

每週 WEEKLY NEWS 國內外大事

18 期

2026 07/16 - 07/22

博幼基金會教育輔導處 編著



教師版



(簡介參考網址)

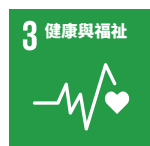
SDGs 簡介：17 項永續發展目標



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



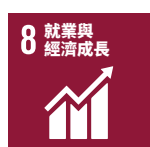
實現性別平等，並賦予婦女權力



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 全球自由與繁榮指數公布 臺灣排名上升

美國「大西洋理事會」公布 2026 年全球自由與繁榮指數，臺灣在受評比的 171 個國家中，自由指數 84.8，排名第 21 名，繁榮指數則為 86.1，排名第 19 名，兩項成績都是高等級，而且比去年更進步。這項評比從不同方面觀察一個國家的發展，例如自由指數會看選舉公平性、公民權利有無保障、司法是否公正等，繁榮指數則綜合評估人民的收入、健康、教育、生活品質、少數群體機會等。根據總體報告，近年全球許多國家的政治自由和法治持續下滑，雖然

新冠疫情結束後經濟曾有回升，但整體成長速度開始變慢。儘管如此，臺灣仍在自由與繁榮方面維持不錯的成績，顯示我國社會和經濟發展表現良好，需要持續努力維護。

..... # 自由指數 # 繁榮指數 # 臺灣排名



小常識

大西洋理事會

成立於 1961 年，總部位於美國華盛頓，是一個國際研究機構，專門分析世界各國的安全、經濟及合作情況等，並提供研究報告與建議，幫助各國了解全球發展趨勢。

步驟一 教師先引起學生的相關經驗：

► 你覺得臺灣社會自由、繁榮嗎？為什麼？

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 2026 年全球自由與繁榮指數的排名如何？

答：自由指數排名第 21 名，繁榮指數排名第 19 名。

② 根據新聞，全球自由與繁榮指數評比的面向包含哪些？

答：自由指數會看選舉公平性、公民權利有無保障、司法是否公正等，繁榮指數則綜合評估人民的收入、健康、教育、生活品質、少數群體機會等。

步驟三 讀完新聞後，教師引導學生思考：

► 臺灣在 2026 年全球自由與繁榮指數拿到高等級的好成績，你覺得如果未來臺灣要更進步，政府可以優先改善哪些事情？請舉例說明。

小測驗



(B) 2026 年全球自由與繁榮指數的報告提到，近年很多國家的發展出現什麼趨勢？

(A) 自由度正在大幅進步，但整體經濟發展速度變慢。

(B) 不只政治自由度跟法治下滑，經濟成長速度也變慢。



焦點2

中國成立「世界人工智慧合作組織」 29 國於上海簽署協定



世界人工智慧合作組織協定簽署儀式 7 月 16 日在上海舉行。
(圖片來源：聯合新聞網)

中國成立「世界人工智慧合作組織 (World AI Cooperation Organization)」，7 月 16 日在上海舉行組織協定簽署儀式，包括哈薩克、寮國、巴基斯坦、俄羅斯等 29 個國家共同簽署，成為創始成員國。這是一個由各國政府共同參與的國際合作組織，目標

是促進人工智慧 (AI) 的國際合作、建立全球治理機制，讓 AI 朝向安全、公平、有益於人類的方向發展。未來該組織將展開 3 項重點工作：第一，推動 AI 能力建設，包括政策交流、技術合作、人才培訓與聯合研究，讓發展中國家也能受益；第二，建立合作平臺，整合各國資源，促進彼此溝通、分享技術與經驗，讓 AI 應用在不同產業與生活中；第三則是支持聯合國憲章與永續發展目標，推動建立更公平、合理的 AI 國際治理規範。中國表示，希望透過這個組織加強各國之間的交流合作，讓 AI 能為全球帶來更多發展機會，同時降低可能帶來的風險。

…… # 世界人工智慧合作組織 # 人工智慧 # 全球治理

步驟一

教師先引起學生的相關經驗：

► 你曾使用 AI 做哪些事情呢？

步驟二

學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，共有幾個國家簽署「世界人工智慧合作組織」協定？

答：29 個。

② 根據新聞，這個國際組織的目標是什麼？

答：它的目標是促進人工智慧 (AI) 的國際合作、建立全球治理機制，讓 AI 朝向安全、公平、有益於人類的方向發展。

步驟三

讀完新聞後，教師引導學生思考：

► 世界人工智慧合作組織成立的目標之一是促進國際間的 AI 議題合作，如果你是該組織的一員，你最希望各國一起合作解決什麼 AI 相關的問題？為什麼？

小測驗



(B) 世界人工智慧合作組織未來的 3 大重點工作包括哪些？

(A) 舉辦綠能論壇、推動觀光旅遊，並促進科技產業技術交流。

(B) 推動 AI 能力建設、建立合作平臺，並支持聯合國憲章與永續發展目標。



焦點3 美軍 9 月底將全面撤離伊拉克

美國總統川普 7 月 14 日會晤伊拉克總理柴迪 (Ali al-Zaidi)，雙方會談後宣布，目前派駐在伊拉克的 2 千多名美軍將在 2026 年 9 月 30 日前全面撤離。川普表示，由於恐怖組織「伊斯蘭國」(IS) 的威脅已大幅降低，美軍已無必要駐守伊拉克，未來兩國關係將從「軍事保護」轉為「經濟夥伴」。此次會談，雙方除了討論撤軍，也簽署了多項協議，計畫推動美國企業在伊拉克投資石油、天然氣與電力產業，並興建新的輸油管線等，希望加強兩國的經濟合作。柴迪在會談時承諾，伊拉克將在美軍撤離前努力

讓境內親伊朗的民兵組織解除武裝，以維護國家安全及社會穩定。然而，當地已有部分民兵組織表態拒絕配合，這恐怕將使美軍撤出後的伊拉克陷入治安不穩定的局勢。

..... # 美軍撤離伊拉克 # 經濟合作 # 民兵組織



小常識

美軍進駐伊拉克緣由

2003 年 3 月，美國以伊拉克可能藏有大規模殺傷力武器為由，發動聯軍攻打並推翻當時的獨裁政權，隨後美軍短暫接管伊拉克。2005 年伊拉克選出新政府，但仍持續發生暴力衝突與叛亂，美軍雖試圖控制局勢卻傷亡慘重，最終在 2011 年 12 月協商撤離。2014 年恐怖組織伊斯蘭國迅速擴張，伊拉克政府向美國求助，美軍再次進駐，協助打擊伊斯蘭國，並駐留至今。

步驟一 教師先確認學生的先備知識：

► 你知道目前哪些國家有美軍駐守嗎？

步驟二 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，目前駐守在伊拉克的美軍將於何時全面撤離？

答：2026 年 9 月 30 日前。

② 根據新聞，川普與伊拉克總理柴迪的會談包含了哪些內容？

答：討論撤軍，也簽署多項協議，計畫推動美國企業在伊拉克投資石油、天然氣與電力產業，並興建新的輸油管線等。

步驟三 讀完新聞後，教師引導學生思考：

► 美國決定在今年 9 月底前從伊拉克全面撤軍，如果你是伊拉克人民，聽到這個消息，你的心情會是如何？請說說你的理由。



(A) 為什麼美國總統川普宣布要讓美軍全面從伊拉克撤離？

(A) 因為恐怖組織伊斯蘭國對伊拉克的威脅已大幅降低。

(B) 因為兩國關係惡化，決定斷絕所有政治與貿易往來。



焦點4 嘉義國中生發明 AI 驅貓裝置勇奪世界金牌

本期 SDGs 主題專欄



嘉義縣溪口國中研發團隊合影。

(圖片來源：自由時報電子報)

嘉義縣溪口國中的 5 名學生在老師的指導下，研發出「智能驅貓裝置」，在南韓首爾舉辦的 2026 WICO 世界發明創意競賽

4 優質教育



9 永續工業與基礎建設



15 陸域生態



中，從 26 個國家、共 373 件作品裡脫穎而出，榮獲金牌。這項發明源自學生對農村的觀察，他們注意到農民飼養的鴨群經常被外來的貓驚擾，造成死傷、產蛋率下降，因此想設法解決這個問題。這群學生運用鴨子喜歡水、貓咪怕水的特性，結合 AI 影像辨識技術與太陽能供電系統，設計出一款智能驅貓裝置。當裝置辨識到貓靠近時，會自動灑水將貓友善驅離，如此不僅能保護鴨群，也不會傷害到貓咪，同時符合低碳環保的概念。這項發明兼具創意與實用性，是智慧農業的創新應用，獲得國際評審高度讚賞。溪口國中校長表示，此次獲獎不僅展現了臺灣學生的觀察力與執行力，也讓世界看見他們的創意和科技創新實力。

WICO 世界發明創意競賽 # 智能驅貓裝置 # 低碳環保

步驟一 教師先引起學生的相關經驗：

► 你覺得生活中哪些產品的發明對人們幫助很大？

步驟二 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，嘉義縣溪口國中的學生發明什麼作品獲得 2026 WICO 世界發明創意競賽金牌？

【答】：智能驅貓裝置。

② 承上題，這項裝置運用了哪些技術？

【答】：它運用 AI 影像辨識技術，能辨識出貓靠近，還使用太陽能供電系統啟動灑水裝置驅趕貓咪。

步驟三 讀完新聞後，教師引導學生思考：

► 溪口國中學生研發的裝置不會傷害貓咪，而是利用貓怕水的習性進行友善驅離。你認為在研發科技產品時，除了成本，還需要考量什麼因素？為什麼？

小測驗

(A) 溪口國中學生的發明能獲得國際肯定的主要原因是什麼？

(A) 因為結合對在地的觀察，並兼具科技創新與環保，展現智慧農業的潛力。

(B) 因為裝置外型小巧新奇，但威嚇及殺傷力極大，能全面擊斃入侵的動物。



請大家一起把題目唸出來！

根據**焦點四**的內文，嘉義縣溪口國中 5 位學生研發結合 AI 與太陽能的「智能驅貓裝置」，利用貓怕水的特性友善保護農村鴨群，既環保又不傷害動物，勇奪 2026 WICO 世界發明創意競賽金牌。**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？如果是你，你會想幫他們發明什麼來解決問題呢？**

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. 請觀察你家、學校或社區，有沒有某種動植物或某個行業常遇到很擾人的問題？那個問題是什麼？

小提醒 可從周遭環境問題、平時接觸的各行業去思考，先引導全班進行口頭討論，讓學生每人輪流說答案，再各自寫下關鍵字。

參考答案：流浪動物翻垃圾桶找食物，導致垃圾撒滿地 / 社區路邊停車常有鳥屎或樹枝落葉弄髒車子。

Q2. 承上題，如果是你，你會想發明什麼裝置或系統來幫忙解決？請簡單說明它會如何運作。

小提醒 同樣先引導全班討論，再請學生每人輪流說答案，並各自寫下關鍵字即可。

參考答案：智能超音波防翻垃圾桶；偵測到流浪動物接近時會自動發出牠們討厭的音波，把牠們驅離 / 智能辨識清潔儀；車子外部加裝感應辨識器，發現有髒汙就自動啟動清水或風槍清潔。

Q3. 你認為在研發這項裝置或系統時，需要用到哪些能力或知識？請至少列舉 2 項。

小提醒 先引導全班討論，讓學生輪流回答，再各自寫下關鍵字。

參考答案：需要了解哪個頻率的音波會對動物造成影響 / 需要知道感應辨識器的運作原理 / 需要不害怕失敗，並有耐心一再測試。

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！



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？如果是你，你會想幫他們發明什麼來解決問題呢？

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 |

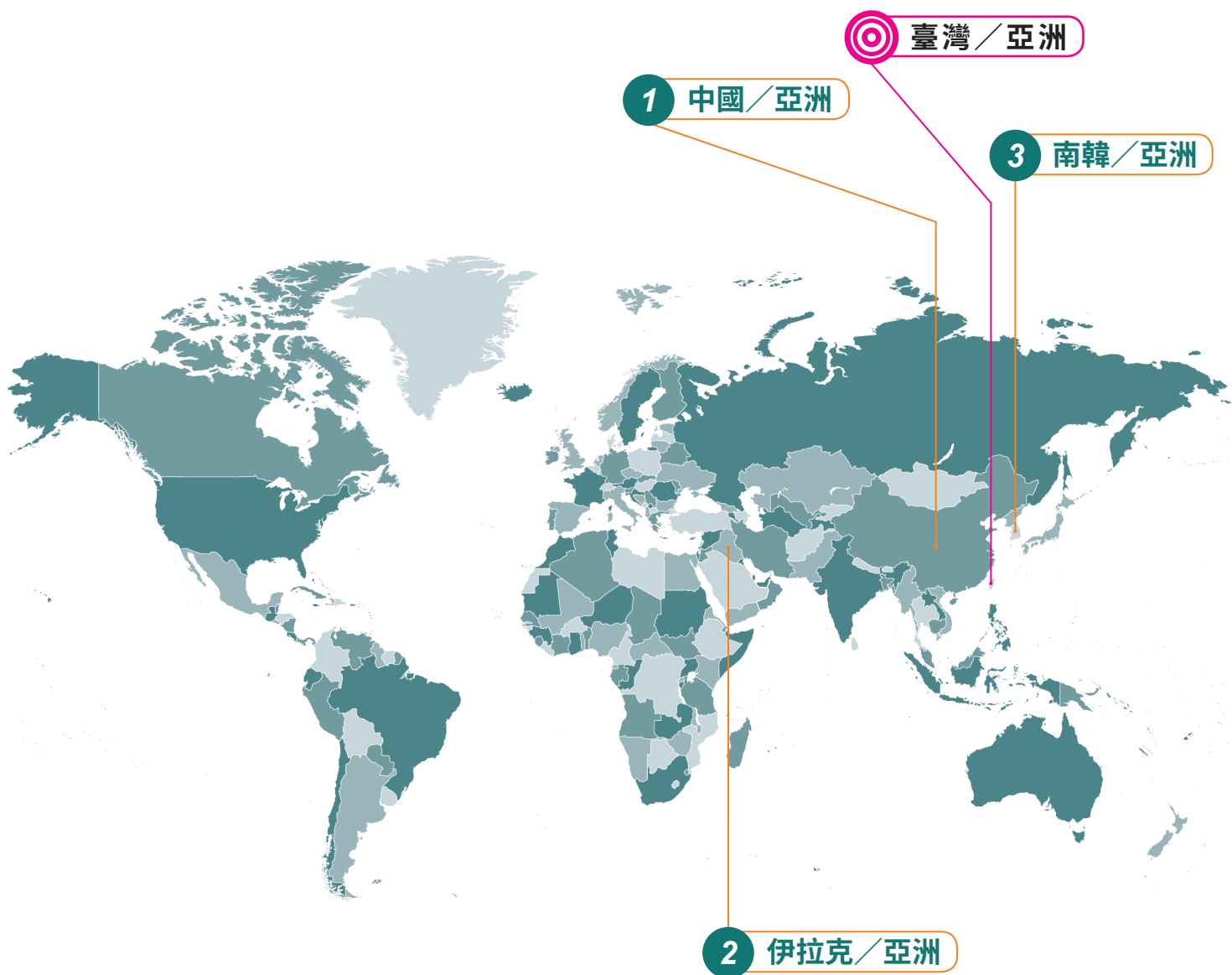
其他：

(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**中國**、**伊拉克**、**南韓**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 |

陌路兄弟 (Road's End in Taiwan)

選自 李家同教授我的閱讀專欄 (114) 115 年 6 月 23 日

我是在 MOD 上看到《陌路兄弟》(*Road's End in Taiwan*) 這部電影的，電影開始了才知道這是一部有關台灣的電影。故事是說一位在瑞士的英國人收到一封從台灣寄來的律師信，告訴他，他的父親在台灣去世了，他可以繼承父親的遺產。這位英國人從未見過他的父親，因為他的母親說父親早就因車禍而去世了。但是他仍然決定到台灣來處理這件事。

到了台灣，他發現自己有兩個同父異母的哥哥和弟弟，律師告訴他，一定要所有的繼承人都簽字才可以得到遺產。因此這部電影是一個尋人的電影，也因此介紹了台灣的風景。

這個故事可以發生在任何一個國家，劇作者 Maria Nicollier 是瑞士人，為何她選了台灣作為故事發生的地點，我猜想台灣大概是一個很令世人喜愛的地方吧。台積電一定幫了很大的忙，使得很多外國人都知道台灣了。

這部電影的故事是相當簡單的，但是我卻非常喜愛這部電影，因為我一直想知道下一步會怎樣。這部電影的結束也是相當有意思的，三位演員中，一位是台英混血，還有一位是台法混血，他們都演得很好。

我覺得外國電影的拍攝地點相當多是在義大利，義大利人常常給人一種和善的感覺。我很想寫一段有趣的故事，述說台灣人的熱情和好客。故事一定要有趣，



可惜我不是作家，寫不出這個劇本來。

感謝中華電信 MOD 使我可以看到這部電影，很好看也。

/ 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 16 期題目：

請問你覺得為什麼外送員需要接受「食品衛生安全教育訓練」？除了訓練外送員，你認為餐飲店家和外送平臺各自還能做哪些事來提升外送食品的安全？



優選：

基隆中心 - 七年級 - 朱翊婷

外送盛行使食安風險對於現在的我們來說非常重要，外送員須依法受訓，掌握冷熱分裝與清潔規範，嚴控危險溫度帶以防細菌滋生，提升外送食安更需三方聯防，店家應落實防撕貼紙封口與冷熱分裝，平台則須優化 AI 派單縮短配送時間，並建立食安稽查機制，共同守護大眾健康。



優選：

澎湖中心 - 八年級 - 吳佳芸

我覺得外送員需要接受食安訓練是為了確保食物的品質和衛生安全，讓顧客有更好的飲食體驗。除了訓練外送員，餐飲店家製作食物之前可以先檢查有沒有過期或發霉的食材，做完食物之後可以把食物放在乾淨的保溫箱裡，冷熱隔離；外送平台則可以協助外送員改裝外送箱，冷熱分區，外送箱的蓋子也可以換成磁吸式，節省時間及提升保溫功能。



佳作

基隆中心 - 八年級 - 莊芳怡 / 澎湖中心 - 九年級 - 劉耘嘉 / 澎湖中心 - 九年級 - 張簡恩傑

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 5 日 (三) 22:00 截稿



答案填寫連結