

傳遞阿拉伯智慧與文化魅力

奢華杜拜人文新地標 穆罕默德·本·拉希德圖書館

來到中東杜拜，奢華、多金是人們的第一印象，歷史悠久且深深影響人類文明的阿拉伯文化，正深藏於耗費巨資的穆罕默德·本·拉希德圖書館中，以一本打開的《可蘭經》放置在可折疊的專用木製書架「rahl」上作為靈感的設計創意，象徵著對知識和文化、宗教的致敬，想了解阿拉伯文化，來此智慧殿堂就對了。

撰文、圖片／葉翠玲



杜拜是中東地區的經濟和金融中心，以其奢侈的酒店和燦爛多金的購物中心而聞名。但除了這些，很多人都不知道在這個城市裡，也有一個充滿文化且有氣質的地方，讓您可以沉浸在知識的海洋中了解和欣賞阿拉伯語言及文化，那裡就是「穆罕默德·本·拉希德圖書館」Mohammed Bin Rashid Library（以下簡稱 MBRL）。這座圖書館是阿拉伯聯合酋長國副總統兼總理、杜拜酋長謝赫·穆罕默德·本·拉希德·阿勒馬克圖姆（Sheikh Mohammed Bin Rashid Al Maktoum）於 2016 年阿拉伯聯合酋長國世界閱讀節發起的一項計畫，耗資 10 億迪拉姆（約合 2.72 億美元），於 2022 年 6 月正式開放啟用，號稱是中東和北非地區最大的數位圖書館。

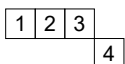
獻給世界和人類的禮物

MBRL 位於 Al Jaddaf 區河畔，毗鄰造船廠，工匠們幾十年來一直在這裡手工製作傳統的木製獨桅帆船，由 Architekten Stuttgart, Obermeyer Planen + Beraten Munich 和 Architecture Consulting Group (ACG) 組成的聯合建築團隊所設計監造，白色建築外觀像一本打開的書，建築設計以穆斯林祈禱時一本打開的《可蘭經》放置在可折疊的專用木製書架「rahl」上作為靈感來源，象徵著對知識和文化的致敬，呈現出文化和宗教的結合。杜拜酋長在開幕式上說：「這座圖書館是對阿拉伯語言和文明的貢獻，是獻給世界和人類的禮物。」

阿聯作家和出版商，同時是 Kuttab Publishing House 的創

「我們不等待事情發生，我們創造事情的誕生」

——杜拜酋長國現任酋長穆罕默德·本·拉希德·阿勒馬克圖姆 (Sheikh Mohammed Bin Rashid Al Maktoum) 名言

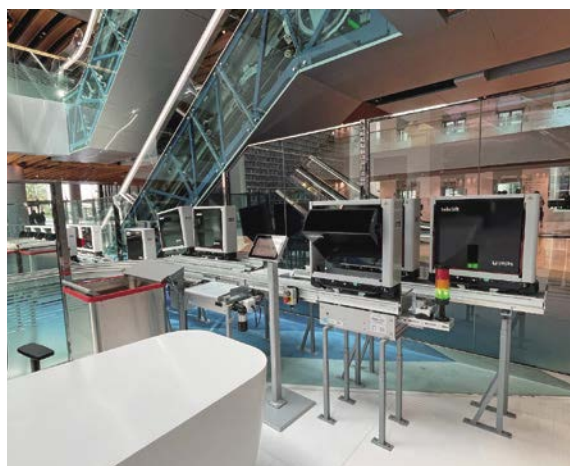


1. 圖書館的建築外觀。
2. 圖書館大廳的網美書牆。
3. 圖書館大廳與服務台。
4. 無人書店的分檢機與設備。

始人和總經理 Jamal Al Shehhi 也是該圖書館的董事之一，他說：「杜拜最知名的就是商業、貿易，以及旅遊，但杜拜也是文化大城，沒有比圖書館更適合傳達這個意念了。」圖書館吸引來自世界各地的專業人士、研究人員、歷史學家、語言學家、詩人和書籍愛好者，成為杜拜極具辨識度的文化新地標。

筆者於 2023 年 3 月的一個週二早上參訪這座圖書館，一進入圖書館的大廳馬上就被兩層樓高的網美書牆吸引，讓人忍不住在書牆前自拍，由於事先已用 E-mail 預約參觀，因此掃 QR Code 入場後手機立刻收到智慧導引服務，使人可以馬上了解這座占地約 54,000 平方公尺的圖書館，其內部空間共分有 7 層樓，每層均有不同的主題和功能。它包括 9 間專業圖書館、一間會議中心、一間展覽廳、一座禮堂、一座博物館、一間實驗室、一間咖啡廳和一間無人自助

書店，該圖書館擁有 110 萬本藏書，包括紙本和數位，並宣稱未來將把 25,000 本其他語言的文本翻譯成阿拉伯語，並加入名為 Arab Digital Library (阿拉伯數位圖書館) 的網路數位平台，期望成為阿拉伯世界最大的數位圖書館；經詢問館員，知道申請一張借閱證費用是年費 100 迪拉姆 (約合 27 美元)。





館內科技設施令人驚奇

緊接著映入眼簾的是：圖書館利用了一個非常酷的大型投影牆和入館參訪的觀眾互動，站在感應區域內就會觸動這個裝置，螢幕出現歡迎詞後，觀眾隨即乘坐傳統的木製獨桅帆船啟航，虛擬之旅過程中，觀眾能夠身歷其境與工匠們一起駕船，清晰地觀看海洋生態，與大海龜一起悠游，在和太空人合影後一起倒數，直到最後火箭發射航向宇宙探險。浮誇的擴增實境互動導覽牆，為進館民眾帶來滿滿的驚喜。

MBRL 還提供一個線上虛擬導覽服務的網路平台，使用了 360 度全景攝影技術的遠端智慧導覽服務，讀者可以在任何地方、任何時間，透過電腦或手機自由地在線上探索及瀏覽圖書館的各個角落，欣賞圖書館的建築設計、內部空間、館藏展示、文化活動和借閱服務等，並獲得相關的資訊和介紹，同時使用了視訊會議和直播技術，線上讀者可以即時的與圖書館館員溝通和互動，並可隨時隨地體驗圖書館。

典藏珍稀阿拉伯古籍文獻

直奔頂樓的「圖書館寶藏」(Treasures of The Library)，是此次行程最推薦的圖書館區域，展示大量的珍稀古書、地圖集和珍貴手

抄書及手稿，有許多對於研究和傳承阿拉伯文明具有重要價值的珍貴文本，這些文物是阿拉伯世界的寶藏，它們記錄了阿拉伯人在宗教、文學、科學、藝術等領域的貢獻和成就。以下介紹必看、不容錯過的珍稀館藏：

- **最早的手寫本《可蘭經》**（第一世紀）：這是目前已知最古老的阿拉伯手寫《可蘭經》之一，（第一世紀）指從伊斯蘭曆法開始算起的第一個世紀，相當於公元 7 世紀或 8 世紀，其紙張通過放射性碳測定含有可測定年代的碳 14 元素。該書採用阿拉伯字體「希吉亞齊體」(Hijazi script)，被視為阿拉伯書法史上的一大珍品。

- **最早的阿拉伯《可蘭經》**（1514 年）：這是世界上最早的阿拉伯語印刷品之一，由義大利人皮耶特羅·德·阿比亞諾 (Pietro d'Abano) 在威尼斯出版，共有 6 卷，每卷有 30 章。該書採用了精美的阿拉伯字體和裝飾，是阿拉伯印刷史上的一個里程碑。

- **最早的阿拉伯文學史**（第九世紀）：這是由阿拉伯學者易本·卡迪 (Ibn Qutaybah) 所著的《文學知識》(Kitab al-Adab al-Kabir)，是一部涵蓋了從先知穆罕默德時代到阿拔斯王朝時期的阿拉伯文學作品和作者的綜合性著作。該書分為 10 卷，包括了詩歌、散文、傳記、歷史、



1 2 3

1. 體驗大型投影的擴增實境互動導覽牆。
- 2-3. 圖書館頂樓展示的珍貴館藏。

掃描 QR Code ▶
即可透過虛擬實
境探索 MBRL



語言學等方面的內容，是研究阿拉伯文學史的重要資料。

- **最早的阿拉伯地圖（第十世紀）**：這是由阿拉伯地理學家易本·哈烏卡勒（Ibn Hawqal）所繪製的《地球形狀》（Surat al-Ardh），是一幅描繪了當時已知世界的地理形貌和政治分布的地圖。該地圖以南極為中心，順時針方向展示了歐洲、亞洲、非洲和印度洋等地區，是阿拉伯地理學史上的一項傑作。

- **最早的阿拉伯醫學書《醫學大全》（第十一世紀）**：這是由波斯醫學家伊本·西那（Ibn Sina）所著的一部醫學百科全書，是中世紀最有影響力的醫學著作之一。該書分為 5 卷，涉及了醫學的基礎理論、診斷方法、治療方案、藥物學和外科學等方面，總結了古希臘、羅馬、印度和伊斯蘭的醫學知識，對後世的醫學發展產生了深遠影響。

同樣的，圖書館也使用了高階掃描器和影像處理技術，讓這些珍貴的書籍、手稿、地圖和藝術品，能夠在遠端線上清楚欣賞，除了以上展品外，還有幾幅有趣的畫作令人倍感興趣，這些畫作以阿拉伯文化的符號和圖案為基礎，由 AI 人工智慧與當代藝術家共同創作而成，結合了抽象和寫實的元素，展現了阿拉伯傳統與當代文化的新趣味。

善用數位技術為服務加值

接著依序參觀其他各樓層分齡分眾的圖書館，包含：媒體圖書館、商業圖書館、國際期刊圖書館、地圖和地圖集圖書館、兒童和青少年圖書館、阿拉伯語言文化圖書館等，令人想一探究竟的是一個名叫「孤獨的書蟲」閱讀艙，是為有自閉症的讀者或其他特殊需求者設立的獨立且安靜的閱讀空間。一間保護和保存稀有書籍的圖書實驗室，使用了先進的掃描和影像處理技術，將紙本書籍轉換為數位格式，並提供給讀者在線上閱讀或下載。在媒體圖書館（Digital Reality）有讀者利用 VR 穿戴設備，在虛擬書架上選擇自己喜歡的書，然後通過手勢或聲音來翻閱、放大、縮小或旋轉電子書，可以看到書中的文字、圖片和影片等內容。在阿拉伯語言文化圖書館裡，幾乎收藏了該國出版和印刷的所有書籍，例如阿聯酋作家 Rashid Al Naimi 的第一部小說第一版、如何摺成星球大戰人物形狀的摺紙工具書，或者杜拜伊斯蘭銀行業輝煌的 35 年等暢銷著作。

館內另有以分檢機應用系統提供訂購、定位遞送和自助取書的無人書店，當然也有數位圖書館的標配——智能機器人來提供導覽、預約、借還書、查詢等服務，在這個全世界最多金、最繁華的都市中，MBRL 傳遞的文化魅力與阿拉伯智慧，為這座城市增加了一條獨特的風景線。✦