



發展未來應用情境

STEP1. 提出一個特定主題的生活情境，討論情境裡有什麼人、彼此間的互動、文化以及經濟活動有哪些模式？未來可能有哪些變化？

STEP2. 使用任務卡，思考在這個情境下有什麼樣的使用者、會運用什麼物品？來達成什麼樣的任務？

STEP3. 討論看看，這些物品應用何種材質才能讓任務順利達成？

STEP4. 可以符合這些需求的材質還有哪些？(可參考材質牌卡、或自行黏貼便利貼進行發想討論)

STEP5. 要發展這樣的材質需要具備什麼樣的技術？

活動情境

材質需求

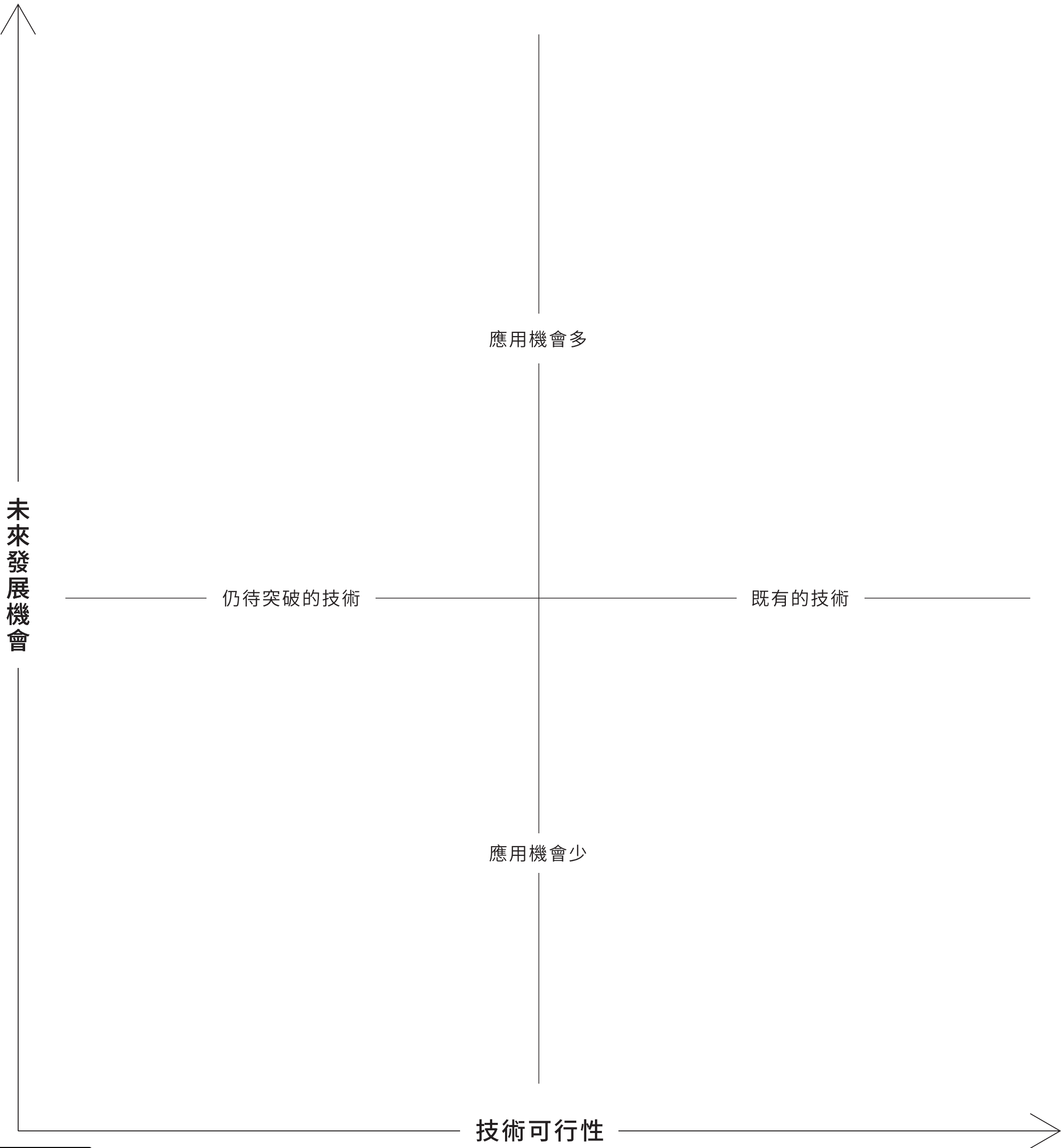
適合的材質

須具備的技術



材質創新資源盤點

STEP1. 評估技術/材質的技術可行性與未來發展機會



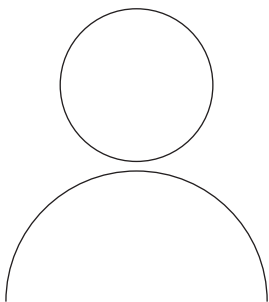
STEP2. 選出團隊最有興趣發展的創新材質，並討論可能面臨的挑戰有哪些？
需要獲得哪些內外部資源？





創新情境人物
描繪故事板

STEP1. 人物描繪



性別/年齡

休閒嗜好

日常作息

職業

STEP2. 未來情境說明

事件/任務

事件/任務

目標與做法

目標與做法

物品

物品

1

2

事件/任務

事件/任務

目標與做法

目標與做法

物品

物品

3

4



創新材質與 色彩計畫情緒板

STEP1. 依據創新情境人物描繪故事板畫出的使用者樣貌與任務，進行場域色彩與裡面各物品質感搭配發想

場域描繪
進行色彩與參考物的拼貼意向
圖片拼貼

STEP2. 發想期待場域空間氛圍能夠呈現的情感與意象關鍵字

場域關鍵字
情感.表面.功能

STEP3. 進行場域內物品材質替換發想與原因描述

材質替換與說明

