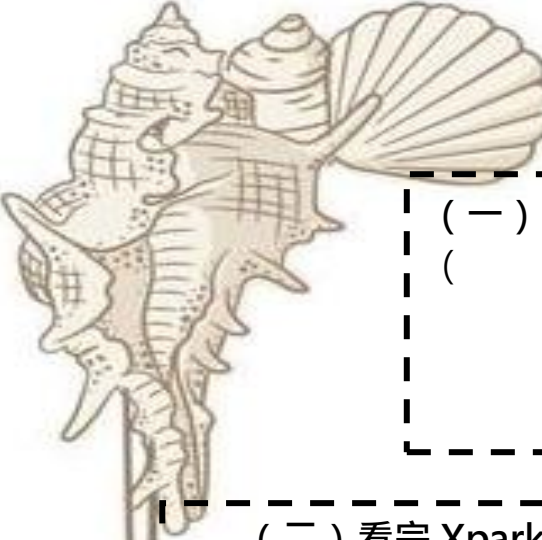




(一) 台灣四面環海，你最常接觸什麼跟海有關係？

- () ① 有家人從事和海洋有關的職業
② 我家或親戚家住在海邊
③ 我們家常常到海邊玩，如旗津、西子灣、墾丁
④ 以上皆非，我覺得是 _ _ _ _ _

(二) 看完 Xpark | 『復刻未來·AI 海洋名畫特展』影片後，
你知道海洋垃圾的問題嗎？

- () ① 知道，我也很想改善
② 我現在才知道，我也想知道如何改善
③ 海洋與我無關
④ 以上皆非，我覺得是 _ _ _ _ _

(三) 聽完小組同學的分享，我有什麼感覺？

★同學的想法跟我類似，

我覺得類似的地方是 _ _ _ _ _

★同學的想法和我不太一樣，

我覺得不一樣的是 _ _ _ _ _

(四) 聽完別組組長的分享，我有什麼感覺？

① 第 _ _ _ 組的想法跟我們類似，

我覺得類似的地方是 _ _ _ _ _

② 第 _ _ _ 組的想法和我不太一樣

我覺得不一樣的是 _ _ _ _ _

(五) 影片中提到 2050 年經過模擬試算，2050 年的海洋垃圾數量
可能遠超過魚類的數量？你覺得有可能嗎？

① 我覺得有可能，因為 _ _ _ _ _

② 我覺得不可能，因為 _ _ _ _ _



班級： 座號： 姓名：

(六) 看完 Xpark | 『復刻未來・AI 海洋名畫特展』，我看到哪些作品？

() ①《濱海聖瑪麗附近的海景 2050》 文森・梵谷× AI。

②陳澄波的畫作「海濤」AI 復刻模擬 2050 年的海灘景象。

③《富嶽三十六景 神奈川沖浪裏 2050》 葛飾北齋 × AI

④「Microplastic Globe 化身水晶球的未來海洋」，則以塑膠微粒飄舞的水晶球，生動模擬受到海洋塑膠垃圾影響的 5 種生物（海月水母、大翅鯨、小丑魚、綠蠵龜、麥哲倫企鵝）。

★看了這個展覽介紹後，我覺得_____

★看完之後和我原本的期待有什麼異同的地方？

★我覺得_____（作品名稱），讓我印象深刻，

★這件作品的畫面中有出現_____

★讓我覺得創作者要表現_____

(七) 如果我機會用 AI 創作海洋議題（海洋汙染、海洋生物等），

我會用_____（藝術家）的_____（作品）

因為我想在畫面中呈現_____

來表達_____

★請試著在下列空白畫出草稿：

高雄流行音樂中心：海音工程藉由「造型色彩跟環境融合」、「減少熱島效應」、「創造友善綠的環境」希望藉由整體綠元素的創造，將對於環境的衝擊最小化。自2009年行政院核定計畫，由文化部委託高雄市政府規劃、設計、興建，並以新形態的「行政法人」模式營運「高雄流行音樂中心」。打造南臺灣流行音樂展演核心場館、培育國內流行音樂人才及產業扶植串連。除音樂展演外，更結合港灣景緻，打造觀光休憩新場域。

(參考資料：https://www.pm-mag.net/Article/article_content.aspx?Tid=1144)

高雄港埠旅運中心：環保局推動污染改善工程，結合旅運中心基礎工程，採取兩者併行方式進行，配合大樓興建基地開挖的排土工法。高雄港埠旅運中心整治成功案例，是全國首例成功結合土壤污染改善、開發建設工程併行的重大公共建設，產業界、專家學者肯定高市整治污染土地再利用的經驗。(參考資料：<https://news.ltn.com.tw/news/local/paper/1219001>)

★參訪的時間：____年____月____日

★參訪地點：☐高雄流行音樂中心☐高雄港埠旅運中心☐85大樓☐高雄展覽館

★它們的建築有什麼特色？

★導覽內容：☐高雄港歷史發展☐建築介紹☐有獎徵答

★建築藝術性：

*☐高雄流行音樂中心：(參考資料：<https://kpmc.com.tw/about/>)

☐運用海浪、珊瑚、海豚、鯨魚等海洋元素

☐由西班牙建築師 Manuel Monteserín 團隊與台灣的翁祖模建築師事務所合作設計

☐主體包括海風廣場、音浪塔、鯨魚堤岸、珊瑚礁群、海豚步道、渡輪碼頭等

☐其他_____

*☐高雄港埠旅運中心：(參考資料<https://www.wowlavie.com/article/ae2300247>)

☐饒富未來感的3D金屬曲面帷幕牆

☐建築的主動節能技術

☐包括利用節能水冷式製冷系統、冰蓄冷系統、全熱回收設備以及提供照明

☐少量電力的光伏電系統。

☐由台灣宗邁建築師事務所與美國 RUR Architecture DPC 共同設計

☐其他_____

★教育性：☐能了解節能建築☐能了解建築背景☐其他_____。

★我對它的印象：☐富有環保意識☐要好好了解綠色建築

☐好看☐好拍☐好聽☐好玩☐好買☐其他_____。

★參訪完兩個建築群後的心得感想。(50字以上)

★請用 AI 生成創建一張合乎環保指標-日常節能的教室設計圖：

★日常節能指標內涵：(參考資料 <https://gb.tabc.org.tw/modules/pages/energy>)

☐節能燈具☐屋頂採隔熱磚☐節能空調☐考量教室與日照方向☐智能遮陽板

☐採光☐通風換氣☐能源監控管理

★關於校園規劃，依照國民小學及國民中學設施設備基準規定如下：

(參考資料 <https://edu.law.moe.gov.tw/LawContent.aspx?id=GL000314>)

學校設備：

教室之基本共通設備如教室桌椅、空調設備、飲水設備、單槍投影設備或液晶顯示器、網路設備、櫥櫃、電腦及周邊設備、數位相機、攝影機、影音廣播等。

★請依上述參考資料，設計合乎環保指標-日常節能的教室設計圖：

★我的建築名稱：_____。

★我的設計想法：

作品呈現：