

虛擬展覽與歷史教學

2014年10月14日
香港歷史博物館

從「香港故事」說起.....



參考資料

Consumption of History Education in
the Hong Kong Museum of History

by

Janice Yin-lui Leung

A research thesis submitted in partial fulfillment
of the requirements for the degree of
Bachelor of Arts (Hons) in Creative Media

School of Creative Media
City University of Hong Kong

April 2004

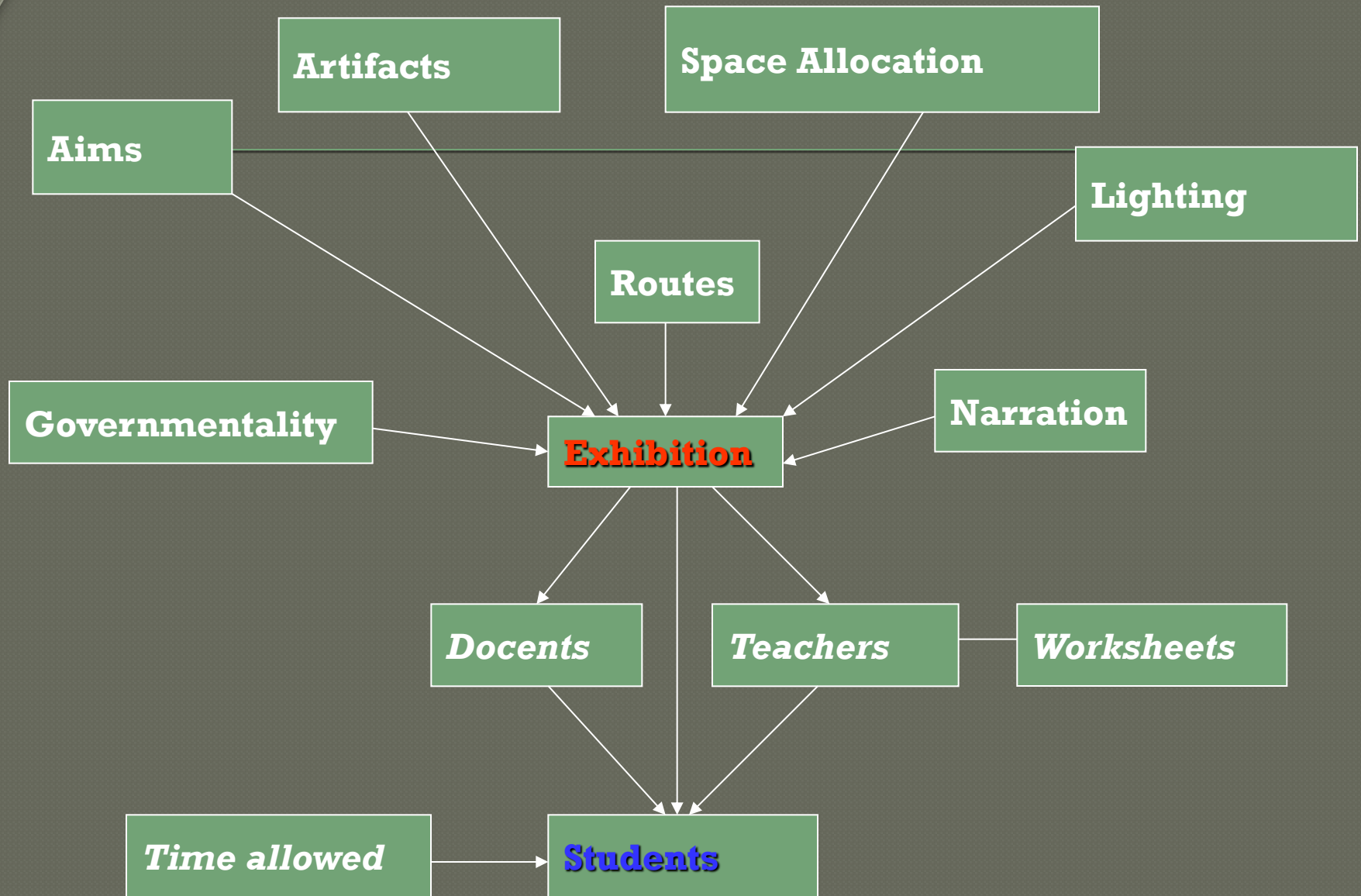
Principal Advisor

Linda Chiu-han Lai

“Consumption of History Education in the Hong Kong Museum of History”
by LEUNG Yin-lui Janice,
2004

[http://sweb.cityu.edu.hk/
cil/works/CILgraudates/
FYPjanicelui.doc](http://sweb.cityu.edu.hk/cil/works/CILgraudates/FYPjanicelui.doc)

How Students learn History through Museum Exhibition?



學生在博物館學習歷史的障礙

- ◎ 導賞員／教師所說與展覽不相符
- ◎ 沒有適當指引
- ◎ 參觀時間太少
- ◎ 忙於應付各種意義不大的任務
- ◎ 學生注重載體形式過於歷史本身



一統天下

秦始皇帝的永恆國度

展覽教材套全攻略



表 實體與數位博物館之比較

			傳統博物館	數位博物館
定義			具實物收藏、展示，為研究、教育、娛樂的場所。有實體建築物、實體空間的博物館。	博物館以數位化的方式呈現典藏、教育、研究等。以傳統博物館精神為基礎，在將之發揚至網路空間上。
比較	資訊	1.展示方式	固定、少變化。	多樣性、彈性、物件導向或主題導向。
		2.呈現方式	實物。	虛擬（例如：影片、圖片、照片、虛擬實境等）。
		3.軟硬體設備	館方受限於資金、場地。	受限時使用者軟硬體設備與頻寬。
	學生	1.自主性	直線性路線、較被動。	主動、自由、任意。
		2.控制權	無控制或改變展品能力。	自由、任意、彈性的操控或改變。
		3.導賞、引導	需有事前計劃、專業引導人員。	不一定有事前計劃，可由學生自由決定。
		4.互動性、社交性	與導賞人員互動、與親人、朋友、師長間一起互動討論，是一種社交經驗。	利用虛擬社群、留言板、email 等方式互動。因為是個人瀏覽，一般與社會互動的社交功能則隨即消失。

對鑑賞教學的影響	時、空	1.空間、人數	有臨場感，但人數過多時會受限於實體建築物空間大小。	沒有空間、場地所在、人數的限制，僅受限於頻寬大小。但是缺乏臨場感。
	、人數	2.時間	受限於開閉館時間	沒有時間限制，全天二十四小時開放。
		1.教學媒介	實物、臨場感、侷限於環境與時空、資金限制、展出規模受限場地大小。	數位化文件、多樣化展示、時空人數等環境因素的開放、低消費、虛擬社群組織、彈性展出模式。
		2.美感經驗的獲得	不能立即回應、被動式欣賞流程、較少操控展品機會、使用者優先權仍不足、可以建立聯想力。	立即回應、自由任意的決定賞析流程與操控展品、強調使用者的優先權、可以建立聯想力。

曾小慈：〈數位博物館的發展趨勢對鑑賞教學之影響〉，《數位藝術教育網路期刊》（*Journal of Digital Art Education*）2004年11月

思考一下

- ◎ “Virtual” vs “reality”: virtual? reality?
- ◎ 歷史感？

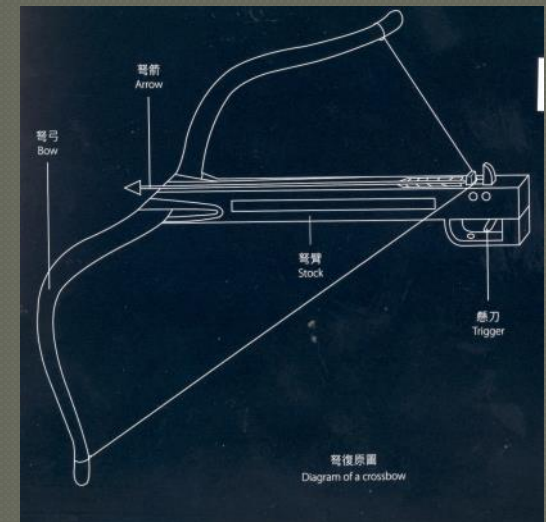
John Allison, *History educators and the challenge of immersive pasts: a critical review of virtual reality 'tools' and history pedagogy*, Learning, Media and Technology, 33:4, pp. 343-352, 10 Dec 2008

多角度的仔細觀察

引發思考

◎ 青銅弩機與帶鋌箭鏃如何使用？

- 照片 → 動畫 → 網上片段



<http://www.youtube.com/watch?v=-XWPjE7K0Dw>



看看兵马俑的各种脸型
你是哪一款？

秦始皇帝陵博物院
<http://www.bmy.com.cn/contents/54/12248.html>







天涯社区

www.tianya.cn/81686591