

康軒四上第八課 建築界的長頸鹿

學生姓名

設計者：楊巽堯老師

暖身題

Q1 閱讀課文標題「建築界的長頸鹿」，從標題猜測課文中介紹的建築是高還是矮的呢？（ ）

Q2 請根據提示的特色，將各國知名大樓連連看。



像竹子一樣，一節一節的。	大樓和大樓間，有一座座天橋。	是座座通訊電塔。
--------------	----------------	----------

Q3 本課是在介紹各國知名的「建築界的長頸鹿」的功能與特色，根據你的猜測，本課可能是什麼文體？

☐ 記敘文 ☐ 應用文 ☐ 詩歌 ☐ 說明文

Q4 請小朋友猜猜看，將本課重要詞語和解釋進行配對。

A 金融 B 商機 C 民情

() 可能產生的獲利、賺錢的機會

() 金錢在市面流通的狀態。

() 人民的心向、願望；或是社會風氣。

基礎題(灰框第一層、方框第二層、底線第三層)

Q0 本課有五個自然段，分成三個意義段，請寫出意義段落的標題，完成表格。

	一	二	三
寫作架構	總說	分說	總結
意義段	居高臨下的 <u>大樓</u>		<u>點亮整座城市</u>
自然段			

Q1 建築界的長頸鹿就是居高臨下的大樓，請問這些建築有什麼重要性？(找 2 個)

()、()

Q2 請根據課文中的舉例說明，完成下列表格。

建築	功能與特色
<u>臺北一〇一大樓</u>	外形像() 大樓外層有()代表它是重要的「金融中心」。 裡面有裝()，避免() 跨年有()
<u>東京晴空塔</u>	()年完工 又名() 塔底()形，往上()形 塔身()色 以前功能() 現在功能()
<u>吉隆坡雙峰塔</u>	是座()大樓 層層()形 有()人字形天橋，為世界最高天橋。

Q3 這些點亮整座城市的建築，可帶來什麼作用？(找 2 個)

()、()

世界最高樓-哈里發塔

哈里發塔位於阿拉伯聯合大公國的杜拜，是世界最高的建築，高達 828 米，共有 163 層，於 2010 年正式啟用。哈里發塔最初名為杜拜塔，完工後改以「哈里發塔」為正式名稱。「哈里發」在阿拉伯世界中原指最高統治者與宗教領袖，象徵崇高地位。

哈里發塔的設計靈感來自伊斯蘭建築的幾何圖案，並融合現代建築美學。建築採用中央核心結構，呈逐層縮減的形態，以提升抗風和抗震能力。建造過程中使用了大量混凝土、鋼筋和玻璃，體現了尖端的工程技術。

哈里發塔內部功能多樣，包括奢華的阿瑪尼酒店、高級住宅、公寓和辦公空間，還有頂級餐廳和健身設施。此外，塔內設有世界最高的觀景平台，讓遊客能 360 度俯瞰杜拜的壯麗全景。

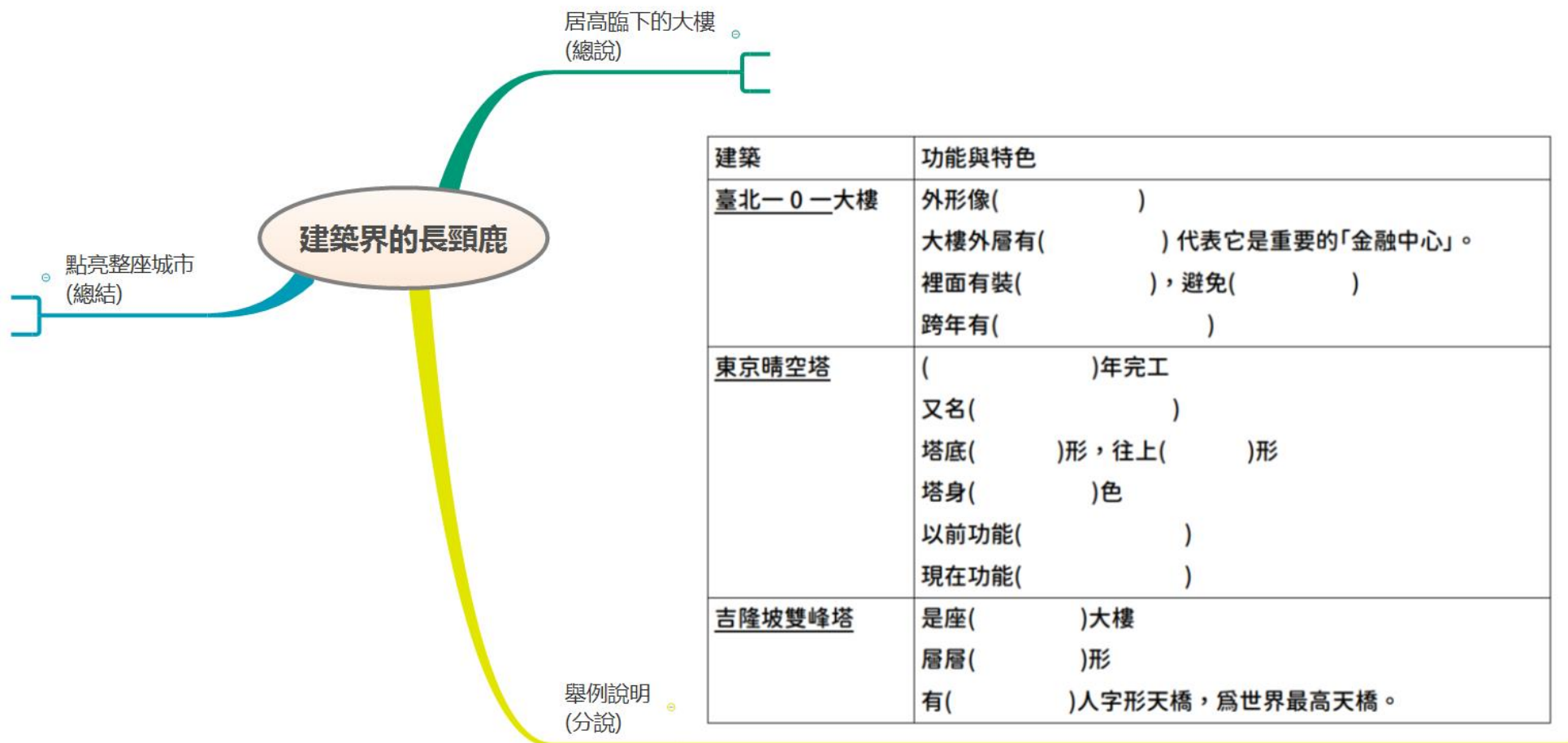
夜晚的哈里發塔尤其迷人，燈光秀與周邊的音樂噴泉交相輝映，成為杜拜最具代表性的景觀之一。它不僅是杜拜經濟繁榮的象徵，也是人類建築創新和勇於挑戰極限的見證。每年吸引無數遊客，為杜拜帶來全球關注，是探索這座城市的必訪地標。

Q1 哈里發塔的高度是多少？ ()

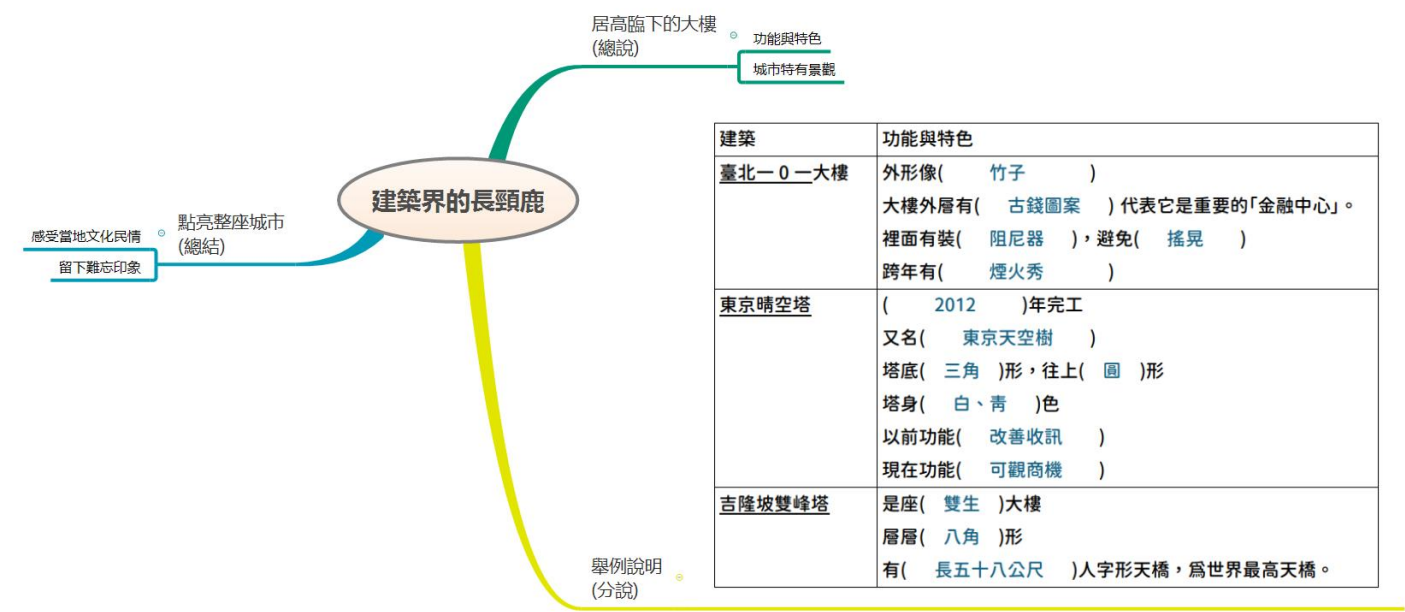
()Q2 根據文章內容，哈里發塔如何體現杜拜經濟繁榮和建築創新？

- A. 它的建築設計結合伊斯蘭與現代美學，並且是杜拜的重要地標
- B. 它使用最貴的建材，成為杜拜經濟的唯一象徵
- C. 它只是一棟高樓，並無特殊文化與經濟意義
- D. 它以純功能性為主，主要供當地居民使用

上傳至 padlet



教師版心智繪圖



教學重點

- 修辭-譬喻、摹寫。
- 寫作-說明文

結合數位科技

- 心智繪圖-XMIND(教師備課)
- Padlet (學生差異化教學、相互觀摩)

圖片來源

- ChatGPT