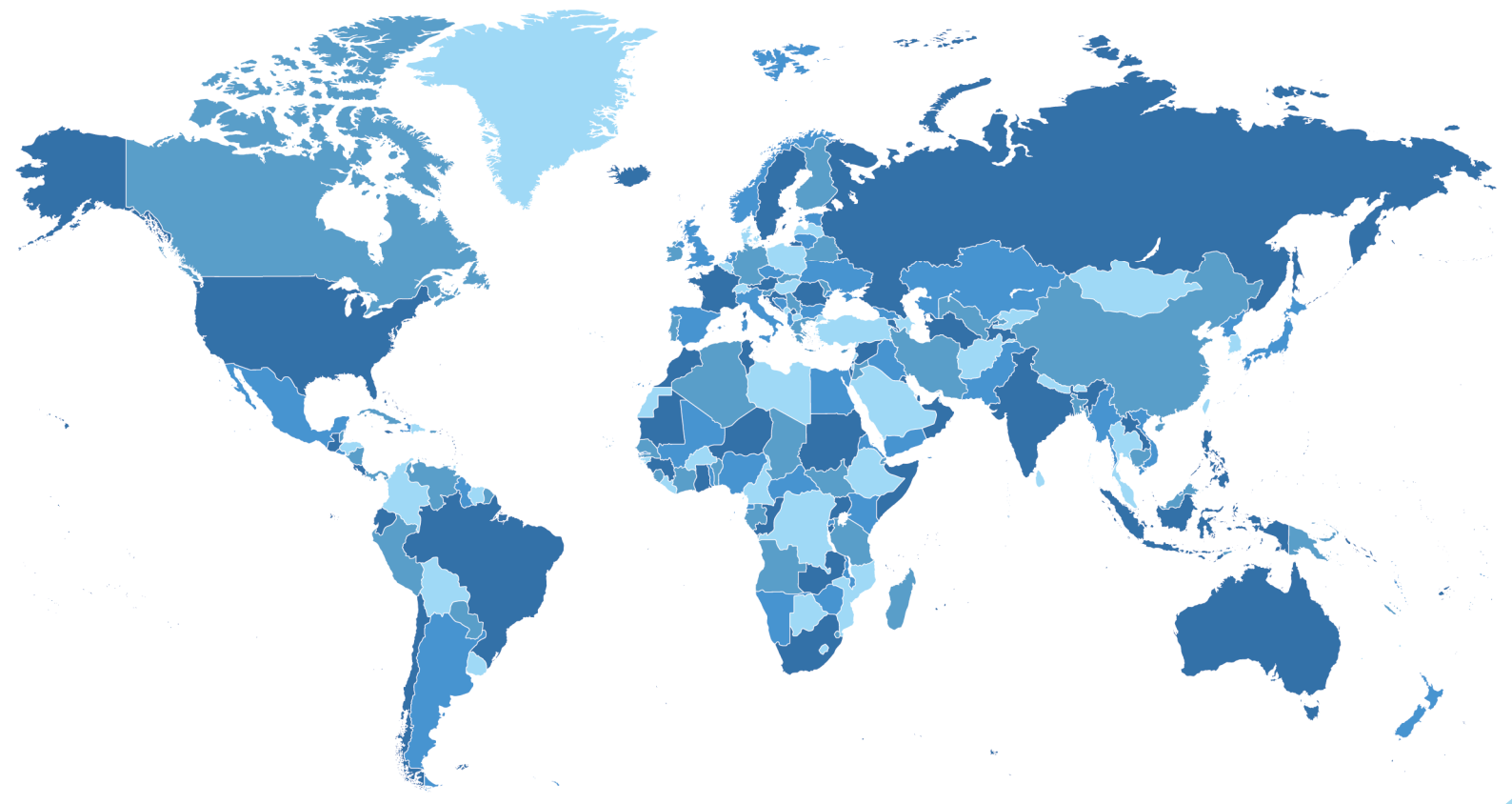




每週國內外大事

2025 02/20 ~ 02/26

WEEKLY NEWS



教師版

3 期

焦點一 臺灣緊急醫療救護獲國際肯定 亞洲救護競賽勇奪佳績

內政部消防署推動的「救急救難一站通推動計畫」獲得亞洲緊急醫療救護協會 (AAEMS) 肯定，獲頒「亞洲緊急醫療救護協會機構獎」。此計畫成功整合了全國 22 縣市消防局及 10 種緊急醫療救護系統，建立完整的救護資料交換平臺，使國內緊急醫療救護服務更即時、更準確。內政部表示，隨著全國緊急救護出勤量逐年增加，如何透過進階救護器材、教育訓練及 AI 技術導入，提升到院前的急救效率與安全性，並提高緊急傷病患的存活率，已成為當前重要課題，政府也致力於提升臺灣的緊急醫療救護服務品質，而此次的獲獎即是對這項計畫推動成果的肯定。此外，臺灣 4 個直轄市（新北、桃園、臺南、高雄）派隊參加在泰國舉行的亞洲救護競賽，新北市及臺南市隊伍在所有參賽隊伍中脫穎而出，分獲冠軍和季軍，同樣展現了臺灣救護人員的專業實力，顯示臺灣在緊急醫療救護領域的表現深獲國際認可。

NEWS 小常識

亞洲緊急醫療救護協會 (AAEMS)

由亞洲為主的 20 多個國家組成，致力於建立亞洲地區緊急醫療救護體系，並促進緊急醫療的推動、教育與研究。

步驟一： 教師先引起學生的相關經驗：

- ▶ 你或你的親友曾有人撥打過 119 尋求緊急救護服務嗎？當時是什麼情況呢？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

- ① 根據新聞，消防署推動的什麼計畫獲得「亞洲緊急醫療救護協會機構獎」殊榮？

答：「救急救難一站通推動計畫」。

- ② 根據新聞，臺灣哪個縣市的隊伍參加亞洲救護競賽奪冠？

答：新北市。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

- ▶ 國內緊急醫療救護服務品質的提升，除了需要消防及救護人員的努力外，你覺得一般民眾可以做些什麼來幫助提升緊急救護的效率呢？請舉例說明。

焦點二 慢性腎病患者福音！新藥 3/1 起健保擴大給付

健保署將自 3 月 1 日起擴大控血糖藥物 SGLT2 抑制劑的給付範圍，納入慢性腎臟病及心衰竭患者，預計嘉惠近 20 萬人。研究顯示，糖尿病用藥 SGLT2 抑制劑除了有助控制血糖，還能降低心血管疾病風險，並延緩腎功能衰退，若腎功能不佳的患者及早使用此藥，有望將進入洗腎階段的時間延後 26.6 年。一般民眾在 40 歲後，腎功能會逐漸下降，加上國內高鹽高蛋白的飲食習慣、超高齡社會及慢性病高盛行率，導致目前臺灣每 8 人中就有 1 人罹患慢性腎臟病，洗腎人口居世界之冠。健保署表示，這項擴大 SGLT2 抑制劑給付範圍的措施有個適用前提，患者需加入相關慢性病共同照護計畫，再配合生活型態調整及衛教，以期達到早期用藥、預防洗腎的目的。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 你知道哪些常見的慢性疾病呢？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，健保署 3 月起將擴大 SGLT2 抑制劑的給付範圍，納入哪種疾病的患者？

答：慢性腎臟病及心衰竭患者。

② 根據新聞，SGLT2 抑制劑能將腎功能不佳的患者進入洗腎階段的時間延後多久？

答：26.6 年。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 新聞中提及腎功能會隨年齡逐漸下降，民眾的飲食習慣也對腎功能影響很大。你覺得我們在日常生活中能做些什麼來保護腎臟的健康呢？

焦點一 全球首款電動飛行車亮相 預計年底量產

美國新創公司 Alef Automotive 研發出全球首款電動飛行車 Alef Model Zero，2023 年取得美國聯邦航空總署的「特殊飛行認證」，並於 2025 年 2 月 19 日公開試飛影片。影片中，Alef Model Zero 沒有用任何繩索牽引，在一般道路上垂直起飛，越過地面上的一輛車後順利降落。該公司表示，目前正積極研發用於上市的 Alef Model A 車款，可乘坐 2 人，適合在城市行駛，其耗能低於特斯拉等他牌電動車，電池的地面駕駛續航力約為 322 公里，飛行續航里程則為 177 公里，預估售價 30 萬美元（約新臺幣 983 萬元）。研發團隊已與波音和空中巴士的航空零件製造商簽訂合約，以供應未來飛行車所需零件，同時將持續進行飛行測試，透過軟體模擬與數據分析來進一步完善技術，目標是在 2025 年底進入量產階段。



Alef 公司推出的電動飛行車。
（圖片來源：科技新報）



掃 QR code
觀看試飛影片

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 你知道哪些常見的飛行交通工具呢？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，美國新創公司研發的電動飛行車在試飛前取得了哪個機構的「特殊飛行認證」？

答：美國聯邦航空總署。

② 根據新聞，這家公司正在研發的上市飛行車款的電池續航力為多少？

答：地面駕駛續航力約為 322 公里，飛行續航里程則為 177 公里。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 你覺得電動飛行車的問世會對人們的生活或環境帶來哪些影響？

焦點二 全球冰川融化速度加劇 過去 23 年海平面上升 1.8 公分

發表於《自然》(Nature) 期刊的「GlaMBIE」國際合作研究，整合了來自 35 個團隊的數據，對全球冰川變化進行詳盡的量化評估。依據該研究結果，2012 年至 2023 年間全球冰川融化速度比前 10 年平均加快了 36%，顯示全球暖化的影響益發嚴重，而全球冰川總體積自 21 世紀初以來已縮減約 5%，每年平均消失 2730 億噸冰，相當於全球人口 30 年的用水量，使海平面上升了 1.8 公分。冰川的融化除了造成海平面上升、增加沿海地區的洪災風險外，也影響全世界約 20 億仰賴冰川融水生活的人口，對農業、飲用水供應及水力發電皆造成極大衝擊。該研究警告，若暖化持續失控、冰川完全融化，將導致全球海平面上升 32 公分，嚴重威脅人類的生存，因此呼籲社會各界應更加重視氣候變遷問題，積極減碳以遏止暖化加劇。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 你知道海平面上升會造成哪些問題嗎？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，2012 年至 2023 年間的全球冰川融化速度比前 10 年快了多少？

答：36%。

② 根據新聞，冰川融化會造成哪些問題？

答：海平面上升、增加沿海地區的洪災風險，並影響仰賴冰川融水生活的近 20 億人口，對農業、飲用水供應及水力發電皆造成極大衝擊。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 由於全球暖化，各地的冰川融化速度加快，造成許多問題。你認為有哪些方法可以保護冰川，讓它們融化得慢一點？

為何德國的經濟沒有從前厲害，我們也應該檢討

選自 李家同教授國際觀專欄(288) 114年2月18日

德國一直是歐洲最大的經濟國，但是最近德國經濟似乎表現得不好。美聯社 (Associated Press) 有一篇文章介紹了德國經濟不夠好的五大原因。

<https://apnews.com/article/germany-election-economy-china-russia-cbc88159e3ccb706c8ca268375931fda>

(1) 能源問題

德國是一個工業國家，需要很多能源。在過去，德國可以從俄羅斯輸入很便宜的能源，但是俄烏戰爭使得這條路不通了，德國的天然氣和電力因此大漲。德國當年決定捨棄核能，但是綠能又未能趕上，造成德國電費是美國和中國的兩倍以上。

(2) 來不及應付來自中國的挑戰

在過去，中國的工業產品無法和德國相比，可是最近中國已經是德國的強力對手，尤其在太陽能 and 汽車工業上，都減弱了德國在某些工業產品上的競爭力。

(3) 對自己的成就太過自滿，以至於投資不夠

德國熱衷於政府財務的平衡，以至於不願意在公共建設上大量投資，導致德國的鐵路、高速網路和公路的建設都不夠。德國在 2009 年通過憲法修改，限制德國政府的債務。目前這個問題是德國選舉的熱烈議題。

(4) 年輕人的科學素養不夠

由於德國年輕人對科學的興趣比過去淡薄，以至於德國的工業界缺乏優秀的工程師。

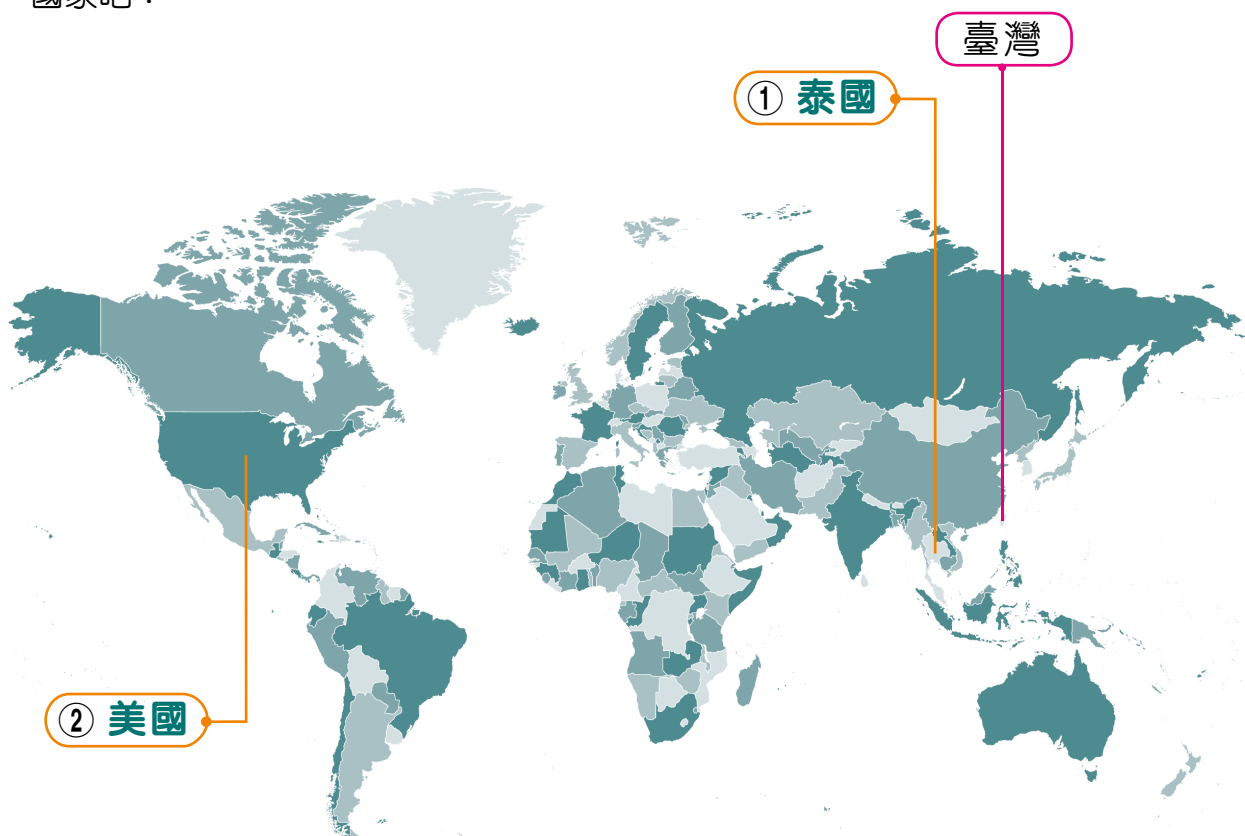
(5) 官僚作風

德國對工業上的要求往往非常之高，但也造成公司要申請一個建築許可得花上一年。德國還有很多政府規定，這些規定都比歐盟的規定還要嚴格，使得德國公司的競爭力比較弱。

我國也應該注意德國的問題，看起來德國的很多問題也是我們的問題。如果我們要維持經濟的蓬勃發展，也必須隨時提高警惕。要知道，我國也是一個工業國家，因此必須注意能源是否充足、如何應付來自中國的挑戰、青年學子的科學素養是否完備等等，千萬不要自滿。

學習檢測站

- (B) 1. 根據**國內焦點一**的内文，當前臺灣的緊急醫療救護服務的重要課題包含下列何者？
- (A) 募集更多人力以擴大緊急醫療救護網的服務範圍。
 - (B) 導入 AI 技術提升到院前的急救效率與安全性。
- (A) 2. 根據**國外焦點二**的内文，下列關於全球冰川變化的敘述，何者**有誤**？
- (A) 自 21 世紀初以來，全球冰川融化速度平均每年加快 36%。
 - (B) 自 21 世紀初以來，全球冰川消失的冰約等於世界上所有人 30 年的用水量。
3. 本次新聞中出現了**泰國**、**美國**這二個國家，請你在下面的世界地圖上標註出這二個國家吧！



心得分享

根據國外焦點一的內文，美國新創公司研發的電動飛行車近日進行首測，在無繩索牽引的情況下成功垂直起降，且比一般電動車更省電，但若要實際應用上路還需面臨交通法規與安全問題等挑戰。請問你覺得飛行車未來會成為普及的交通工具嗎？為什麼？

寫作指引：

請教師先帶領學生一起看過題目後，確認學生能理解題意，再請學生了解，為了避免城市交通壅塞帶來的不便並節省通勤的時間，有多家科技公司陸續成功研發飛行車，2025年更有公司推出了更加環保的電動飛行車。然而，目前飛行車不僅價格高昂，還有安全性、穩定性、能源消耗等技術性問題待解決，而相關的管理法規與空中交通規劃等也需要政府、企業與社會各界共同討論制定，因此現階段飛行車尚無法普及化。請學生思考，隨著科技技術不斷進步，飛行車也會不斷改良，一旦開始量產，價格也會降低，未來飛行車是否會成為普及的交通工具呢？請學生說說自己的想法。

（本專欄歡迎小文豪們參閱末頁的徵稿辦法，**自己投稿**至徵稿信箱、掃描 QR Code 至 Google 表單填寫答案，或將稿件拍照傳給老師請老師代為投稿。）

讀者迴響

第 01 期題目：

請問你認為這些外送平臺的合併或競爭會對消費者造成哪些影響？



優選：

埔里中心-七年級-呂函諭

如果 Uber Eats 真的併購 Foodpanda 我認為會有兩個負面影響。第一個是如果臺灣的外送平臺只有一個，那可能會選擇讓消費者支付更高的費用，第二個就是兩家公司各有各的優惠或折扣，如果兩家合併，便會讓消費者沒有更多的選擇。我覺得像現在這樣兩家平衡是最好的，雙方都在盡量不干涉對方的辦法下提升自家平臺的競爭力，提供消費者更多樣化的選擇。



優選：

澎湖中心-八年級-鄭睿駿

消費者可能會因為只有一家外送平台，讓選擇變單一，而且還會因為平台隨便更改價錢，讓一些店家、消費者負擔不起，可能就不會和平台合作或使用，如果保持競爭就可以讓消費者有多樣選擇，可以比較各個商品價格，讓消費者考慮該用哪個平台。



優選：

竹東中心-九年級-陳宗興

我覺得合併或競爭會有兩種影響，第一種是價格影響，在合併的情況下，如果兩個外送平台合併成為市場上的主導者，這可能導致市場競爭減少，進而造成價格上漲。而在競爭的情況下，當市場中有多個競爭者時，各大平台之間的競爭會促使它們不斷優化服務、降低價格，並吸引更多消費者。這樣的競爭可以保持價格合理，從而有利於消費者。第二種影響是選擇影響，合併可能限制市場上可供選擇的外送平台數量，減少消費者的選擇性。而且，合併後的單一平台可能較少有動力去創新，因為競爭壓力減少。



濁水中心-八年級-金睿恩 / 濁水中心-九年級-王聖文 / 竹東中心-九年級-陳睿靚

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 3 月 12 日 (三) 22:00 截稿



答案填寫連結