



2025 10/23 - 10/29

博幼基金會教育輔導處 編著





SDGs 簡介: 17 項永續發展目標



(簡介參考網址)



消除各地一切形式的貧窮



減少國內及國家間不平等



消除飢餓,達成糧食安全 改善營養及促進永續農業



促使城市與人類居住具包容、 安全、韌性及永續性



確保健康及促進各年齡層的福祉



確保永續的消費與生產模式



確保有教無類、公平 以及高品質的教育 及提倡終身學習



採取緊急措施 以因應氣候變遷及其影響



實現性別平等,並賦予婦女權力



保育及永續利用海洋與海洋資源 以確保永續發展



確保所有人都能享有水 及衛生及其永續管理



保護、維護及促進領地生態系統的 永續使用,永續的管理森林,對抗 沙漠化,終止及逆轉土地劣化,並 揭止生物多樣性的喪失



確保所有的人都可取得負擔的起、可靠的、永續的,以及現代的能源



促進和平且包容的社會,以落實永續發展;提供司法管道給所有人; 在所有階層建立有效的、負責的且 包容的制度



促進包容且永續的經濟成長 達到全面且生產力的就業 讓每一個人都有一份好工作



強化永續發展執行方法 及活化永續發展全球夥伴關係



建立具有韌性的基礎建設 促進包容且永續的工業, 並加速創新



進步雖非必然卻是可能實現的,只要 我們齊心協力,就能在 2030 年前打 造一個更美好的世界。





焦點1 易 臺灣檢出非洲豬瘟病毒 豬隻出口暫停

10月21日,臺中一間養豬場有豬隻集體生病死亡,經過檢驗,確認感染了非洲豬瘟,這是臺灣的第1個本土案例。政府立刻通報世界動物衛生組織(WOAH),暫停所有豬肉產品的出口,並通知主要的貿易國家。中央災害應變中心也宣布,全國到11月6日為止禁止宰殺及運送豬隻,並禁止用廚餘養豬,以防病毒擴散,同時要求各縣市調查疫情、確保廚餘的清運安全。第一輪的調查已在10月26日完成,並未發現其他受感染的豬隻,但是政府還要進行第二輪更深入的

調查,希望能找出病毒的來源和傳播原因,並盡快控制疫情,讓臺灣恢復安全的養豬 環境。

··············· # 非洲豬瘟 # 疫情調查 # 禁運禁宰



非洲豬瘟

是一種由病毒引起、傳染性高,且致死率將近100%的豬隻傳染病,不會感染人類,但目前沒有藥物或疫苗可治療或預防。非洲豬瘟病毒可存在於冷藏豬肉1000天、豬舍1個月、豬糞便11天,主要透過接觸傳播,途徑包括廚餘食材、動物分泌物或排泄物、車輛或人員夾帶等。

步驟一

)教師先確認學生的先備知識:

▶ 你知道哪些動物常見的傳染病嗎?

步驟二

學生瀏覽新聞後,教師可以這樣問:

- ① 根據新聞,臺灣第1個非洲豬瘟本土案例是在哪個縣市發現的?
 - **答**:臺中。
- ② 根據新聞,在發現非洲豬瘟的案例後,政府採取了哪些應對措施?
 - 答:通報世界動物衛生組織,暫停所有豬肉產品的出口,並通知主要的貿易國家; 全國禁止宰殺及運送豬隻,並禁止用廚餘養豬;各縣市進行疫情調查,並確 保廚餘清運安全。

步驟三讀完新聞後,教師引導學生思考:

➤ 臺灣出現第 1 個非洲豬瘟本土案例,雖不會傳染給人,政府仍立即採取許多防疫措施,你覺得這是為什麼呢?

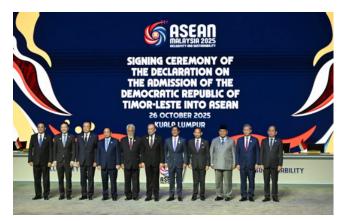


- B) 此次臺灣爆發非洲豬瘟疫情的起因是什麼?
 - (A) 從境外輸入受感染的豬肉產品。
 - (B) 目前尚未查明病毒來源和傳播原因。





焦點2) 東協年度峰會馬來西亞登場 東帝汶成正式會員國



東協各國領袖合影。(圖片來源:中央社)

東南亞國家協會(ASEAN)10月26日在馬來西亞吉隆坡舉行年度峰會,除了討論區域安全、經濟韌性、美國關稅、全球貿易和海上爭端等議題外,同時迎接該組織第11個成員國東帝汶的加入。東帝汶2002年脫離印尼獨立,是東南亞最年輕的國家,人口僅140萬,經濟貧困,長期依賴石油和天然氣

貿易。東帝汶在 2011 年申請加入東協,經 過長年的努力終於正式入會,未來將能參與 東協自由貿易協定,並吸引投資,進入更廣 大的區域市場,有助於實現其經濟的多元化 發展。今年東協的輪值主席國馬來西亞表 示,作為區域共同體,東協有責任支持像 東帝汶這樣有潛力的國家,這個年輕民主 國家的加入,不僅能強化東協團結,更有助 東協提升共同應對未來挑戰的能力。

………… # 東南亞國協 # 東帝汶入會 # 區域合作



自由貿易協定

指兩個或兩個以上的國家或區域之間簽訂的貿易 條約,目的是透過降低或取消關稅等貿易及投資 障礙,促進相互之間貨物和服務的自由流動。

步驟一 教師先確認學生的先備知識:

▶ 你知道東南亞國家協會有哪些成員國嗎?

步驟二 學生瀏覽新聞後,教師可以這樣問:

- ① 根據新聞,今年的東協峰會在何處舉行?
 - 答:馬來西亞吉隆坡。
- ② 根據新聞,加入東協能給東帝汶帶來什麼幫助?
 - 答:能參與東協自由貿易協定,並吸引投資,進入更廣大的區域市場,有助於 實現其經濟的多元化發展。

步驟三 讀完新聞後,教師引導學生思考:

▶ 東帝汶花費了 14 年的努力才加入東協,請問你覺得他們為什麼要如此積極地爭取加入呢?

小測驗

- A) 在東帝汶加入之後,目前東南亞國家協會共有幾個成員國?
 - (A) 11 個。
 - (B) 10 個。





焦點3 印度投資詐騙猖獗 半年 3 萬人受害

根據印度內政部報告指出,在過去6個月內,印度約有3萬人遭遇投資型網路詐騙,損失超過150億盧比(約新臺幣52.69億元)。詐騙集團利用人們想靠著投資黃金賺錢的心理行騙,平均每位受害者損失超過500萬盧比(約新臺幣180萬元),對多數印度家庭而言是沉重的打擊。從印度網路犯罪調查中心的資料顯示,超過76%的受害者是30歲到60歲的勞動人口,60歲以上的長者則占比8%以上;有將近65%的受害者都集中在科技重鎮班加羅爾、德里國家首都區以及第四大城海德拉巴,尤其是班加羅爾的詐騙損失金額最多,顯示當地

已成為詐騙分子的重要目標。此外,網路 詐騙者最常使用通訊軟體和社群平臺犯案, 尤其是像 Telegram、WhatsApp 等通訊軟 體,因為有加密特性且方便建立群組,犯罪 者可匿名與鎖定對象直接接觸,民眾須提高 警覺,以免落入詐騙陷阱。

#印度 #投資型網路詐騙 #通訊軟體



加密

是一種保護資訊安全的方法,透過特殊的技術 處理,把資料或訊息內容變成只有知道密碼或 擁有權限的人才能讀懂的形式。

步驟— 教師先引起學生的相關經驗:

▶ 你曾在什麼社交或網路平臺看到教人投資賺錢的訊息嗎?

步驟二 學生瀏覽新聞後,教師可以這樣問:

- ① 根據新聞,印度過去半年的投資型詐騙主要受害者是什麼族群?
 - 答:30歲到60歲的勞動人口。
- ② 根據新聞,網路詐騙者為何常使用 Telegram 和 WhatsApp 作案?
 - 答:因為這些通訊軟體有加密特性且方便建立群組,犯罪者可匿名與鎖定對象直接接觸。

步驟三 讀完新聞後,教師引導學生思考:

▶ 印度 30 歲至 60 歲的中壯年是投資詐騙的最大受害者,請問你覺得他們為什麼會成為詐騙集團的主要目標呢?



- B) 過去半年內,印度何地受到投資詐騙損失的金額最多?
 - (A) 德里國家首都區。
 - (B) 班加羅爾。





焦點4 2025 世界劇場設計展 臺灣榮獲 5 首獎

本期 SDGs 主題專欄







「2025世界劇場設計展」10月18日至25日在阿拉伯聯合大公國的沙迦舉行,本屆主題為「明日的遺產」,強調數位創新與永續設計。在今年700多件的參賽作品中,臺灣的入圍數居世界之冠,共有30件作品入圍,11件得獎,其中包括5座首獎。這5件首獎作品分別是專業組「多媒體影像設計」的李國漢《∞ー無限循環》和「聲響設計」的李勻《逐:一場發生在自然

生態景觀的沉浸式舞蹈體驗》,以及新銳組 「舞臺設計」的陳叙彣《∞的總和》、 「燈光設計」林映辰的《Embodying》與 「聲響設計」的陳致霖《萬衛二路》。主辦 單位表示,今年臺灣在聲響、舞臺和多媒體 設計等領域表現突出,展現了臺灣在劇場 設計的創作實力,也讓世界看見臺灣的文化 能量。

……… # 劇場設計 # 數位創新與永續設計 # 文化能量



劇場設計

是透過舞臺布景、道具、燈光、音效、多媒體影像、演員的服裝與妝髮等多種元素,將表演的故事及導演的想法具體地呈現給觀眾。

步驟— 教師先引起學生的相關經驗:

▶ 你曾在哪裡觀看禍什麼現場表演嗎?

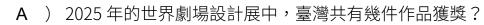
步驟二 學生瀏覽新聞後,教師可以這樣問:

- ① 根據新聞,臺灣在 2025 年的世界劇場設計展獲得幾座首獎?
 - 答:5座。
- ② 根據新聞,臺灣的作品在本屆展覽的哪些組別和項目獲得了首獎?
 - (音):專業組的「多媒體影像設計」、「聲響設計」,以及新銳組的「舞臺設計」、「燈光設計」和「聲響設計」。

步驟三 讀完新聞後,教師引導學生思考:

➤ 新聞提到劇場設計包含很多不同的專業,像是舞臺、燈光、聲音、服裝等。如果你要和同學一起準備一場學校表演,你會想負責哪個部分?為什麼?





- (A) 11 件。
- (B) 30件。







請大家一起把題目唸出來!

根據**焦點四**的內文,臺灣在 2025 年世界劇場設計展表現亮眼,拿下多項首獎,讓全世界看到臺灣的劇場設計實力。在劇場表演裡,除了劇本和演員表演外,還有像是音樂、燈光、服裝、道具、舞臺布景等設計。**請依據你觀看各類戲劇表演的經驗,說說在這些元素中,你覺得哪一項對於演出的影響最大?並說明你的理由。**

請試著回答這些問題,再將答案集結並寫成一篇心得吧!



寫作指引:

Q1. 戲劇表演中包含了各種元素,請回想令你記憶深刻的戲劇表演,當中的哪個元素 讓你印象最深刻呢?

小提醒 可先引導全班進行口頭討論,讓學生每人說出1個答案,再寫下關鍵字即可。 參考答案: 配樂和主題曲 / 主角的服裝打扮 / 每個場景的燈光 / 符合故事年代 的道具跟場地布置 / 故事內容 / 演員的演技。

Q2. 你認為在所有戲劇表演的元素中,哪一個元素對演出的影響最大?請舉 1 個具體 例子簡單說明。

小提醒同樣先進行口頭討論,再讓學生寫下關鍵字。

參考答案:音樂;哀傷的場景配上淒涼的曲調,能讓觀眾跟著悲傷/燈光; 恐怖故事使用綠色或紅色燈光,氣氛會變得陰森或緊張/服裝; 演員穿長袍馬褂能讓觀眾知道故事可能發生在清代。

Q3. 承上題,如果缺少這個元素,或是這個元素的設計出了問題,會對表演的效果造成 什麼影響呢?

小提醒)讓學生先口頭分享,再寫下關鍵字。

參考答案:如果音樂不對,會讓觀眾情感無法投入 / 若燈光運用不好,場景 氣氛會很奇怪 / 若演員穿著打扮跟故事年代不一致,會讓觀眾感到 混亂或是出戲。

請將上述回答統整成一篇結構完整的短文,寫在下一頁的稿紙中吧!



請寫下你的心得,稍後老師會邀請幾位同學來跟大家分享喔!



し得刀旱 THE NEWS		
	年級:	姓名:

請依據你觀看各類戲劇表演的經驗,說說在這些元素中,你覺得哪一項對於演出 的影響最大?並說明你的理由。

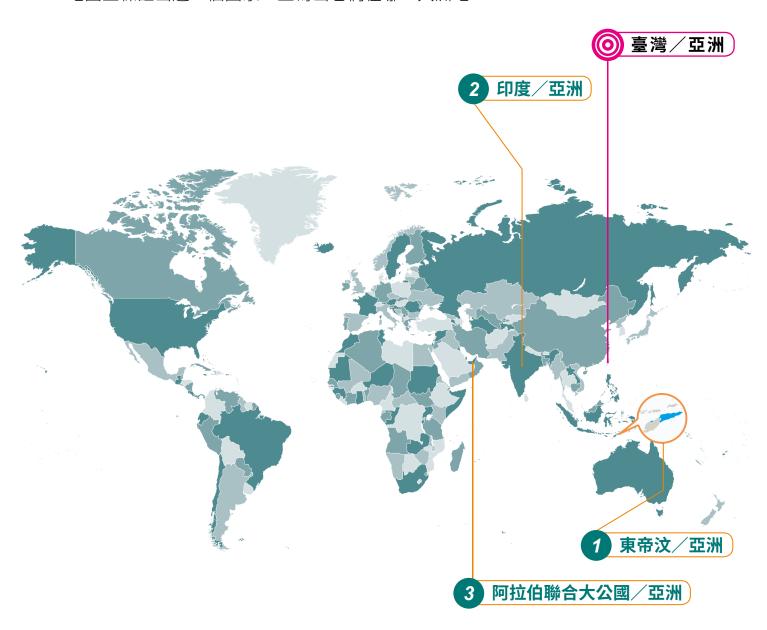
		1	1	1	1	1 1	1		1 1		1	<u>. </u>
			1								1	
			1			1		,	1	,		1
_			I									
		ı	ı	1	1	ı	1	ı	ı	,	ı	
		1	1					ı			1	1
			ı									
			1									
老師評語: □內容切題 □取材豐富 □文句流暢 □字跡工整 □文章組織能力佳 □篇幅過短 □偏離主題 □標點有誤 □文句不順 □請訂正 其他:												

(寫作小提醒:字數需達 100字,並注意切題性、取材內容、組織結構、遣詞造句、錯別字及標點符號。)



國家地理位置

本週新聞中出現了東帝汶、印度、阿拉伯聯合大公國這三個國家,請你在下面的世界地圖上標註出這三個國家,並寫出它們在哪一大洲吧!



世界七大洲(依面積大小):

■ 亞洲 ■ 非洲 ■ 北美洲 ■ 南美洲 ■ 南極洲 ■ 歐洲 ■ 大洋洲





盼全國人民都對 精密工業有興趣

選自 李家同教授科技・人文聯合講座 114 年 10 月 28 日

我國重視半導體工業,但是我們必須承認,半導體製程方面有很多精密設備仍要靠外國公司供應。半導體製程也需要很多精密的化學物品,這些化學物品也往往需要外購。

所謂的精密工業產品,就是規格非常高的產品。以酒精為例,如果需要排除雜質、要求純度非常高的酒精,這種酒精就不容易製作。以工具機為例,假如我們要用工具機畫一個圓,圓的半徑和圓心的所在位置都要非常精密,這也是不容易的。假如我們要生產一個機械手臂,而這個機械手臂能夠每天廿四小時不間斷地工作,且能持續很長的時間,那麼這也屬於精密的工業產品。

我國的工業已往精密工業的方向前進,但和先進國家相比,我們的精密工業仍有相當大的進步空間。

若要使我國的精密工業有所進步,我們應設法讓人民對精密工業有好奇心, 進而有興趣想了解。假設我們要快速地移動一個物體到某個定點,若這個定點很遠, 且我們也不需使物體停下來的地點非常準確,那麼這種物體的移動技術並不難;如 果我們要求的規格是物體停下來,定點須達到奈米級,且移動的距離又非常之小, 則大家可以想見這是相當不容易的事。

我們要使這個物體從靜止開始加速,然後定速前進,最後減速停止;這些行動





都要在極短的時間之內完成,在精密的設備中絕對需要這種技術。我國也有很多 廠商擁有這一類的技術,這些技術牽涉到很多方面,包含數學、感測器、自動控制 等等。對於年輕人來說,他們可能無法了解這種精密技術是如何做到的,但相信 他們會有興趣知道世界上有這種技術。

我們常看到電器師傅帶著一個電表來做一些量測工作,電表都會配上一根探針。 半導體工業製造出來的晶片也需要探針進行檢測,因為晶片的大小大概和人的指甲 差不多大,可是晶片上卻需要上千個探針來檢測,每根探針的直徑都是微米級的, 一微米等於百萬分之一米。我們的莘莘學子若能對這種探針的製作感到好奇,就會 對這種精密工業產生興趣。

再舉個例子,我們在一張紙上畫兩條平行的直線,這兩條直線之間的距離要 非常之短,短到所謂的奈米級;一奈米等於十億分之一米,這對一般人來說乃是 無法想像的,可是先進的半導體製程設備公司就有這種能力。

一個國家要培養好的運動員,一定希望全國人民都對體育有興趣。在一個音樂人才濟濟的國家,他們的人民也都相當熱愛音樂、甚至有音樂才華;在德國,很多家長常帶孩子參觀工業產品展覽,德國不愧為工業先進發達國家。我們的社會不能只注意股市,更應重視工業技術發展。大學的理工學院不僅要讓學生吸收教科書上的知識,更應知道工業界的最新發展。







第28期題目

在生活當中,你有沒有觀察到對男生和女生有不同期待或刻板印象的情況?你覺得如何能改變這種現象呢?請舉例並分享你的想法。



優選:

澎湖中心 - 七年級 - 高廷彦

在我生活中,我只要做出不溫柔的動作,媽媽就會說我是女生,動作小一點,但我本來就是大手大腳的那種人,為什麼我就要細心、溫柔?我認為我們該改變這樣的想法,記住,我們不是活在 16 世紀,我們活在 21 世紀。我們不該因一個女人聰明而認定她是女巫而燒死她。為了完成這個目標,我們可以組建「性別平等」遊行、從孩童時期就教育他性別平等的觀念等作法,我想表達,我們除了生理性別外沒有差別。



澎湖中心 - 八年級 - 陳彦蓉

我覺得生活中常有人認為男生要堅強、女生要溫柔,這些都是刻板印象。要改變這些想法我認為可以從尊重每個人的興趣開始,不用因為性別限制來選擇。像女生也可以當工程師,或男生也可以學舞蹈。只要彼此平等對待,社會就可以更安全與自由。



優選:

澎湖中心 - 九年級 - 洪苹修

在生活中,許多人都期望女生做事細心、文科較好,較多擔任老師、醫生、護理師等,而認為男生做事多是隨性的、理科較好,大多是公務員、工程師等,這是多數人對男性和女性的刻板印象,然而這並非絕對,我認為凡事都不能依照性別而對他人的行為做出要求,而是要尊重每個人的不同,如果他擅長處理精細的事物,就讓他去處理精細的工作,如果他是適合勞動的事物,就讓他去負責粗重的工作,所以我認為對他人的期待要因人而異,而非依照性別刻板印象去做出期待。



澎湖中心 - 八年級 - 張堯棠 / 澎湖中心 - 九年級 - 鍾慧欣 / 澎湖中心 - 九年級 - 陳韋翔



徴稿辦法

各位小文豪們,歡迎你將自己寫的「心得分享區」答案拍照或打成 Word 檔寄到徵稿信箱,也可以直接掃描下方的 QR Code 圖檔,連結至 Google 表單後寫下你的答案,我們將每週從投稿稿件中選出最多三則優選、三則佳作,本期得獎者獲得統一超商 50 元禮券乙張,優選作品還將被刊登在《每週國內外大事》上喔!

▶ 徵稿對象:博幼課輔學生

➤ 徵稿信箱: boyotm@ecp.boyo.org.tw

▶ 信件主旨:每週國內外大事投稿-中心-就讀學校-年級-學生姓名

▶ 投稿照片 / WORD 檔名:每週國內外大事投稿 - 中心 - 就讀學校 - 年級 - 學生姓名

▶ 本期心得截稿期限: 114 年 11 月 12 日 (三) 22:00 截稿



答案填寫連結