

09

明道中學
文創處圖書資訊組

期刊 最夯資訊

2019.09

自學力就是你的超能力

6月時去了一趟北京，在參訪中國著名知識平台「得到」時，創辦人羅振宇開頭第一句話就說：「學成」的時代已經結束了。我非常有感同。這兩個字，過去標示著一個人生的重要里程碑，拿到文憑、把方帽子用力向上拋的那一刻，似乎就意味著一切已「裝備」好了，足以因應接下來的各種考驗。

詳細內容請參閱《Cheers快樂工作人》第223期



關於疼痛的基因研究

回顧自己的成長史，恐怕有很多記憶和疼痛脫不了關係，比如說，才剛學會騎自行車就想炫技，結果摔得皮開肉綻，烤肉時試圖徒手移動木炭，或是漫不經心地將手指伸進運轉中的電風扇等等。但也正是因為這些教訓，我在往後的人生裡便會記住，無意義的逞英雄之舉可能只會換來獨自受苦，以及要謹慎移動運轉中的機器。疼痛就像老師，教導我們避開危險。很難想像沒有痛覺的人如何健康長大？

詳細內容請參閱《BBC Knowledge 國際中文版》第97期



半導體大放「異」彩

AI、車聯網、5G等應用興起，對晶片效能需求愈來愈高，在製程微縮技術只有少數半導體業者可持續推進的情況下，異質整合成為IC晶片的創新動能。而隨著應用市場更加多元，所需的異質整合技術也不全然相同，也因此，異質整合呈現市場分眾化趨勢，相關技術、解決方案層出不窮，也為半導體產業帶來新的發展契機。

另一方面，為滿足AI、車聯網、5G等應用，先進製程也如火如荼的進行中。然而，半導體製程越來越先進，意味著需要更新穎的技術支援以進行加工製造，因此，晶圓代工廠、封裝、設備等業者紛紛強化旗下產品，讓極紫外線(EUV)、薄膜沉積、電漿蝕刻、光阻去除等技術得以滿足先進製程需求。

詳細內容請參閱《新電子》第402期



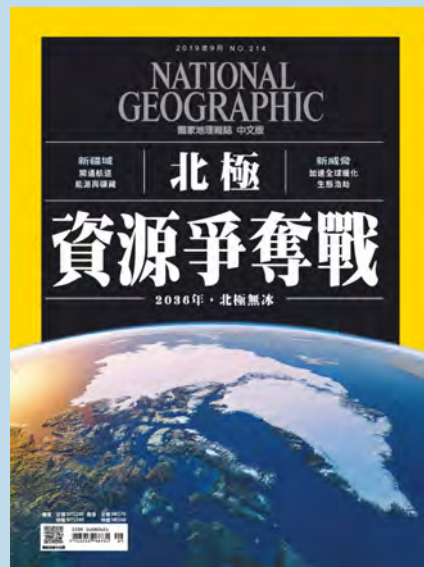
婚姻：世上最難的功課



其實你不孤單！經營一段婚姻，真的很難。面對困難，如何找回幸福可能？根據內政部統計，台灣去年就有五萬對夫妻離婚，這意味著五萬個家庭因此生變，曾深愛彼此的愛侶，為何碰到婚姻卻無法繼續走下去，甚至反目成仇？相愛容易相處難，婚姻生活相處的秘訣、案例，讓《康健》帶你一起深入探討。

詳細內容請參閱《康健》第250期

北極資源爭奪戰



11月某個天色灰暗的午後，北極地區約阿港新選出的巡邏指揮官行GPS訓練、軍式打靶練習、搜索救援模擬演練，也會經常打獵和冰釣。我站在圍成圈的人群外圍，盯著他們的臉，注意到凍傷所留下的疤痕。那是些小小的榮譽勳章。

詳細內容請參閱《國家地理雜誌》第214期

行遍天下



東京的咖啡永遠是時尚的，從久遠時代遺留下來的喫茶店演變，讓東京的咖啡老得很有深度韻味，深焙加上法蘭絨濾布手沖老滋味，這種極致功夫，可真只有東京人才能辦到。鏡頭轉往台灣，春日百花盛放正是出遊好時節，一群努力做麵包的人，沒預約吃不到。

請詳閱《行遍天下》第314期

未來少年



由於不停的組合、變化，大腦可以完成許多不可思議的任務。科學家評估過，我們的大腦可以同時做一百萬件不同的事！由於這間房子太過複雜，連它也不清楚自己的全貌。甚至，房間之間還會各行其是、彼此衝突，做出完全相反的決定……但是，我們的大腦，從來沒有停止變化，每一刻，它都在更加精進自己。

請詳閱《未來少年》第102期

科學月刊



「早穿皮襖午換紗，抱著火爐吃西瓜」，實際走訪一趟沙漠地區後發現此話所言不假。儘管沒有踏上古稱西域的邊境新疆，不過，穿梭在西漢張騫出使西域必經的河西走廊、現今的甘肅地區，其大陸型溫帶沙漠氣候對於長時間居住在副熱帶及熱帶地區的島國——臺灣，是一難忘的經歷。

請詳閱《科學少年》第53期