



國立臺灣師範大學  
National Taiwan Normal University

# 創新思考與問題解決： 解放圖書館

## 第一組—首屈一指

組員：戴伶蓉、余芊慧、  
何心慈、林禹致、王思涵、  
趙奕翔、蔡婉婷、蔡靜樺、  
何瑞雪、黃裕閔、謝麗珠



首屈 



# 你印象中的圖書館？



# 傳統的圖書館形象

只有書

靜態的

禁止飲食



# 誰說圖書館就一定要安靜？

知識的交流、攝取  
只能坐著，看書嗎？？？



# 也許...我們可以打破框架

- 加一些不一樣的點子



- 圖書館能做的會超出想像！



# 空間改造

## 導入動態，打破場域

閱覽空間：  
VR資料庫

健身空間：  
VR活動室

餐飲空間：  
咖啡輕食區

休憩空間：  
露天區、展示區、  
講堂

智能圖書館：  
自動化科技化  
尋書/借書



## 整合圖書館功能

- 藏書與VR實境活動結合
- 藏書與輕食區結合
- 放鬆與愜意的圖書館空間
- 科技化的找尋與借閱書籍

## 動靜分明

- 動有聲，靜仍靜，兩者透過場域區隔避免干擾



# 學習跟著情境動次動次

- 複合式餐廳經營模式



## 照燒 Teriyaki 金針菇漢堡排

1. 將所有材料拌勻至成肉泥狀。
2. 以掌心捏成份量，用雙掌拍打成圓餅狀（約可做10個）。
3. 熱油起鍋，放入漢堡排，中大火煎2分鐘每面，再翻煎香酥面。
4. 蓋鍋小火悶煮，3分鐘悶蒸。（可用紙巾夾紙巾將鍋內湯汁擦乾）
5. 在鍋中倒入事先調好的照燒醬（若煎更多漢堡排，醬汁比例增加醬汁）。
6. 小火將醬汁濃縮，同時繼續煎香酥面，均勻沾上醬汁即可食用。



- 閱覽室結合專屬餐飲空間，餐飲指定採館藏食譜製作，利用iPad點餐，並連結電子書。
- 像在咖啡廳般溫暖色調，提供輕食如米漢堡、咖啡、沙拉、水果、甜點。電子菜單可介紹食材或者相關連結的書籍，如旅遊類、營養科學類、空間設計類、飲食文化類、影視資料等，活化館藏。



# 展覽圖書館-主題性活動

- 夜宿圖書館：配合情境區的陳列，舉辦夜宿圖書館的活動，透過相關書籍的導讀和讀書會活動，讓使用者對該主題有身歷其境的了解，如認識夜行性動物、星座神話故事導覽、鬼故事之夜-民間軼聞傳說初探等等。
- 實例

南投縣政府世界書香日-夜宿圖書館

<https://www.cna.com.tw/news/alog/201904210025.aspx>

新北閱讀節-布偶夜宿圖書館

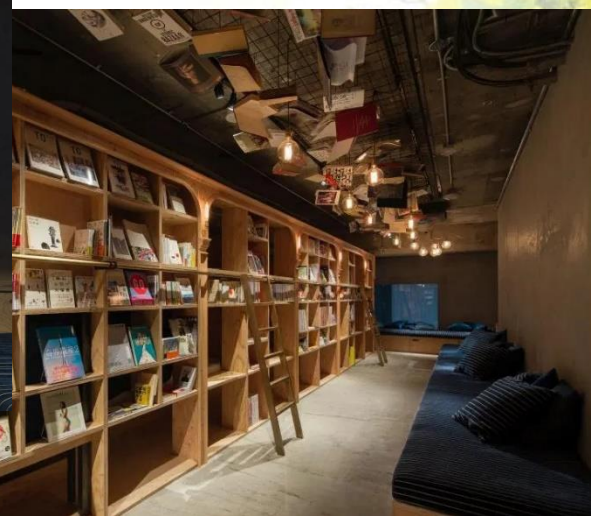
<https://www.ettoday.net/news/20190421/1427456.htm>



# 在圖書館睡覺的另一種可能-膠囊太空艙



# 圖書館旅館-與書共眠



# 虛擬實境 Virtual Reality

- VR資料庫
- VR活動室



- VR資料庫：書籍館藏轉化為實境體驗，可運用在校內各科系教學實習或現地勘查課程中。



讀萬卷書 與 行萬里路  
魚與熊掌兼得!!



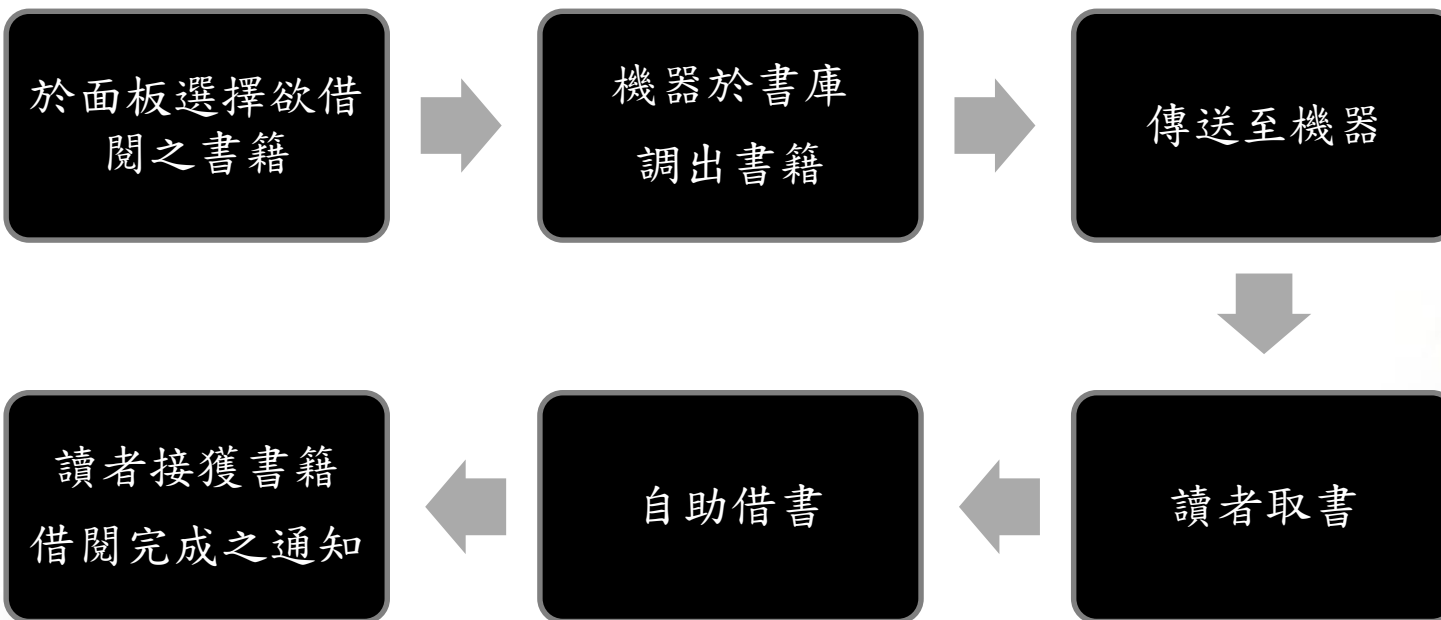
- VR活動室：可將各類休閒活動實境體驗，跳舞、打鼓、網球……不再受限時空，也不會相互干擾。





# 科技化服務

## 快速找書及借書



創意發想：麥當勞自助點餐機、阿里巴巴智能倉儲



# 接地氣的學習

- 星空圖書館：仿哈珊二世清真寺，可於天氣好時開放穹頂，搭配觀星APP，結合街頭藝人或音樂系等表演打造圖書館的仲夏夜之夢。
- 展覽圖書館：設計2-3情境區，並在該區放置相符情境的書目，打造學習的身歷其境是圖書館也是展覽館。



# 不一樣的圖書館

## 芬蘭赫爾辛基「Oodi頌歌中央圖書館」



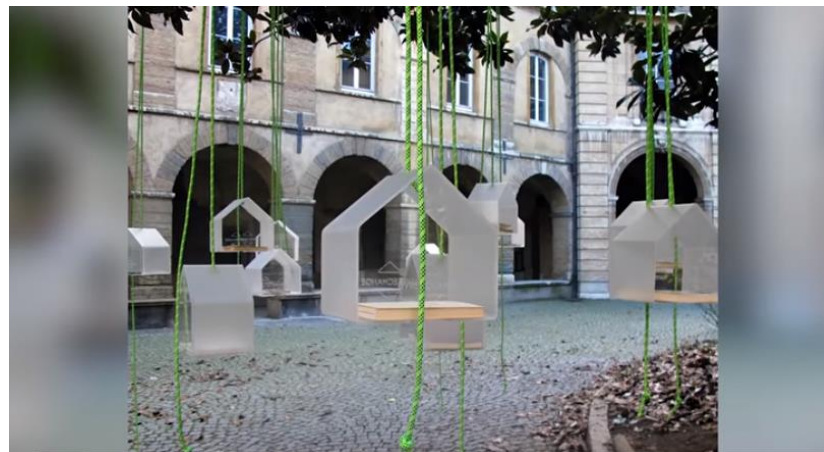
除了閱讀空間一樓設置電影院、KTV室和餐廳，二樓設置縫紉台、3D打印台和玩遊戲等科技空間，除此之外竟然還可以煮飯做菜





圖書館內有超過2500冊圖書，還有超過10種語言的書籍

## 保加利亞阿爾貝納的黑海 沙灘圖書館



這座圖書館的建設是為了讓陌生行人間進行免費的圖書交換活動

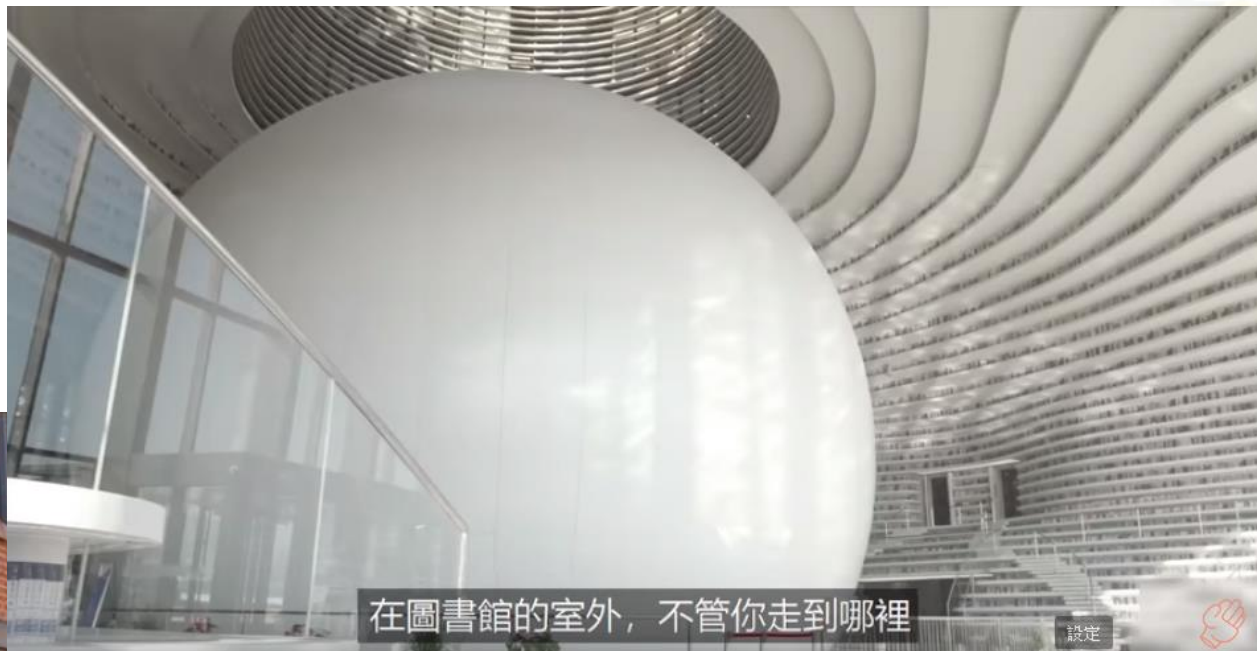
## Dider Muller 圖書館



室內設有兒童區、咖啡區、休息區、活動區等幾個區域

## 鐘書閣-被譽為最美圖書館





在圖書館的室外，不管你走到哪裡

設定



## 天津濱海圖書館



能夠在不受外界打擾的前提下，靜靜地花些時間翻閱

## 塑料罐圖書館-世界上最小的圖館



# 結語

執行的困難？

→ 預算

評估 → 規劃 → 執行





國立臺灣師範大學  
National Taiwan Normal University

*The End*

感謝聆聽，敬請指教

