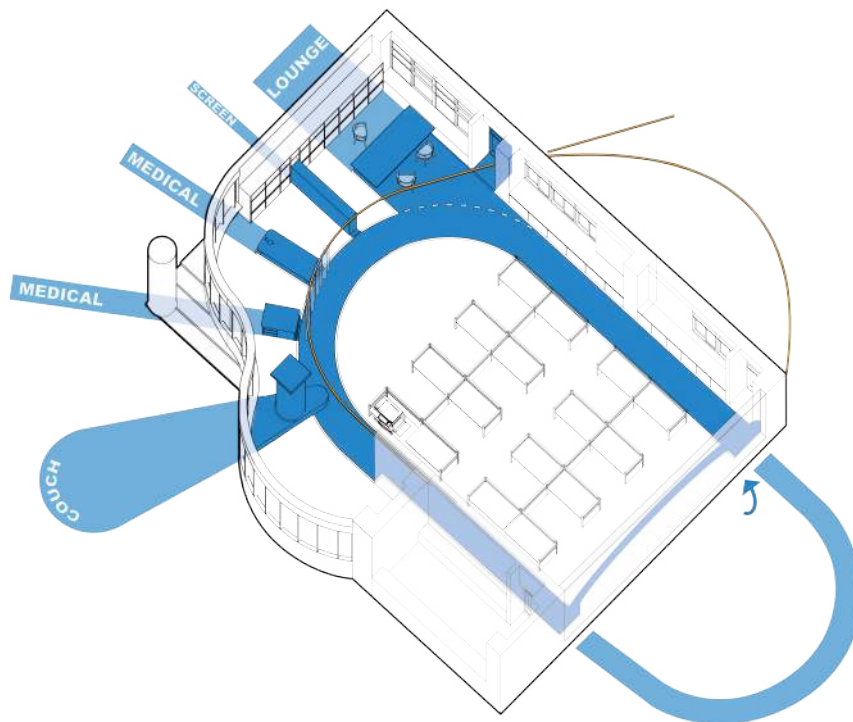




永哲制作
YUNGCHEI.plus



體育・體域

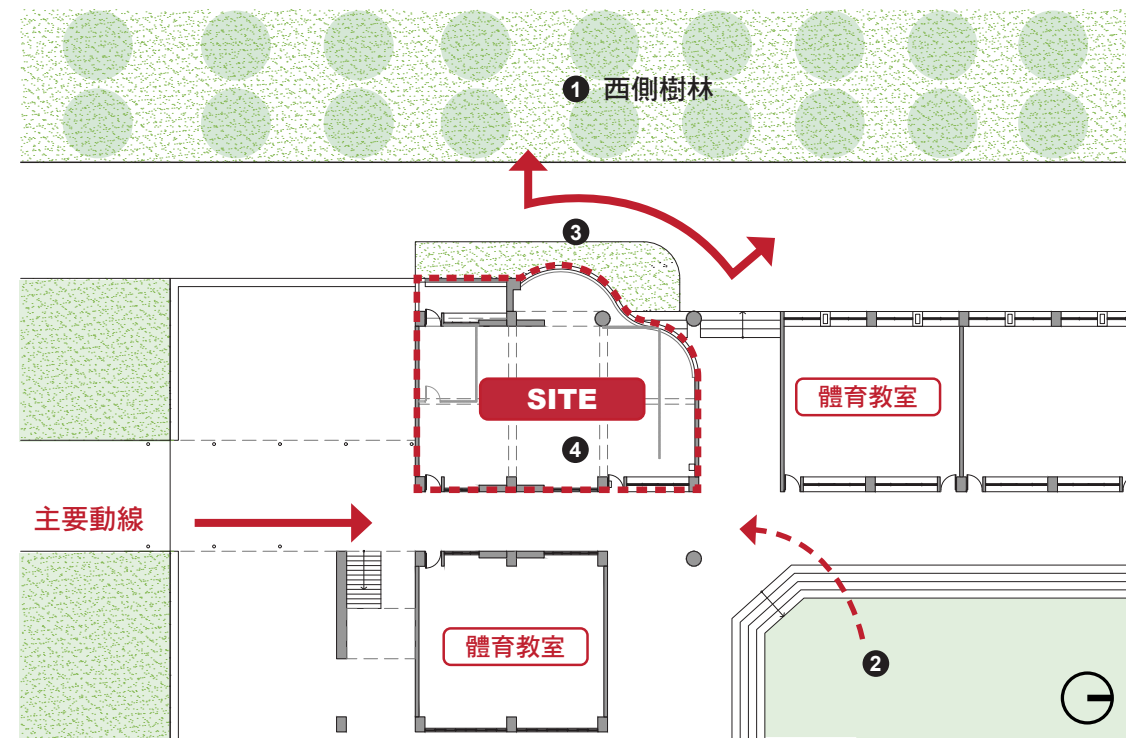
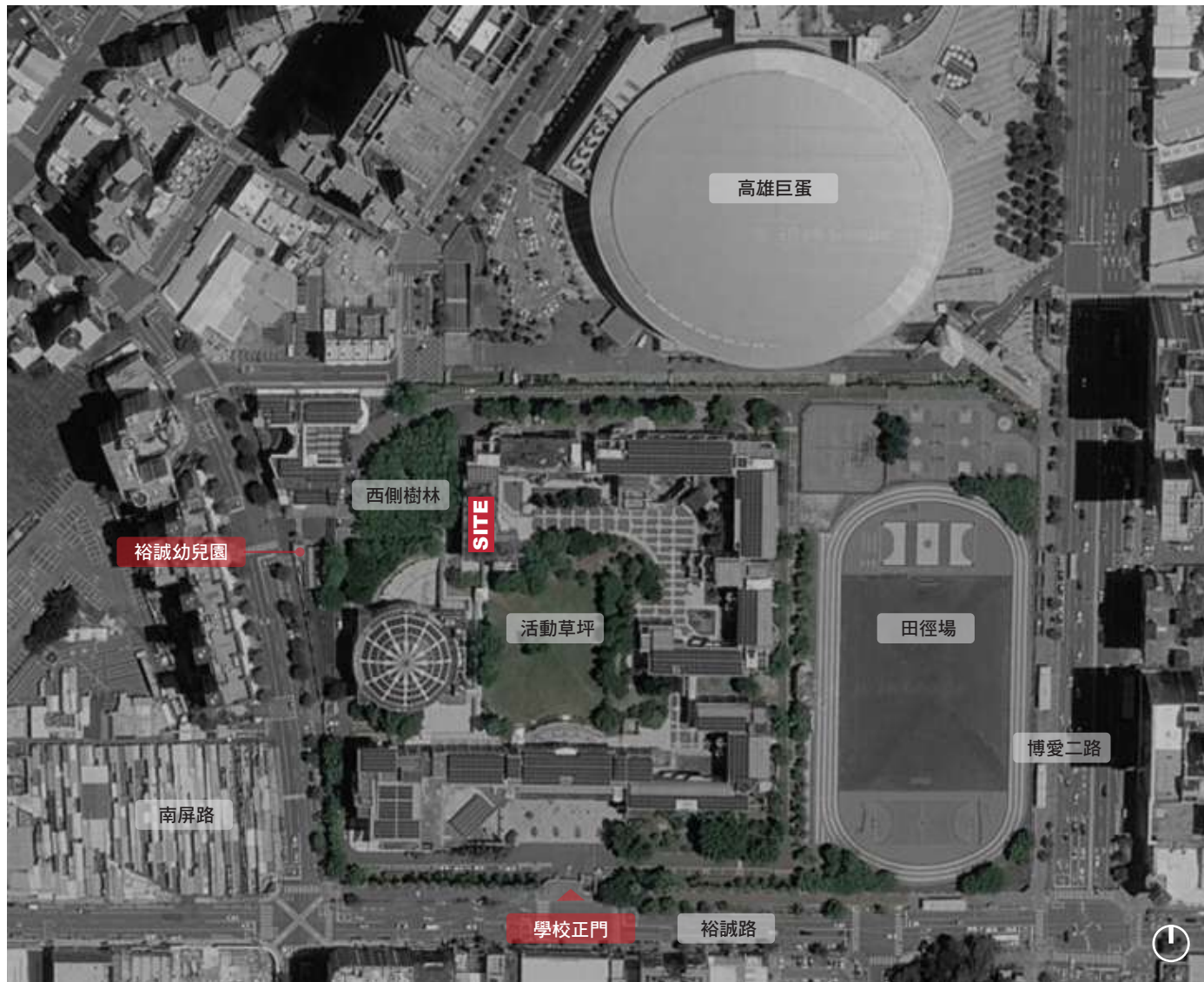
MOTIFIELD

學美・美學 - 校園美感設計實踐計畫

高雄市三民家商
體育組教師辦公室與課程共備空間

空間使用手冊

基地前身為合作社，憑藉 4 公尺的挑高優勢及獨特地理位置，成為建立校園「運動意象」的重要節點！



① 西側樹林



② 活動草坪



③ 曲面玻璃磚牆



④ 改造基地

關鍵節點 N O D E

01 就近管理：緊鄰體育班教室，此處便於師長即時提供課業、訓練與生活指導，具備極高的「管理」效率。

02 公共開放：東側面向校內活動草坪，賦予改造標的物一定的「公共性」，利於體育資源與資訊向全校共享。

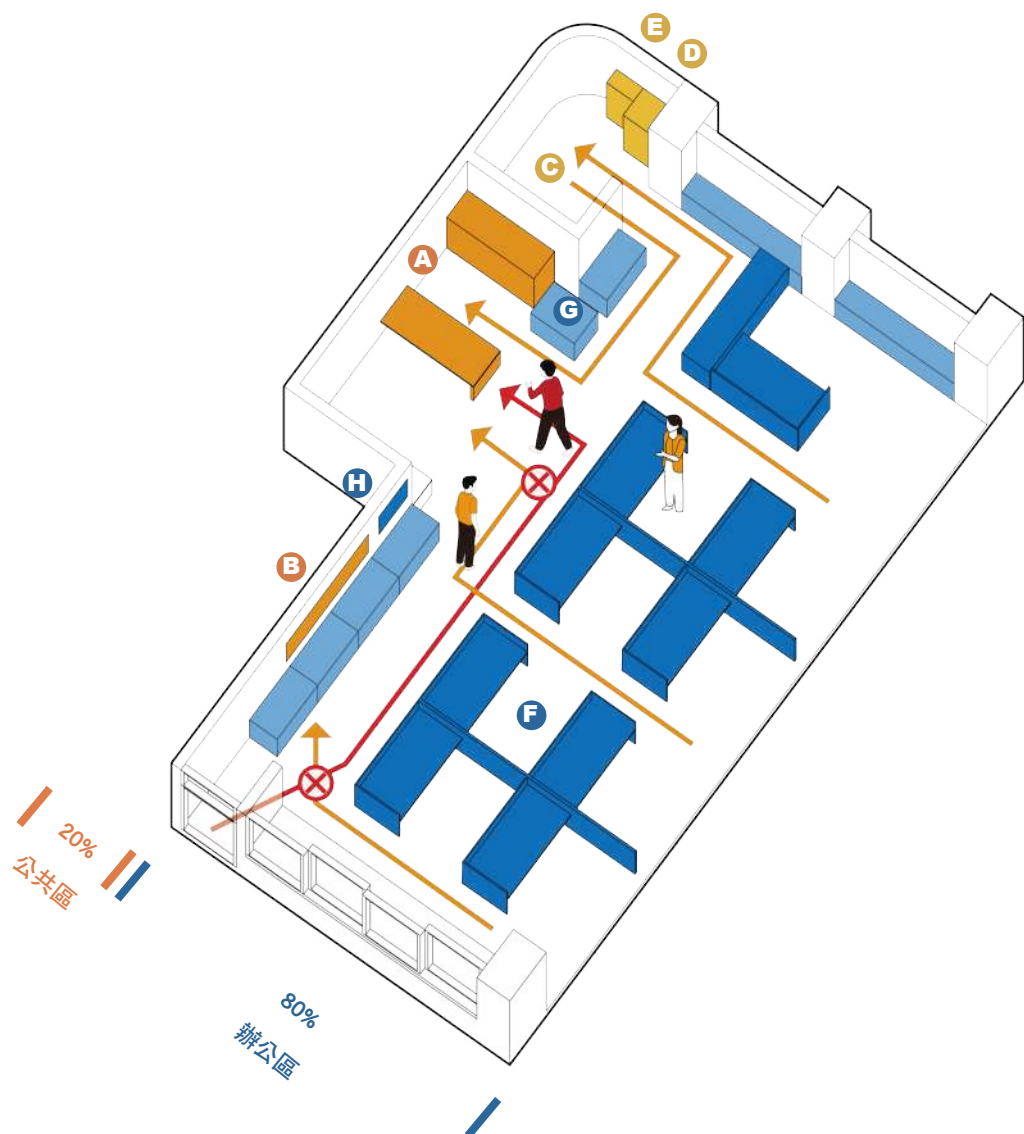
03 景觀視野：西側為造型曲面玻璃磚牆，面向大面積樹林，提供了與戶外連結的「開放性」視野。

現況痛點 OBSERVATION

現有體育辦公室面臨以下困境，極需透過「系統化設計」來提升行政效率與教學品質：

01 空間分配無序：教師收納、公用事務區及茶水功能散置混雜，「缺乏系統化分區」，導致基本功能混亂失序。

02 機能配比失衡：空間缺乏交流、討論區，動線侷促缺乏緩衝，嚴重阻礙教師們的「共備交流」、「對外接待」及「師生輔導」等協作活動。



公共區



A 交流角落



B 白板



C 茶水間

D 冰箱

E 飲水機



F 辦公室、事務區



G 印表機

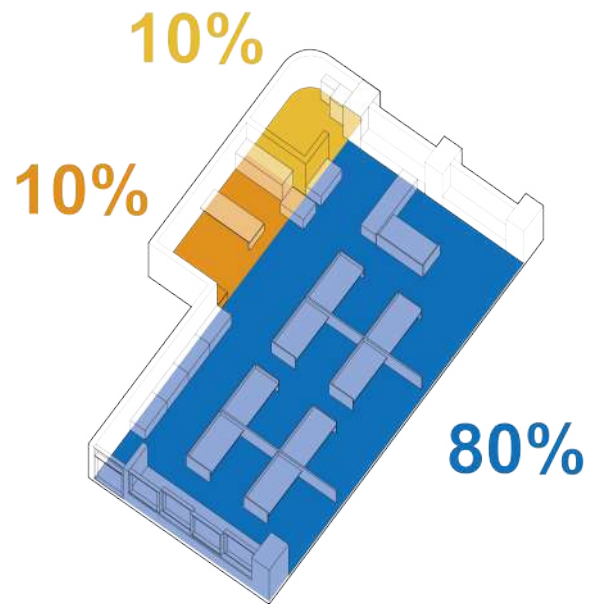


H 電視

包紮區

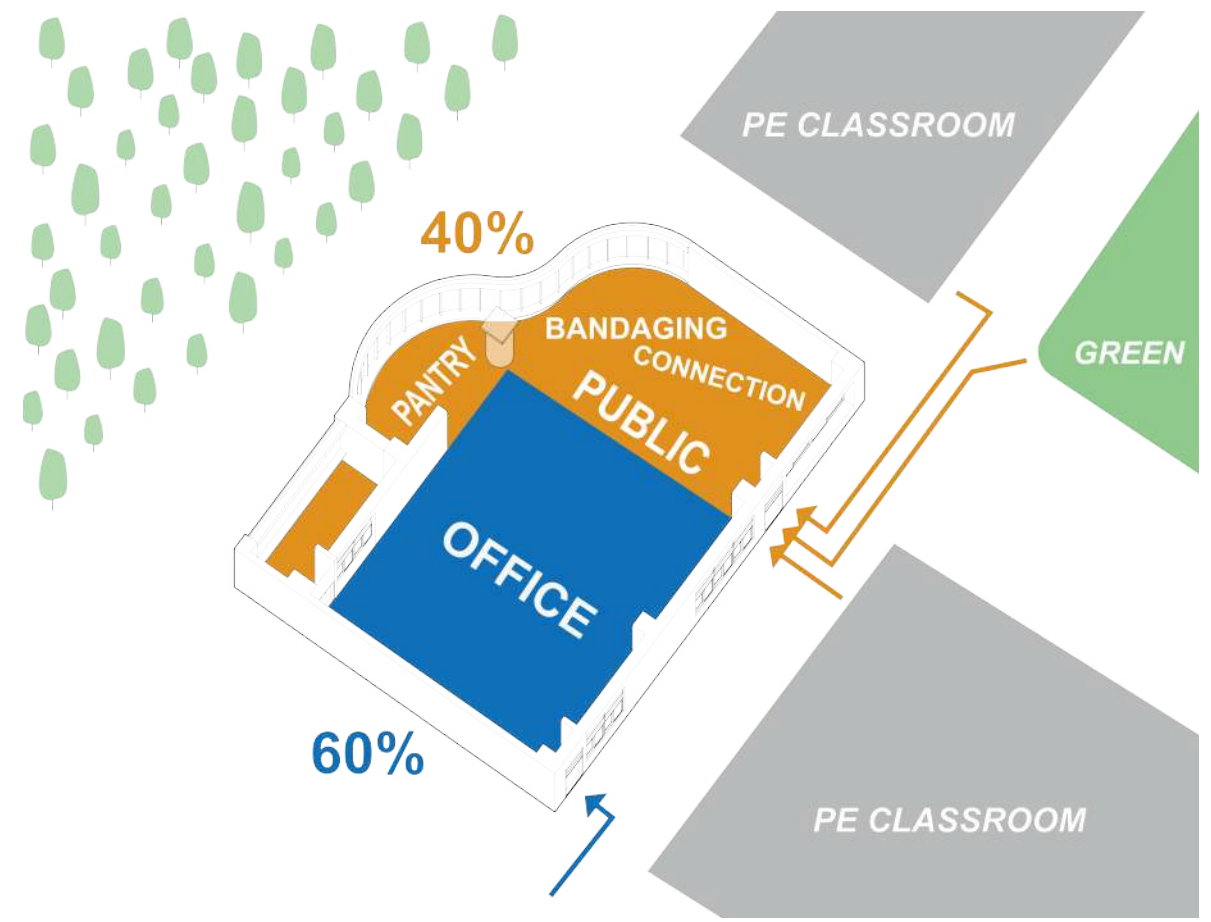
診療床

包紮櫃



既有辦公室
60m² / 20 坪

辦公區 80% 交流區 10% 茶水間 10%



體育研究室
130m² / 39.4 坪

辦公區 60% 公共區 40%



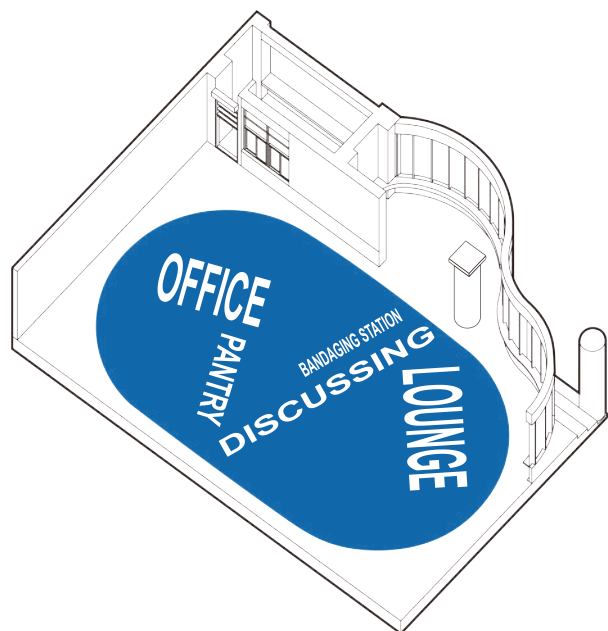
茶水區、包紮區、共備交流、陽台

為使空間發揮校內關鍵節點作用，極大化「辦公效率」與「交流效益」，本案採取以下分區計畫：

01 辦公區：設置在鄰近校園「主動線」一側，提高「行政作業」的「效率性」與「機能性」。

02 公共區：配置於靠近體育班教室及活動草坪的「交匯處」，達到師生「近距離支援」之特性，最大化的提供「校內共享交流」的機會。

STEP 1



"TRACK"

置入跑道形態
呼應體育意象
建立精神象徵

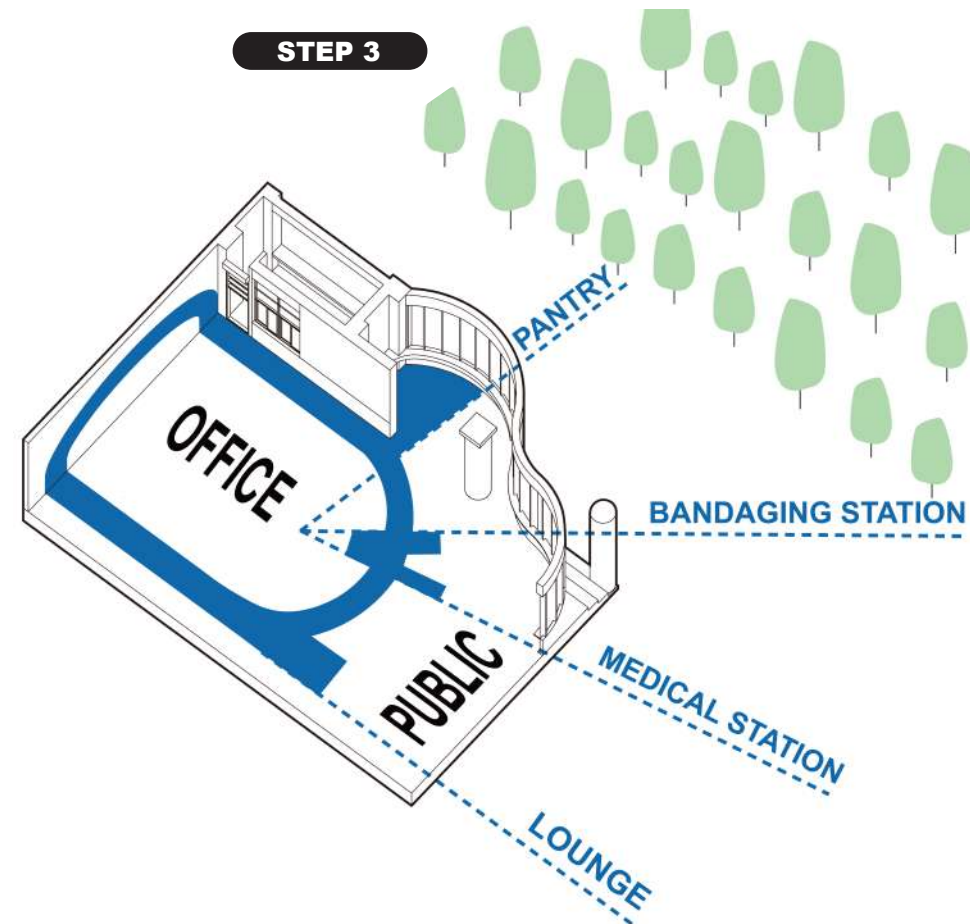
STEP 2



"LOOP"

跑道環形路徑
行政交流分區
串聯空間機能

STEP 3



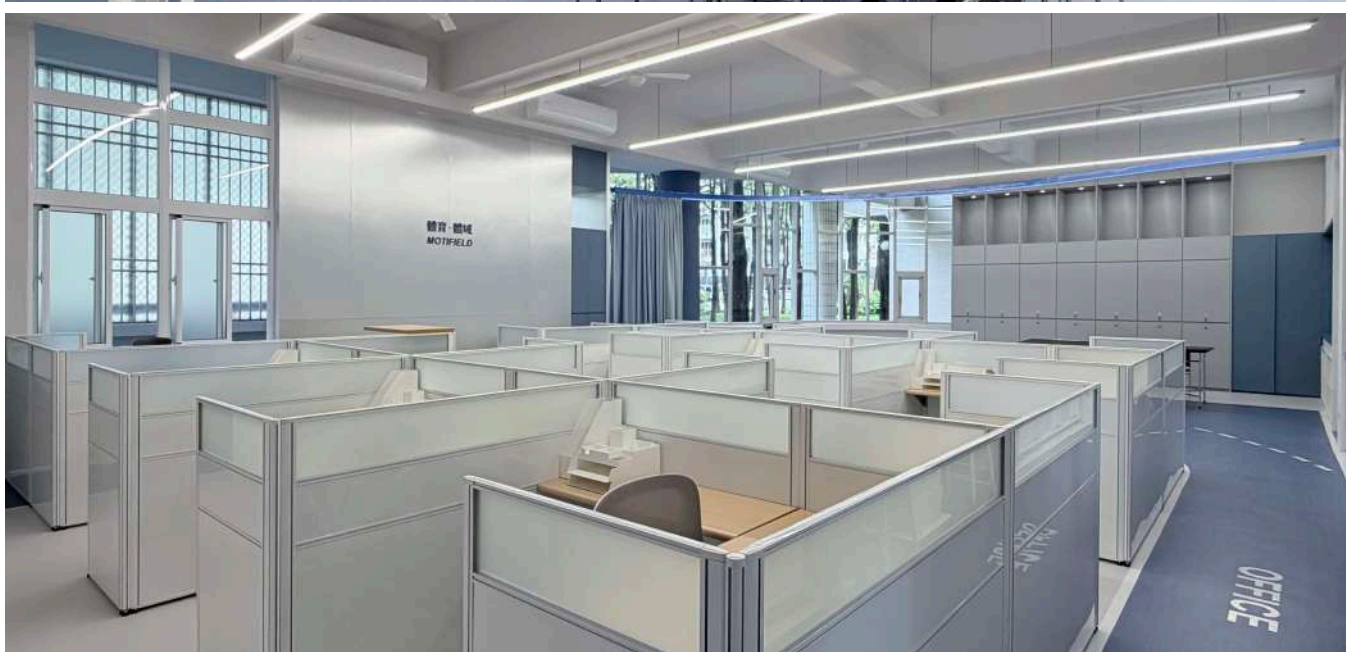
FROM FOLLOWS "SITE"

環形的內在幾何
界定機能的分佈
對應環境的關係

本案設計以「跑道」（TRACK）為核心概念，旨在創造一處「開放且流動」的體育研究室。

「跑道形態」不僅作為鮮明的視覺元素，呼應體育專業的象徵，其「環形路徑」更成為空間動線的導引與機能分區的邏輯框架。

最後，透過「U型幾何」，回應了基地的曲面外牆與外部景觀，界定出一處與環境共存的「行政辦公 / 師生交流」核心區域。

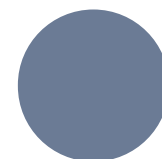


設計說明 AFTER

1. 整體空間維持「灰色」為基底，利用「藍色」色階進行搭配，形塑「沉穩、平靜與舒適」的心理感受。
2. 辦公區配色為「白色」OA 屏風、「木紋」桌板；交流區則選用「黑色 / 銀色」系家具，便於維護管理。



KD P7332



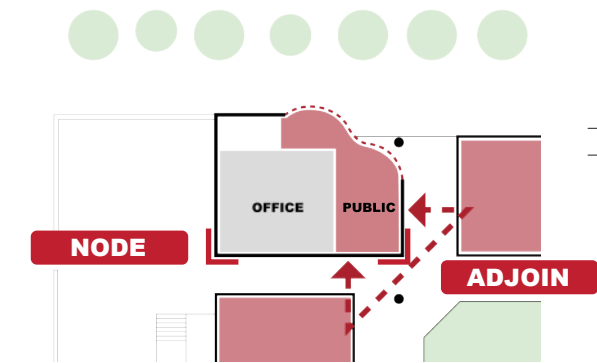
KD L8342



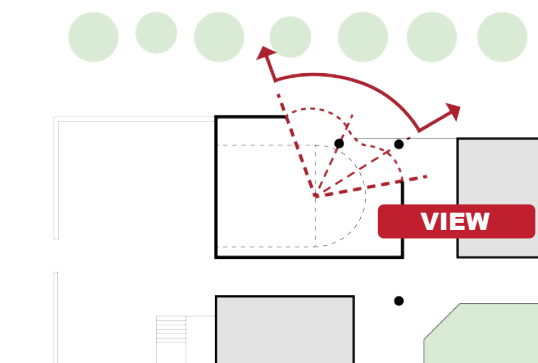
Tarkett 21003497



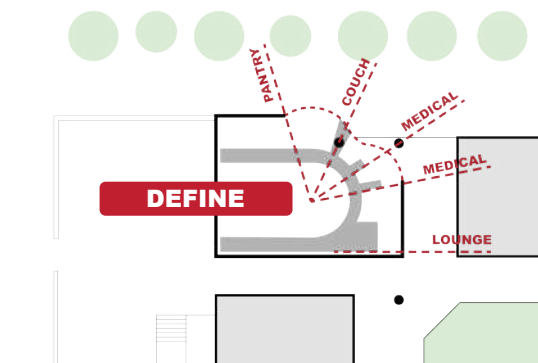
Tarkett 21003493



01 鄰接關係



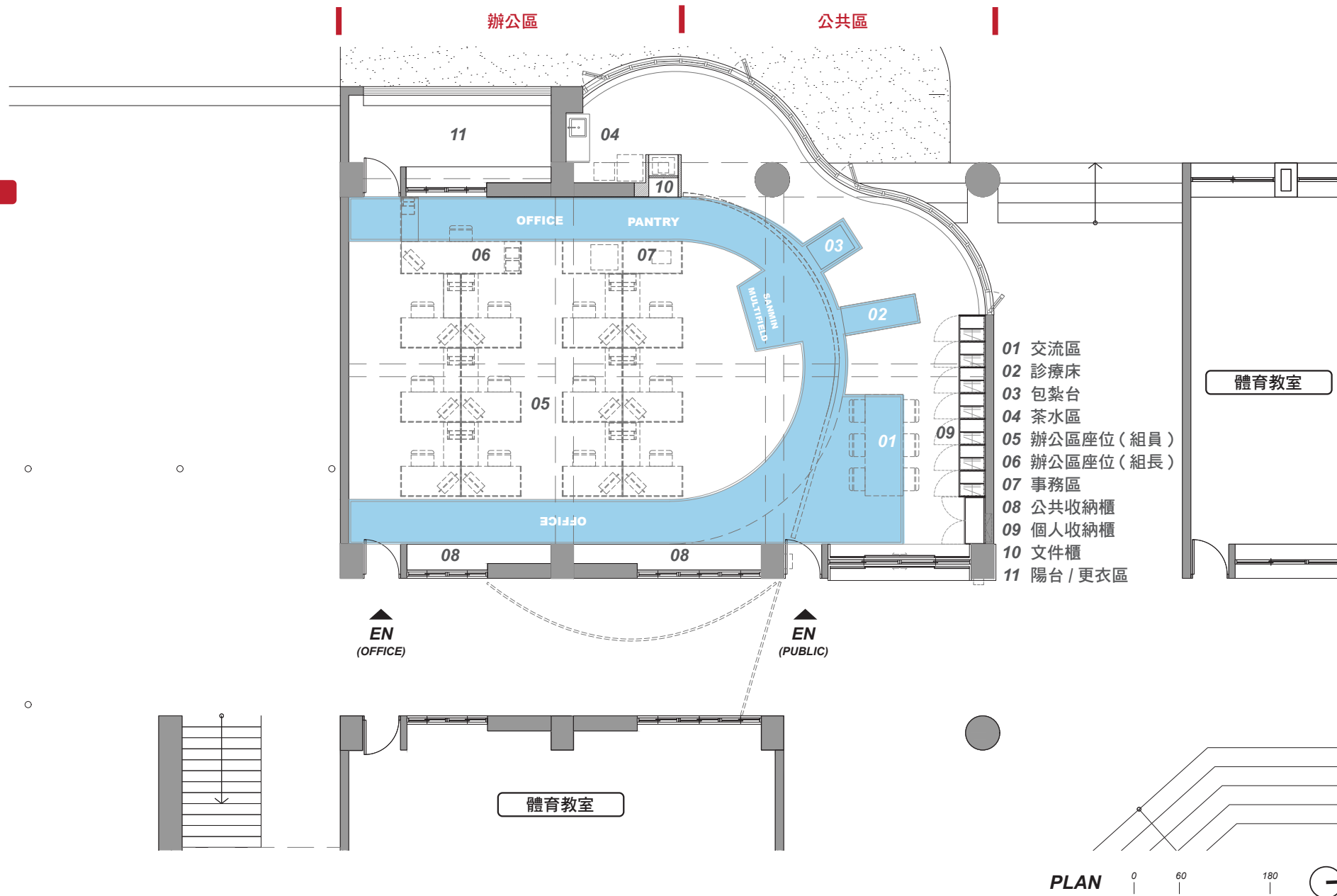
02 內外通透

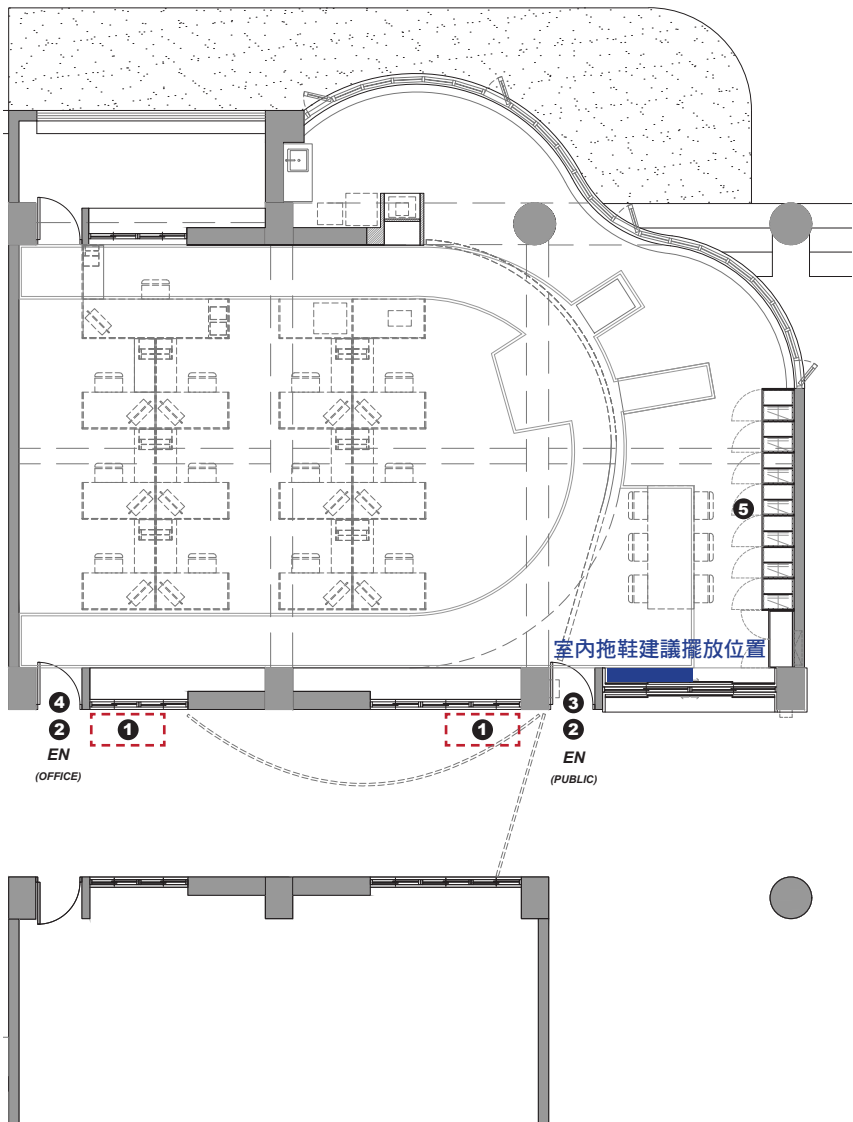


03 空間界定

平面關係 PLANNING

透過清楚的動線與空間分區，串聯辦公、交流與公共使用；
地板採 PVC 塑膠滿鋪地板進行拼接，跑道線及文字標語使用白色地坪漆施作。





(剛運動完的鞋子請先放置**①**鞋櫃通風完後，再放入**⑤**個人收納櫃內。)



Step 1
① IKEA MACKAPÄR 鞋櫃
白色系 / 100x37x52cm



Step 2
② IKEA OPLEV 戶外門墊
灰色系 / 80x50x1.1cm



Step 3
③ EN (PUBLIC)



Step 3
④ EN (OFFICE)



Step 4
⑤ 個人收納櫃



⑥ 布告欄玻璃鑰匙
4 把鑰匙 (通用), 2 組鎖頭

外 立 面 E N T R Y

建議鞋櫃款式、戶外門墊及擺放位置，並說明進門使用步驟；

運動後的鞋子請先放置於外部鞋櫃通風，待乾燥後再收納至個人收納櫃內，維持入口及室內空間的整潔。



佈告欄
公告展示

佈告欄磁吸美耐板 清潔

1. 可先使用乾布或刷子除塵
2. 再使用清水擦拭，打開玻璃推拉門加速乾燥（避免滴水濕抹布等 ... 留水於此）



佈告欄玻璃推拉門 清潔

1. 可先使用乾布或刷子除塵
2. 再搭配玻璃清潔劑與清潔布擦拭（避免滴水濕抹布等 ... 留水於此）



新設壓克力樓層指引 清潔

1. 可先使用乾布或刷子除塵
2. 再搭配清潔蠟與乾清潔布擦拭（避免滴水濕抹布等 ... 留水於此）



① 樓層指標



② 佈告欄



③ 防水燈條

舞光 D-35WO24V7N
15m / 4000k 自然光



④ 磁吸美耐板

LAVI 樂維
FM7224 雪白



⑤ 現況樓層指標



⑥ AHOYE 圖釘強力磁鐵

1.1*1.1*1.5cm 銀色

外立面 ENTRY

於既有窗戶外側設置佈告欄，表面採磁吸式美耐板，請搭配指定款式之強力磁鐵使用；
走廊上方設置曲線燈條，延續動線並形成空間引導。



走廊側窗戶張貼位置

可依照校方需求，使用寬度 50 公分霧面磨砂玻璃貼，離下框往上 10-15 公分處張貼



弧形玻璃 & 窗戶張貼位置

依照下排玻璃窗，**A** 高窗 (W61*H182.5cm) 與 **B** 矮窗 (W61*H100.5cm) 分布，張貼整面霧面磨砂玻璃貼



1 霧面磨砂玻璃貼
(同組長桌後方玻璃貼)

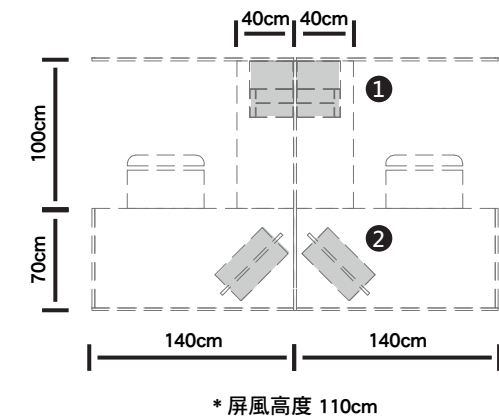


走廊側窗戶

視線調整 V I E W

若未來考慮辦公隱私等問題則可依循，現有霧面磨砂玻璃貼款式，貼附其餘窗戶，建議位置如上圖所示。

走廊側窗戶：霧面磨砂玻璃貼 (W50cm)，弧形玻璃 & 窗戶：霧面磨砂玻璃貼 (依照窗戶尺寸)



① 辦公文件 / 具收納
白色系 / 40x31.2x25.2cm



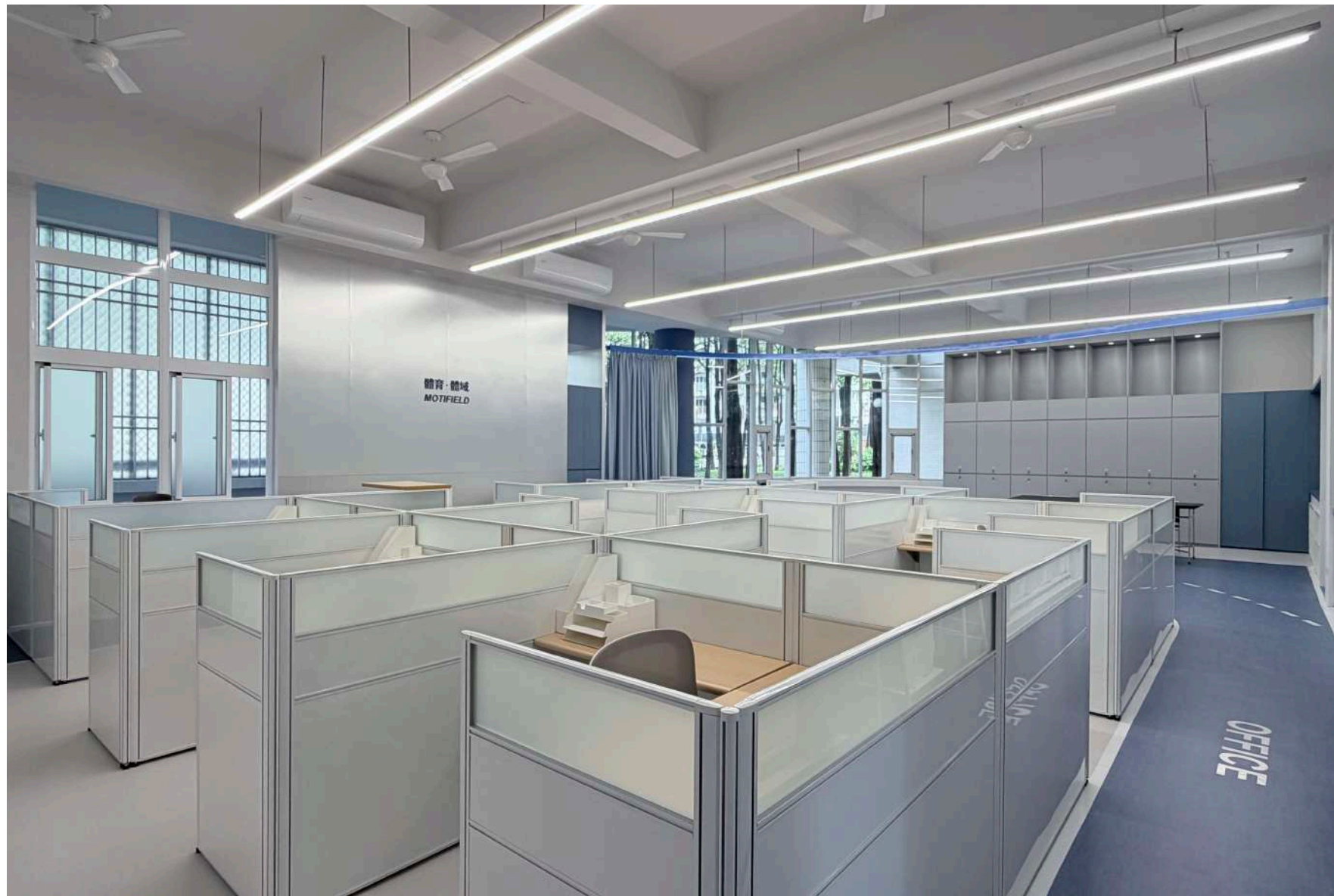
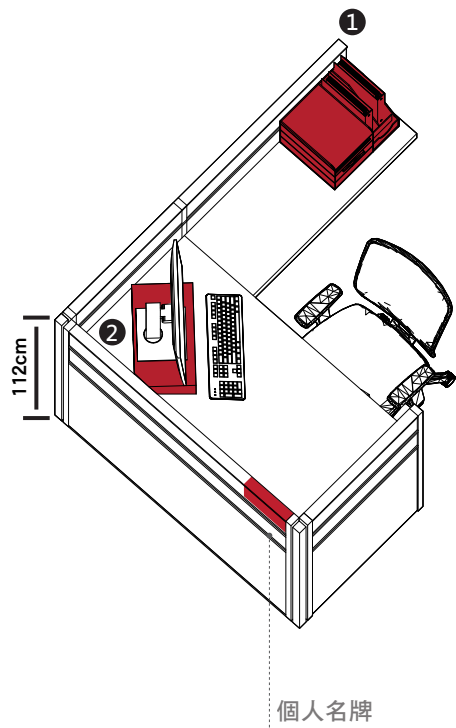
② 螢幕墊高架
白色系 / 40x26x10cm



③ 辦公桌
白色系 / 140x70xH110cm

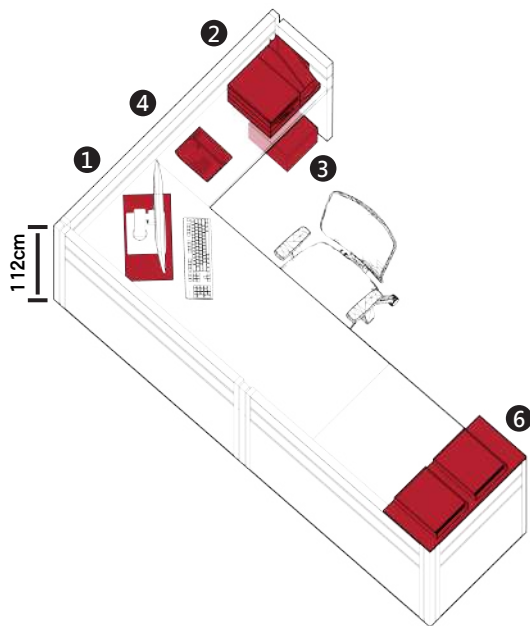
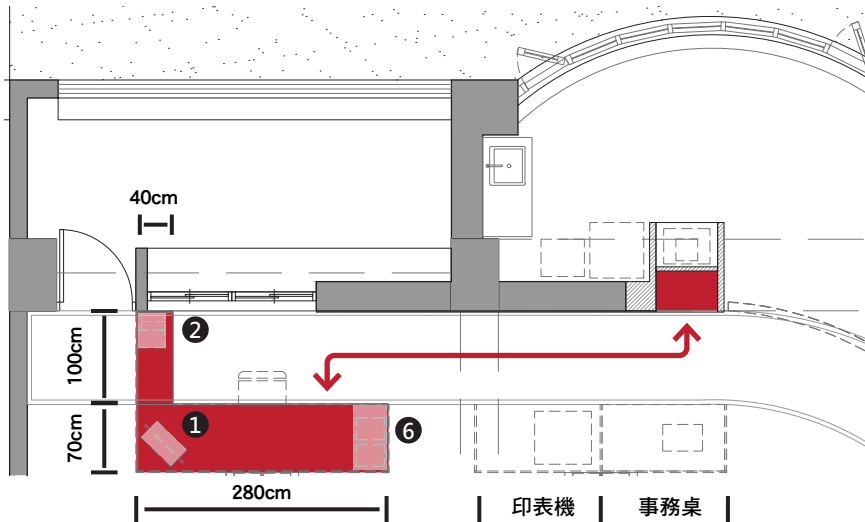


④ 辦公椅
白色系 / 53x47x93cm



組員辦公 STAFF

以 140cm × 70cm 為基本桌面模組，配置文件收納、螢幕墊高架及個人辦公椅；家具統一採白色 / 木紋色系，維持整體辦公空間的一致性。
後續若增設櫃體、文件收納或其他家具，建議延續白色系搭配木紋材質，以維持空間整體風格。



① 螢幕墊高架
白色系 / 47x26x10cm



② 辦公文件 / 具收納
白色系 / 40x31.2x25.2cm



③ 彩色印表機
38x45x21cm



④ 分機電話
22x23x4cm



⑥ 公文放置處
透明 / 27.2x35.5x8.8cm

組長辦公 S T A F F

組長桌除基本文件收納外，於屏風上方設置公文放置層板，並於側邊增設收納高櫃，整合列印、電話及日常辦公用品，提升取用與工作效率。



範例
組合一



範例
組合二



範例
組合三



辦公文件 / 具收納
白色系 / 40x31.2x25.2cm

辦公收納 STORAGE

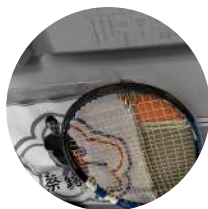
辦公文件及桌面用品可依個人需求參考上述組合範例，
依物件類型及使用需求分類收納，將各項用品放置於對應的收納容器中，維持桌面整潔與工作效率。



BEFORE



① 個人置物櫃標示
(附鎖，個別對應請妥善保管)



② 球拍



球拍掛勾
圓形不鏽鋼掛衣鉤
4.5 x 3 cm



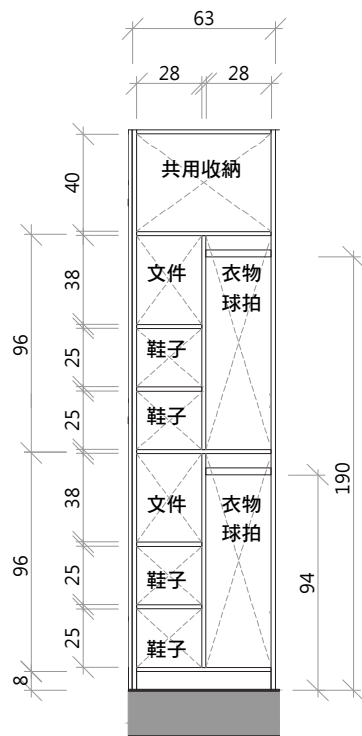
④ 獎盃



③ 鞋子



⑤ 個人文件



個人櫃內圖
(深度 60cm)



鞋子

剛運動完的鞋子請先放置鞋櫃通風完後，再放入個人收納櫃內。

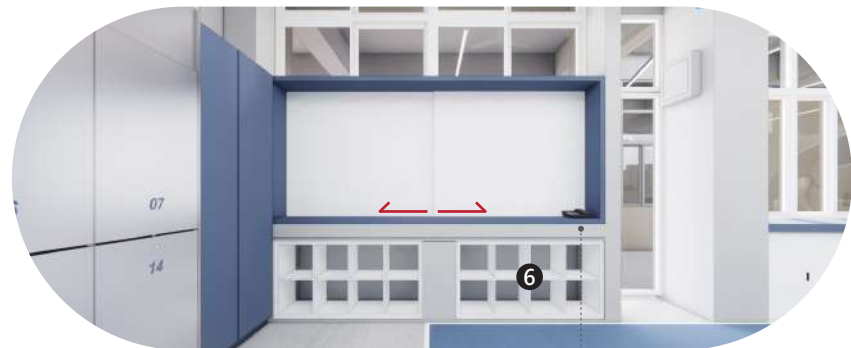
多功能磁吸美耐板

可供白板書寫

個人收納 STORAGE

依個人使用需求配置收納櫃，整合衣物、鞋子、球拍及個人文件等物品，並以編號標示個人櫃位，方便辨識與收納；

球拍可於櫃體側邊黏貼掛勾，或利用 S 型掛勾吊掛於衣桿；運動後鞋子請先於外部鞋櫃通風，待乾燥後再收納至個人收納櫃內。



① 白板

室內分機



② 電器櫃



③ 討論桌

黑色系 / 90x24x75cm



④ 單椅

黑色系 / 50x45x74cm



⑤ 鑰匙排架

白色系 / 39.7x6x2.2cm (20 把)



⑥ 現成收納櫃

白色系 / 77x112x39cm



室內分機

室內拖鞋建議擺放位置

交流空間 SHARING

工作桌尺寸為 240×90×75cm，平時可容納 6–8 人使用，若需增加座位，可於桌側加設椅凳；
交流區配置白板、電器櫃及活動收納，並設置室內拖鞋收納區，維持空間整潔。



① 現成收納櫃

IKEA KALLAX
白色系 / 77x112x39cm



A 收納盒

IKEA DRÖNA
白色系 / 33x38x33cm



A 內嵌式門片

IKEA KALLAX
白色系 / 33x37x33cm



A 內嵌式兩抽抽屜

IKEA KALLAX
白色系 / 33x37x33cm



A 隔板附層板

IKEA KALLAX
白色系 / 33x36x33cm



A 隔板附 4 層板

IKEA KALLAX
白色系 / 33x36x33cm

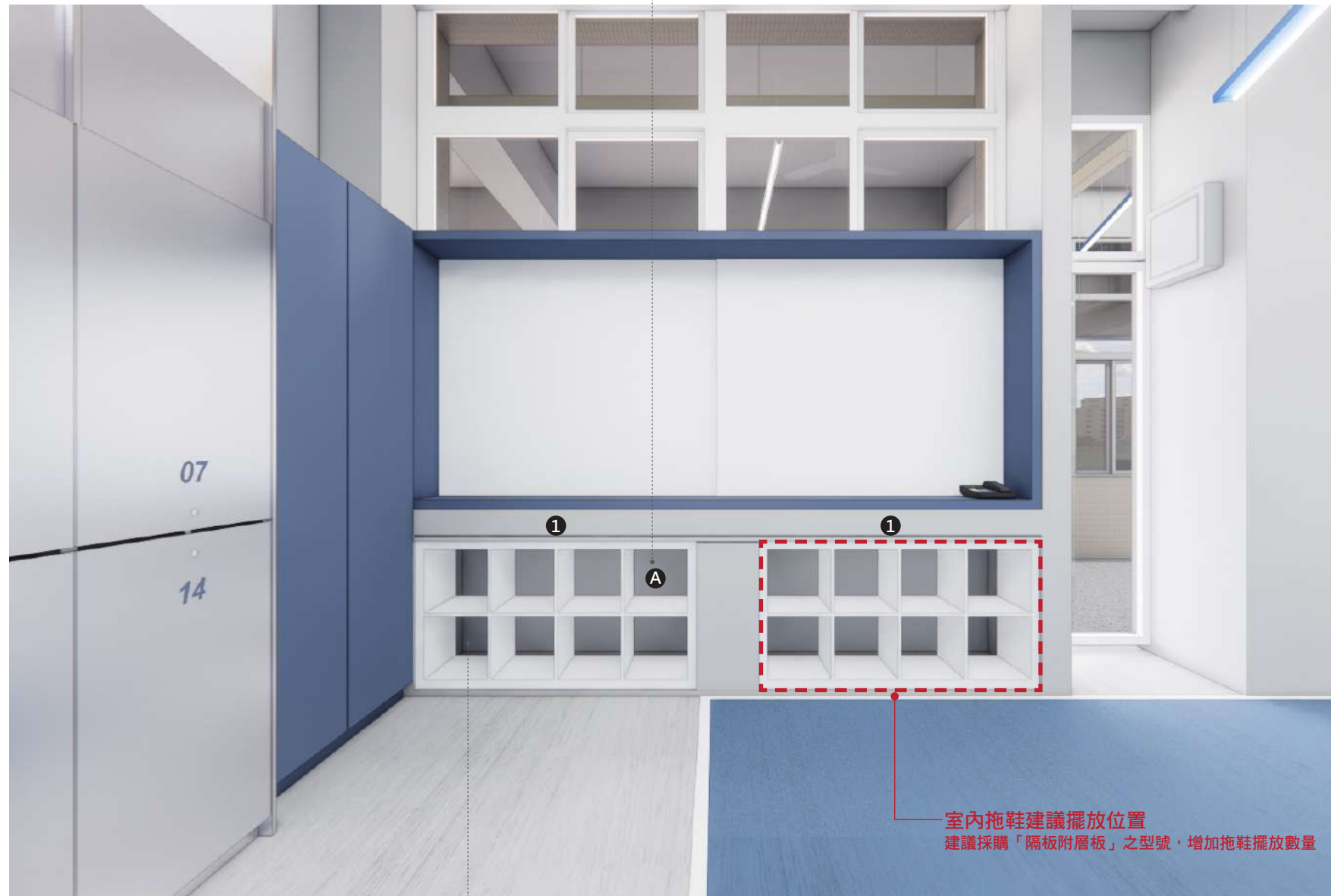
拉籃式

抽屜式

文件式

文件式

收納系統



室內拖鞋建議擺放位置
建議採購「隔板附層板」之型號，增加拖鞋擺放數量

收納櫃清潔

1. 可先使用乾布或刷子除塵
2. 再使用清水擦拭
(避免滴水濕抹布等 ... 留水於此)

交流空間
SHARING

現成收納系統可依預計收納物件的形式與使用需求，自行採購相對應的收納款式，分為拉籃式、門片式、抽屜式及文件式，以提升分類收納與使用便利性。



❶ 收納櫃

白色系 / 88x40x88cm



❷ 收納櫃

白色系 / 118x40x88cm



❸ 吧檯椅

白色系 / 35x35x65cm



❹ 文件櫃



❺ 分機電話

22x23x4cm



❻ 公用物品



❼ 公用電腦

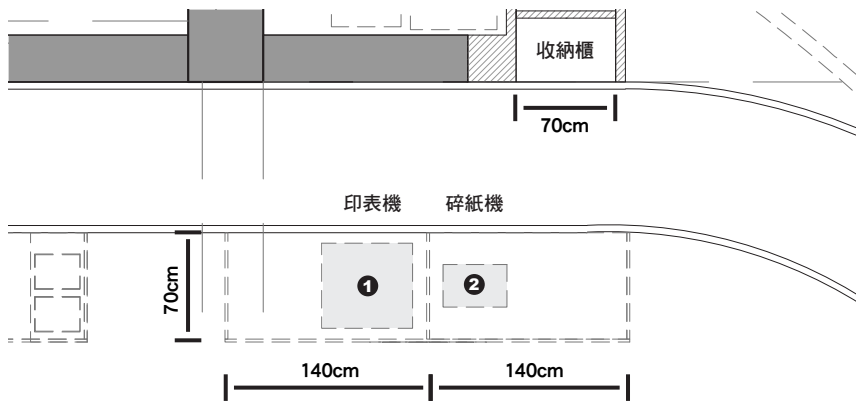


❶ ❷ 收納櫃鑰匙

(附鎖，個別對應請妥善保管)

公共收納 STORAGE

將公共電腦座位設置於鄰走廊側的公共區，與師長辦公區適度分隔，避免學生直接進入辦公區域；此區同時整合分機、公用電腦及公共用品收納，搭配吧檯桌椅提供師長日常使用及紀錄事項。



④ 事務區



② 印表機



③ 碎紙機



④ 塑膠疊架

17x10x6.5cm



事務區 ADMIN.

事務區後側增設雙面櫃體，上層作為組長文件櫃，下層配置文具櫃，並整合印表機、碎紙機及塑膠層架，集中事務設備與用品，提升文件處理及收納效率。



BEFORE



① 抹布
灰色系



① 洗手台
白色系 / 112x56x139cm



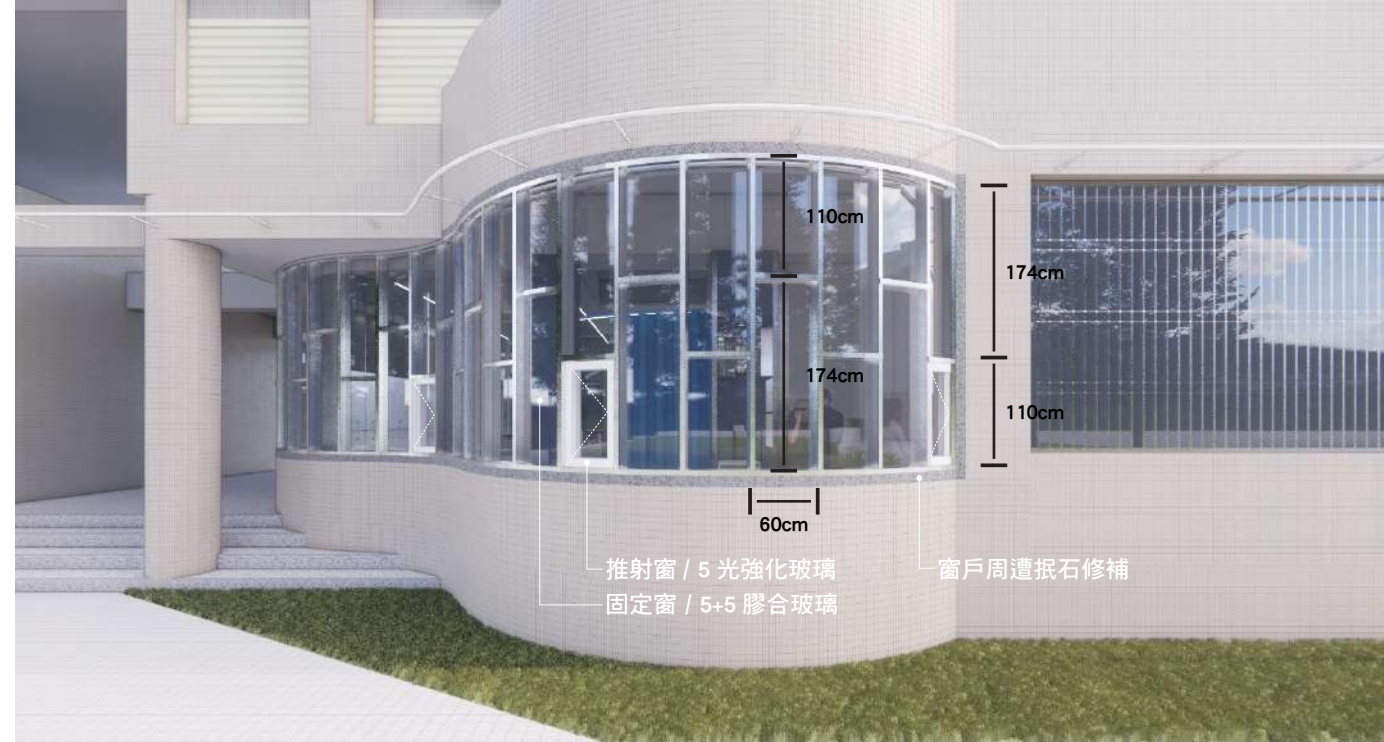
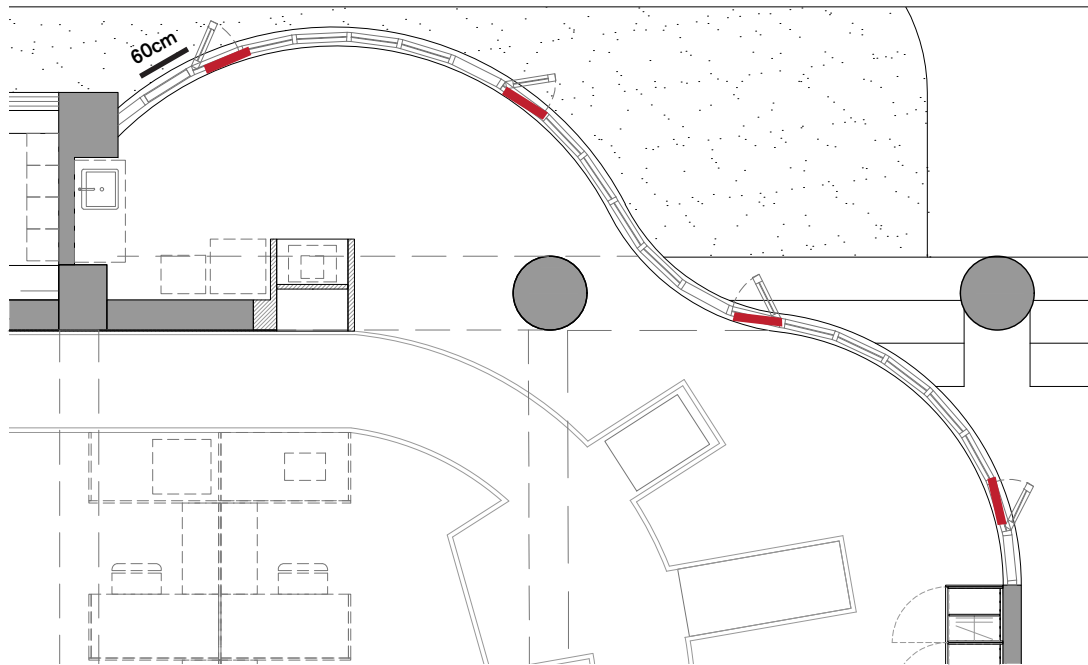
② 飲水機
42X49X147cm



③ 冰箱
61X63X150cm

茶水間 PANTRY

於雙面櫃後側整合飲水、咖啡及微波等設備，並增設洗手台，形成完整的休憩機能；
設備使用後請維持檯面及周邊整潔，抹布建議採購灰色系，以維持整體視覺一致性。



弧形玻璃 WINDOWS

弧形玻璃應定期清潔，重點維護玻璃、窗框接縫及窗台等易積塵處；清潔時以柔軟布料及中性清潔劑為主，避免刮傷玻璃或損壞窗框表面。





既有磁磚壁面油漆
灰色系

新鋪灰色系 SPC
陽台鋪面整修，鋪設 SPC

新做水槽
使用時留意是否堵塞，如有堵塞應立即停用



廣播用螢幕及系統

新作木門
更換門框、門片

玻璃霧膜
更衣時遮蔽視線



BEFORE



校園掃具美感改造計畫
建議採購灰色系



① 垃圾桶
白色系 / 35x35x111cm



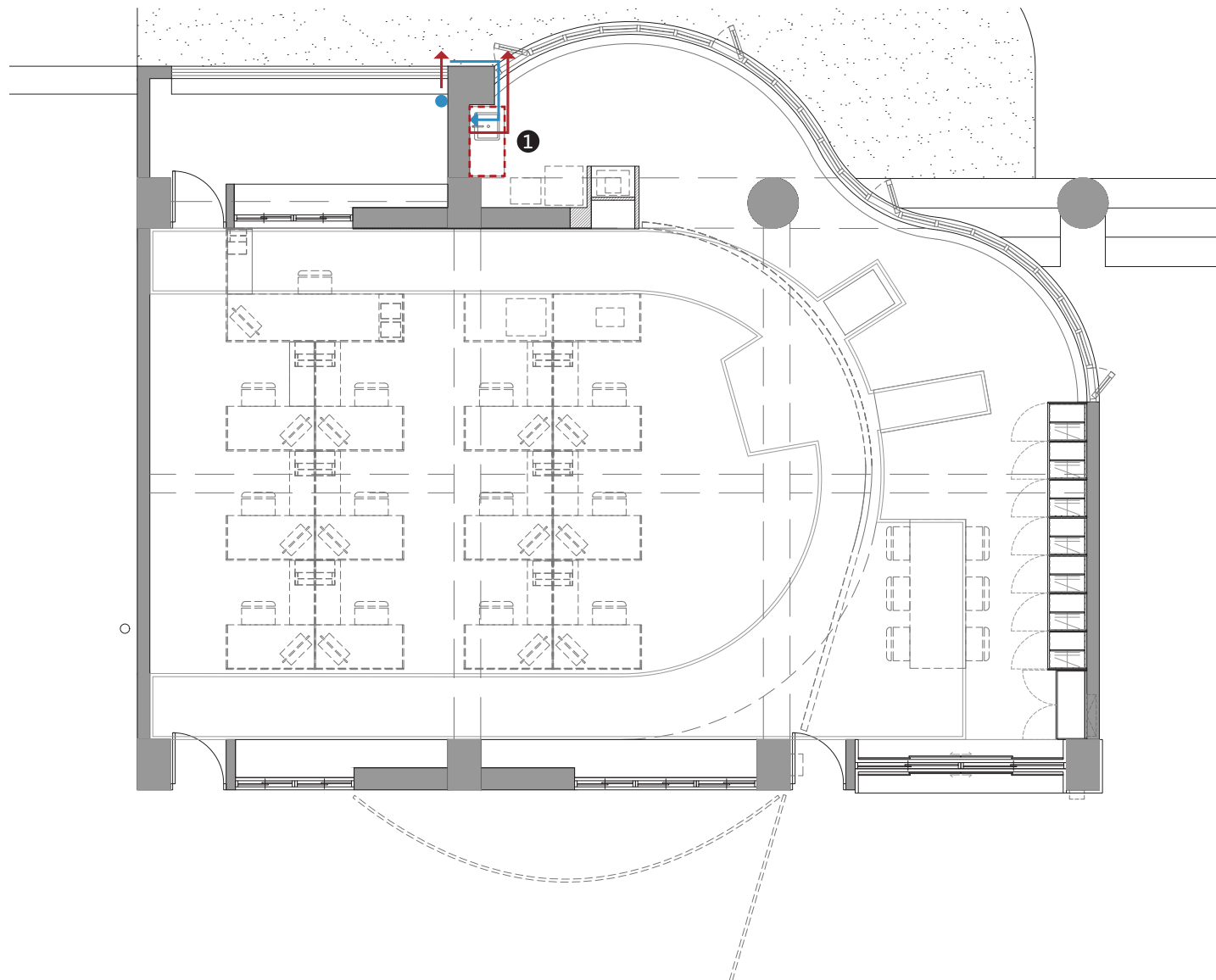
① 垃圾袋
白色系 / 選我就對了 L



設研院公共圖標系統

陽台 BALCONY

日常清潔所需之掃具及拖把，請參考「校園掃具美感改造計畫」之樣式，並以灰白色系為主；
垃圾袋建議採購黑白色系款式，以維持空間整體風格一致。



① 洗手台
白色系 / 112x56x139cm

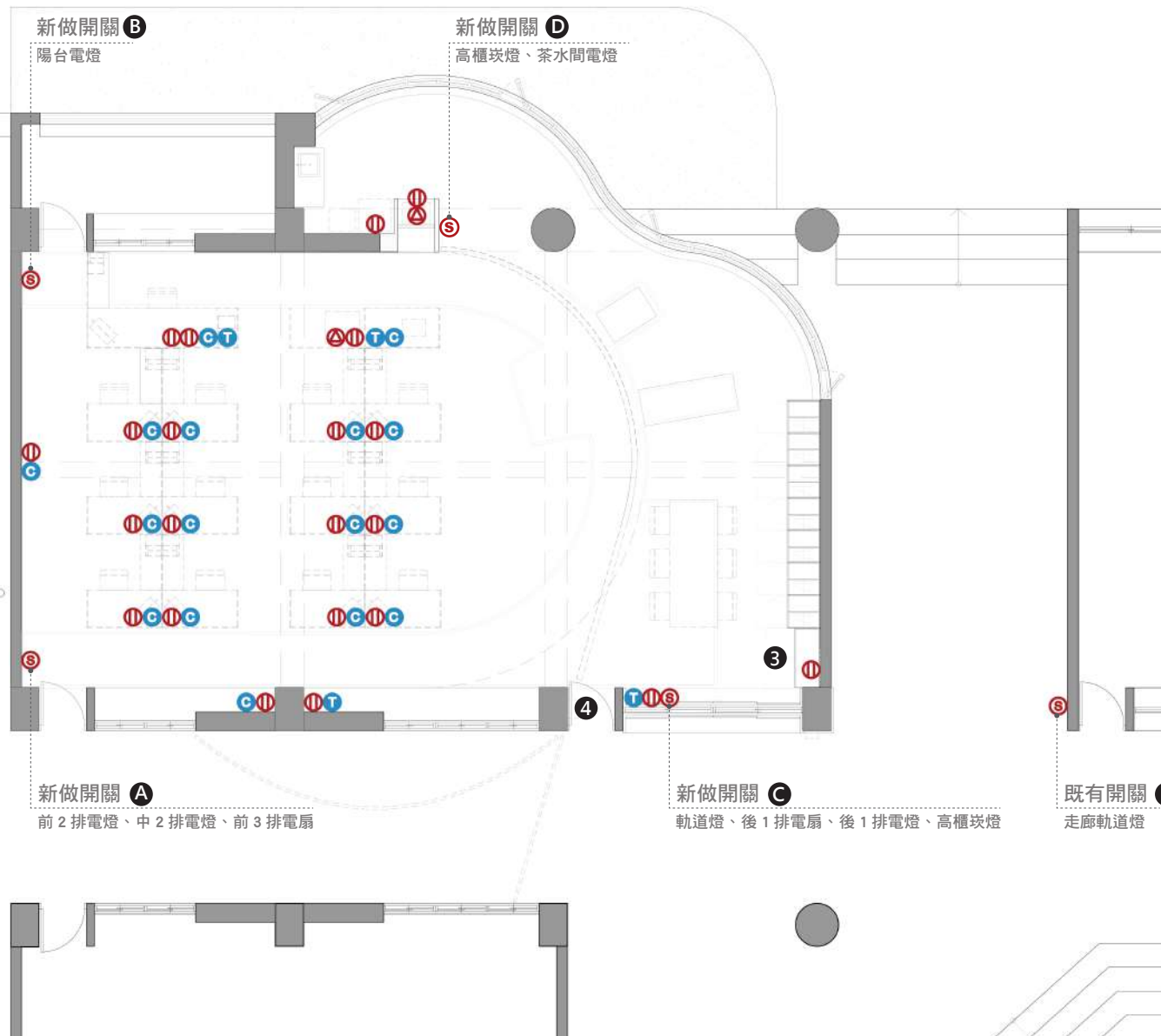


←	排水
←	給水
●	既有水龍頭

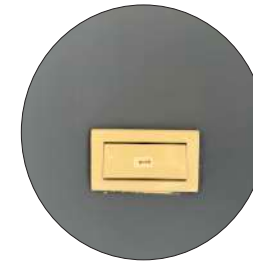
給排水 PLUMBING

新增給排水配置，以利後續清潔與維護；

既有水龍頭位置予以保留，使用時請留意排水是否順暢，如有堵塞應立即停止使用並進行處理。



A



B



C



D



E



F



3 強 / 弱電箱櫃



3-1 強電箱電表

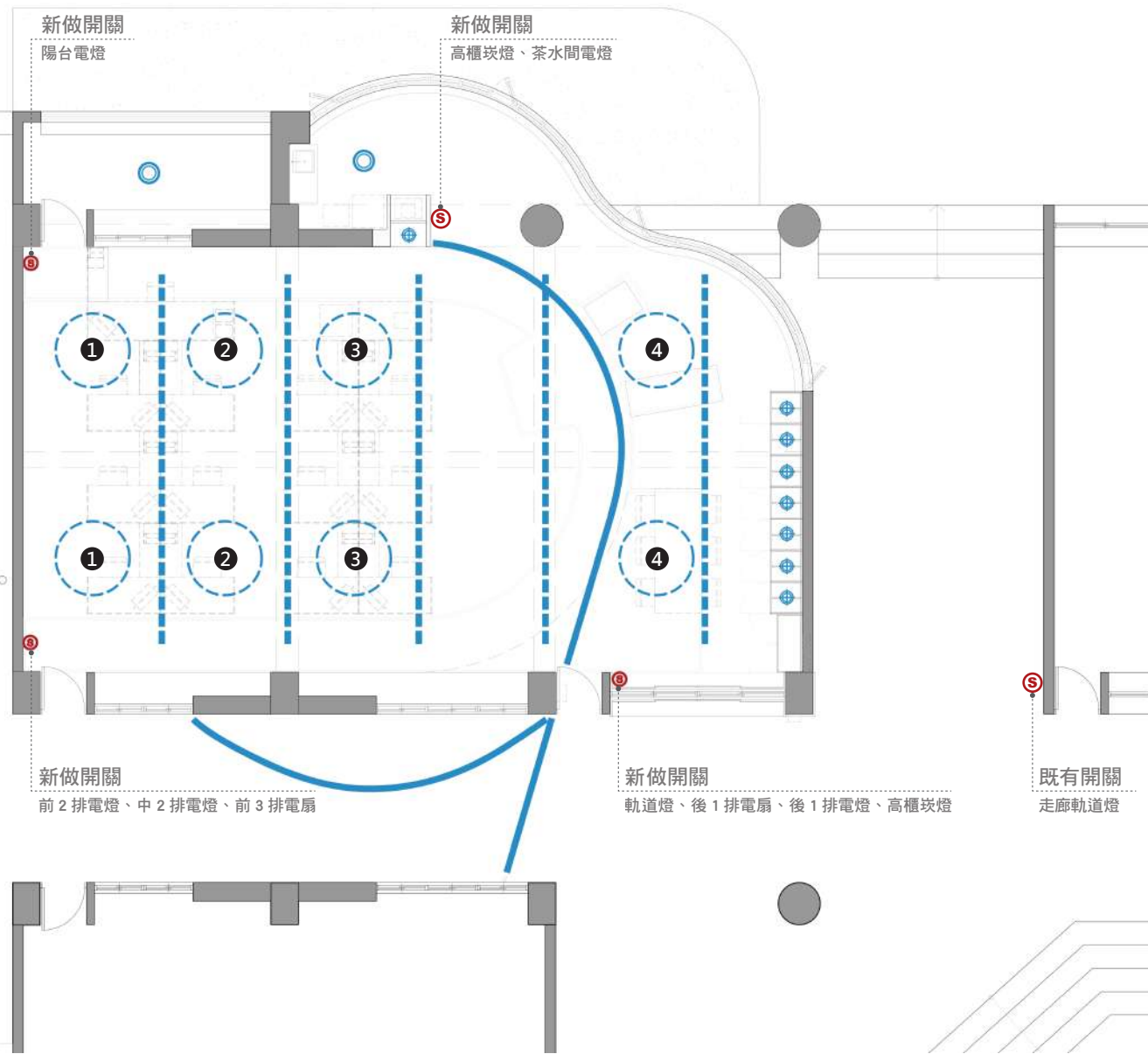


4 冷氣電箱 / 插卡機

機電配置 VOLTAGE

室內開關、室外走廊弧形燈具及強電箱等設備，皆以標示貼紙對應圖面位置，方便辨識與後續使用維護；網路及電話線路則沿用既有室內資訊盒分接。

- * 網路及電話將從改造空間內的既有資訊盒分接，不包含外線之處理。
- * 廣播系統線路由校方配合廠商處理。



室內燈條

舞光 D-35NA24V7N
15m / 4000k 自然光



防水燈條

舞光 D-35WO24V7N
15m / 4000k 自然光



支架燈

舞光 D-T5BA1-DR10
120cm / 4000k 自然光 / 18W



吸頂燈

HONEY COMB V3912N
50cm / 4000k 自然光 / 52W



嵌燈

舞光 D-7DOB5D
7.5cm / 4000k 自然光 / 5W



吊扇

AC
直徑 130cm



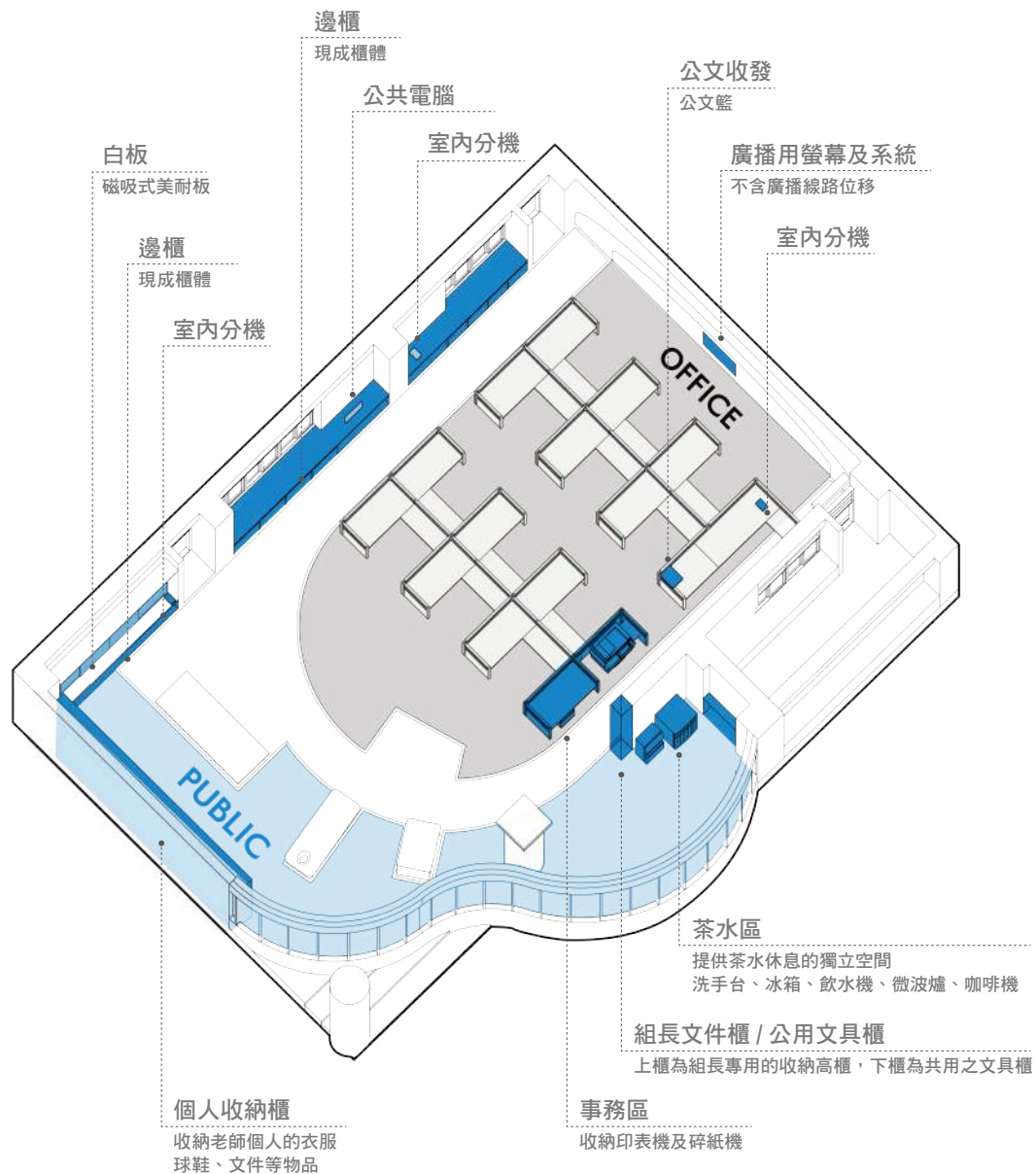
吊扇遙控器

① ② ③ ④

	吸頂燈		吊扇
	燈條		嵌燈
	層板燈		開關切

燈光計畫 LIGHT

基本照明以吸頂燈及燈條提供均勻光源，展示櫃配置嵌燈加強重點照明；
曲線燈條作為空間主要引導光源，吊扇整合於空調位置配置，並依分區設置獨立開關控制。



室內彩繪清潔注意事項

✓ 可以使用	✗ 禁止使用
軟水	強力水柱
中性洗劑	酸性洗劑
抹布	硬毛刷
濕紙巾	科技海綿
拭塵紙	菜瓜布
軟毛/海綿拖把	酒精

若有任何疑慮，請於清潔之前聯繫我們
杉木藝術 @ SUNWOODTW



RAINBOW 虹牌
路線漆 / 白色



太陽牌
香蕉水

- 補漆 - 路線漆: 香蕉水 = 10:1
- 清潔 - 香蕉水擦拭 (如有漆到地板)



PVC 地板

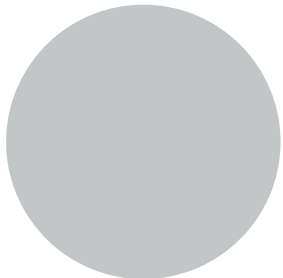
防焰布簾
可拆卸使用清水清潔

跑道標線 A

清潔保養 CLEAN

牆面與天花的油漆：若沾染髒污可以濕抹布擦拭，亦可使用油漆補漆；科技板、檯面、桌面、椅子、家具物件：使用清水擦拭。

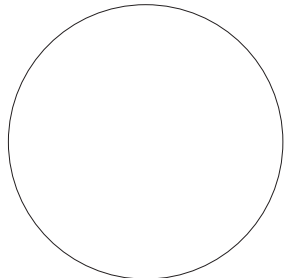
PVC 地板：清除灰塵後用清水或稀釋過的中性清潔劑擦拭，抹布或拖把必須徹底擰乾至不滴水狀態，清潔後可開風扇保持通風加速乾燥，避免水分長時間滯留。



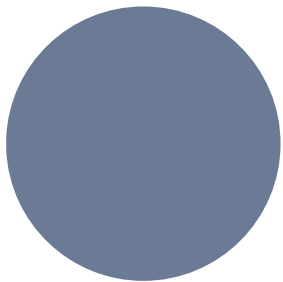
LAVI 樂維
LV7278 亮灰



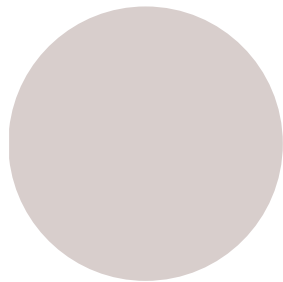
LAVI 樂維
M-001 霧銀



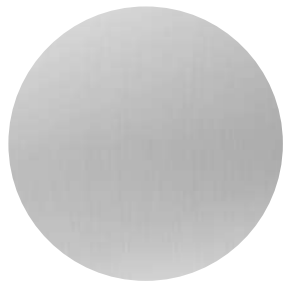
LAVI 樂維
FM7224 雪白



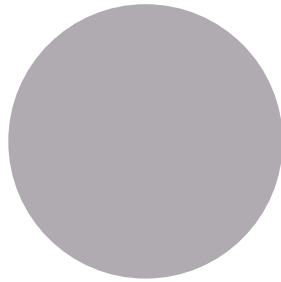
KD 科定
P8342 膚感霧藍



KD 科定
P8401 膚感灰白



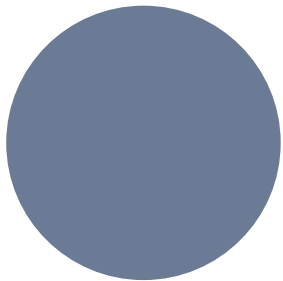
KD 科定
P7332 亮銀髮絲紋



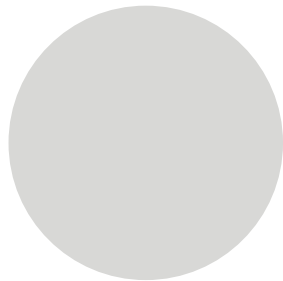
KD 科定
L8416 膚感煙灰



KD 科定
L287B 白橡木山紋



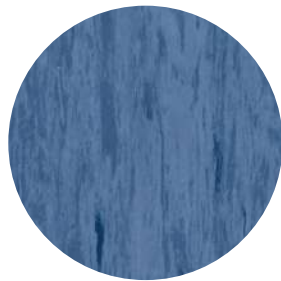
Dulux 得利
18BB 19/153



Dulux 得利
00NN 72/000



Tarkett
Standard Plus 21003497



Tarkett
Standard Plus 21003493



RAINBOW 虹牌
路線漆 / 白色



太陽牌
香蕉水



辦公桌 (訂製品)
白色系 / 140x70xH110cm



辦公椅
白色系 / 53x47x93cm



單椅 (訂製品)
黑色系 / 50x45x74cm



診療床 (訂製品)
180x75x62cm



鑰匙排架
白色系 / 39.7x6x2.2cm



辦公文件 / 具收納
白色系 / 40x31.2x25.2cm



公文放置處
透明 / 27.2x35.5x8.8cm



垃圾桶
白色系 / 35x35x111cm



螢幕墊高架
IKEA ELLOVEN
白色系 / 47x26x10cm



洗手台
IKEA SUNNERSTA
白色系 / 112x56x139cm



現成收納櫃
IKEA KALLAX
白色系 / 77x112x39cm



收納櫃
SHUTER 樹德 DU-88M
白色系 / 88x40x88cm



收納櫃
SHUTER 樹德 DU-11809M
白色系 / 118x40x88cm



吧檯椅
白色系 / 35x35x65cm



室內燈條
舞光 D-35NA24V7N
15m / 4000k 自然光



防水燈條
舞光 D-35WO24V7N
15m / 4000k 自然光



支架燈
舞光 D-T5BA1-DR10
120cm / 4000k 自然光 / 18W



吸頂燈
HONEY COMB V3912N
50cm / 4000k 自然光 / 52W



嵌燈
舞光 D-7DOB5D
7.5cm / 4000k 自然光 / 5W



吊扇
AC
直徑 130cm