我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~

分享人	(7)年(5)班(18)號 姓名：胡博宇
新聞報導標題	台灣斑龜會算數
資料來源	報紙名稱： 第 641 期，第 5 頁；報紙日期：110 年 11 月 1 日



請根據剪報，回答下列 5W1H 的問題，發揮一下分析力。

(Who) 剪報中的主角是	(When) 剪報中主要內容發生的時間是	(Where) 剪報中的主要發生的地方是
台灣斑龜	無明確的時間	台灣師範大學 生命科學系

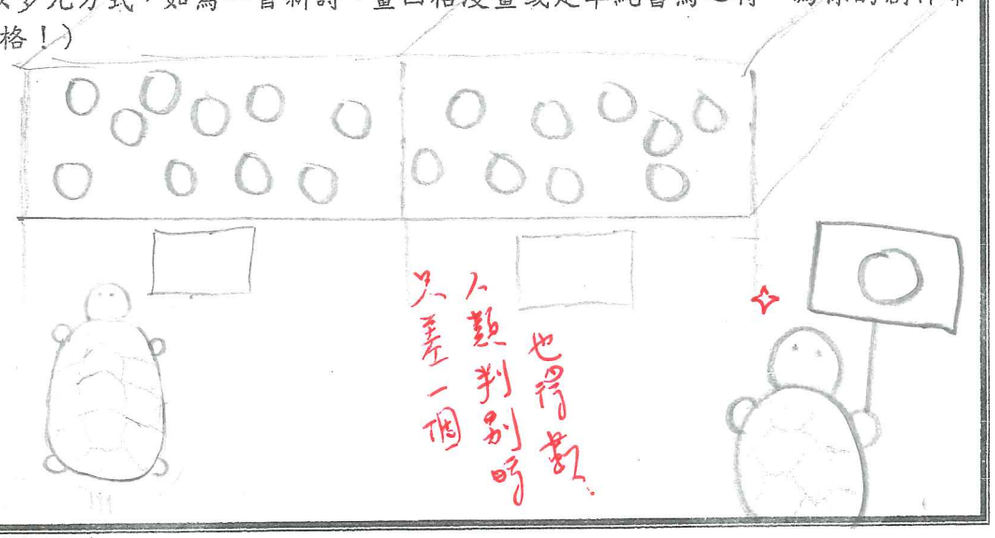
(What) 剪報中的主角發生的事情是	(Why) 發生這件事的原因是
台灣斑龜 竟然會算數。	研究者給牠選哪個紅色方塊較多，發現牠有數感能力。

(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果)

台灣師範大學的研究者發現台灣斑龜有數感能力，最好可以判斷9和10，一開始他們先給牠固定題，後來才到「混合題」發現牠沒有算，是用「推拉」的方式來選最多的紅色方塊。

♥這篇報導讓我感動、佩服或警惕的地方是：

(呈現內容可以多元方式，如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純書寫心得，為你的創作帶來更精采的風格！)



我讀報紙知天下



台師大發現台灣斑龜會算數，表現最好的可以分辨9和10。 記者潘乃欣／攝影

讀歷史可以了解很多
史發生過的人物生平和
、有人失敗、有人問心
最後結局，都是很好的
自秦始皇統一全國之
的專制時代，誰知秦朝
朝取而代之四百多年，
代名詞，當時人心思漢
大漢將傾，群雄並起，
，在當代各領風騷，成
震撼史詩和感人肺腑的
人品頭論足的故事題材

貓咪形象 詮釋三國

廣義三國時代約莫九
末年），許多膾炙人口
精彩絕倫，《如果歷史
》這本書，以萌貓漫畫



我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~

分享人	(7)年(5)班(12)號 姓名：葉翌珊
新聞報導標題	台灣斑龜會算數
資料來源	報紙名稱： 第 641 期，第 5 頁；報紙日期：2021 年 11 月 1 日

請根據剪報，回答下列 5W1H 的問題，發揮一下分析力。

(Who) 剪報中的主角是 斑旺 龜	(When)剪報中主要內容發生的時間是 沒有	(Where) 剪報中的主要發生的地方是 台灣師範大學生命科學系
(What) 剪報中的主角發生的事情是 會算數	(Why) 發生這件事的原因是	

(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果)

生命科學系的 林鳳君、林思民教授，研究中發現烏龜有數感能力，是目前全球爬蟲類最高紀錄。

♥這篇報導讓我感動、佩服或警惕的地方是：

(呈現內容可以多元方式，如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純書寫心得，為你的創作帶來更精采的風格！)這個標題很吸引我，因為我一直以為動物不會算數，看完這篇才發現動物竟然會算數！這讓我太驚訝了！這讓我很想當動物，因為答對了有食物吃。而且最後一句有說斑龜不是用算的！其實是用推估的喔，斑龜能分辨最高的是9和10跟巨猿一樣很厲害。

不是為了食物

我讀報紙知天下

台灣斑

可以分辨9、10 數

文／記者潘乃欣

台灣師範大學研究發現烏龜會算數。該校生命科學系碩士林鳳君、教授林思民昨發表研究成果，在飼養盒中同時擺放兩個板子，上面貼有不同數目的紅色方塊，當台灣斑龜選方塊數較多的板子，就有食物當作獎勵，多次下來發現烏龜確實具數感能力，表現最好的可以分辨9和10，創目前全球爬蟲類最高紀錄。

林思民指出，既有研究證實，孔雀魚最高可分辨4和5個物件的差異，鴿子可分辨6和7，巨猿可分辨9和10。清華大學生命科學系教授焦傳金日前研究發現烏賊也會算數，能夠分辨2比1大，5比4大，且數量愈多時，計算時間就愈久。

林思民進一步說，爬蟲類看起來智商不高，不過他們首度發現，台灣野外最常見的台灣斑龜也能分辨9和10，遠比只能分辨2和3的蜥蜴、能辨3和4的赫曼陸龜聰明，數感能力有可能僅次人類。這項研究成果已發表於國際期刊《動物學前沿》。

06 閱讀力 2021 11.01 Mon. 聯合報 好讀周報

領航說書人

今日說書人

讀歷史可以了解很多事情的因果，史發生過的人物生平和奮鬥歷程，、有人失敗、有人問心無愧、有人最後結局，都是很好的學習和惕勵。

自秦始皇統一全國之後，中國成的專制時代，誰知秦朝短暫15年即朝取而代之四百多年，漢族、漢人代名詞，當時人心思漢。可是到了大漢將傾，群雄並起，多少英雄豪，在當代各領風騷，成就了一幕幕震撼史詩和感人肺腑的心靈寫照，人品頭論足的故事題材。

貓咪形象 詮釋三國人物

廣義三國時代約莫九十多年的歷末年），許多膾炙人口的領導人物精彩絕倫，《如果歷史是一群喵：》這本書，以萌貓漫畫學歷史的創

我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~

分享人	(7)年(5)班(1)號姓名：林芮瑄
新聞報導標題	全球首座飄浮農場
資料來源	報紙名稱：聯合報好讀週報 第641期，第4頁；報紙日期：2021年11月1日



請根據剪報，回答下列5W1H的問題，發揮一下分析力。

(Who) 剪報中的主角是	(When)剪報中主要內容發生的時間是	(Where) 剪報中的主要發生的地方是
農場	2019年	荷蘭鹿特丹港

(What) 剪報中的主角發生的事情是	(Why) 發生這件事的原因是
以玻璃、鋼材做成的農場，放在海上	荷蘭是歐洲人均溫室氣體排放最大之

(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果)

用玻璃、鋼材搭建三層高的農場，於2019年啟用，會產牛乳，加工成起司優格、奶油，附近水面排列數十塊太陽能板用電，會在一家路邊商店販售，也會用電動車載運賣給當地餐廳。

❤這篇報導讓我感動、佩服或警惕的地方是：

(呈現內容可以多元方式，如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純書寫心得，為你的創作帶來更精采的風格！)

我覺得很特別，居然想得到把農場放在海上，做這一大個，應該也很辛苦，可以乳牛的尿液淨化並回收成飲用水，再供給乳牛喝，放在海上，也可以節省使用陸上的空間，就不需要破壞環境，這一定是一個大工程。

我讀報紙知天下



04 影響力 2021

全球首座

圖擊

此欄榮獲世界報協 2014 年輕讀者獎

我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~

分享人	(7)年(5)班(2)號 姓名：葉家芸
新聞報導標題	全球首座漂浮農場
資料來源	報紙名稱： 第641期，第4頁；報紙日期：110年11月1日

優



請根據剪報，回答下列5W1H的問題，發揮一下分析力。

(Who)剪報中的主角是	(When)剪報中主要內容發生的時間是	(Where)剪報中的主要發生的地方是
漂浮農場	2019年	荷蘭鹿特丹港

(What)剪報中的主角發生的事情是	(Why)發生這件事的原因是
牠們在海上的農場生活	適應海平面上升和洪水等氣候變遷

(How)這件事情發生的過程是(開始→經過→結果)

荷蘭氣骨豐排放量是歐洲排放量最大的國家之一→一對夫妻在海上建了一座漂浮農場，並讓溫室氣骨豐排放量降低→用機器做成的牛奶、起司和有機

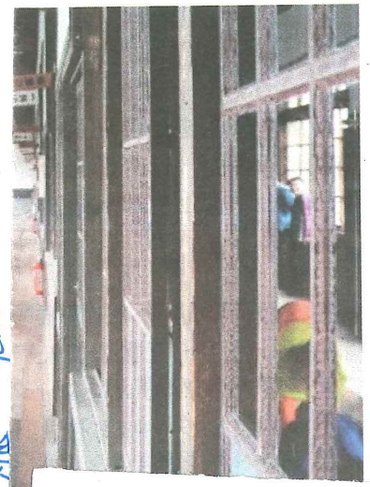
♥這篇報導讓我感動、佩服或警惕的地方是：肥料在一家路邊商店販售。

(呈現內容可以多元方式，如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純書寫心得，為你的創作帶來更精采的風格！)

因為荷蘭是歐洲均溫室氣骨豐排放量最大的國家之一，所以有一對夫妻建了一座漂浮農場，雖然耗費大量資金，不過卻能減少氣骨豐的排放量。

市立碧華國中讀報教育-剪報學習單(經圖書館核章，可列入記優點1點)

滑豐驗



03
圖解力
2021
11.01
星期一
聯合報
好讀周報

農場

間 一群乳牛甲板吃草





好讀本周五問：

1. 你家裡的清潔，有分工嗎？誰負責？
2. 你學校的清潔，學生要做哪些事？
3. 廁所的乾淨程度可以看出公民素質，你周遭的廁所水準如何？
4. 如果你的學校也有一條文中的走廊，你會想在那裡做什麼？
5. 請設計一個有趣、和清潔相關的比賽。

11月4日／周四中午12:00截稿，獲刊登者贈小禮一份，另選特別獎，神祕禮相贈，本期禮物於12月初寄送。網址：udncollege.udn.com

市立碧華國中讀報教育-剪報學習單(經圖書館核章，可列入記優點1點)

我讀報紙知ㄋ

發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新

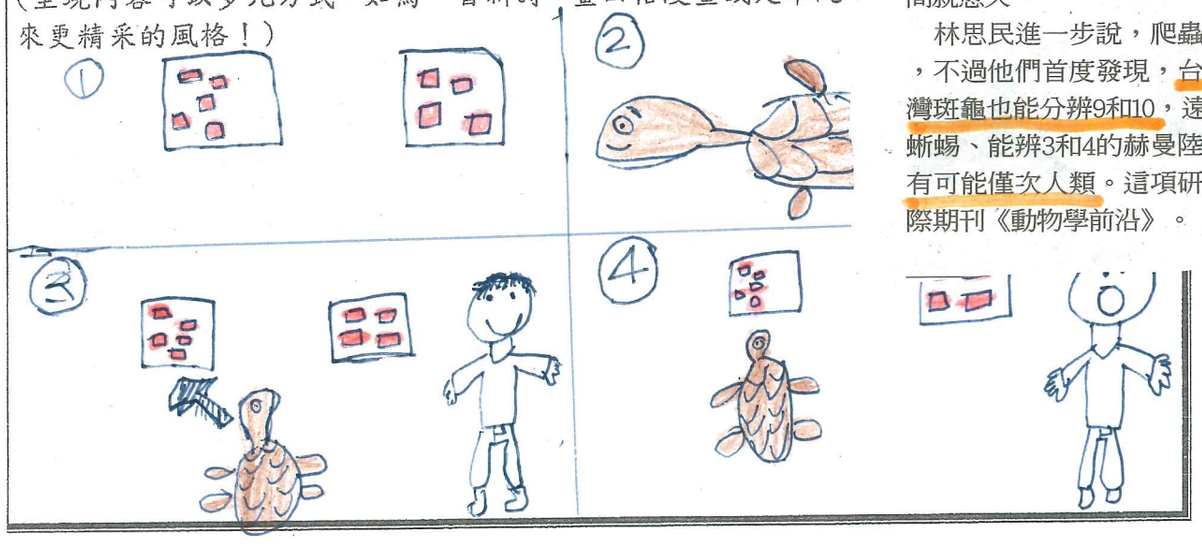
分享人	（ 7 ）年（ 5 ）班（21）號 姓名：丁子
新聞報導標題	台灣玫瑰龜會算數
資料來源	報紙名稱： 第 641 期，第 5 頁；報紙日期：2021 年

請根據剪報，回答下列 5W1H 的問題，發揮一下分析力。

（Who）剪報中的主角是 台灣玫瑰龜	（When）剪報中主要內容發生的時間是 2021年10月31日	（Wh 台
（What）剪報中的主角發生的事情是 分辨哪個數最大	（Why）發生這件事的原因 未推估	
（How）這件事情發生的過程是（開始→經過→結果） 研究，發現牠們會分辨數力可能僅次人類。		

❤這篇報導讓我感動、佩服或警惕的地方是：

（呈現內容可以多元方式，如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純寫來更精采的風格！）



市立碧華國中讀報教育-剪報學習單(經圖書館核章，可列入記優點 1 點)

台灣斑龜會算數

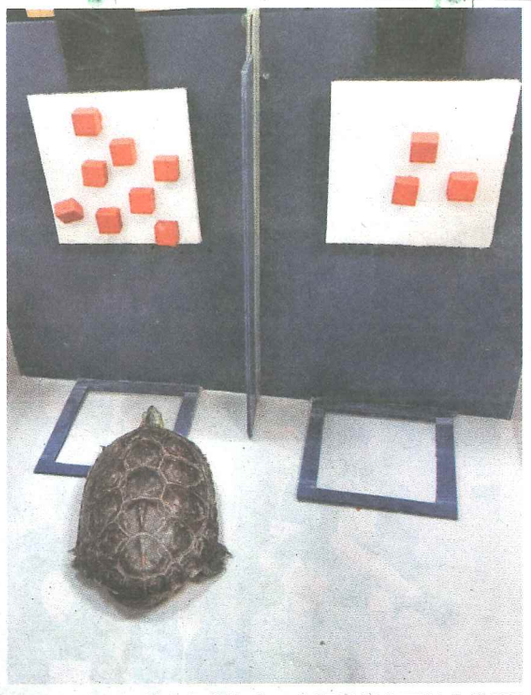
可以分辨9、10 數感能力可能僅次人類

文／記者潘乃欣

台灣師範大學研究發現烏龜會算數。該校生命科學系碩士林鳳君、教授林思民昨發表研究成果，在飼養盒中同時擺放兩個板子，上面貼有不同數目的紅色方塊，當台灣斑龜選方塊數較多的板子，就有食物當作獎勵，多次下來發現烏龜確實具數感能力，表現最好的可以分辨9和10，創目前全球爬蟲類最高紀錄。

林思民指出，既有研究證實，孔雀魚最高可分辨4和5個物件的差異，鴿子可分辨6和7，巨猿可分辨9和10。清華大學生命科學系教授焦傳金日前研究發現烏賊也會算數，能夠分辨2比1大，5比4大，且數量愈多時，計算時間就愈久。

林思民進一步說，爬蟲類看起來智商不高，不過他們首度發現，台灣野外最常見的台灣斑龜也能分辨9和10，遠比只能分辨2和3的蜥蜴、能辨3和4的赫曼陸龜聰明，數感能力有可能僅次人類。這項研究成果已發表於國際期刊《動物學前沿》。



台師大發現台灣斑龜會算數，表現最好的可以分辨9和10。 記者潘乃欣／攝影

林鳳君說明實驗流程，她一開始給烏龜「固定題」，如每天給廿個數學題，每題都是並列具4個方塊的板子，和具兩個方塊的板子，用亂數決定哪個板子在左、哪個板子在右。經過5天後，他們把題目的數量提升為更高，如6比7，發現烏龜還是能辨識數量較多的一邊。

林鳳君說，她接著開始給烏龜「混合題」，每道題目的方塊數目不同，發現台灣斑龜在擺放9個方塊與10個方塊的板子之間，就連人眼都難一眼辨識多寡的狀況下，仍準確游向數量較多的一邊。她一連25天與自己最愛的烏龜相處，不斷讓5隻4歲的台灣斑龜在水中解答數學題，最後烏龜答對的次數達統計上顯著。

林思民表示，台灣斑龜答題快速，推估牠們從頭到尾都沒有「算」數，而是用「推估」的方式選出方塊數量較多的板子，如從板子的密度找出正解。這項研究證實烏龜比想像中聰明，呼籲養龜飼主理性善待寵物。

市立碧華國中讀報教育-剪報學習單(經圖書館核章，可列入記優點 1 點)

我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~

分享人	(7)年(5)班(25)號姓名：何博閎
新聞報導標題	臺灣斑龜會算數
資料來源	報紙名稱： 第641期，第5頁；報紙日期：2021年11月1日

請根據剪報，回答下列5W1H的問題，發揮一下分析力。

(Who)剪報中的主角是 台灣斑龜	(When)剪報中主要內容發生的時間是 不知道	(Where)剪報中的主要發生的地方是 台灣師範大學
(What)剪報中的主角發生的事情是 發現台灣斑龜會算數	(Why)發生這件事的原因是 因為林鳳君每天給她的龜算數學	
(How)這件事情發生的過程是(開始→經過→結果) 算數學→發現會算數→實驗→告訴大家臺灣斑龜會算數		

♥這篇報導讓我感動、佩服或警惕的地方是：

(呈現內容可以多元方式，如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純書寫心得，為你的創作帶來更精采的風格！)



台灣斑龜會算數

可以分辨9、10 數感能力可能僅次人類

文／記者潘乃欣

台灣師範大學研究發現烏龜會算數。該校生命科學系碩士林鳳君、教授林思民昨發表研究成果，在飼養盒中同時擺放兩個板子，上面貼有不同數目的紅色方塊，當台灣斑龜選方塊數較多的板子，就有食物當作獎勵，多次下來發現烏龜確實具數感能力，表現最好的可以分辨8和10，創目前全球爬蟲類最高紀錄。

林思民指出，既有研究證實，孔雀魚最高可分辨4和5個物件的差異，鴿子可分辨6和7，巨猿可分辨9和10。清華大學生命科學系教授焦傳金日前研究發現烏賊也會算數，能夠分辨5比4大，且數量愈多時，計算時間就愈久。



林鳳君說明實驗流程，她一開始給烏龜「固定題」，如每天給廿個數學題，每題都是並列具4個方塊的板子，和具兩個方塊的板子，用亂數決定哪個板子在左、哪個板子在右。經過5天後，他們把題目的數量提升為更高，如6比7，發現烏龜還是能辨識數量較多的一邊。

林鳳君說，她接著開始給烏龜「混合題」，每道題目的方塊數目不同，發現台灣斑龜在擺放9個方塊與10個方塊的板子之間，就連人眼都難一眼辨識多寡的狀況下，仍準確游向數量較多的一邊。她一連25天與自己最愛的烏龜相處

廣義三國時代約莫九十多年的歷史（含東漢末年），許多膾炙人口的領導人物讓三國時代精彩絕倫，以甚麼樣的創新方式帶領《三國演義》書本宣學歷史的創新漫畫

我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~

分享人	(7)年(5)班(22)號 姓名：張[illegible]
新聞報導標題	擦地板體驗
資料來源	報紙名稱： 第 641 期，第 3 頁；報紙日期：2021 年 11 月 1 日

優

請根據剪報，回答下列 5W1H 的問題，發揮一下分析力。

(Who) 剪報中的主角是 參與付費擦地板體驗活動的民眾們。	(When) 剪報中主要內容發生的時間是 2004年。	(Where) 剪報中的主要發生的地方是 日本愛媛縣西予市的宇和米博物館。
(What) 剪報中的主角發生的事情是 擦地板大賽。	(Why) 發生這件事的原因是 重溫學生時期的回憶。	

(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果)

原本主打的是展示稻米相關知識和農耕技術，但慢慢的很多人開始付費擦地板，並在2004年舉辦100公尺擦地板大賽意外讓博物館一炮而紅。

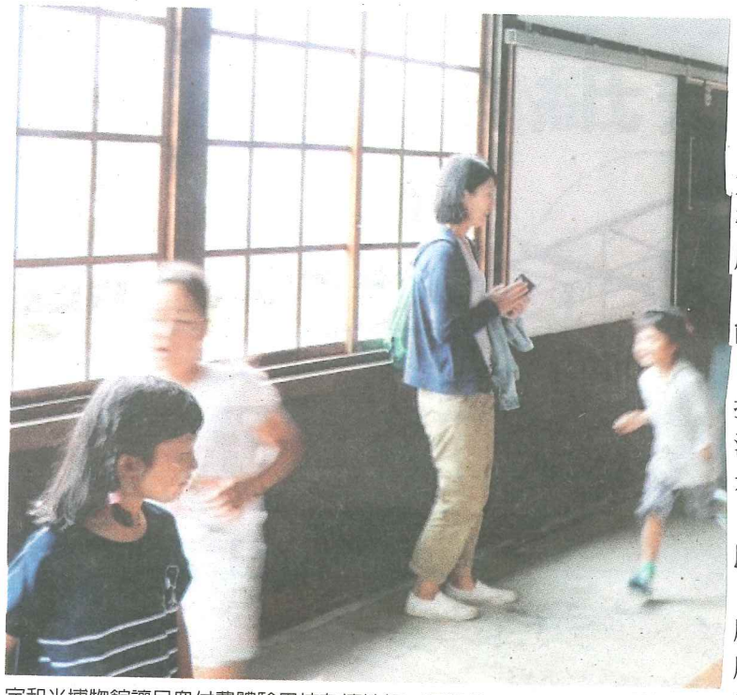
♥這篇報導讓我感動、佩服或警惕的地方是：

(呈現內容可以多元方式，如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純書寫心得，為你的創作帶來更精采的風格！)

看到這篇文章我覺得很有趣，怎麼會有人付費擦別人的地板呢？通常也是別人付費請另外的人擦，怎麼會自己付費擦呢？也就因為這樣這間由小學改建的博物館因此爆紅！

創意有時是靠逆向思考

市立碧華國中讀報教育-剪報學習單(經圖書館核章，可列入記優點 1 點)



宇和米博物館讓民眾付費體驗用抹布擦地板，還舉辦100公尺的抹布擦地板大賽

圖片故事：

日本愛媛縣西予市一座由小學舊校舍改建的「宇和米博物館」，原本主打的是展示稻米相關知識與農耕技術，但它真正出名是抹布擦地板大賽，而且每天都有人付費體驗擦地板，很多人是為重溫學生時期的回憶。

國內每隔一陣子就會有家長為學生是否要清掃學校廁所而爭論不休。這一點在日本根本不成問題，學生不只要掃廁所，若有木造走廊，也得用抹布、半跪半推的仔細擦乾淨，因為這也是教育的一部分。

宇和米博物館原本是建於1928年的舊宇和町小學的一棟校舍，其內幾乎保留了校舍原始的木造結構，因此完整留下號稱是日本現存最長的109公尺的木造走廊。

為了活用這條走廊，博物館想出讓民眾付費體驗抹布擦地板的點子，2004年開始舉辦100公尺的外讓博物館一炮而現在就算不比賽，只為付費擦地板

至於抹布擦地板疫情停辦兩年，。日本電視節目，她在2019年參賽更上層樓，即使停

好讀本周五問：

1. 你家裡的清潔，
2. 你學校的清潔，
3. 廁所的乾淨程度 你周遭的廁所水
4. 如果你的學校也 你會想在那裡做
5. 請設計一個有趣。

11月4日／周四中午12:00截稿，獲刊登者贈小禮一份，另選特別期禮物於12月初寄送。網址：udncollege.udn.com

荷蘭鹿特丹港是歐洲第一大海港，充重機和貨櫃輪，卻夾雜離奇景象：一群平靜地在甲板上吃草，這就是號稱全球座漂浮農場。

能隨潮汐浮動 不怕氣候變遷

法新社報導，范溫格登夫婦以玻璃和搭建三層樓高漂浮農場，並於2019年啟用浮農場能隨潮汐浮動，適應海平面上升水等氣候變遷影響。

尿液回收再利用 牛糞做肥料

乳牛住在農場最頂層，生產的牛乳會層加工成起司、優格和奶油，起司則在層熟成，附近水面排列數十塊太陽能板用電。他們使用食物銀行食物和球場的牛，並回收淨化乳牛尿液為牛隻飲用水牛糞做成有機顆粒肥料。

60歲的明珂．范溫格登和丈夫彼得一營漂浮農場，她說：「世界正面臨壓力們希望農場盡可能持久營運且自給自足

帶農場進城市 創造農業空間

凡．溫格登夫婦表示，「希望將農場村帶到城鎮，提高消費者意識並創造間」。

荷蘭熟悉先進農業科技，利用巨大的網絡成為世界第二大農產品出口國，美國。但也付出代價。荷蘭是歐洲人氣體排放量最大的國家之一，其中船油廠的溫室氣體排放量佔該國13.5%，農業溫室氣體排放的重大問題，特別業的乳牛會排放大量甲烷。

荷蘭有三分之一的國土在海平面下人口最稠密的國家之一。這些氣體排海平面上升，進而減少荷蘭土地。

因此，漂浮農場的目標是維持農場燥以飼養乳牛，短期是靠著漂浮在水這個目標，長期則是靠著盡可能不破。

明珂說：「我們漂浮在水上，農場

我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~

分享人	(7)年(5)班(11)號 姓名：游可瑩
新聞報導標題	讓熊吃到飽 超罕見！富鄉里發現熊蹤 不收割！農會買下這塊田
資料來源	報紙名稱：聯合報好讀周報 第641期，第15頁；報紙日期：2021年11月1日



請根據剪報，回答下列 5W1H 的問題，發揮一下分析力。

(Who) 剪報中的主角是	(When)剪報中主要內容發生的時間是	(Where) 剪報中的主要發生的地方是
臺灣黑熊小熊	2021/11/1	花蓮縣富里鄉

(What) 剪報中的主角發生的事情是	(Why) 發生這件事的原因是
去稻田吃稻米	臺灣黑熊小熊去稻田吃稻米

(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果)

疑似臺灣黑熊小熊去稻田吃稻米→農會保價收購這一期稻米讓小熊可以吃到飽→希望未來臺灣黑熊驗證米成臺灣農田生態保育的里程碑

♥這篇報導讓我感動、佩服或警惕的地方是：

(呈現內容可以多元方式，如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純書寫心得，為你的創作帶來更精采的風格！)

小熊竟然會吃稻米，而且還是有機稻米，還滿識貨的嘛，近年來許多動物瀕臨絕種而列為保育類動物，可是居然可以在這種地方看見牠的蹤跡，只能說是賺到還是怎樣呢？

幸運

文章描寫要更文雅.

寫字很漂亮

我讀報紙知天下

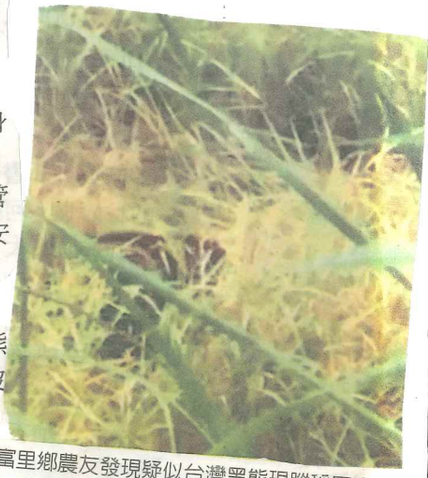
讓熊吃到飽

超罕見！富鄉里發現熊蹤 不收割！農會買下這塊田

花蓮富里鄉盛產有機稻米，前天農友發現竟有疑似台灣黑熊小熊現蹤稻田吃稻穗，感到很驚奇。昨天富里鄉農會宣布，包下台灣黑熊「光顧」的稻田，讓小熊吃到飽。農會總幹事張素華笑說「該稻田是契作栽培的有機稻米，這隻熊很識貨」，未來希望推出「台灣黑熊驗證米」，增進農田生態保育。

陳姓農友前天照慣例到永豐村稻田視察，發現疑似黑熊的身影，趕緊用手機錄下，並將影片提供花蓮林管處與富里鄉農會，經林管處專家看過，初步認為是台灣黑熊的機率很高。今天林管處到該稻田勘查，卻沒有發現台灣黑熊蹤跡，現在特別在現場安排架設紅外線攝影機，希望能捕捉到黑熊的身影。

疑似發現台灣黑熊的田地位於海岸山脈，附近的農友說，黑熊棲地多在中央山脈，過去很少在海岸山脈這邊出現黑熊，從來沒有在稻田裡看到黑熊蹤影，倒是山豬比較常見。



花蓮富里鄉農友發現疑似台灣黑熊現蹤稻田吃稻穗。(圖／陳姓農友提供)

張素華表示，出現黑熊的有機田區大小約2、3分地，現在是二期水稻收割時期，農友擔心還有更大的黑熊吃稻米，心血會無法回本，因此農會開會決定，將保價收購這一期稻米，請農友不要收割，讓有機米留給保育類台灣黑熊享用「吃到飽」，陳姓農友聽聞也欣然答應。

富里鄉農會推動有機耕作，稻米經常得到競賽冠軍，張素華說，小熊很識貨，懂得找有機米來吃，若有機會，希望未來「台灣黑熊驗證米」，成為台灣的農田生態保育的里程碑。

市立碧華國中讀報教育-剪報學習單(經圖書館核章，可列入記優點 1 點)

我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~

分享人	(　7　)年(　5　)班(7)號姓名：潘愛玲
新聞報導標題	手遊當媒介－氣候變遷議題 邊玩邊討論
資料來源	報紙名稱：聯合報好讀周報 第 641 期，第 8 頁；報紙日期：110 年 11 月 1 日



請根據剪報，回答下列 5W1H 的問題，發揮一下分析力。

(Who) 剪報中的主角是 聯合國開發計畫署研究員凱希·佛林(Cassie Flynn)	(When)剪報中主要內容發生的時間是 約 上個月 到現今	(Where) 剪報中的主要發生的地方是 美國
(What) 剪報中的主角發生的事情是 透過互動遊戲、廣告與問卷討論氣候變遷	(Why) 發生這件事的原因是 佛林在某天搭乘紐約地鐵發現，幾乎所有人都在玩手遊。	
(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果) 發現人們每天都會用到數位裝置 → 透過遊戲讓人們討論氣候變遷 → 許多人都表答了意見		

♥這篇報導讓我感動、佩服或警惕的地方是：

(呈現內容可以多元方式，如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純書寫心得，為你的創作帶來更精采的風格！)

我覺得凱希的主意很不錯，透過一些人們較長接觸的東西來討論他們較少接觸的議題，而這些人的意見也是寶貴的，尤其是一些青年們，因為他們通常需要到了成年的時候才能投票、發表，而部分成年人也較少關心這議題，所以就算把這議題說出來，也不會有太多人發表意見，達成這問題的解決機會就這樣沒有了，而如果是用一些大家較長注意的東西來討論，這效果可不是會很好嗎，讓人們從這些遊戲、表單來討論、發表這議題，更重視氣候變遷這問題。



yes 讓未成年人提早參與公共議題

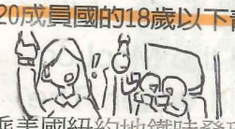
我讀報紙知天下

手遊當媒介

氣候變遷議題 邊玩邊討論 educoco 新任務

文／陳韻涵

新聞故事：聯合國開發計畫署研究員凱希·佛林（Cassie Flynn）透過手機遊戲應用程式刊登氣候變遷議題相關廣告與問卷，翻譯成19國語言的內容擴大觸及各文化與年齡層的受訪者，研究結果在月底接續登場的20國集團（G20）峰會與聯合國氣候峰會（COP26）之前公布，其中G20成員國的18歲以下青少年踴躍為氣候議題發聲。



佛林有一天搭乘美國紐約地鐵時發現，幾乎所有人都低頭玩手遊。她突發奇想，把人們每天都會用到的數位裝置，當作為氣候議題發聲的工具，透過互動遊戲、廣告與問卷多管齊下的方式，在壓力極低的情況下，蒐集多元使用者的意向與行為數據，讓人們「邊玩邊討論」氣候變遷議題。

為盡可能擴大觸及率，這項大規模公民行動透過19國語言推廣，合作的手遊從年輕人愛玩的電動到老年人打發時間的填字遊戲都有，藉此了解各年齡民眾對於公共事務的需求與觀點差異。

這項由牛津大學分析與整併的調查結果，在上月30、31日於義大利羅馬登場的G20峰會，以及30日到本月12日舉行的COP26前公布。佛林指出，G20國家排放的二氧化碳占全球總排放量約75%，G20國內生產毛額（GDP）占全球GDP逾80%，人口也占全球人的60%。她說：「G20對於氣候變遷的所作所為，深切影響全世界的下一代。」

結果顯示，世代差異最大的國家出現在澳洲與美國，美澳兩國的18歲以下填答者，比長者更關心氣候議題並在乎其急迫性。此外，美國青少年也比成人更支持電動車與可再生能源。

調查結果顯示，成年人比較在意投資綠色能源產業或相關產業工作職缺，而18歲以下的英國、澳洲、加拿大、法國與德國未成年人則普遍希望停用化石燃料。

佛林表示，部分國家的青少年對氣候的意見首次被聽見，許多未成年人填答時還差幾年才具備投票資格，因此他們的意見相當寶貴。不過這項問卷調查礙於「技術因素」而缺乏中國大陸的數據，佛林計畫於明年針對中國的手遊使用者進行類似調查。

市立碧華國中讀報教育-剪報學習單(經圖書館核章，可列入記優點 1 點)

我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~

分享人	(7)年(5)班(4)號姓名：朱珮綺
新聞報導標題	生命的艱難
資料來源	報紙名稱：聯合報好讀周報 第641期，第8頁；報紙日期：110年11月1日

請根據剪報，回答下列5W1H的問題，發揮一下分析力。

(Who)剪報中的主角是 父親和兒子	(When)剪報中主要內容發生的時間是 報紙沒寫	(Where)剪報中的主要發生的地方是 敘利亞
(What)剪報中的主角發生的事情是 父：失右腿 兒：天生失雙手雙腳	(Why)發生這件事的原因是 父：在市集被炸掉右腿 兒：先天性四肢切斷綜合症	
(How)這件事情發生的過程是(開始→經過→結果) 父親在市集裡被炸掉右腿，長子因先天性四肢切斷綜合症而沒雙手雙腳。		

♥這篇報導讓我感動、佩服或警惕的地方是：

(呈現內容可以多元方式，如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純書寫心得，為你的創作帶來更精采的風格！)

我覺得這篇報導讓我很感動，因為這對父子雖然身體上有缺失，但他們不像困難低頭，仍然活得很開心、自由，雖然行動不方便，但他們依然快樂。

向向

我讀報紙知天下



《鏡頭在敘利亞》

生命的艱難

義大利「西恩納國際攝影大賽」上月公布比賽結果，土耳其攝影師亞斯蘭拍攝的《生命的艱難》照片奪得年度最佳照片獎。一名失去右腿的父親高舉沒有四肢的兒子，兩人都露出燦爛笑容。圖中父親艾拿薩在市集裡被炸掉右腿，他的長子則因先天性四肢切斷綜合症而無雙手雙腳。（圖／推特）

市立碧華國中讀報教育-剪報學習單(經圖書館核章，可列入記優點1點)

我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~

優

分享人	（ 7 ）年（ 5 ）班（3）號 姓名：陳慈穎
新聞報導標題	每周一堂喜閱課 各類活動好期待
資料來源	報紙名稱： 第 641 期，第 6 頁；報紙日期：110 年 11 月 1 日

請根據剪報，回答下列 5W1H 的問題，發揮一下分析力。

（Who）剪報中的主角是 安康高中	（When）剪報中主要內容發生的時間是 文中未說明	（Where）剪報中的主要發生的地方是 安康高中
（What）剪報中的主角發生的事情是 提倡大家一起閱讀	（Why）發生這件事的原因是 想帶領學生享受閱讀的樂趣	
（How）這件事情發生的過程是（開始→經過→結果） 想讓大家了解閱讀的好處→增加學校圖書館藏書→實行每週一堂的喜閱課		

❤這篇報導讓我感動、佩服或警惕的地方是：

（呈現內容可以多元方式，如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純書寫心得，為你的創作帶來更精采的風格！）

每周一堂的喜閱課，我認為對於學生是有效的，因為每天的課程都繁多且複雜，所以有時靜下心來閱讀也是一種享受。還有，文中提到他們的圖書館會舉行繪報比賽，也增加了許多藏書，然而希望我們都能一起推動閱讀，享受閱讀樂趣！

我讀報紙知天下



安康高中校長謝金城說書，藉《如果歷史是一群喵》帶同學重返三國。（圖／安康高中提供）

○ 他們這樣做 ○

每周一堂喜閱課 各類活動好期待

安康高中每周一堂「喜閱」課，閱讀老師透過好讀周報與推薦書目，帶領學生享受閱讀樂趣。閱讀老師另設計「密室逃脫」、「我們都是主播」等活動讓學生期待閱讀課；「我們都是說故事高手」，由各班能手組成小隊，為本校幼兒園說故事，生動活潑搭配手作道具，讓幼兒園孩子透過表演體會閱讀趣味。圖書館積極推動校內各項比賽如手繪報比賽，聚焦時事議題，引導學生設計圖文並茂的報導；另積極參與各報舉辦的校外比賽，皆獲佳績。在校長的大力支持下，館中藏書大增，喜好閱讀學生數增加，激發學生積極參與作文比賽意願，並於區域語文競賽勇奪前三名。

隨著班班有《好讀》，每周一次的晨讀時間，學生徜徉在好讀的文字天空中，如哲學家西賽羅曾說：「如果你有一座花園和一間圖書館，就有了你所需的一切。」在「帶給孩子閱讀的翅膀」理念下，校方期待學生因閱讀而展翅高飛。

市立碧華國中讀報教育-剪報學習單(經圖書館核章，可列入記優點 1 點)