



博幼基金會

教育脫貧・讓知識帶希望回家

每週 WEEKLY NEWS 國內外大事

20

期

2026 07/30-08/05

博幼基金會教育輔導處 編著



班級：_____

姓名：_____



(簡介參考網址)

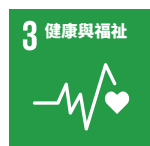
SDGs 簡介：17 項永續發展目標



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



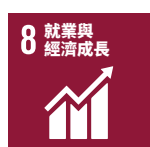
實現性別平等，並賦予婦女權力



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

114 年工讀勞檢結果出爐！超過 25% 業者違規

勞動部公布 114 年度暑期工讀專案勞動檢查結果，發現 1852 家業者中有 465 家違反勞動法令，違規率達 25.11%，其中還有 105 家連續兩年違規。這些違規店家以餐飲業佔 53% 最多，其次為便利商店、飲料店、加油站、零售業和製造業，主要問題包括：沒有依法給假日加班費、沒有安排例行性休假或休息日，以及沒有依法支付休息日上班

的工資等。勞動部表示，所有店家業者都必須遵守勞動法，保障工讀生的薪資與休假權利。由於這次勞檢違規很多都是加盟店家，勞動部會要求這些店的連鎖總部加強教育訓練和管理、監督加盟店遵守法律，同時也會持續追蹤曾違規的店家，希望能確保學生在工讀時擁有合理的工資和休假，可以安心學習並累積工作經驗。

..... # 勞檢違規 # 工讀權益 # 加盟業者

- () 關於 114 年暑期工讀專案勞檢違規的業者，下列敘述何者正確？
- (A) 餐飲業佔比最高，還有很多是連鎖加盟店。
- (B) 便利商店違規最多，所以政府要求他們暫停營業。



焦點2

歐盟啟動 AI 超級工廠興建計畫 目標打造歐洲成為「AI 大陸」

歐洲聯盟 (EU) 7 月 30 日宣布，將在全歐洲興建 7 座「AI 超級工廠」，用來訓練更先進的 AI 模型，目標是讓歐洲自己掌握 AI 技術，強化科技主權，進而實現「AI 大陸」的目標。這項計畫預計投入 300 億歐元（約合新臺幣 1.12 兆元），其中 100 億歐元來自歐盟與成員國政府提供的公共資金，200 億歐元則來自民間企業的投資。這些 AI 超級工廠將結合高效能 AI 晶片、雲端系統、高速

網路和資料中心，並與歐洲現有的 19 座 AI 工廠合作，提供企業、學校、研究機構和政府機關訓練、測試並改良現有的 AI 模型，藉以提升歐洲的科技實力與自主發展能力。歐盟表示，AI 超級工廠開發的所有 AI 技術都將遵循歐盟資料保護、資訊安全及 AI 倫理的規範，以確保 AI 發展符合歐洲價值觀，同時保障民眾的隱私安全與權益。

..... # 歐盟 # AI 超級工廠 # 科技主權



小常識

資料中心

指集中放置大量電腦和網路設備的大型機房，負責處理、儲存和傳輸各種數位資料，讓網站、雲端服務、AI 系統及手機 App 等網路服務能正常運作。



- () 歐盟計畫興建 AI 超級工廠的主要目的是什麼？
- (A) 出租給缺少 AI 資料中心的國家，以賺取租金。
- (B) 提升歐洲的 AI 技術，強化科技自主的能力。



焦點3

沙烏地阿拉伯組海上防禦聯盟 確保曼德海峽航安



中東航運要道荷姆茲海峽與曼德海峽。(圖片來源：太報)

沙烏地阿拉伯 7 月 30 日宣布組成海上防禦聯盟，共 14 國承諾一起維護曼德海峽、紅海及亞丁灣區域的航行安全。曼德海峽連接紅海與亞丁灣，是中東石油出口的關鍵航道之一，對全球能源運輸和國際貿易極為重要。沙烏地阿拉伯表示，由於近來葉門叛軍「青年

運動」揚言封鎖曼德海峽，並數度攻擊沙國國內的石油設施及航經紅海的油輪，導致該地區局勢緊張。為了保衛海上運輸安全，沙國邀集 51 個國家和組織開會，希望透過多國合作降低船隻遇襲風險，讓石油順利出口。目前沙國與巴林、孟加拉、埃及、約旦等 14 個國家聯合組成防禦聯盟，未來將支援曼德海峽一帶的海上巡邏，維護航行自由，但其他國家仍在評估是否參與。沙國強調，該聯盟歡迎其他理念相近的國家加入合作，共同努力降低區域衝突對國際經濟和能源供應造成的影響。

..... # 海上防禦聯盟 # 曼德海峽 # 葉門青年運動



小常識

葉門青年運動

又稱「胡塞武裝組織」，是葉門的一個反政府武裝組織，在 2014 年葉門內戰期間攻佔首都沙那 (Sanaa)，至今仍控制葉門北部部分地區。該組織與伊朗、黎巴嫩真主黨等勢力關係密切，曾參與多場中東區域衝突，被歐美部分國家視為恐怖組織。

小測驗



- () 為什麼維護曼德海峽的航運安全很重要？
- (A) 因為它連接了紅海與亞丁灣，是中東石油出口的重要航道之一。
- (B) 因為它的周邊有許多古歷史建築，蘊藏許多珍貴的古文明遺物。



焦點4

緬甸通過《反網路詐騙法》 罪行重大者最重處死刑

本期 SDGs 主題專欄



緬甸國會 7 月 28 日通過《反網路詐騙法》，7 月 29 日法案完成總統簽署，正式生效。新法規定，經營網路詐騙機房、進行加密貨幣詐騙或將人口販運至詐騙據點者，最高可處無期徒刑；如果用暴力、酷刑或非法拘禁等方式強迫他人參與詐騙，最重可判死刑；若詐騙行為導致受害人死亡者，則直接判處死刑。

除了加重刑罰外，緬甸政府也將建立快速通報機制，民眾可撥打 24 小時服務專線或到線上平臺報案，警方接獲通報後會儘速處理案件。此外，政府也要求銀行、電信業者及網路供應商提供協助，加速凍結可疑帳戶，以及追蹤 IP 位址、通聯紀錄和資金流向等，共同打擊詐騙犯罪。儘管緬甸通過嚴格新法，聯合國仍提出警告，部分詐騙集團遭查緝後可能轉移至其他國家，各國須加強合作，才能有效遏止跨國詐騙的發生。

..... # 緬甸 #《反網路詐騙法》# 死刑



小常識

人口販運

指犯罪分子使用暴力、威脅、藥物控制等手段，或趁受害者生活困難時，將其誘騙或強行帶到其他地方，並限制其自由，強迫他們從事詐騙、違法勞動、性交易或其他非法行為，嚴重侵害基本人權與人身自由。

小測驗



- () 緬甸政府要求電信業者和網路供應商協助打詐，他們可以如何與政府合作呢？
- (A) 他們可以向消費者收取更高額的網路及手機通訊費，讓犯罪分子的作案成本提高。
- (B) 他們可以幫警方精準定位詐騙分子所在地點，並調出通聯紀錄作為查案線索。



請大家一起把題目唸出來！

根據**焦點四**的內文，緬甸國會 7 月 28 日通過《反網路詐騙法》，加重處罰詐騙園區、人口販運及強迫詐騙等犯罪，並建立金融監控與快速通報機制，希望全面打擊跨國網路詐騙。請問你覺得為什麼緬甸的新法要針對強迫他人從事詐騙者處以重罰，甚至是死刑？你認為還有哪些與詐騙相關的行為也應該受到法律的處罰呢？請至少列舉 2 項並說明你的理由。



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. 看完緬甸打詐的新法規定後，你認為緬甸為什麼要加重處罰強迫別人詐騙的人呢？

我的答案：_____

Q2. 除了強迫他人詐騙，你覺得還有哪些和詐騙有關的行為也應該受到法律處罰？請至少列舉 2 項。

我的答案：_____

Q3. 承上題，為什麼你認為這 2 種行為也需要受法律處罰？請簡單說明理由。

我的答案：_____

請整合上述回答，並加上你的總結想法，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！



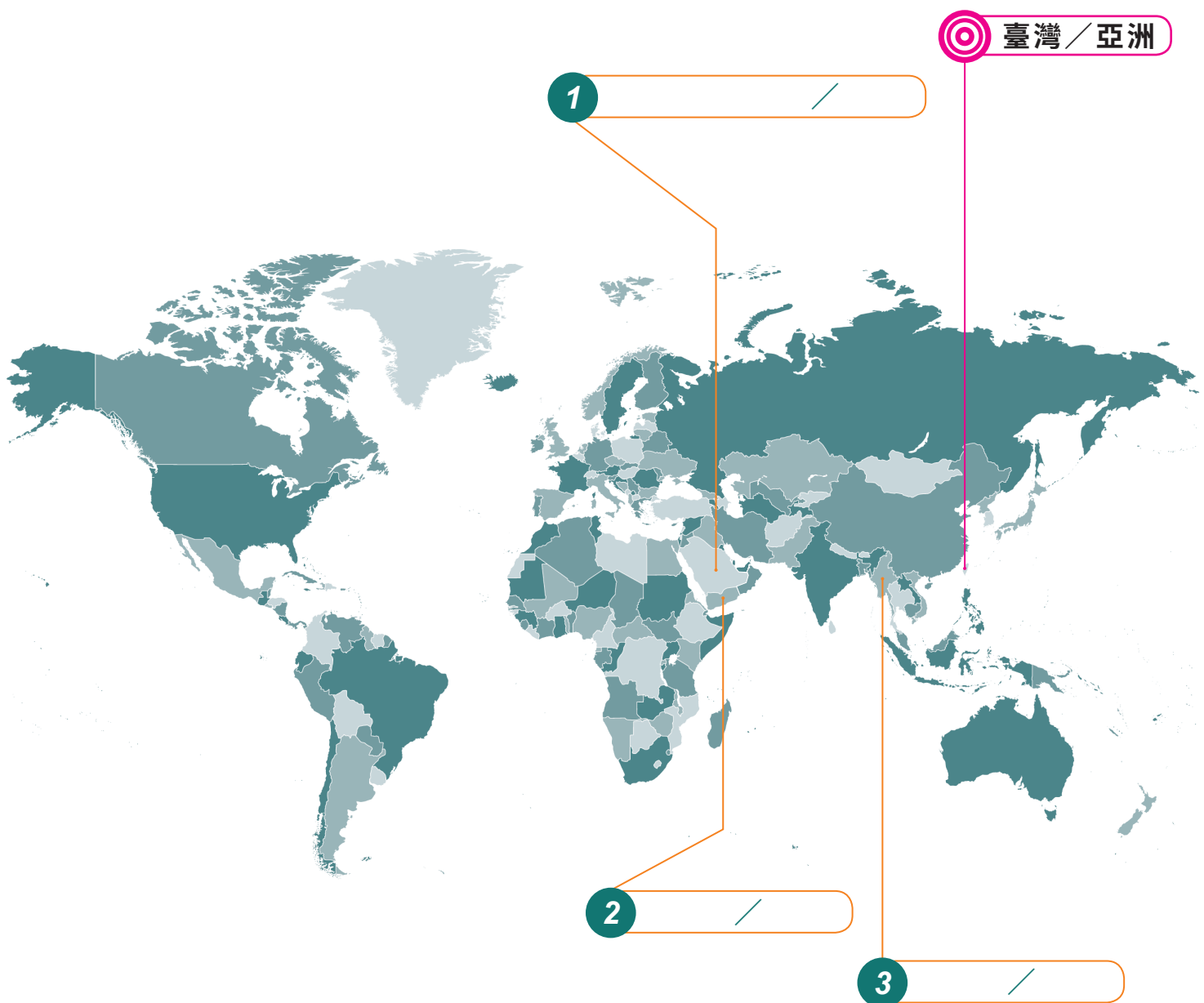
其他：

8



國家地理位置

本週新聞中出現了沙烏地阿拉伯、葉門、緬甸這三個國家，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



／ 李家同教授專欄 ／

談大學工學院教育

選自 李家同教授聯合報撰文 115 年 7 月 27 日

台灣的經濟發展相當依靠工業，好的工業必須有好的工程師為骨幹，所以台灣的大學工學院教育實具一定水準。但是我仍然要在此提出一些建議，給大學工學院的教授們參考。

我從前讀博士班時曾在生物系打工，那位生物系教授相當有名，後來成為英國皇家學院院士。沒有想到的是，他很會設計線路；他告訴我，他在英國讀書的時候，教授們鼓勵研究生盡量自己動手製作很多設備。我雖然是電機系畢業的，動手做的能力卻比不上那位生物系教授，非常慚愧。

英國人會動手做的一個最好例子就是圖靈。圖靈是一位非常傑出的數學家，可以想見的是，他很擅長抽象思考。

在二次大戰中，他負責建造當時完全沒有的電腦；很難想像的是，這位數學家竟然很懂得電機和機械，而且對這些工業技術相當有興趣，並不輕視它們。由此可見，動手做與文化有密切關係，若一個國家對科技學問有興趣，卻輕視工業技術，當然也不大可能使青年學子喜歡動手做了。

國內廢止了很多工業專科學校，這也是輕視「動手做」的一種表現。台灣的工學院教育還面臨一個挑戰，那就是工業技術的快速變化。舉例來說，工業界的電晶體已經和教科書上的電晶體有很大差異；若學生們在工學院得到的知識僅來自教科書，實在是不幸的事。因此教授們應該和工業界有密切的聯絡，但國內的產學合作，似乎較強調工業界從學術界那裡得到知識；我卻認為應該反過來，教授們也應該向工業界的工程師們學習，吸取他們的經驗。我就常常請教在業界工作的學生，他們



都幫過我很大的忙，使我的教學增色不少。

台灣工學教育還有一個嚴重的問題，那就是對待基礎研究的態度。前面強調我們要會「動手做」，但我也要強調基本研究的重要性；對工學院學生而言，基本學問仍然是物理、化學、數學等。台灣正在往精密工業的境界前進，要設計出精密的工業產品，這些基本學問絕對是非常重要的。

以半導體為例，半導體的製造技術和光學的關係非常之深，馬達又和電磁學有關，工具機內部的控制器又與數學有關；如果大學要想對我國工業有重大貢獻，必須培養出一批在基本學識上有深厚功夫的學生。

我有一個建議，理工領域的教授們應多向學生介紹精密設備和材料；不論是半導體製造設備、通訊系統、特用化學品、機械設備乃至醫療系統，學子們會發現這些價格非常昂貴的設備及材料，其實都與基本學問有關。相信學生們明白了原理以後，一定會體認到基本學問的重要性。也希望教育部長能重視基礎學問與研究。

／ 其他國際新聞 ／

歡迎瀏覽《博幼基金會國際新聞週報》，一起來關注國際大小事，了解全球重要脈動，讓自己與世界同步吧！



點擊瀏覽：<https://doc.boyo.org.tw/enews/>



第 18 期題目：

請觀察你的生活周遭，有沒有哪些動植物或產業群體遇到擾人的問題？如果你，你會想幫他們發明什麼來解決問題呢？



優選：

埔里中心 - 六年級 - 古柏翊

我覺得亂丟垃圾是個大問題，因為除了會破壞自然環境，還有可能讓流浪貓、流浪狗誤食垃圾。如果可以發明東西，我會發明一台會走路的垃圾回收機器人。它看到垃圾時會自動走過去，並分析是一般垃圾還是回收物，完成分類後再自己回到回收廠。我覺得發明這項技術需要克服很多困難，例如機器的成本和耗材問題，也需要具備極大的耐心。



優選：

沙鹿中心 - 八年級 - 王佳欣

家附近的公園有非常多的外來入侵種大花咸豐草，會吸引許多蜜蜂、蝴蝶，導致台灣本土的植物大量減少，生存環境受到壓迫，使台灣失去原本的樣子，所以我想發明一台 AI 自動除草機，主要功能為用 AI 自動識別外來入侵種，全自動除草，不需要依靠任何人工去輔助，大大提升了方便性和快速性，省時又省力，並且只要充電 3 小時就可以用一整天，相較傳統除草機，效率高了很多倍，不過要想發明這種便利的工具，還需要很多的時間與經驗，手作能力、AI 人工智慧，關於機器的結構和需要的零件，如何製作，要怎麼保養，還有資金與團隊合作，單靠個人力量很難獨自完成所有事，夥伴是必不可少的，不過隨著現代科技越來越發達，我相信這款機器說不定真的會出現。



優選：

竹東中心 - 八年級 - 黃楷琳

我發現到我國的中南部精緻農業的果農常常會因為極端氣候與果實蠅叮咬而受到巨額損失，傳統套袋既耗費人力又產生大量塑膠廢棄物，對環境也不好。因此針對這一個問題，我會想研發「AI 太陽能全溫層防護罩」

將輕量化型的智慧裝置能架設於果樹上方，白天利用太陽能蓄電，透過微型鏡頭與高頻超音波友善驅離果實蠅；當感測器偵測到暴雨、寒流時，會自動展開輕薄的環保防護網與溫控系统，即時保護作物。這不僅能大幅降低農民損失、免去套袋辛勞，更能落實淨零碳排，用 AI 守護台灣農業。



佳作

竹東中心 - 七年級 - 張惜恩 / 竹東中心 - 七年級 - 陳婉蓉 / 尖前中心 - 八年級 - 戴宗承

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：115 年 8 月 19 日 (三) 22:00 截稿



答案填寫連結