



每週國內外大事

2024 ⁰¹/₁₀ ~ ⁰²/₂₆

WEEKLY NEWS



教師版

03 期



焦點一 動保議題融入學校教育課程 112 年共 143 校申請

教育部國教署自 106 年開始推動「校園關懷動物生命教育計畫」，旨在宣導愛護動物、尊重生命的精神，鼓勵高級中等以下學校參與，計畫包含鼓勵學校認養流浪動物、開設動物保護相關社團，將動物保護融入學校生命教育課程中，112 年度共計 143 所學校申請。此外，學校亦可結合社會資源與家長參與，在校園和生活中引導學生探索動物生命的多樣性與發展，以實際行動落實校園關懷動物生命教育，持續深化學生尊重生命的核心素養。國教署表示，參與此計畫的學校逐年增加，未來將持續推廣關懷動物生命教育計畫，並鼓勵更多學校加入關懷動物、友善動物的行列。

<p>步驟一： 教師先引起學生的相關經驗：</p> <p>▶ 你的學校有收養流浪動物嗎？</p>
<p>步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：</p> <p>① 「校園關懷動物生命教育計畫」鼓勵哪些學校參與計畫？ 答：高級中等以下學校。</p> <p>② 「校園關懷動物生命教育計畫」的計畫內容有哪些？ 答：鼓勵學校認養流浪動物、開設動物保護相關社團，將動物保護融入學校生命教育課程中。</p>
<p>步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：</p> <p>▶ 你希望自己的學校申請推動「校園關懷動物生命教育計畫」嗎？為什麼？</p>

焦點二

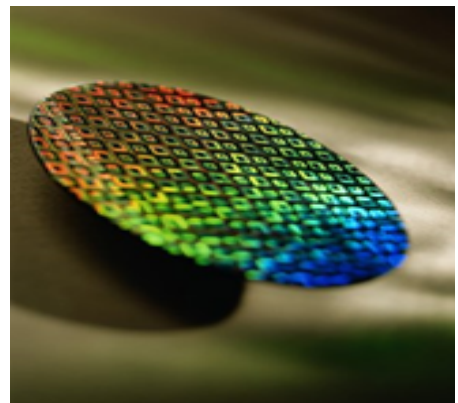
台積電熊本廠開幕 預計 2024 年年底量產

台灣晶體電路龍頭公司——台積電近年來在全球擴大布局晶圓廠，位於日本的台積電熊本廠於 2 月 24 日開幕並創下多項紀錄，包含為台積電首度與日本業者合資設廠，也是首座台積電日本廠，更是台積電近年在全球布局中首座開幕的海外晶圓廠。市調機構認為，熊本地下水資源充沛，有助於半導體業發展，因此水資源是台積電選定熊本設廠的主要考量要素之一。台積電熊本廠自 2022 年 4 月動工，因場內大多複製台積電台灣晶圓廠設計，加上日本政府積極落實補助政策，因此僅花 20 個月就快速完工，預計 2024 年年底量產。熊本廠將成為日本最先進的邏輯晶圓廠，業界看好該廠能扮演關鍵角色，帶動半導體產業群聚效應，進而重振日本的半導體產業，預期至 2030 年可望為熊本及日本九州地區帶來數十兆元經濟效益。

NEWS 小常識

晶圓

是最常用的半導體元件，按直徑分為 3 英寸至 8 英寸等規格，近來發展出 12 英寸甚至更大的尺寸，晶圓越大，在同一個圓片上可以生產的積體電路就越多，好處是可以降低成本，但是對技術跟材料的要求更高。



晶圓 (圖片來自維基百科)

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 什麼是「晶圓」？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 日本的台積電熊本廠創下哪些紀錄？

答：為台積電首度與日本業者合資設廠，也是首座台積電日本廠，更是台積電近年在全球布局中首座開幕的海外晶圓廠。

② 日本業界認為熊本廠將產生哪些影響？

答：該廠能扮演關鍵角色，帶動半導體產業群聚效應，進而重振日本的半導體產業，預期至 2030 年可望為熊本及日本九州地區帶來數十兆元經濟效益

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 除了日本，你還知道台積電即將在海外哪些國家設廠呢？

焦點一 非洲不當造林破壞草原生態系 非本地樹種增加外來種風險

「非洲森林景觀重建倡議」(AFR100) 是由 34 個非洲國家發起的計畫，旨在 2030 年之前於非洲大陸重建至少 1 億公頃的森林景觀，以挽救全球 3.5 億公頃因森林濫伐、過度放牧等因素而受到損害的土地。然而，美國學術期刊《科學》卻對此提出警告，表示該造林計畫將草原生態系不當歸類為「森林生態系」。科學家指出，在草原生態系及疏林莽原種植樹木會產生更多的樹冠覆蓋、減少到達地面的光線量，這可能會改變大草原的草地環境，對犀牛和牛羚等野生動物以及依賴這些生態系統生活的人類構成風險，根據研究，可能遭到破壞的草原生態系面積相當於整個法國，且造林計畫預計種植的樹木中，近 60% 非本地樹種，更可能引發入侵物種的風險。科學家警告，相關人士必須採取行動，否則將對這些珍貴的草原系統造成不可挽回的影響。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 什麼是「草原生態系」？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 「非洲森林景觀重建倡議」預計重建至少幾公頃的森林？

答：1 億公頃。

② 新聞中提到，若在草原生態系種植樹木將會帶來哪些影響？

答：會改變大草原的草地環境，對犀牛和牛羚等野生動物以及依賴這些生態系統生活的人類構成風險。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 你認為非洲政府應該怎麼做，以增加森林覆蓋面積跟兼顧草原生態系生物的生存權益呢？

焦點二

韓國逾萬名住院醫師辭職 抗議政府擴大招收醫學院生名額

為解決醫療人力不足問題，韓國政府計劃從 2025 年擴大招生醫學院學生名額達 2000 名，為近年來最大的增幅，然而醫師團體認為這項政策可能損害相關教育及醫療品質，因此發起集體請辭及罷工運動，截至 2 月 26 日止，已有超過萬名實習和住院醫師遞交辭呈，達韓國總醫生人數的 74.4%，此外，也有上萬名醫學院學生辦理休學以響應行動。因大量醫生請辭，醫院的手術日程取消率達 50% 以上，目前僅針對重症患者進行手術，其他手術皆無限期延後，韓國政府亦於 2 月 23 日將醫療危機警報提升至最高的「嚴重」級別。對此，韓國政府已經下達命令，要求住院醫師於二月底前復工，否則將吊銷醫療執照至少三個月，也不排除向檢方告發堅持不復工的醫師。

步驟一： 教師先確認學生的先備知識：

▶ 你知道台灣曾經發生過哪些罷工事件嗎？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 韓國政府預計擴大招生醫學院學生的目的為何？
答：為解決醫療人力不足的問題。

② 本次參與罷工活動的人員有哪些？
答：實習醫生、住院醫生以及醫學院學生。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

▶ 你認為韓國政府應該要怎麼做，以順利解決這次的罷工行動？

《 靠教育翻身——從童工到大學教授之路 》

作者 台東大學教育學系 陳淑麗教授

小花在鄉下長大，三歲時，爸爸就過世了，她是六個嗷嗷待哺的孩子中的第五個，底下還有一個雙胞胎妹妹。媽媽目不識丁，又沒有一技在身，只能到處打零工。課外讀物、雞鴨魚肉、零食、對小花家來說都是奢侈品。小花入小學後，發現同學家裡有兒童繪本、小說、漫畫，而反觀自己的家，家裡出現的文字，除了教科書，就只有日曆和黃曆了。學校遠足時，她眼睜睜的看著同學啃著紅艷的大蘋果，只能撇開目光，嚥下自己的口水。偶爾鄰居給了一顆糖，小花捨不得吃，總要留到睡前，含在嘴裡再慢慢睡去，天真的她認為，這樣才可以吃一整夜。小花家到學校要走半小時，那時學校沒有營養午餐，小朋友要自己帶便當或回家吃午餐，因為家裡窮便當菜色太差，小花選擇回家吃午餐，常吃完午餐，再走半小時的路回學校，肚子又餓了。

家裡這麼窮，大姊、二姊不得不犧牲學業，國小畢業就到成衣工廠工作。二姊國小畢業時拿了全校第一名的縣長獎，六年級的老師還特別來家裡，勸媽媽讓二姊繼續讀國中，但父親才剛過世，二姊一心想幫助家庭：「我只希望早一點開始賺錢貼補家用，不然家裡怎麼撐得下去？」其他的孩子也沒能閒著，放學後都要到工廠做童工。小花六歲就開始打工，她回憶道：「第一份工作是在拜拜的金紙上點上金箔，工作環境很不好，又熱、粉塵又多；小二就換到一個食品加工廠做包裝工作，工資是按件計酬，為了多賺點錢，我練就了一身俐落的身手，但不管包裝的速度多快，一天的所得還是很有限。」小花還曾在鞋廠，坐在瀰漫著有機溶劑味道的生產線旁，用強力膠把一直送到眼前來的涼鞋黏上鞋底，惡劣的工作環境讓小花至今餘悸猶存。她從來就不喜歡放學後的時間，更不愛寒暑假，因為只要醒來，就是做不完的工作。

小花的功課當然因此也沒能太好，大概只能維持中等程度，高中畢業那年，她大學聯考落榜了，媽媽要求她開始就業幫忙賺錢，但小花窮怕了，她跟媽媽爭取，希望再給自己一次機會，靠著教育翻身。媽媽終於點頭：「好吧，但再來你的學費、生活費都得自己想辦法了。」小花的選擇，讓她面臨新的挑戰—她必須離開鄉下的家，到台中去補習，她必須在短時間內賺到高額的補習費，還有一年的房租、伙食費用。她先到補習班打工，工作內容是打電話找落榜生來補習，她在很短的時間就成了業績第一名的工讀生。她說：「為了要活下去，我必須要有策略。我打電話給同學時，很誠懇的介紹補習的優點，考慮同學們離家背井的各種需求，有時還幫忙他們找租屋。」補習費賺到了，開學在即，但生活費還沒有著落。還好，高職畢業決定先就業的妹妹伸出援手，願意支援一年的生活費。

補習一年後，小花再次參加大學聯考。等待放榜的日子，真是難熬，總不能再向妹妹伸手。她不知哪裡來的勇氣，到一家婦產科診所應徵上了黑牌護士，先是包藥、跟診，工作幾天後，院長就讓她開始替病人打針、為新生兒洗澡，後來甚至要進手術室幫忙。小花還記得，值大夜時，只有她一個人，要用木製的聽診器聽孕婦腹中的胎兒心跳，她是生手，經常聽不到，焦慮緊張到極點，擔心自己會犯錯害了孕婦。

放榜了。小花第一個打電話給妹妹，她的聲音有點激動：「我考上了，是有公費的師範學院，謝謝你，謝謝你。」

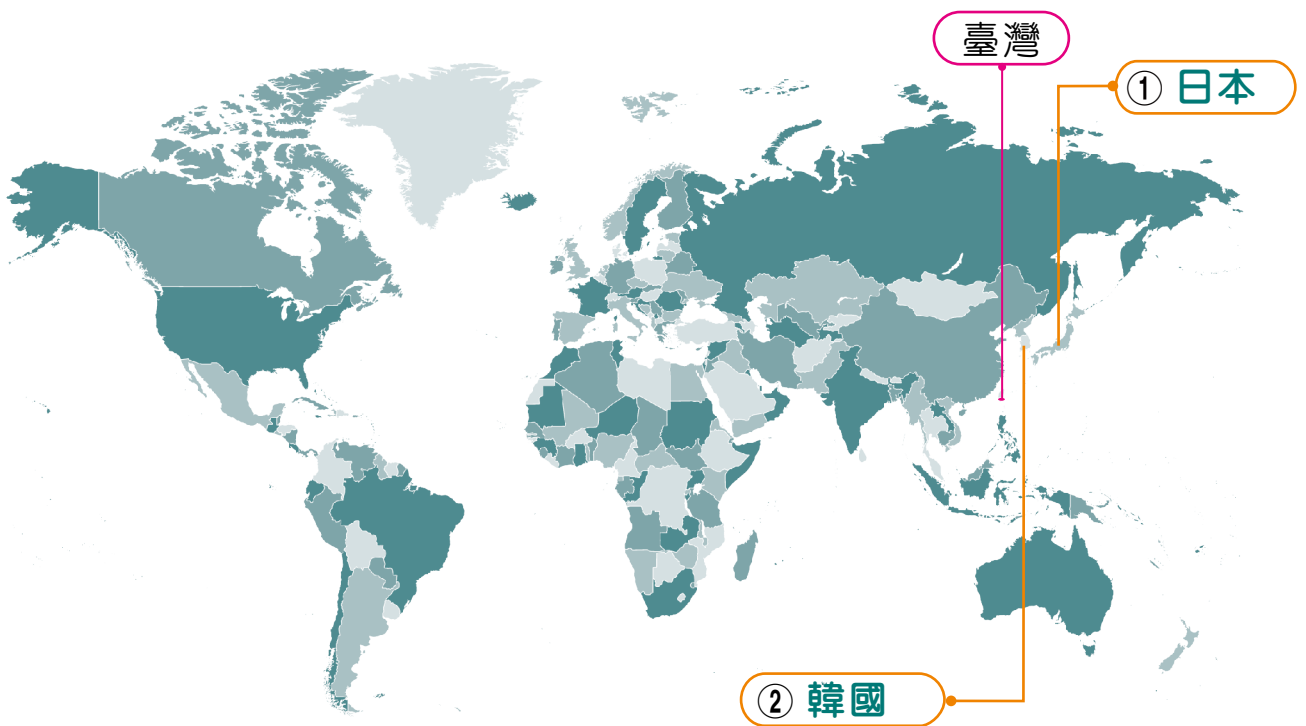
小花對得來不易的大學唸書機會格外珍惜，她仍然繼續打工的人生，學期間和寒暑假都接了家教，家教的收入比貼金箔、包糖果、黏鞋底好太多了，她開始可以寄錢回去給媽媽。她成績不錯，畢業時被學校留下來當助教，後來又在職念了碩士和博士。

現在小花是國立大學的教授，她的教學和研究表現傑出，拿過多次獎勵。坐在大學研究室裡的她，回頭想到在工地積勞成疾英年早逝的大姊，一直逐戶為人打掃的二姊，她心裡又抱歉又感謝，兩位姊姊為了庇蔭弟弟妹妹，犧牲了教育的機會，付出一輩子的代價。

心存感激的她，終於靠著教育翻身。她和姊姊們都努力過人，但是，教育，決定了她們人生進路的差異。

學習檢測站

- (A) 1. 根據**國內焦點二**的内文，台積電選擇在熊本設廠可能的原因為何？
- (A) 熊本地區有豐沛的地下水資源。
 - (B) 熊本地區有強大的半導體技術基礎。
- (A) 2. 根據**國外焦點二**的敘述，下列關於韓國政府將擴大招生醫學院學生的敘述何者為**非**？
- (A) 該計畫將不會對醫療人力短缺的情形造成影響。
 - (B) 該計畫將在 2025 年實施。
3. 本次新聞中出現了**日本**、**韓國**這兩個國家，請你在下面的世界地圖上標註出這兩個國家吧！



心得分享

根據國內焦點一的內文，教育部國教署推動「校園關懷動物生命教育計畫」，鼓勵學校將動物保護融入學校的生命教育課程中，培養學生尊重生命、關懷動物的素養，如果你的學校開設關懷動物生命教育計劃，你認為對自己的成長會有怎樣的影響呢？此外，你會如何結合資源以協助這些流浪動物呢？

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，再請學生作答。提高對生命的尊重跟關懷動物的意識，對個人成長的影響可以從價值觀、品格塑造、培養團隊合作、責任心等面向思考，可能是藉此了解不同物種之間的差異並尊重生命，可能是需要餵食、清理、照顧動物進而培養責任心，請學生一一列下；結合資源方面，可以思考學校或是社區是否有足夠的資源協助，可以組成志工團體，參加動物收容所的清理、照顧活動訓練，也可以透過募款的活動增加照顧經費，甚至媒合動物保護團體，舉辦座談會互相交流，讓計畫擴大，增加影響力。

(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：

你認為受到教育能夠帶來哪些好處呢？請分享你的看法。



優選：

埔里中心 - 六年級 - 呂函諭

受到教育能帶來的好處數不勝數，不僅能增加知識，也可以讓人有自己的技能、興趣，甚至這也可以增加國家整體的競爭力，而且受教育可以讓人有分別是非的能力，也可以讓人能自己解決問題。所以我覺得每個人都要接受平等的教育，讓每個人都能有人權。



優選：

國姓中心 - 七年級 - 陳玟滢

我覺得教育可以學習知識、技能，還可以學習不同文化，學技能可以有工作，對自己有好處也可以對社會、國家有幫助。學習知識可以認知很多不同的事物，和用在生活的地方，學習不同文化可以知道不同國家的文化，還可以學習品德跟教養。所以我覺得教育是重要的，如果沒有，國家應該不會有好的發展。



優選：

國姓中心 - 九年級 - 夏梓凱

我認為受到教育能夠給國家帶來很大的幫助，比如說：每個人受到教育，至少可以提升一般人的知識水準和一些技術，高知識份子可提高高科技技術，而普通人能提供勞力和資金。正如梁啟超先生所說的：「少年智則國智，少年富則國富，少年強則國強，少年自由則國自由。」由此可知，在少年時期是關鍵，可說少年是國家的棟樑呢！所以「受教」真的很重要。



埔里中心 - 七年級 - 陳映嫻 / 竹東中心 - 八年級 - 林俊鎬 / 濁水中心 - 九年級 - 全于晴

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 元禮卷乙張，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：liu633@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：112 年 03 月 13 日 (三) 22:00 截稿



答案填寫連結