

每週 WEEKLY NEWS 國內外大事

21 期

2025 07/17 - 07/23

博幼基金會教育輔導處 編著



班級：_____

姓名：_____



(簡介參考網址)

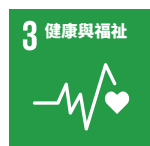
SDGs 簡介：17 項永續發展目標



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



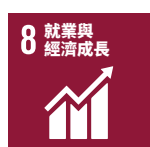
實現性別平等，並賦予婦女權力



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

國際數學奧林匹亞競賽 臺灣隊斬獲 2 金



參與第 66 屆國際數學奧林匹亞競賽的 6 位臺灣代表隊學生。（圖片來源：中央社）

第 66 屆國際數學奧林匹亞競賽 7 月 19 日舉行閉幕頒獎典禮，臺灣代表隊的 6 名參賽學生表現優異，在 110 個國家、630 名參賽者中脫穎而出，獲得 2 金、2 銀、1 銅和 1 榮譽獎的佳績，國際排名第 20 名。我國代表隊中，以高雄中學高

3 學生李天輝和建國中學高 2 生盧品均成績最佳，榮獲金牌，個人排名並列世界第 27 名。李天輝說自己從小就對數學感興趣、喜歡解題，透過大量練習題目，在今年終於通過全國選拔、進入國家代表隊；盧品均則說，自己是在加入建中科學班後，跟著國手學長學習而大有所獲，希望未來也能引領學弟一起鑽研數學。國教署表示，未來將持續選拔、培訓優秀學生參與這項競賽，提升我國學生的國際視野與競爭力。

..... # 數學 # 奧林匹亞競賽 # 金牌



小常識

國際數學奧林匹亞競賽 (IMO)

是全球最高層級的高中生數學比賽，每年舉辦一次，考驗參賽學生的解題能力與邏輯思維，旨在促進國際數學交流。

小測驗

- () 臺灣代表隊在今年國際數學奧林匹亞競賽中，排名世界第幾名呢？
- (A) 第 20 名。
- (B) 第 27 名。



焦點2

南韓暴雨成災致 18 死 逾 1.4 萬人被迫撤離



南韓慶尚南道山清郡民宅被土石流沖毀。

(圖片來源：美聯社)

南韓自 7 月 16 日起，連續 5 天降下極端暴雨，造成全國許多道路和農地淹水、河道設施崩塌、建築物毀損等災情，大量公共與民間設施受損，全國交通也受到嚴重影響。依據南韓 7 月 21 日

發布的數據，這場暴雨已導致 18 人死亡、9 人失蹤、超過 1.4 萬人緊急撤離家園，其中慶尚南道山清郡這幾日的累積雨量幾乎達當地 1 年的總雨量，暴雨引發山崩，土石流沖毀民宅，造成 10 人喪命、2 人重傷，另有 4 人失蹤，災情最為慘重。雖然 7 月 20 日晚間 6 點，南韓政府已將暴雨危機警報等級從「嚴重」下調至「注意」，但氣象廳預測，中部和南部地區接下來數日仍會有間歇性強降雨，災情恐進一步擴大，提醒民眾務必多加留意。

..... # 南韓暴雨 # 死亡 # 災情

- () 下列關於南韓暴雨災情的敘述，何者正確？
- (A) 土石流沖毀部分民宅，幸而無人傷亡。
 - (B) 多處發生洪災，大量公共與民間設施受損。



焦點3

南非 G20 財長會議聯合公報強調央行獨立性

2025 年第 3 次 G20 財長會議 7 月 17 日至 18 日在南非德班 (Durban) 舉行，討論議題包括全球宏觀形勢、國際金融架構、國際稅收等，與會的各國財長及央行總裁在會後聯合發表公報，捍衛央行的獨立性，並承諾加強合作。這份公報指出，各國央行致力於確保物價的穩定，並持續依據數據調整政策，因此央行的獨立性對此目標的實現至關重要，此外，公報中也認同世界貿易組織 (WTO) 在推

展貿易方面的重要性。公報內容也將極端天氣事件和天災視為經濟挑戰，並提及國際間的貿易緊張局勢和戰爭衝突不斷，同樣對全球經濟帶來不確定性。值得注意的是，2025 年前 2 次的財長會議均未能達成共識、發布聯合公報，因此，本次會議公報作為與會各國共同達成的聯合協議，儘管不具有約束力，仍然極具意義。

..... # G20 會議 # 公報 # 央行獨立



小常識

① 20 大工業國 (G20)

是由全球主要經濟體組成的國際論壇，討論世界經濟、金融穩定、氣候變遷與永續發展等議題。每年召開會議協調政策，共同合作應對全球性的問題。

② 央行獨立性

「央行」就是「中央銀行」，指各國的主要金融機構，像臺灣的央行、美國的聯準會，負責印鈔票、定利率、管理貨幣，而央行的獨立性是指它能獨立制定貨幣政策，不受政府干預，以確保能專注穩定物價與金融秩序，避免政治考量影響其專業判斷。

小測驗

- () 此次 G20 財長會議公報提及造成全球經濟不確定性的因素包括下列何者？
- (A) 各國央行長年不變的貨幣政策。
- (B) 頻繁發生的極端天氣事件。



焦點4 立院三讀通過「剷剷條款」加重虐童刑責

本期 SDGs 主題專欄



2023 年 12 月，1 歲男童剷剷遭保母虐待致死，案件曝光後震驚全臺，檢方最後對保母及其妹分別求處無期徒刑、18 年有期徒刑，此案引發各界憤慨，要求政府修法、嚴懲虐童。2025 年 7 月 18 日，立法院三讀通過《刑法》增修條文，增訂第 272 條之 1，對未滿 7 歲兒童施以凌虐致死者，處死刑或無期徒刑，殺害未滿 7 歲兒童者，則加重 2 分之 1 殺人罪刑責，而預備施虐致死者則處 5

年以下有期徒刑，未遂犯亦受處罰。《刑法》第 286 條也通過修正，明定對未滿 7 歲之人施虐或妨害其身心健全發育、進而致死者，處死刑、無期徒刑或 10 年以上有期徒刑；若是意圖營利而犯此罪行者，則刑罰更重。此次修法雖呼應了嚴懲虐童的民意訴求，但部分立委質疑「故意虐待致死」與「虐待過失致死」兩者概念不同，修法後刑度卻幾乎沒有區別，法界人士也認為，凌虐過失致死與殺人犯行不同，將其刑度拉高至死刑，有違比例原則，引發了不少爭議與討論。

..... #虐童 #修法 #死刑



小常識

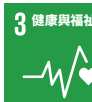
「兒虐」的定義

是指對兒童的身體、心理或情感上造成傷害，類型包括身體虐待、精神虐待、性虐待、疏忽照顧等。

小測驗



- () 根據新修訂的《刑法》法條，虐待幾歲的兒童致死會被判處死刑？
- (A) 未滿 7 歲。
- (B) 0 至 10 歲。



請大家一起把題目唸出來！

根據**焦點四**的內文，立法院 7 月 18 日三讀通過「剷剷條款」，增訂凌虐未滿 7 歲兒童致死，可處死刑或無期徒刑，刑責比殺人罪更重，以嚴懲虐童行為。
請問你認為政府為何要特別修訂、加重對虐童者的刑罰？你覺得加重處罰真的能減少虐童事件發生嗎？請分享你的看法。

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. 請問你認為政府為什麼要修法嚴懲傷害幼童的人？

我的答案：_____

Q2. 你認為加重虐童的處罰能真的保護幼童，讓他們免於遭受虐待嗎？為什麼？

我的答案：_____

Q3. 你希望未來政府和社會能怎麼做，來保護孩童、建立一個可以讓他們安全成長的環境呢？

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！



請問你認為政府為何要特別修訂、加重對虐童者的刑罰？你覺得加重處罰真的能減少虐童事件發生嗎？請分享你的看法。

Writing area with horizontal lines for text.

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 |

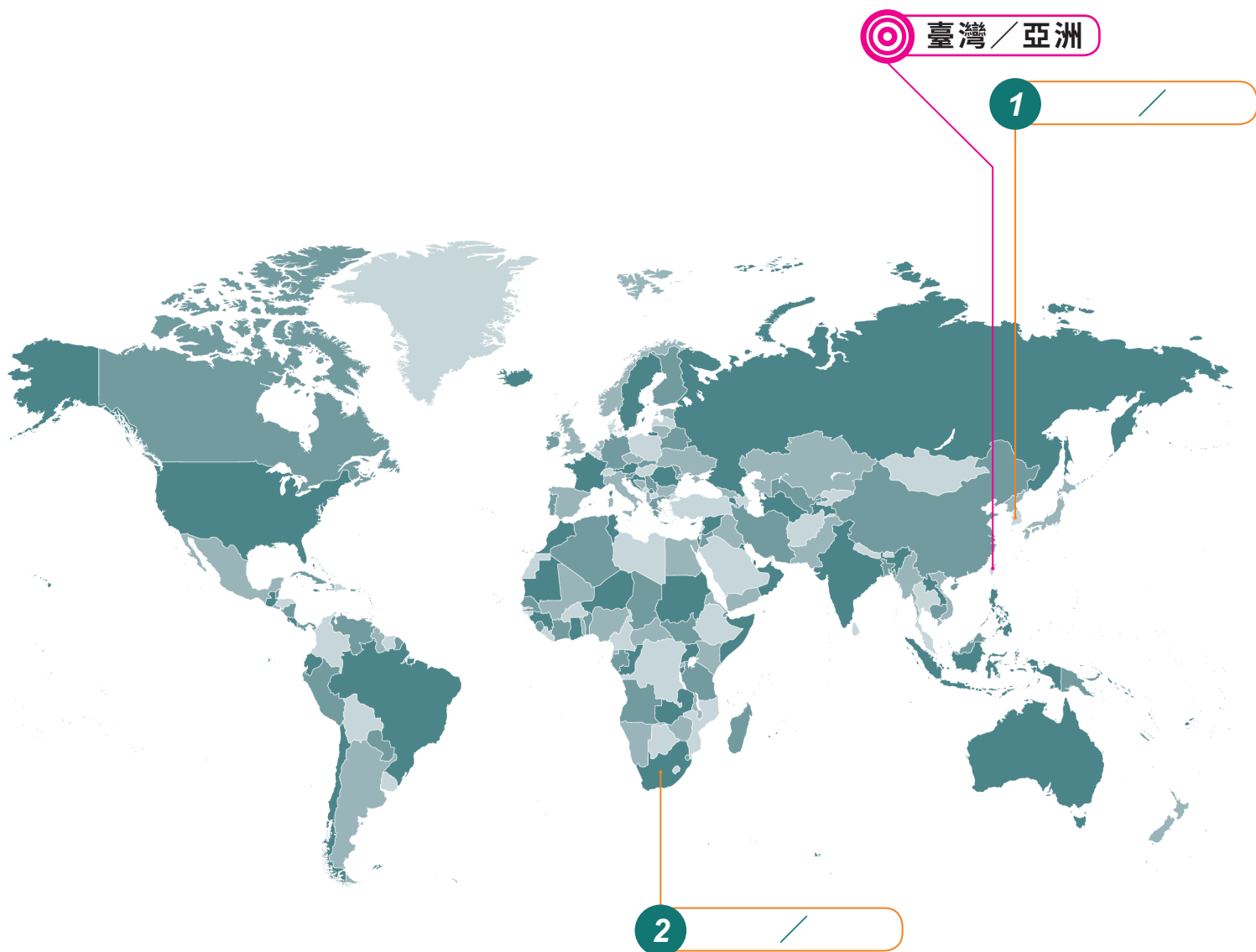
其他：

(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**南韓**、**南非**這二個國家，請你在下面的世界地圖上標註出這二個國家，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



我們應重視化工產業

選自 李家同教授科技・人文聯合講座 114 年 7 月 22 日

我國很重視半導體工業，而半導體工業和化工是有密切關係的，因為半導體製程需要用到很多的特用化學品。問題是，我們的半導體工業是相當高級的，也因此所需要用到的特用化學品也是最高級的。幾乎可以說，我國沒辦法做出這種特級的特用化學品，完全依賴從外國進口。

日本幾年前曾經和韓國交惡，日本因此宣布暫時不讓韓國使用日本製造的三種特用化學品：高階光阻劑、含氟聚醯亞胺及高純度氫氟酸。這三種特用化學品也是頂級的，日本禁運，韓國完全沒有能夠在別的國家買到同等級的產品。這使得韓國無法製造高級的半導體晶片，雖然日本表面上這樣做，商人仍是要賺錢的，所以這些頂級的特用化學品經過轉手，還是賣到了韓國，只是價格絕對是升高了。

大家可以想見的是，製造半導體一定會用到沒有任何雜質的水，而這種純水是不容易得到的。

這些高級化學品的製作是相當不容易的，即使我們知道這個化學品的結構，但不可能知道當初製造這種化學品過程的參數。這些參數都是科技公司的智慧財產，他們也絕對不會公布。若想要做出同樣等級的化學產品，唯一的辦法就是花時間，很有耐心地做研究。

日本在特用化學品上占有很好的地位，他們有很多公司可以生產頂級的化學品。這是值得台灣注意的事，我們應該研究為什麼日本公司有能力的發展出如此高級的化學產品。



我想，這與日本的文化有關。日本有一個名詞叫做「達人」，達人其實就是專家，專家不一定是最聰明的人，可是他一定是一位非常有耐心、肯下苦功的人。日本的這種達人文化，使得日本有很多工程師有耐心地做同樣的研究。雖然沒有能夠很快地得到輝煌的結果，但是長時間的研發經驗，卻使得很多日本公司擁有關鍵性技術，而且這種技術也不是任何其他公司可以學到的。

我國政府不太宣揚化學工業，這是很遺憾的事。我國對日本的貿易逆差，其中有一大原因就是向日本購買那些半導體產業所需要的特用化學品。台灣當然在短期內不太可能完全取代日本所能製造的那些化學產品，但是總該努力，不能永遠在特用化學品上大幅度落後於先進國家。

我國已有一些化學公司在開發高級的特用化學品，希望政府能夠支持這些公司，因為他們所面臨的挑戰是相當嚴峻的，但這些公司對國家卻是極為重要的。



第 19 期題目：

請問你覺得使用 AI 進行創作應該注意哪些事情，才不會侵害到他人的權益？



優選：

埔里中心 - 六年級 - 陳宥如

我認為使用 AI 創作前要先了解它的定義，我認為的 AI 是操作方便、可輕鬆學會的輔助工具，而不是可當作抄襲他人作品的藉口，接著才是要注意的事，例如：給 AI 下達指令時，盡量以原創想法為主，避免最終結果被當成仿製品，還有如果能把成品發到網上的話，一定要把出處標示出來，如果可以，把下達的指令和設計理念保存下來的話，也能夠在被誤會時成為最有用的證據！



佳作

澎湖中心 - 八年級 - 劉耘嘉 / 澎湖中心 - 八年級 - 鄭睿駿

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 8 月 6 日 (三) 22:00 截稿



答案填寫連結