

屏東縣 112 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

A-2-2-1 素養導向評量試題研發人才培育工作坊（國文科）題組

壹、題組建構與審題

詳見學員與講師群名單

貳、文本及出處

正在下沉的浪漫水都「威尼斯」

被譽為浪漫「水都」的義大利古城—威尼斯，因為它有 177 條水道、401 座橋梁，連結起一百多個小島。威尼斯是世界上唯一沒有汽車的城市，唯一的交通工具是船，若要在陸地上遊覽，就只能靠步行。而威尼斯最長最寬的水道是大運河，以 S 型貫穿威尼斯市中心，遊客除了可以搭乘水上巴士或遊輪，欣賞優美的風光，還可以搭乘傳統的貢多拉，體驗威尼斯的獨特風情。

近年來威尼斯一直深受水患影響，2019 年 11 月威尼斯經歷了半個世紀以來最嚴重的水災，有 80% 以上的地方被淹沒，而有「全歐洲最美客廳」美稱的聖馬可廣場情況最為嚴重(參見圖 1)，迫使當地政府宣布進入緊急狀態。另外，長期超抽地下水造成地層下陷，導致威尼斯不斷下沉，加上全球暖化導致海平面上升，也讓威尼斯的下沉速度加快。除此之外，威尼斯一直是熱門的觀光勝地，前往旅遊的觀光人潮遠遠超過城市所能負荷，不僅影響觀光品質、限縮了當地人的生活空間之外，生態環境也受到影響。如果情況無法改善，專家預估它將會在世紀末沉入大海。



圖 1 威尼斯的潮位變化

由於威尼斯擁有豐富的歷史文化及獨特的自然環境，而被聯合國教科文組織（UNESCO）列入「世界文化遺產」的名單。不過，近年來威尼斯飽受下沉的威脅，一直受到聯合國教科文組織的觀察，並且不斷呼籲義大利政府能採取更「永續」的觀光管理，因為一旦被列入瀕危名單，就有可能從世界遺產名單中被除名。

義大利政府為此，禁止大型遊輪駛進運河內，同時提出各種保護措施。但 2023 年聯合國教科文組織仍認為義大利的因應政策不足，主要原因是因為威尼斯預備透過科技方式，並承諾使用門票預訂系統，以達到控制遊客流量，但遭許多居民和商家強烈反對。因拯救威尼斯的計劃執行的成效不如預期，教科文組織再次將威尼斯列入瀕危名單，這對義大利當局來說是一個打擊。雖然最終在 9 月的討論會議上，21 個成員國決定暫時不將它列入瀕危世界遺產名單，待 2024 年夏天再觀察。

節選自：原文刊登/國中校園特刊 NOV 2023 06 版 飛訊酷少年

國語週刊 <http://www.mwm.com.tw/youth-pop-202311.php>

參、議題

環 J4 了解永續發展的意義（環境、社會、與經濟的均衡發展）與原則。

肆、將文本分析結果轉化為試題（真實情境中的真實問題）

題序號	認知歷程	試題內容	備註
01	找訊息	依據本文，下列哪些選項是造成威尼斯下沉的原因？請以代號（甲乙丙丁戊）寫出 3 項原因。 甲、氣候變遷造成海平面上升 乙、限縮當地人民的生活空間 丙、抽取地下水導致地層下陷 丁、過度開放觀光人潮及地區 戊、S 型貫穿的運河設計不良	
02	理解	最後一段提到「這對義大利當局來說是一個打擊」中的「打擊」與下列哪一個選項意思相同？ ① 教練指示「打擊」者擊出短打，讓隊員可順利上壘 ② 他擅用鼓棒「打擊」大小不同的鼓，十分具節奏感 ③ 因落榜和父親過世的雙重「打擊」，導致他一蹶不振 ④ 接下來，輪到強棒「打擊」，中華隊很有得分的希望	
03	理解	聯合國教科文組織不斷關注及討論威尼斯的原因為何？ ① 擔心到威尼斯觀光的遊客安全 ② 是否能夠認證為世界文化遺產 ③ 留意天災變化並提供各項救援 ④ 視情況提供給威尼斯管理辦法	
04	理解	最後聯合國教科文組織面對威尼斯的看法和態度是什麼？ ① 肯定威尼斯保護措施，仍在世界遺產名單中 ② 認為威尼斯已達瀕危名單，2024 年已暫除名 ③ 威尼斯先除名再檢查，才能回世界遺產名單 ④ 對威尼斯的政策感到懷疑，未來將再次評估	

題序號	認知歷程	試題內容	備註
05	理解	<p>在因應聯合國教科文組織要求，解決威尼斯下沉問題時，義大利政府面臨的兩難是什麼？</p> <p>① 文化遺產和商業收入的拉扯 ② 生態環境不斷遭到遊客破壞 ③ 門票和觀光間難以取得平衡 ④ 科技的管控不易取信於居民</p>	
06	理解	<p>圖 1 威尼斯潮位變化示意圖主要在說明什麼？</p> <p>① 潮位變化影響聖馬可廣場的人潮 ② 威尼斯城市的排水系統設計不良 ③ 多數時間水位都高於聖馬可廣場 ④ 聖馬可廣場的下沉速度難以預期</p>	
07	評價與省思	<p>文章中提供圖 1 威尼斯潮位變化示意圖，作者的目的為何？</p> <p>① 提出證據 ② 確認主旨 ③ 表明觀點 ④ 引發思考</p>	

題序號	擬答
01	甲、丙、丁
02	3
03	2
04	4
05	1
06	3
07	1