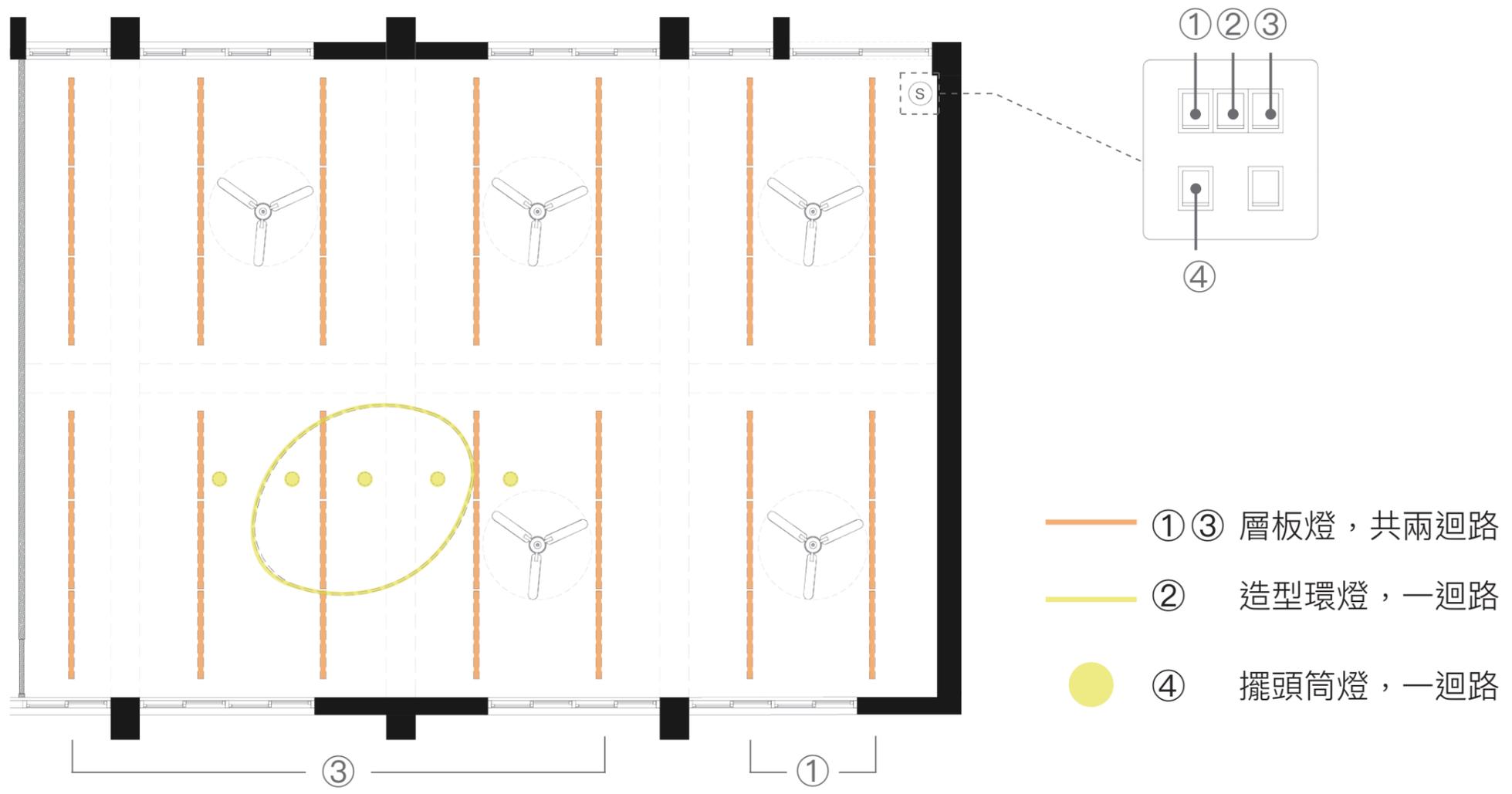
照片提供：台灣設計研究院、丰宇影像團隊

教學展示輔助區



照片提供：台灣設計研究院、丰宇影像團隊

燈光迴路說明



吊扇迴路說明





支架燈

規格：4 尺 (120 公分)

功率：20W

電壓：AC 100-240V

色溫：6000K

流明：2000Lm

品牌：JOYA 燈飾



LED 支架燈更換方式：

將損壞支架燈從金屬支架上卸下，同時解開燈具間串連，更換完燈具重新串接後卡回金屬支架即可。



可擺頭筒燈

類型：COB

面板：AR111

功率：15W

電壓：AC100-240V

色溫：6000K

流明：1560lm

品牌：JOYA 燈飾

可擺頭筒燈，可依照教學與演出調整聚光位置。

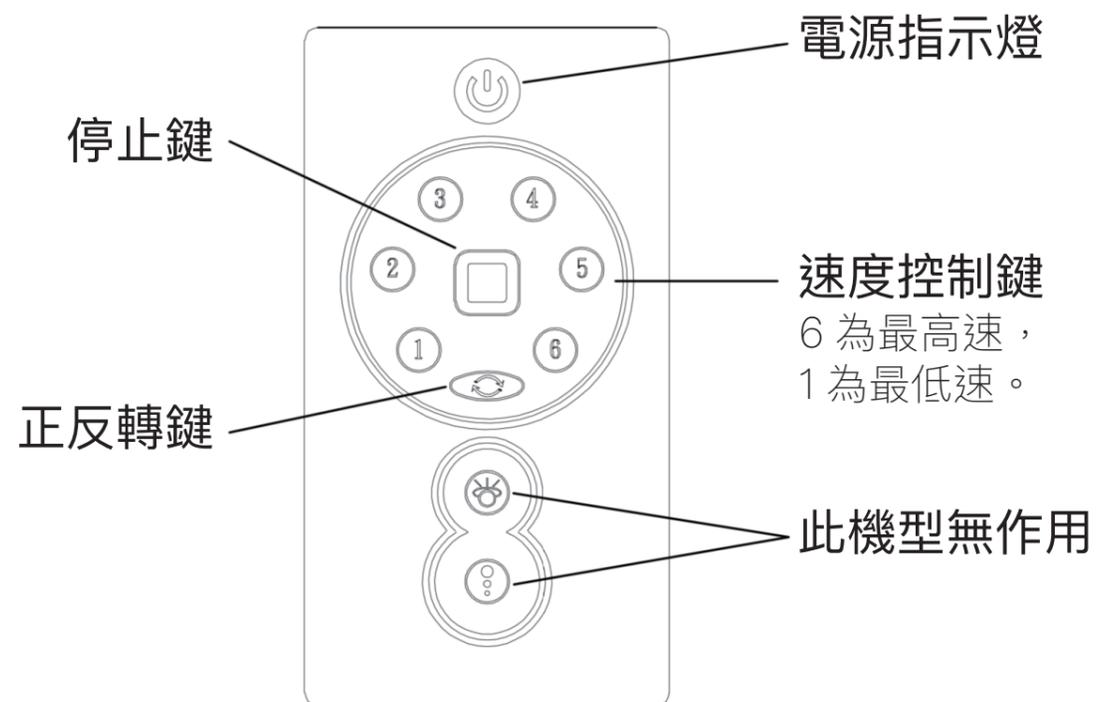


DC 吊扇

品牌：特力屋
廠商名稱：嘉隆實業
尺寸：52 吋

使用方式：
先開啟牆面上吊扇總電源
開關，以遙控器控制吊扇
轉速。

操作注意事項：
啟動吊扇前，確認葉片呈
現靜止狀態，
葉片尚未靜止前，請勿觸
碰吊扇及葉片。



遙控器設定：

送電 30 秒內按住停止鍵約 8 秒鐘，吊扇會轉到最高速後停止，吊扇完全停止後，即設定完成。

遙控器電池安裝：

1. 將背面電池蓋取下，裝入 AAA 電池 2 顆。
2. 長期不使用時，請取出電池。

牆面

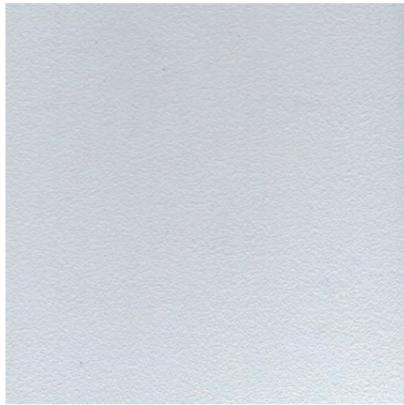


青葉
百合白



Dulux
62YY 83/382

地板



昱成地板
PVC 藝術地板 -1931



昱成地板
PVC 藝術地板 -1916

櫃體



富美家
原色樺木(山) CR8910

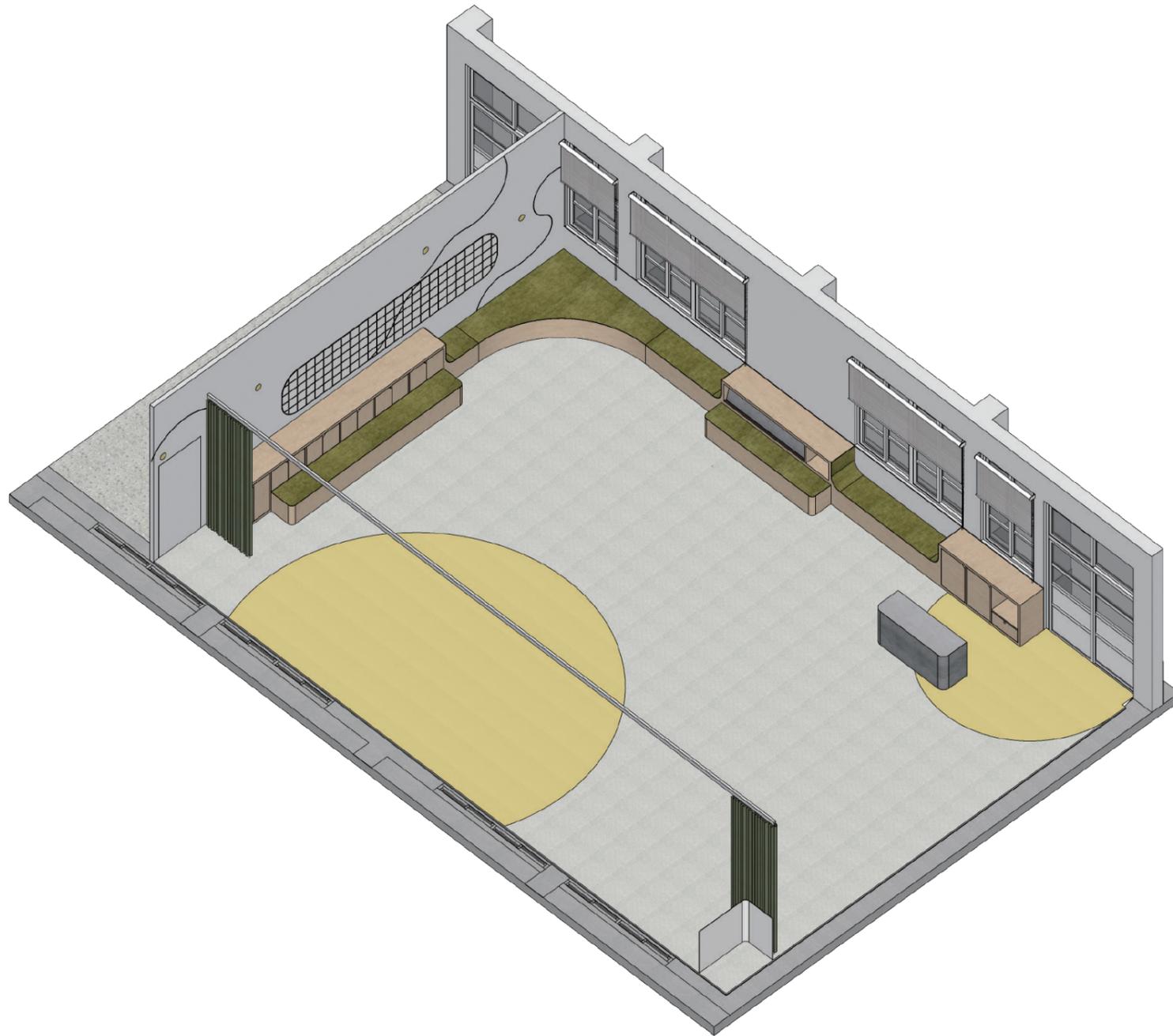


世豐木業
奶油栗木 JP501

備課桌



世豐木業
銀山雪松 JP513



牆面

1. 輕微污漬可以溼抹布輕輕擦拭。
2. 嚴重污漬可重新補漆。

地板

1. 使用靜電拖把將灰塵與毛髮清潔乾淨。
2. 使用乾淨並擰乾至不滴水狀態的濕拖把清潔，嚴重髒污可使用中性清潔劑輔助。
3. 定期使用水蠟保養。

櫃體

1. 櫃體使用沾濕抹布擦拭。
2. 毯面使用吸塵器或除塵滾輪清潔。

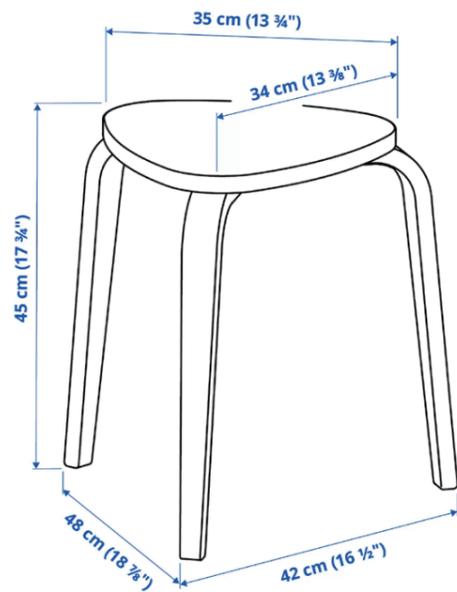
佈告欄

1. 可使用沾濕抹布擦拭。
2. 輸出處請小心尖銳物品碰撞。



椅凳

品牌：IKEA
系列：KYRRE 椅凳
材質：樺木
產品編號：804.200.40
測試重量：110 公斤



耐重簡約工作桌

品牌：C&D 生活館
系列：工作桌 120X40 款
材質：E1 環保顆粒板、
烤漆鋼架、金屬螺
紋 PP 腳墊
顏色：優雅胡桃（白架）
尺寸：120*40*75 公分
測試重量：400 公斤