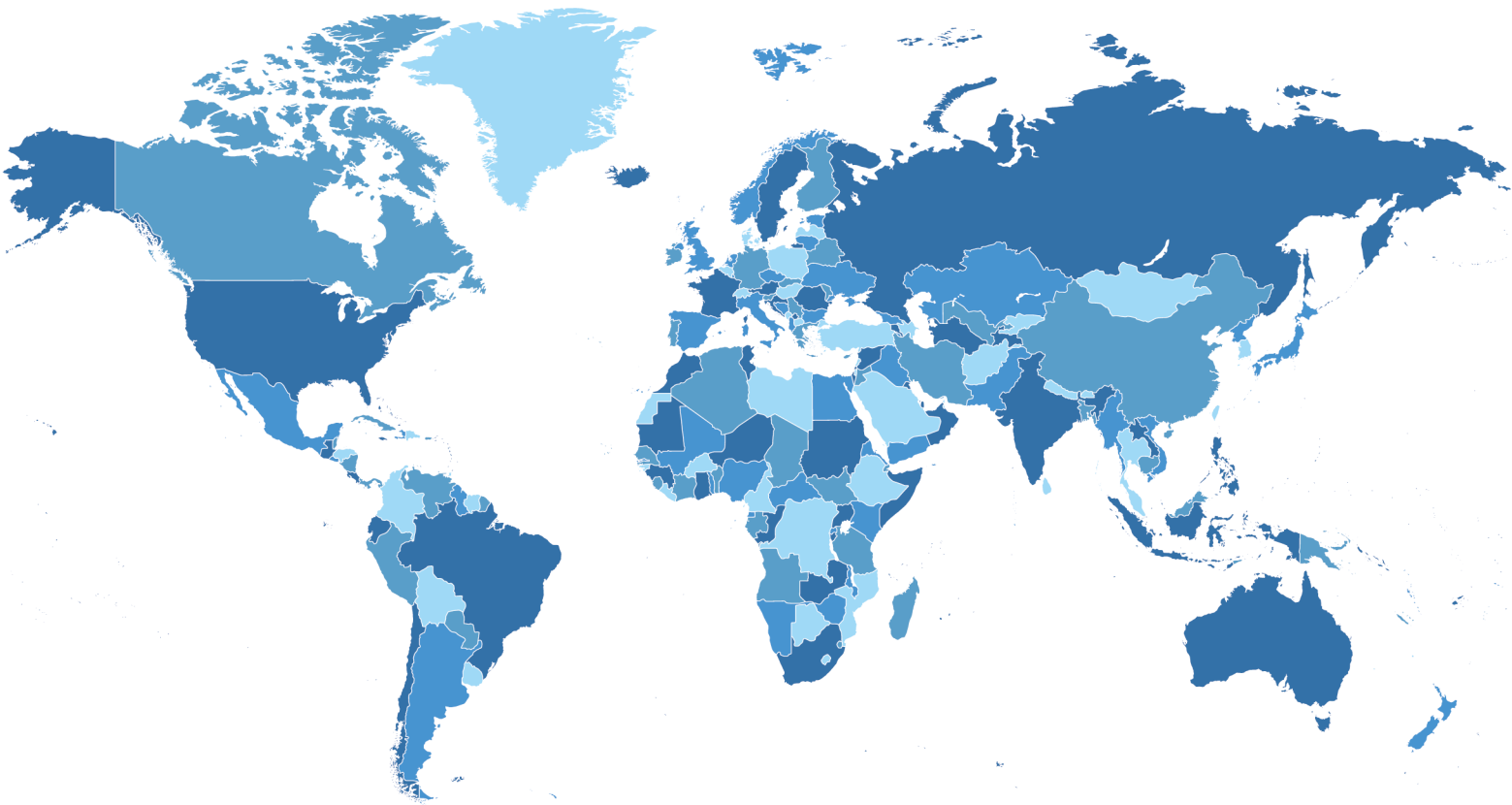




每週國內外大事

2024 09/12 ~ 09/18

WEEKLY NEWS



教師版

27 期

焦點一 工研院研發「農業界變形金剛」克服缺工問題

為因應國內農業人力短缺、從業人口老化的問題，工研院研發出首臺國產的四輪傳動與轉向的農業共通載具，希望有助克服農業缺工問題，並提升工作效率。這臺農業共通載具是透過四輪傳動增加靈活度與穩定性，能適應不同的地形及場域，也可依據運輸、割草、噴藥等任務更換不同的工作模組，加上搭載了智慧控制核心並使用汽車電子器件模組，能依需求切換成有人或無人駕駛的模式，功能彈性，堪稱是「農業界變形金剛」。此外，相較於傳統曳引機採用柴油動力，這臺載具使用的是甲醇燃料電池，運作時主要排放物是水，不會排放有毒氣體，能大幅減少環境汙染，也沒有傳統電池需要充電的問題，且成本較低、效能高。目前工研院已將該農業共通載具的相關開發成果與技術轉移給國內的農機廠商，希望未來能擴大生產以迎合農業發展的需求。

NEWS 小常識

四輪傳動

即「四輪驅動」，此技術能將動力從引擎傳遞到四輪，而非只有驅動兩個前輪或兩個後輪，藉此可以增加輪胎的抓地力，使車體在不同的路面及天氣狀況下能有更好的操控性與加速性能。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 臺灣的農業目前面臨了哪些問題呢？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，工研院為了因應農業缺工問題，研發出什麼？
答：四輪傳動與轉向的農業共通載具。

② 根據新聞，這臺農業共通載具是採用何種方式驅動？
答：甲醇燃料電池。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 工研院開發農業共通載具以克服農業缺工的問題，你認為政府還能做哪些事來幫助臺灣的農業發展呢？

焦點二 第 47 屆國際技能競賽落幕 臺灣代表隊再創佳績

有「技能奧運」美稱的國際技能競賽，9月10日至15日在法國里昂舉行第47屆賽事，此次臺灣代表隊共派出58名選手，共參與50個職類的競賽，最終勇奪2金、3銀、10銅及28個優勝，總計43面獎牌。奪金的兩位選手分別是參加家具木工項目的蔡昀融，以及冷凍空調項目的陳思源，兩人的家人皆從事相關行業，可說是具有家學淵源。蔡昀融從幼稚園就接觸木工，國中開始參加比賽，陳思源則從15歲開始學習冷凍空調，兩人受訪時表示，臺灣的技職資源多、發展算不錯，國家為國手提供各項協助，也因為有家人與學校的全力支持，他們才能一路堅持、達成目標，非常感謝所有幫助他們的人。此次率團出征的勞動部長則表示，對臺灣選手展現出的精細度與執行力感到榮耀，也對臺灣技職教育未來的發展充滿希望。

NEWS 小常識

國際技能競賽

是國際性的大型職業技能競賽，每2年舉辦1次，此競賽限制參賽選手年齡為22歲以下，且每位選手一生僅能參賽1次，是全球技能好手嚮往的最高殿堂。

步驟一： 教師先引起學生的相關經驗：

▶ 你聽過哪些臺灣的高職科別呢？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，第47屆國際技能競賽是在哪個國家舉辦？
答：法國。

② 根據新聞，參加本屆國際技能競賽的臺灣代表隊在哪兩個項目奪得金牌？
答：家具木工及冷凍空調。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 今年在國際技能競賽奪金的選手表示，臺灣的技職資源多、發展不錯。請問你覺得臺灣的技職教育有什麼優勢和劣勢呢？

焦點一 瑞典擬提高補助金額 鼓勵境內移民回歸母國

瑞典作為厭戰人士與受迫害者的避風港，長年被視為人道主義大國，據瑞典官方統計，2023 年其境內移民人口達到 276 萬，約占總人口的 28%。然而，長久以來移民因為融入困難，衍生出各種社會問題，因此當今瑞典政府為大力整頓移民，於 9 月 12 日宣布，將自 2026 年提高移民補助金，若境內移民自願回歸他們的母國，最多可獲得 35 萬瑞典克朗（約新臺幣 109 萬元）。該項移民補助措施於 1984 年開始實行，但少有人知且金額較小，目前每位成人移民最多可獲得 1 萬瑞典克朗（約新臺幣 31,175 元）的補助，據瑞典移民大臣表示，在 2023 年僅有 1 人接受這項補助。瑞典政府希望這項提高補助金的政策能鼓勵移民返回他們的家鄉，以減輕瑞典國內由於外來移民導致的社會壓力與相關問題。

步驟一： 教師先引起學生的相關經驗：

▶ 你曾在生活中遇過哪些國家來的新住民呢？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，2023 年瑞典的總人口中有多少比例是外來移民？

答：28%。

② 根據新聞，瑞典是從何時開始實行移民補助金政策？

答：1984 年。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 瑞典境內的移民因為融入困難而衍生出社會問題，而臺灣也有許多的新住民，請問你覺得有哪些方式能夠幫助他們融入臺灣的生活呢？

焦點二 歐盟「零毀林法」年底上路 巴西、德國要求暫緩施行

根據世界自然基金會（WWF）的資料，全球 16% 的森林毀損與歐盟進口的各項產品有關，因此歐盟成員國共同制定反毀林法案，規定禁止進口與森林環境破壞有關的多種商品，包含咖啡、大豆、木材、棕櫚油、牛隻和橡膠等，以及其衍生的相關產品。該法案於 2023 年 6 月 29 日通過，經 18 個月的緩衝期後，將於 2024 年 12 月 30 日正式實施，然而，巴西與德國在 9 月先後發聲，要求歐盟延緩施行此法。巴西政府表示，巴西出口至歐盟的產品中逾 30% 屬於《歐盟零毀林法案》禁止的商品，一旦法案施行，恐會嚴重影響雙方貿易，因此希望歐盟重新評估新法上路的時間；德國方面則表示，該法案的主要規範不夠明確，且企業仍需時間調整、準備，以免產品供應鏈斷裂，影響歐洲各國經濟並損害消費者與產地農民的權益。

NEWS 小常識

《歐盟零毀林法案》

該法案目的為防止砍林、保護森林、減碳及維持生物多樣性。法條規定企業及廠商在進口如牛隻、咖啡、大豆、橡膠、木材等商品及其附屬產品至歐盟時，需出具證明，證實商品生產過程的所有供應鏈皆未涉及 2020 年 12 月 31 日後所砍伐的森林土地，否則將處以鉅額罰款。

步驟一： 教師先引起學生的相關經驗：

▶ 你曾買過哪些國外進口的商品呢？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，歐盟成員國為何制定反毀林法案？

答：因為全球 16% 的森林毀損與歐盟進口的各項產品有關。

② 根據新聞，《歐盟零毀林法案》預定於何時正式實施？

答：2024 年 12 月 30 日。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 為了保護森林資源，歐盟制定反毀林法案禁止進口與破壞森林有關的產品。請問你認為還有哪些方法可以有效保護森林？

四海之內皆兄弟也

選自 李家同教授國際觀專欄 (277) 113 年 9 月 10 日

如果我們看國際新聞的話，就會知道以色列軍隊最近進入了巴勒斯坦的佔領區，而且造成很多人死亡。這些軍事行動只有被報導，但並沒有引起其他國家的注意。前幾天，忽然之間我發現一則新聞，聯合國秘書長下令調查以色列軍隊的行為。原來是有一個美國人在以色列的軍事行動中被殺。這使我感到非常傷心，因為那麼多巴勒斯坦平民喪生，聯合國也沒有注意，一旦有美國人死亡，就變成大事了。

人的生命應該都是寶貴的，可是我們的確有一種偏見，那就是富有國家的人的生命比較值錢。在西方國家，有一隻貓爬到樹上，卻嚇得不敢爬下來，這引起很多人前來救援，也引來媒體爭相報導，好像這是一件大事。可是在非洲，有很多人在飢餓之中，媒體卻又輕描淡寫，只有一個數字而已。

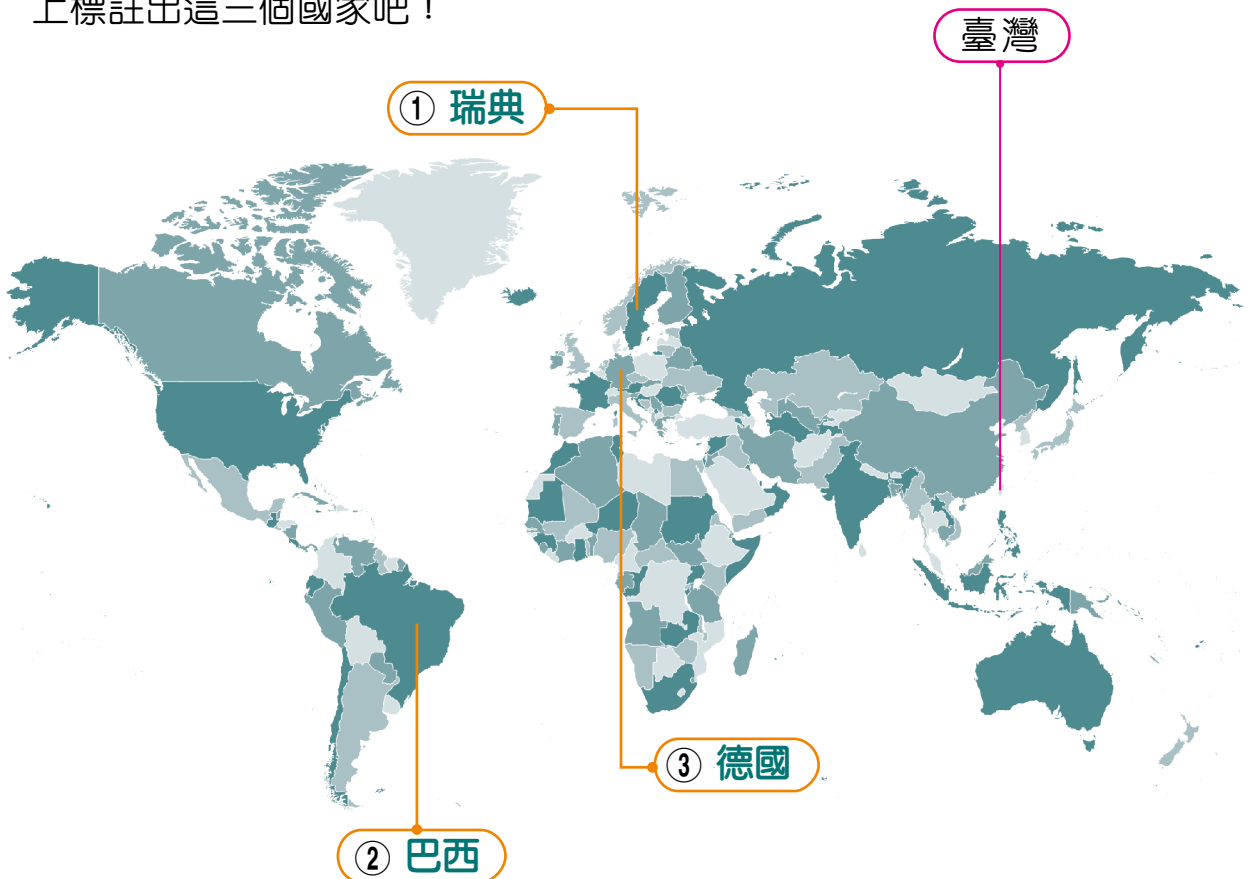
我國其實也有這種偏見，我們的媒體極少報導非洲和中南美洲的問題。那裡有天災和人禍，比方說，蘇丹的問題就非常嚴重，相當多的蘇丹人民面臨飢荒。雖然外國有救援物資，卻因為內戰，救援無法送進蘇丹。這種悲慘的新聞只有少數媒體有報導，所謂國際新聞，似乎都在注意美國的新聞。

論語中有一句話，「四海之內皆兄弟也」，我們的確應該擴大眼界，特別注意落後國家中的情況。我們的學校教育也應該注重全世界各地的新聞。

學習檢測站

- (A) 1. 根據**國內焦點一**的内文，工研院開發的農業共通載具有何優點？
- (A) 可以靈活地在不同的地形環境執行各種任務。
 - (B) 可以自行發電驅動，不需依靠燃料或電池。
- (B) 2. 根據**國外焦點二**的内文，下列關於《歐盟零毀林法案》的敘述，何者**有誤**？
- (A) 此項法案規定成員國不得進口跟森林破壞有關的產品。
 - (B) 此項法案禁止成員國從事非法的森林林地買賣。

3. 本次新聞中出現了**瑞典**、**巴西**、**德國**這三個國家，請你在下面的世界地圖上標註出這三個國家吧！



心得分享

根據國外焦點一的內文，瑞典政府宣布，自 2026 年起將提高對自願返回母國的移民補助金，盼以此為誘因，讓瑞典境內的移民選擇回去家鄉。其實不只瑞典，歐洲許多國家也提供補助金鼓勵移民返國。請問你覺得這項補助金政策對移民來說是好事還是壞事？為什麼？請說說你對這項政策的看法。

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，人們移民到他國的原因有很多，包括想尋找更好的工作機會、改善生活條件、尋求更好的教育資源及社會福利、躲避天災或戰亂等。然而，離鄉背井的移民在新環境常因為語言隔閡、文化差異、社會歧視、經濟弱勢、缺乏社會資源支持等因素，導致適應不良、處境艱難，而這些不僅造成移民本身的壓力，也對當地社會帶來不少的問題。因此，在歐洲像瑞典這樣外來移民人口眾多的國家，紛紛採取一些補助金政策來資助、鼓勵移民返回他們的家鄉，不過這樣的政策也引發許多爭議。請學生思考，瑞典為處理移民問題實施補助金政策，希望誘使更多移民自願選擇離開，這對於移民而言是好事或是壞事呢？請他們針對這項政策表達自己的看法。

(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 25 期題目：

請問你認為除了聽語障人士以外，還有哪一個族群需要政府提供協助？你覺得政府能用什麼方式幫助他們呢？



優選：

澎湖中心 - 七年級 - 鄭睿駿

除了聽語障人士以外，還有例如唐氏症或殘疾人士也需要幫忙，政府可以幫他們增加新政策讓他們生活有保障，也可以在日常生活中，做一些能讓他們方便的設施，又或者是在每個地方和店家合作，只要他們有甚麼需求都可以幫助。



優選：

竹東中心 - 八年級 - 林俊鎬

我認為殘障人士也需要得到政府的幫助，因為平常走路不方便，所以找到工作的機會相對會較少，政府就可以補助殘障人士一些生活用品、金錢，或是創一份屬於弱勢群體的工作，這樣就可以提升弱勢群體的生活品質，讓他們也可以正常生活。



優選：

竹東中心 - 九年級 - 陳韋伶

除了聽語障人士外，政府還可以幫助低收入戶的家庭，因為低收入戶的家庭可能會面臨沒有工作，沒有足夠的金額可以買生活用品，所以我覺得政府可以尋找一些工作給沒有工作的人，也可以定期的發放一些生活品給低收入戶家庭，還可以給一些衣服和鞋子等物品。



佳作

沙鹿中心 - 七年級 - 陳冠妤 / 竹東中心 - 八年級 - 陳宗興 /
竹東中心 - 九年級 - 溫凱民

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：113 年 10 月 02 日 (三) 22:00 截稿



答案填寫連結