

每週 WEEKLY NEWS 國內外大事

20 期

2025 07/10 - 07/16

博幼基金會教育輔導處 編著



班級：_____

姓名：_____



(簡介參考網址)

SDGs 簡介：17 項永續發展目標



消除各地一切形式的貧窮



消除飢餓，達成糧食安全
改善營養及促進永續農業



確保健康及促進各年齡層的福祉



確保有教無類、公平
以及高品質的教育
及提倡終身學習



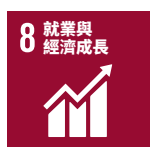
實現性別平等，並賦予婦女權力



確保所有人都能享有水
及衛生及其永續管理



確保所有的人都可取得負擔得起、
可靠的、永續的，以及現代的能源



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



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



減少國內及國家間不平等



促使城市與人類居住具包容、
安全、韌性及永續性



確保永續的消費與生產模式



採取緊急措施
以因應氣候變遷及其影響



保育及永續利用海洋與海洋資源
以確保永續發展



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
遏止生物多樣性的喪失



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



強化永續發展執行方法
及活化永續發展全球夥伴關係



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

醫學新進展！

AI 機器人成功執行豬膽囊切除手術



AI 機器人獨立進行膽囊切除手術。（圖片來源：紐約郵報）

美國 3 所大學的研究團隊最近開發出一款 AI 機器人，它在觀看醫生做手術的影片後自己學習，已經成功完成 8 次的豬隻屍體膽囊切除手術。這個 AI 機器

人能在無人工協助的情況下，自己調整動作、更換手術工具，甚至是判斷錯誤、修正手術的路徑，雖然它的動作比人類慢，但很穩定。研究人員表示，這項技術目前只在豬隻屍體上測試，還需要更多研究，並確保沒有安全問題後，才能用在人體上。他們的目標不是用這個機器人取代醫生，而是希望它能具備像汽車自動駕駛一樣的自動化技術，輔助手術的進行，以減輕醫生的負擔。

..... # AI 機器人 # 自主學習 # 手術

- () 美國的大學開發出 AI 手術機器人的目標是什麼？
- (A) 縮減醫院的醫生人力成本。
- (B) 減輕醫生的工作負擔。



焦點2

加薩民眾取飲用水領物資遇害喪命

加薩走廊民防機構表示，7月11日以色列部隊在當地造成至少30人死亡，其中10人當時正在糧食援助站等待救援物資，7月13日以色列更發動空襲，導致至少29人喪命，其中8名為供水站附近的民眾。根據聯合國數據，自2025年5月底至今，加薩地區已有近800人在尋求糧食援助時喪生，其中大多數發生在「加薩人道主義基金會」（Gaza Humanitarian Foundation, GHF）所營運的糧食援助站附近。GHF是由美國與

以色列官方支持，但其所設的糧食援助站卻多次被報導，等待領取物資的民眾遭以色列軍隊開火攻擊，造成大量傷亡。雖然GHF與以色列對攻擊平民一事予以否認，並表示已努力減少軍民之間的衝突，仍有超過160個國際援助組織要求GHF解散，並將物資援助分發的任務交由真正的人道主義組織來進行。目前以巴衝突尚未停止，加薩民眾的生存困境與危機仍在持續中。

..... # 加薩走廊 # 以色列 # 人道援助



小常識

人道主義

是一種以謀求全人類幸福為理想的主義，尊重人類的生命、尊嚴與權利，強調博愛精神，不分種族、信仰、國籍，承認人人平等，希望透過教育、救援與和平行動，改善所有人的生活、促進全球福祉。



- () 以下哪一項不是加薩地區民眾目前面臨的問題？
- (A) 糧食生產過剩造成浪費。
- (B) 居住與生命安全受威脅。



焦點3

美國推動「太空港計畫」 提議臺灣共同參與



飛機搭載太空飛行器。（圖片來源：聯合新聞網）

美國近年正積極發展一項「太空港計畫」，希望打造全新的太空運輸模式，以大幅縮短飛行航程，未來透過太空港從美國休士頓到臺灣只需 2.5 小時，比現在快超過 10 小時。這種太空運輸方式是用大型飛機或太空船搭載太空飛行器升空，等飛到海上高空後，太空飛行器便脫離載具穿出大氣層，然後調整角度以自由落體方式回到地球，準確降落

在目的地機場。由於這種方式須有機場設施配合、建立航管制度，也有機場跑道承重等多種問題待克服，若要載人還須考量人體能否承受高速飛行產生的壓力，因此初期僅以載貨為主。目前全球共有 10 幾個「太空港計畫」的認證機場，臺灣現在雖無符合標準的場地，但屏東九棚的國家火箭發射場未來有機會擴建成太空港，且美國看重臺灣的科技研發能力，已與我國的相關單位洽談，希望臺灣能參與此計畫。儘管太空港初期運輸成本高，但之後若能發展為可重複使用的運輸工具，將可望降低成本，變得更為普及、便利。

..... # 太空港 # 運輸 # 航太科技



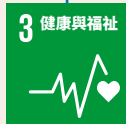
- () 為什麼太空港計畫初期僅以載貨為主？
- (A) 因為太空飛行器內部空間有限。
- (B) 因為考量人體恐無法承受高速飛行的壓力。



焦點4

女足隊被迫抽血配合研究 教育部開罰師大及相關人士

本期 SDGs 主題專欄



2024 年 11 月，臺灣師範大學女子足球隊員透過立委揭露，球隊教練要求隊內學生配合實驗研究計畫抽血，每次連續 14 天、每天抽 3 次，時間長達 7 年，且抽血人員非專業醫護，學生若不配合，會面臨扣學分、退學等威脅。事件曝光後，師大立即解除這名教練的職務，令其不得再帶領運動代表隊，並啟動調查。7 月 13 日師大對外說明調查結果：研究計畫中部分抽血作業證實未由專業醫護執行，且抽血前未提供學生完整書面說

明並取得其同意，違反《人體研究法》及相關規定。師大表示，該名教練已透過親筆道歉信向女足隊員致歉，校方也已根據調查結果終止該項研究計畫，並要求全面銷毀不當收集的資料。校方同時向學生道歉，承諾未來會更嚴格審查教師和研究計畫流程，避免類似事件重演。針對此事，教育部認為涉案教師霸凌學生屬實，建議師大予以解聘 2 年處分，加上該研究計畫的執行違反法規，決議對師大、研究計畫主持人和共同主持人處以行政裁罰，並限期要求師大做出改善。

..... # 師大女足隊 # 抽血 # 人體研究



小常識

《人體研究法》

是用來規範人體醫學研究的法規，要求研究必須通過倫理審查委員會審核、符合人體研究倫理，並取得受試者同意，以保障受試者的權益、隱私與安全。



- () 師大女足隊教練執行研究計畫的方式違反了下列何種法規？
- (A) 《人體研究法》。
- (B) 《教育基本法》。



請大家一起把題目唸出來！

根據**焦點四**的內文，臺師大女足隊教練被揭露強逼學生抽血配合研究，已涉及校園霸凌並違反《人體研究法》。臺師大已將該教練解職、全面銷毀研究資料，並公開致歉，強調未來將加強研究管理，以保障學生權益。這則新聞提醒我們，在學校或團體日常生活中，老師或長輩可能會利用職位或輩分的關係，要求我們做不合理的事。**請問你認為學生在面對師長的要求時，該如何辨識不合理行為？又該如何尋求必要協助，以保護自身權益呢？**

寫作指引：

請試著回答這些問題，再將答案集結並寫成一篇心得吧！



Q1. 請問你認為師長對你提出什麼樣的要求，會讓你覺得不合理？

我的答案：_____

Q2. 當你判斷師長的要求不合理時，你會怎麼反應？請至少提出 2 種具體做法。

我的答案：_____

Q3. 你覺得學習辨識師長的不合理要求，並懂得尋求協助，會對你自己和同學帶來什麼好處呢？

我的答案：_____

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！



請問你認為學生在面對師長或長輩的要求時，該如何辨識不合理行為？又該如何尋求必要協助，以保護自身權益呢？

Blank writing area with horizontal lines for student response.

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 |

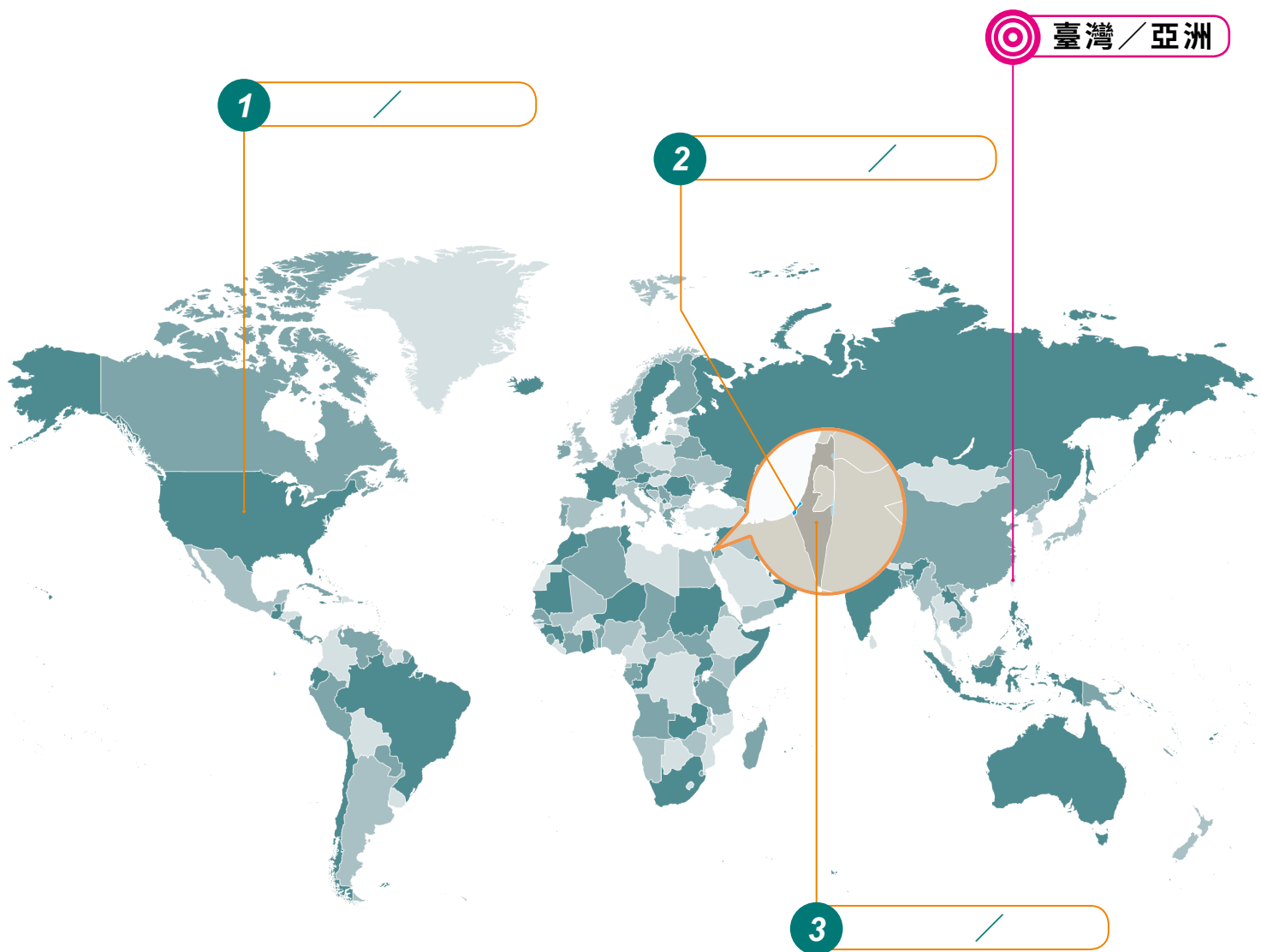
其他：

(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**美國**、**加薩走廊**、**以色列**這三個國家和地區，請你在下面的世界地圖上標註出這三個國家和地區，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



勞斯萊斯的十年磨一劍

選自 李家同教授科技專欄 (151) 114 年 7 月 3 日

英國政府要建造一座核能電廠，決定採用勞斯萊斯的核能技術。大家都知道勞斯萊斯一直在生產極為昂貴的汽車，很多工程師知道勞斯萊斯會製造高級引擎。二次世界大戰中，英國空軍幾乎都是用了勞斯萊斯的引擎，現在很多民航機也使用勞斯萊斯的引擎。沒有想到的是，勞斯萊斯居然現在擁有核能技術。

勞斯萊斯的核能技術是得來不易的，2015 年勞斯萊斯開始研究核能，一共有 150 位工程師參加這個研發計畫。兩年以後，英國政府開始支持勞斯萊斯。今年英國政府宣布採用勞斯萊斯的核能技術，真可以說十年磨一劍。從以下的網址可以知道勞斯萊斯核能技術的發展經過。

https://en.wikipedia.org/wiki/Rolls-Royce_SMR



有很多技術雖然是由民間發展出來的，但如果需要很多的經費和時間，政府的支持絕對是相當重要的。勞斯萊斯如果沒有英國政府的支持，大概很難有今天的技術。

勞斯萊斯和 University of Sheffield 有合作計畫，這所大學在核工上顯然相當傑出，請看下面的網址。



<https://sheffield.ac.uk/future/nuclear>



令我感到遺憾的是，清華大學也有核工系，現在已經不見了。究竟為什麼 University of Sheffield 有能力從事核工技術的研究，這是我們教育部和國科會都應該注意的事。我們有相當多的教授是可以做核能發電研究的，但他們的潛力似乎未能發揮，可惜也。

希望政府知道自己有絕對的責任支持民間企業發展科技，因為很多科技的發展需要大量的經費，也需要很長的時間，如果我們看看那些先進國家非常值得羨慕的科技，一定會發現這些偉大的科技背後都有政府的影子。我們不能認為政府支持民間計畫就是圖利他人，很多歐美的國防科技其實都是靠政府發展出來的。



第 18 期題目：

看完這起求職被騙的事件後，你覺得人們為何會相信網路上的徵才廣告？又要怎麼做才能避免受騙呢？



優選：

尖前中心 - 八年級 - 黃雯聆

當今社會詐騙猖獗，網路上充斥著各種假徵才廣告，許多人因此受害。人們會相信這類廣告，主要是因為高薪、輕鬆、無需經驗的條件太吸引人，且冒用知名企業或政府單位的名稱，更加容易上當。為了避免受騙，我們可以採取幾個方法：可以先查證公司真實性，不要看到好條件就立馬相信；更不要輕易提供個資或匯款；且一定要與家人或老師討論；再者我們也可以善用反詐騙工具，例如 165 反詐騙專線。在這個資訊快速的時代，唯有冷靜與理性判斷，才能走得更安全、更踏實。



優選：

基隆中心 - 八年級 - 陳彥勳

為何人們會相信網路上的徵才廣告？有些人可能是急於找工作，很多人處於經濟壓力或失業狀態，急著找到收入來源，容易降低警覺性。或是有高薪低門檻的誘惑，標榜「無經驗可」、「高薪」、「輕鬆工作」等字眼，正中求職者心理。那該如何避免求職受騙？可以查證公司資訊，查看公司是否有官網，是否有評價或新聞報導。或是避免提供個資與付款，不要在未確認對方身份前提供身分證、銀行帳戶、存摺等。也可以報案或求助專線若懷疑遇到詐騙，可向警方或反詐騙專線查詢，或檢舉可疑廣告。



優選：

澎湖中心 - 八年級 - 石泱臻

我看完這起求職詐騙的新聞後，我認為人們會被求職廣告吸引的原因是高薪、免經驗、無須英文能力、可預支薪水和可以在國外工作等條件。要是有一個急需用錢或剛踏入社會的人會更容易上當。當我看到類似的打工資訊，我會先確認有沒有這間公司，先查詢相關資訊，最後如果真的要去了，簽證、手機和護照都要自己保管好，也要告知家人，和記錄旅外機構的緊急服務專線。希望大家可以有多一點防範詐騙的意識，減少被騙的人數。



佳作

澎湖中心 - 八年級 - 歐宥慈 / 澎湖中心 - 八年級 - 林心玲 / 澎湖中心 - 八年級 - 許宸祐

投稿天地

► 徵稿辦法

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 7 月 30 日 (三) 22:00 截稿



答案填寫連結