

澳門新中央圖書館 概念設計方案 評選結果

ALA

graffon architects

HERZOG & DE MEURON

mecanoo

ALA Architects (芬蘭)



Grafton Architects (愛爾蘭)



Mecanoo (荷蘭)



Herzog & de Meuron (瑞士)



共同特點

- 具標誌性的外觀設計
- 著重與塔石廣場的互動關係
- 呼應原舊立面“格子”風格元素
- 保留原壁畫
- 內部功能均有考慮現代及未來圖書館綜合且多樣的使用需求

提供評選意見的專家

文化局去年邀請曾參與大型圖書館建設的國內外圖書館業界權威專家，為澳門新中央圖書館概念設計方案提供專業意見

- Karen Latimer

- 吳建中博士

- 程煥文教授

- 陳力教授

專家團隊

國際圖聯 (IFLA) 圖書館
建築和設備專業組
常務委員會顧問

英國的Karen Latimer
女士



國際圖聯 (IFLA) 管理
委員會委員、中國圖
書館學會副理事長

程煥文教授



國際圖聯 (IFLA) 圖書館
建築和設備專業組
常務委員會委員、澳
門大學圖書館館長

吳建中博士



前中國國家圖書館副
館長、前中國國家圖
書館常務副館長

陳力教授



綜合考量、選出適合本澳的設計方案

- 專家意見
- 整體造價及施工難易度
- 節能維護
- 功能佈局
- 設計費用



mecanoo

(荷蘭)





團隊資歷及經驗

- 該公司近年曾參與多個圖書館建造設計項目
- 在設計和實踐圖書館建築項目上擁有豐富的經驗



近年設計的圖書館建築項目

- 英國伯明翰圖書館(Library of Birmingham)
- 荷蘭LocHal Library
荷蘭代爾夫特理工大學圖書館 (Universiteit Delft.TU Delft Library)
荷蘭海牙中央圖書館 (The Hague Central Library)
- 美國紐約市立公共圖書館總館 (Stephen A. Schwarzman Building) 改造案
- 美國華盛頓特區馬丁路德金紀念圖書館(Martin Luther King Jr. Memorial Library)
- 台南市立圖書館總館



專家評價

荷蘭 **Mecanoo** 團隊設計的方案符合各項評選的考量，且獲得專家較好的評價。

專家認為：

- **Mecanoo** 團隊很“了解圖書館”。
- 包括現代圖書館所需求的“包容性、開放性和便利性”，此外，吸引每個市民到訪的概念非常好。
- **Mecanoo** 的設計大氣、整體感強，內部空間做得很好。
- 包容性、可塑性強，中庭有很好的通透感。
- 建築物內部的動線規劃既簡單且嚴謹，能清楚地掌握當代主流的公共圖書館如何完美地結合開放性和私密性空間，滿足各種學習和聚會空間的需求。
- 整體的設計概念兼具啟發性和多功能性。

市民意見

2020年9月10日開展“我心中的圖書館”意見收集活動

截至目前為止，共收到市民意見**135份**，共計**751條**意見



功能空間及配套設施、
室內設計及裝潢
49.53% (372條)

圖書館服務、活動、館藏、
營運及設施 35.82% (269條)

建築設計(外觀設計、環保節
約)及周邊關係 7.19% (54條)

建館及選址 2.13% (16條)

中央圖書館的發展方向 1.60% (12條)

周邊配套規劃 1.60% (12條)

概念設計方案 1.20% (9條)

設計團隊的組成 0.93% (7條)

市民對新中圖的期望

能照顧各年齡族群的需要

兒童・親子・青少年的專區

輕食的咖啡店

先進的資訊設備

發表創作和對話的場地

自習和小組討論的空間

澳門新中央圖書館功能規劃

歡迎所有人的公共場域 城市的文化符號

#

#城市地標

#貼近生活

#多元化服務

#關懷全民使用的通用設施

#與資訊科技結合的智慧型

圖書館

澳門新中央圖書館 全新理念構思的圖書館空間

- 親子空間 (嬰幼兒閱讀區、家庭圖書區、玩具圖書區、家庭活動室等)
- 創客空間Maker Space (製作區、交流區、閱讀角、展示區等)
- 智慧服務(大量智慧化設施、資訊科技多媒體空間、資訊技術體驗及服務區等)
- 共享學習(學習教室、多功能演講廳、會議室等)



複合空間

成年人服務空間

咖啡輕食
空間

停車場

商業設施

青少年服務
空間

親子服務空間

後勤空間
輔助設施

澳門新中央圖書館的創新空間

- 親子空間 (嬰幼兒閱讀區、家庭圖書區、玩具圖書區、家庭活動室等)
- 創客空間Maker Space (製作區、交流區、閱讀角、展示區等)
- 智慧服務(大量智慧化設施、資訊科技多媒體空間、資訊技術體驗及服務區等)
- 共享學習(學習教室、多功能演講廳、會議室等)



澳門新中央圖書館

澳門新中圖構建全民共享學習交流空間，集多元與包容 全齡化與生活化特色，使文化共融於每個人的生活。

將形成與塔石廣場一片和諧對話的景觀，能聯繫附近一帶世界文化遺產建築群，以及文藝創意空間之文化片區，發揮圖書館更豐富及多元的功能。





後續工作



- 獲選團隊將會協同本地團隊，進行建築編製計劃
- 文化局將與工務部門共同推進下階段的工作

