

屏東縣塭子國小

學美·美學校園美感設計實踐計畫



UZPS Creative Base 塭子創意基地

設計概念

所有的教室都是開放空間，室內室外沒有明顯隔間。

隔壁教室傳來的人聲以及開放式環境產生的背景噪音，就像微風一樣，

美妙地流竄在整個空間。在這樣擬真自然的學習環境下，孩童也展現了絕佳的專注力。

— 手塚貴晴 —

於是，開放了空間也就有機會將學習開放。

Open the space then open the opportunity to the world.

穿越設計 Just Go Through

從知識的學習(inner)到對周遭環境的敏感(surroundings)，透過跨越圍牆、塑造大面積草坡連結廊道，讓孩子與樹、操場更加接近，也更願意體驗自然。

「人類的第一個學校起於樹下，當時應該沒有人知道自己在學習」

—Louis Kahn.

我們相信與自然同步呼吸與脈動的環境下，孩童更能發揮潛能學習。



Open the space then open
the opportunity to the world. 01

設計細部 ①



起程草坡

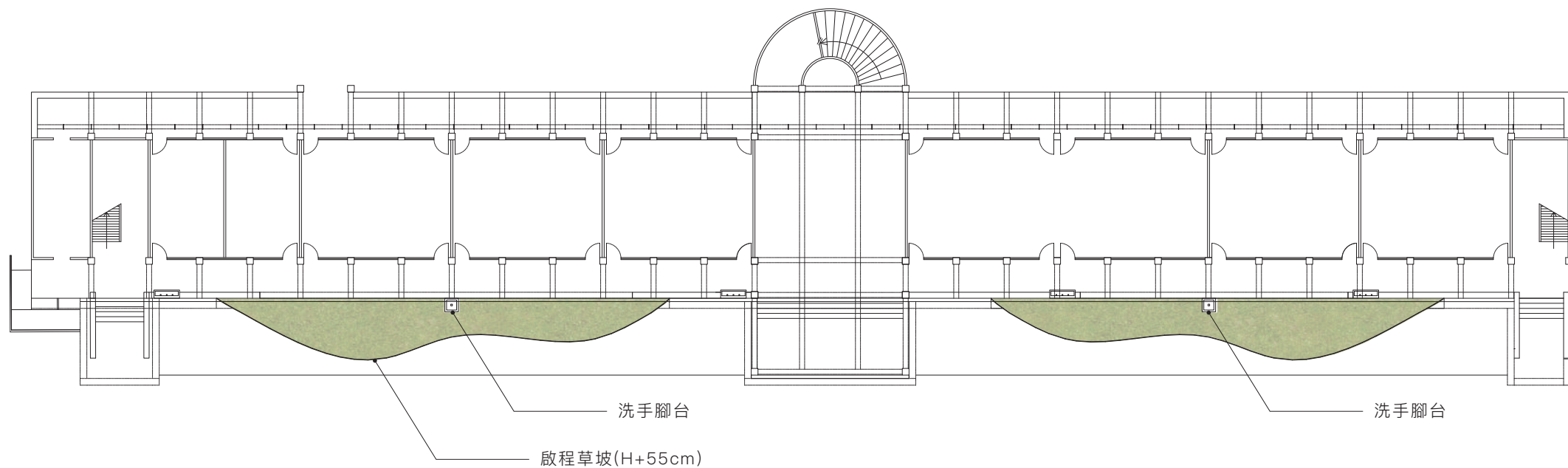
移除前走廊過往的長圍牆並將其敲碎就地掩埋成草坡的礫石基礎。

利用草坡串聯前走廊的空間，提供學童奔向開放空間的更多的可能，並重新設計洗手腳台，不僅可以洗手、沖腳，也能就近澆灌草地，增加彼此與環境間的互動。

Humanity Square



空間說明 ①



(空間說明)

利用**草坡**的串聯前走廊的空間，提供學童奔向開放空間的更多可能。

並於兩側草坡上設置各一座**洗手腳台**，不僅可以洗手、沖腳，也能就近澆灌草地，增加彼此與環境間的互動。



使用說明 ①

壓

不僅可以**洗手、沖腳**，也能就近**澆灌草地**，
增加彼此與環境間的互動。

洗手腳台

操作步驟 ① 手壓 ② 沖水

利用汲水泵浦的原理，透過學童手壓將空氣加壓
並透過按壓沖水器汲出水源。

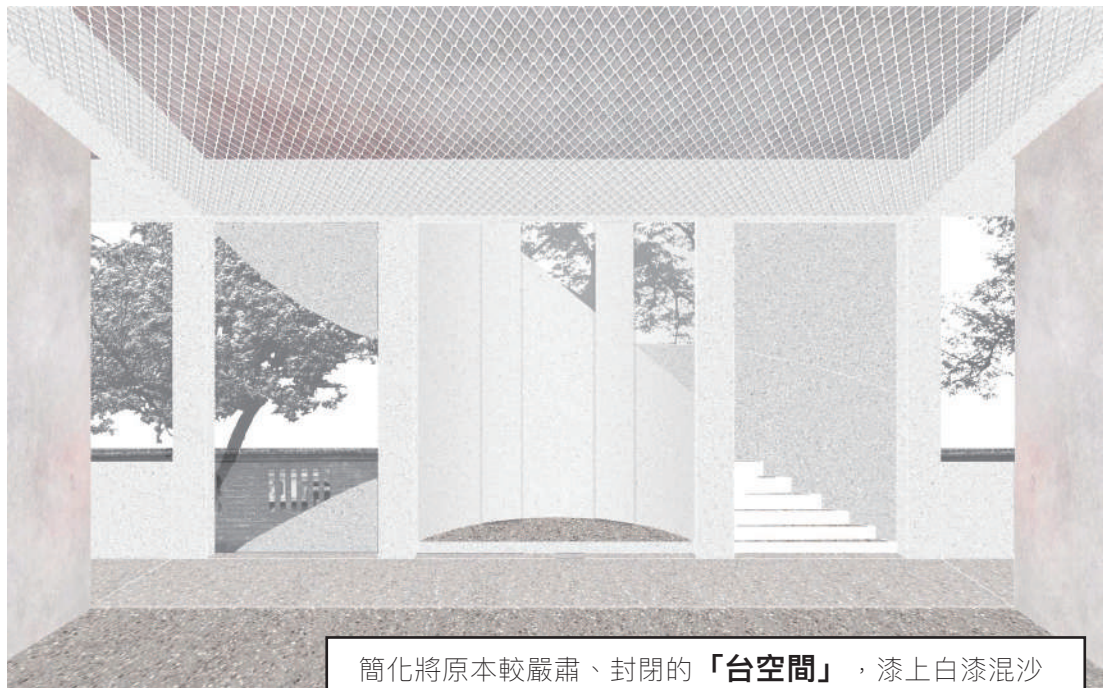
空氣加壓

按壓

沖

自來水上升

設計細部 ②



簡化將原本較嚴肅、封閉的「台空間」，漆上白漆混沙表層，利用溫潤與環境相同的質感，期望讓更多學生願意站上講台分享、或是作為戶外小教室的展演舞台空間。

創意基地

建物空間主要由前、後走廊、中廊，這條知識的廊道也是直接通往開放空間的主要動線。

利用穿透設計的概念，與中廊各種展示機能，並利用具有視覺焦點的講台成為知識分享的戶外教室。

Creative Base

形式一 宣導展示佈告欄



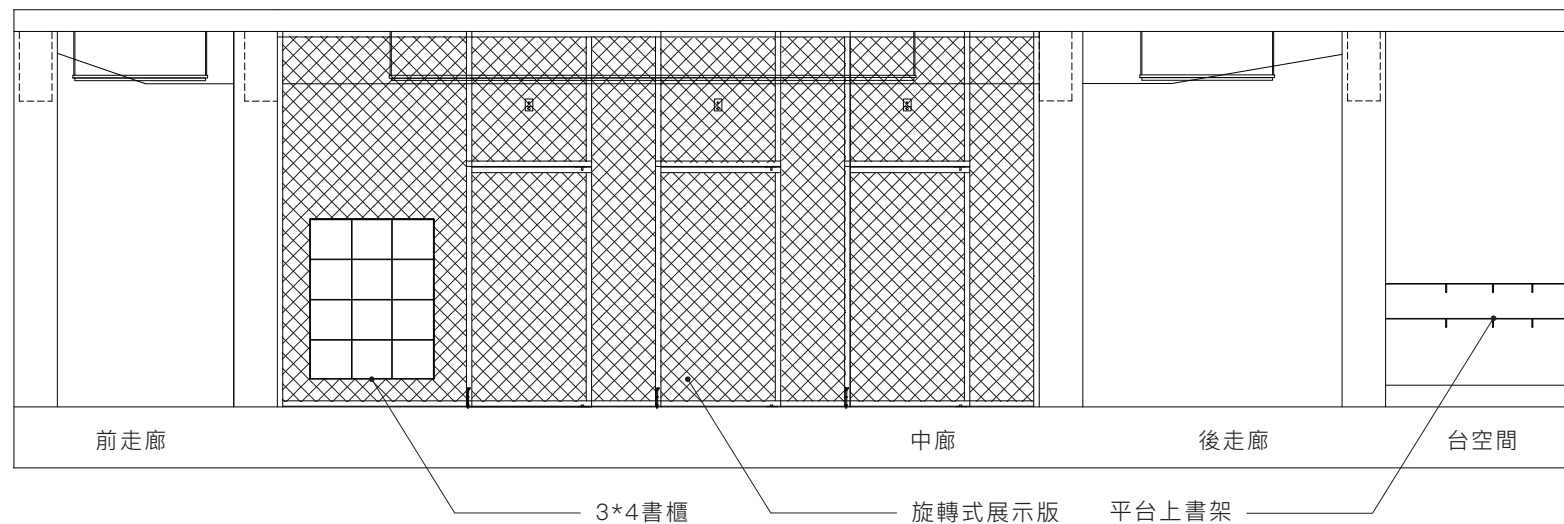
形式二 動態藝廊



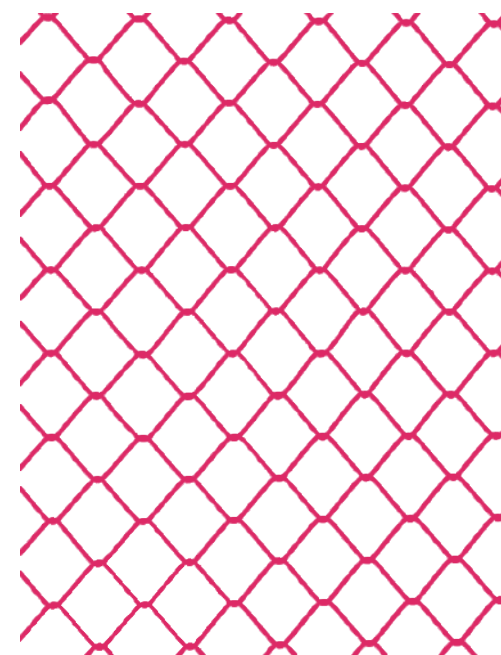
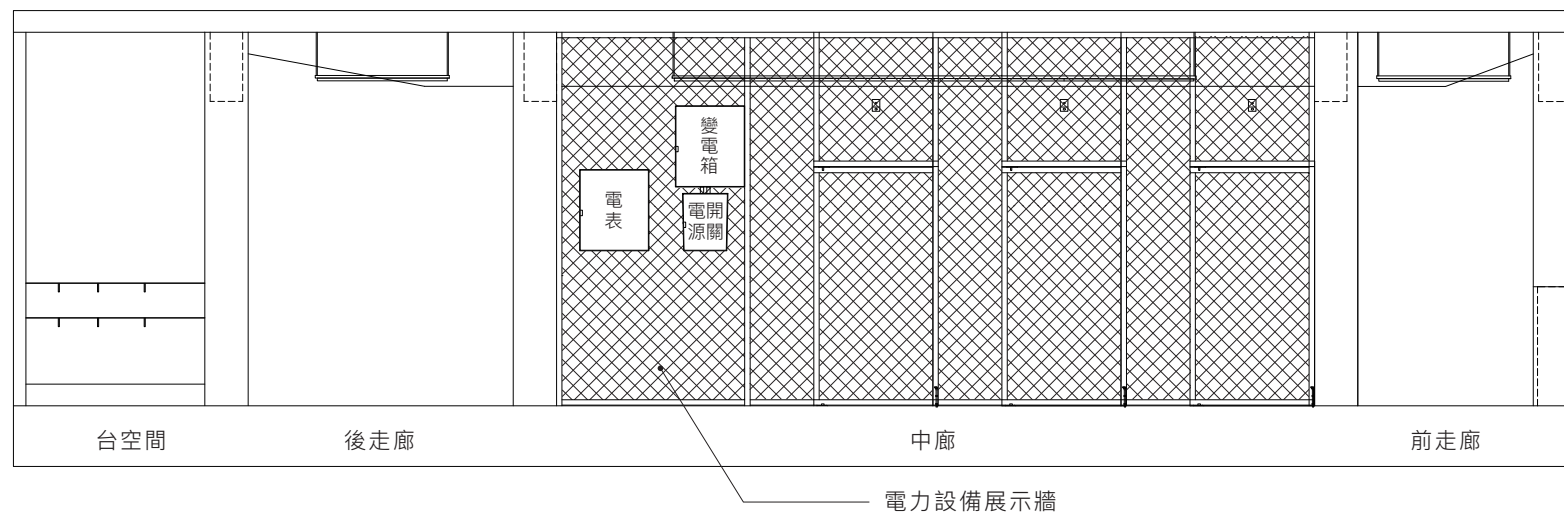
旋轉式展版成為中廊彈性使用的契機，改善原本較固定的使用方式，讓原本以靜態展示為主的中廊空間，轉型成為彈性、活潑與分享的創意基地。

空間說明 ②

中廊左側設計牆面



中廊右側設計牆面

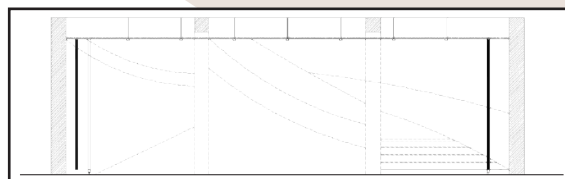
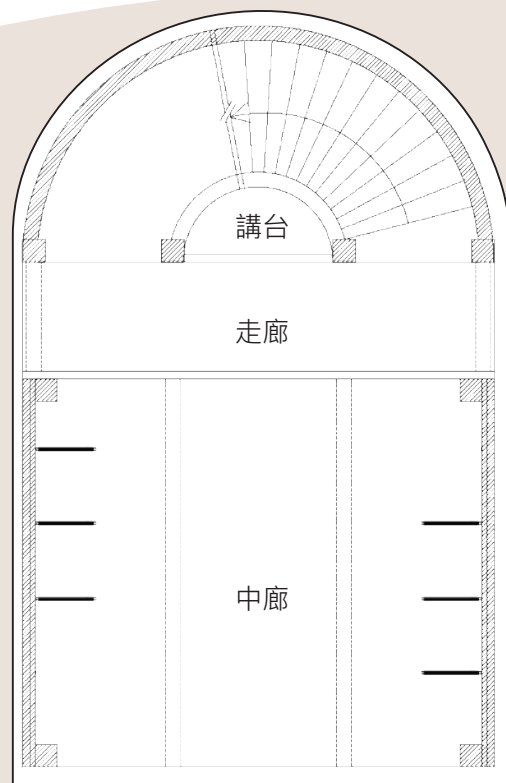
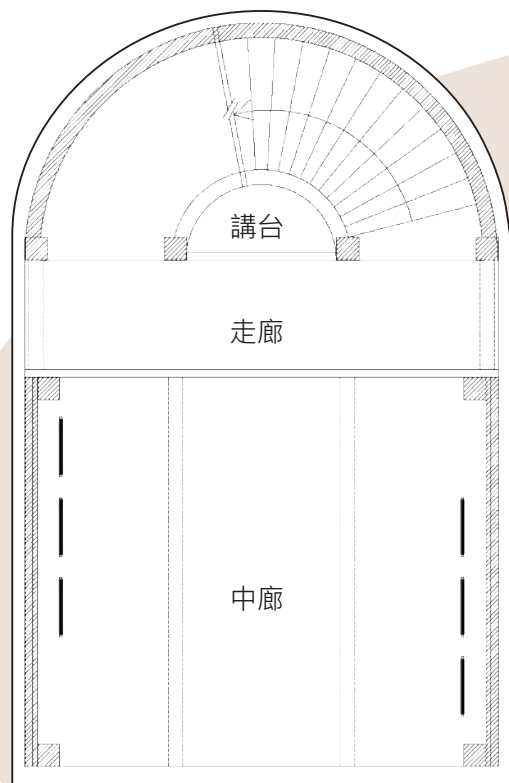


(空間說明)

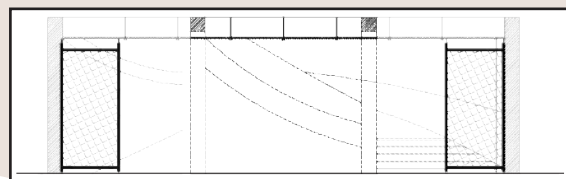
旋轉式展版成為中廊彈性使用的契機，改善原本較固定的使用方式，讓原本以靜態展示為主的中廊空間，轉型成為彈性、活潑與分享的創意基地。



使用說明 ②



形式一 宣導展示佈告欄



形式二 動態藝廊

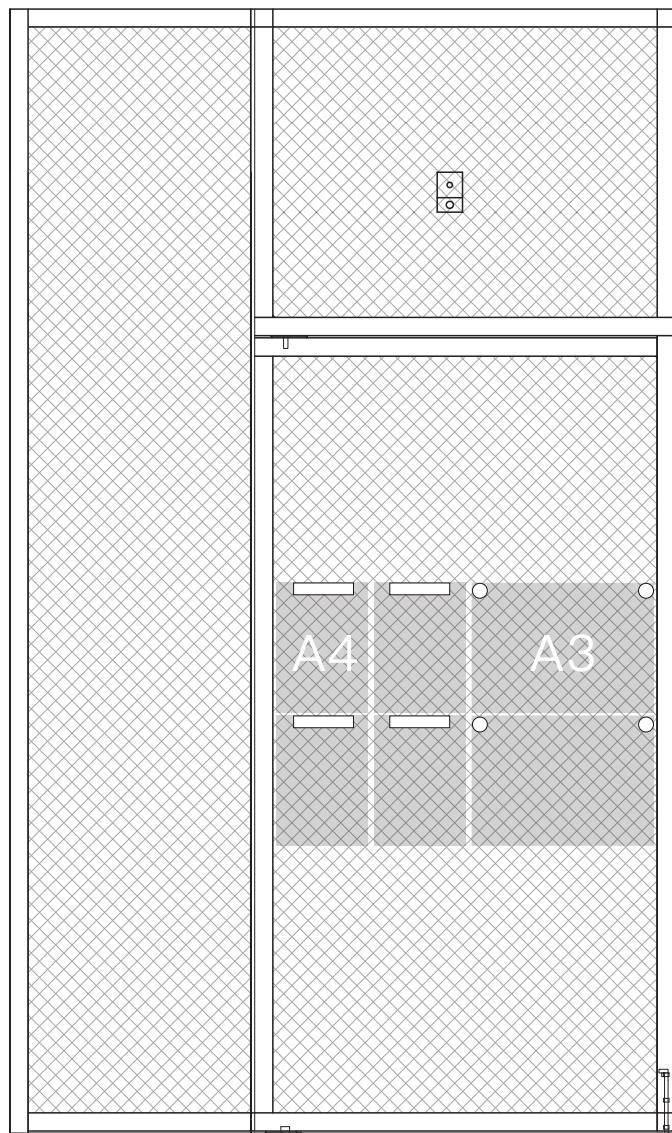
中廊展示機能

無論是靜態知識的公告宣導、動態的戶外臨時小教室又或者因應更有創意的展示空間，同時在固定的展示牆上設置閱讀空間及電力設備展示牆，將賦予中廊有更多不同層次的意義，為學童們留下每個階段的回憶。

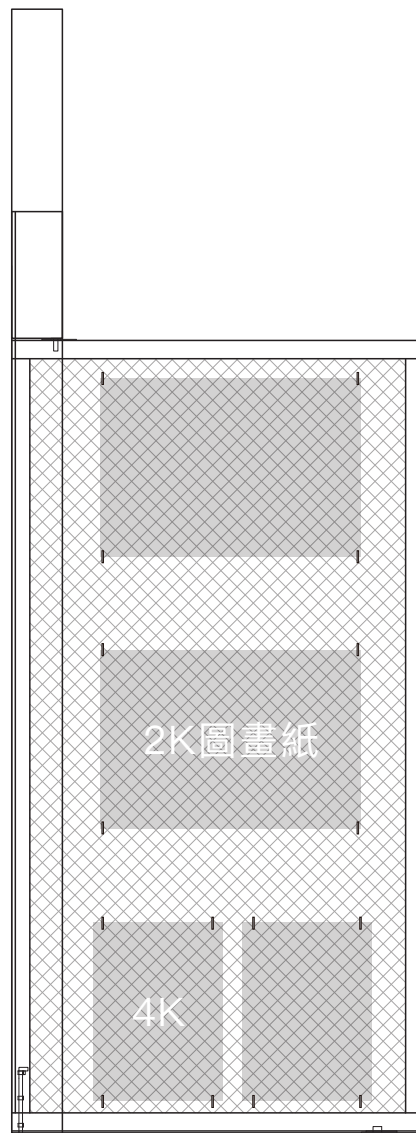


使用說明 ②

展示版張貼示範



形式一 宣導展示佈告欄



形式二 動態藝廊

形式一 宣導展示佈告欄

每面展板(W105*H220cm)可以張貼

- ① 16張A4(直式)
- ② 8張A3(橫式)

上下可用磁鐵固定紙張

張貼工具建議使用



MUJI無印良品磁鐵夾

/ 直徑4cm



MUJI無印良品磁鐵片

/ 19*3cm

形式二 動態藝廊

每面展板(W105*H220cm)可以張貼

- ① 3張2K圖畫紙(橫式)
- ② 6張4K圖畫紙(直式)

展板正反面皆可張貼

上下可用磁鐵夾固定紙張

張貼工具建議使用



IKEA-KUNGSFORS 磁性夾

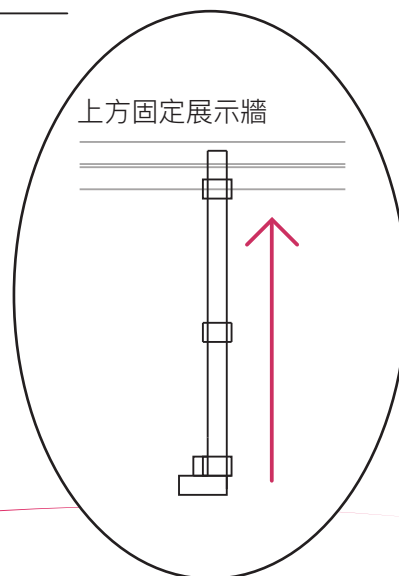
/ 0.7*8 cm

使用說明 ②

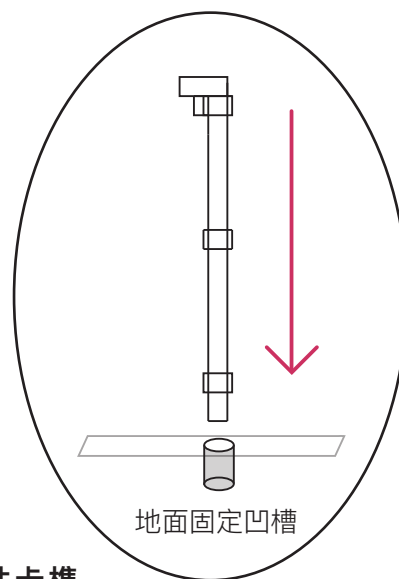
展示版固定方法

於旋轉式展示版上下方設置固定鐵件卡樁，以改變展示版方向及增加展示版的穩固度。

向上固定鐵件卡樁



藉由展示版上的鐵件卡樁，與上方展示牆固定，確定展示方向及穩固程度。



向下固定鐵件卡樁

藉由展示版上的鐵件卡樁，插入地面上固定凹槽，確保展示方向及穩固程度。

向下固定鐵件卡樁