



## Inside



### 名家破解新冠肺炎 今日登場：施信如

新聞見A4



### 美期貨現負油價 全球經濟傷

新聞見A5



### 10天沒露面 金正恩傳命危

新聞見A9

### 生活秘書

#### 星座 今日運勢

獅子▶事業運旺  
處女▶注意言行  
天秤▶宜到戶外  
天蠍▶好運降臨

#### 歷史上的今天

4月22日

1970年：美國大規模環保運動，促成此日為世界地球日。  
1994年：美國唯一在總統任內下台的尼克森病逝，享壽81歲。  
2003年：台北市和平醫院爆發SARS院內醫護人員感染，行政院下令封院，1000多人集中隔離。  
2015年：習近平與安倍在印尼雅加達的亞非峰會期間進行習安會，中日關係解凍。

# 2海軍將領遭調職

## 國防部長嚴德發、海軍司令劉志斌自請處分

### 磐石艦染疫懲處

艦指部指揮官 高嘉濱調職



敦睦艦隊支隊長 陳道輝調職



←針對敦睦艦隊磐石艦染疫事件，國防部長嚴德發（左）昨晚率軍政副部長張哲平、總督察長黃國明等人向社會道歉，並公布首波懲處名單。記者曾原信／攝影



【記者洪哲政、陳熙文／台北報導】海軍敦睦艦隊磐石艦昨再新增三名確診新冠肺炎，共廿七例確診。為敦睦支隊磐石艦疫情擴散後，國防部長嚴德發昨天率國防部高階將領向國人鞠躬表達歉意，同時公布初步懲處名單，包括○九年敦睦艦隊支隊長陳道輝少將、艦指部指揮官高嘉濱中將，認為兩人難辭其咎，調離現職，接受調查，而他與海軍司令劉志斌上將也向蔡英文總統自請處分。

### 嚴德發：不規避請辭

嚴德發表示，他與劉志斌的處分是黨總統權責。他說，「我接受所有處分，包括請辭，我不會規避、坦然面對、誠實以對，該我負的政治責任，絕對都會負責。」

### 蔡指示政委督導本案

國防部記者會後，蔡英文總統隨即向記者表示，嚴德發部長已向地自請處分，她告訴記者，目前最重要是確保整個國防防疫與疫苗工作，用最標準最迅速進行，而在當前台海情勢下，國軍絕不能因為本案，影響國軍日常的戰力整備和國家安全的維護任務。蔡英文也請行政院負責相關業務的政委羅秉成，繼續督導本案的進度。

### 高、陳兩人難辭其咎

嚴德發指出，經過國防部初步調查確認，海軍在執行任務期間，官兵休假期間，未落實防疫風險管理，導致官兵染疫，引發社會指責，嚴重影響國軍形象；有鑑於此，海軍司令劉志斌向總統自請處分，艦指部指揮官高嘉濱中將、敦睦艦隊支隊長陳道輝少將難辭其咎，兩人都調離現職，接受調查。

### 願景工程 努力讓台灣更好

### 熱島效應嚴重的都市居民 綠色資源的一級貧戶

# 氣候行動第1步 把樹種回來

### 記者鄭朝陽、洪敬濂、郭政芬

今天世界地球日，是提醒人們為環境永續行動的日子；今年適逢地球日五十年，意義格外重大。回顧半世紀以來，都市熱島效應加劇，地球升溫不減反增，氣候變異的災難威脅愈來愈大，人們的氣候行動卻裹足不前，也格外瀟灑。

### 城市樹木 看不到政府的願景

「種樹是最好的氣候行動，卻看不到政府對城市樹木的願景。」環境人文教育基金會董事長謝英士最近點出台灣城市綠化困境，但綠色資源卻存在嚴重的城鄉差距，尤其人口集中、熱島效應嚴重的都市居民，竟是綠色資源的一級貧戶，六都的綠化率均低於法定的百分之十，高屏以外的五都綠化率都不到百分之五，「實在少得可憐！」

### 花園城市 看新加坡成功經驗

放眼國際，城市不斷擴張，永續城市、宜居城市、生態城市等口號各異，樹都是標準配備。鄰近的新加坡用了近一甲子種樹、綠化，成功打造「花園城市」，近幾年再邁進「花園城市」。

### 種樹行動 拿出綠色基盤藍圖

「城市公民從站出來要求都市要有更多綠蔭！」台北大學都市計劃研究所副教授陳佳賢直指都市林是調適氣候變遷不可或缺的角



### 種樹也種情

種下一棵樹，連結親友與世代之間的情感，也實踐氣候行動。記者鄭朝陽／攝影

相關新聞見A6



樹的無聲吶喊

# 買山種樹 還地自然 他們不傻

## 台東賴桑夫婦 種穀斗科讓野生動物飽餐...這是我綠油油的家



記者洪敏潔、郭秀真、鄭朝陽

【專題報導】西部大雪山山上有「賴桑」賴金田、賴金田的故鄉，東部也有位「賴桑」賴金田，卅年來買款十萬買下一座山，在廣達卅幾公頃的山林裡廣種樹木，只為了幫野生動物開一家「大餐廳」。他負責買地種樹的理由是：土地買下來才能生，種樹要把地還給自然。

賴金田走不到幾分鐘的農園裡，眼尖的牠看到泥濘山路中的蹄印，轉身指說「那是山光」；走沒幾步，有根樹根底下掉落大量葉子，「剛才有獺在樹上吃果實，葉子掉下來，會變成長草，草的大餐」。

賴金田位於台東長濱竹湖山區，賴金田退伍後接手父親八、九公頃的柑園，折櫃

了芭蕉、火龍果等四十幾種水果，還備有有機、取得認證，但芭蕉、柑橘常被爛果吃光、玩壞，加上一次颱風登陸就元氣大傷，賴金田反止收芭蕉、乾脆來種樹，還可以恢復自然生態，他笑稱是野生動物讓他轉念，轉變，野生動物已面臨生存危機。

他在果園的陡坡種百果原生樹種，其中又以穀斗科的羅漢木為王，穀斗科果實就是動物們的主要來源，賴金田品種過各種穀斗科果實，不僅是人間美味，也是鹿、獺、飛鼠等野生動物的主食，但被人為過度採集，加上棲地減少、氣候變異，野生動物已面臨生存危機。



賴金田買地種樹，只為找回原有的自然生態。記者鄭朝陽攝

賴金田的感嘆讓退休企業家友人很心疼，力勸他蓋七個月的民宿，搭配山林體驗維持生活，才有餘力維護環境，他終於首肯，但堅持只蓋三間。他考慮成立基金會，「孩子若不接手，也能讓山林永續經營下去」。

賴金田的感嘆讓退休企業家友人很心疼，力勸他蓋七個月的民宿，搭配山林體驗維持生活，才有餘力維護環境，他終於首肯，但堅持只蓋三間。他考慮成立基金會，「孩子若不接手，也能讓山林永續經營下去」。

這野生動物餐廳開業大，聽到鄰居養山豬的地要賣給養豬業者，雙方都樂於環境，賴金田與老妻許美菊商量，養豬業者要環繞，決定貸款四百萬元擴建運送交易。就這樣一直賣地、種樹，夫妻倆化存款過一度負債上千元，連整地的草皮都買不起，只好拔附近現有的雜草，一根根挖出來。

「前幾年看到百步蛇，我超興奮的！」賴金田的山林很難數不清的野生動物，他曾架設五部自動相機，兩周拍了一萬多張照片。他得意地說，獺通常一胎一隻，「我這這的常生雙胞胎」。山路一支路燈也沒有，賴金田的用意是讓火雞能安心夜遊。

「我是嫁給他才嘗到沒錢的滋味！」許美菊原是門諾醫院護理長，廿年前就年薪百萬，一輩子沒缺過錢，早年心願是想像個沒有鄰居的山林，二話不說就買。

### 18載園區夢

賴金田的感嘆讓退休企業家友人很心疼，力勸他蓋七個月的民宿，搭配山林體驗維持生活，才有餘力維護環境，他終於首肯，但堅持只蓋三間。他考慮成立基金會，「孩子若不接手，也能讓山林永續經營下去」。

賴金田的感嘆讓退休企業家友人很心疼，力勸他蓋七個月的民宿，搭配山林體驗維持生活，才有餘力維護環境，他終於首肯，但堅持只蓋三間。他考慮成立基金會，「孩子若不接手，也能讓山林永續經營下去」。

### 孩子樂了 賣股種樹 生態為師

記者郭秀真、郭政芬、鄭朝陽

【專題報導】種樹也是修練生命的過程。科公司董事退休的該學生是虔誠基督徒，和妻子有個打道青年，生命教育體操園區夢想，為此人生大轉彎。出資公司特設買五公頃的山頭，默默種樹十八年，園區雖難通過有段距離，自己的生命卻先被樹醫治，更懂得謙卑、尊重自然。

該學生廿幾年來到美國西雅圖郊山的基督教營地，探視參加青少年營會的小兒子，看到他像蚊子叮得全身是包，見識大自然如何保護青少年的生命。該學生夫婦規畫在台東找塊地種樹，結合食農教育，推廣青少年的生命、生活及生命教育。當年該學生在新竹郊山松樹林開了一棟小木屋

### 32種穀斗科山林變保種中心

台灣有四十多種穀斗科，賴金田種下卅二種，另一個用意是把這片山林變成保種中心。擅長爬樹的他不僅協助政府採集稀有石櫟的果實，還發明套網重點採集果實，無私傳授採集員採種。

賴金田買地種樹，只為找回原有的自然生態。記者鄭朝陽攝

### 農民笑了 種無患子 救活農地

記者郭政芬、郭秀真、鄭朝陽

【專題報導】種樹不能只栽樹，也是改善「地汙染」的解決方。案，新竹市香山區樹下里農地被工廠廢水汙染，清大教授曾晴聲發起種無患子樹活農地。圖/曾晴聲提供

「這土地種出來的米和菜誰敢吃？」被環保團列為汙染場址後，政府投入大筆經費翻土、酸洗稀釋汙染土壤，十年後解嚴管制，曾傳種過小米，但仍有三分之一檢驗不合格，「過不了就再酸洗，但我們是農戶，有責任感農民只要作物檢驗不合格，就不對外銷售。樹下里社區發展協會幹事朱有責任感農民只要作物檢驗不合格，就不對外銷售。樹下里社區發展協會幹事朱有責任感農民只要作物檢驗不合格，就不對外銷售。樹下里社區發展協會幹事朱



### 種樹人金句

- 賴金田：我種樹樂樂的，幫鄰居山豬的地要賣給養豬業者，雙方都樂於環境。
- 許美菊：這棵樹是為我的孩子種的，動物很快樂。
- 曾晴聲：政府用核子處理汙染的農地，永遠除不去人對土地的不安全感。這裡是給農民的重新機會，由政府和企业重新種樹，期待突破難關，發展成為在地特色農產。
- 郭政芬：每棵樹都是生命，種樹與天最要的是耐心與照顧。朋友們提醒，讓他想起「十年樹木」一語，深刻體會「大自然是最好的性格培養場域，樹是生命的好老師。」

# 種家族樹 情感座標 伴你到老

## 盧銘世推廣從小樹苗種起 讓家人彼此惦記 超越距離與時空



記者洪敬濂、鄭朝陽、郭瑋真 / 專題報導

「這是爸爸的紀念物，在非同尋常的樹下，有著爸爸的身影。」六十五歲張瑋真站在與她同齡的樹下，閉著眼，雙手環抱四個人才能圍圍的大樹，懷念他的父親「清江伯」。

這是一棵近七層樓高的苦楝樹，張瑋真感覺這棵樹如同父親背影，未曾離開。

這棵苦楝是張瑋真十五歲時，張清江為她種下的。「女兒啊，原本打算出遠門，砍下來做成幾張長板凳當嫁妝，但樹愈來愈大，樹形優美，就捨不得砍了。」

張秀芬說，爸爸走後幾年，常抱著孫子站在苦楝樹下，那副背影我一輩子都忘不了；農村裡的人愛種各種不吉祥，但她感恩爸爸種下這樹，對她而言是幸福樹，「爸爸走了，但樹可以長命百歲，彷彿爸爸仍守護這片山林，守護我們」。

早年張瑋真在雲林古坑的荷苞山承租七甲林地，種荔枝、菠蘿蜜、咖啡樹賣錢。十二年前，七十八歲清江伯對家人說「夠了」，這片山林賣七個小孩，該回歸自然。清江伯開始種樹，過世後由兒女接手，逐棵下近一萬棵，對張家來說，這片森林是爸爸歡喜的記憶。

給自然的禮物，而苦楝是至家人幸福座標。

張清江的決定源自「種樹的男人」盧銘世。張銘世廿年前讀完小學，種樹的男人「後」，造就著張瑋真感受到，回台推動沿海北回歸線種樹，多年來超過三百個社區響應種「村」種樹，「用樹打透透感」等生運動，共種了一萬五千多棵。

臨終掛念 仍是滿山遍野的樹

清江伯一有「把山還給自然」的念頭，盧銘世就建議他乾脆來種樹，且奉上台南縣等原生樹苗。清江伯兩年就種下兩萬棵樹，讓盧銘世大為驚豔。張瑋真說，三年前爸爸生病了，「臨終前最掛念的是樹」，交代兒女要同心照顧樹，家人就遵言，「路隔了，就修，樹倒了就補苗，老人雖然不在了，山裡的樹卻緊緊抓住全家人的心」。

種女兒樹 離家女孩緊緊相繫

「種一棵樹，定位地理上的情感座標。」盧銘世推廣種樹廿年，強調種樹要融入情感與生活，不必考慮數量，一棵樹情感讓你和家人、生活有連結，這是一種家庭形式。

盧銘世在嘉義辦女兒節，會送給十八歲女孩一株樹苗當成年禮。種在十八歲後會到外地念書，這棵樹讓他和家人彼此惦記，「在這個時節，你種女兒樹開花了，有空記得回來看看」，以樹為名，讓彼此沒有距離。

種兄弟樹 打造出最美的樹屋

「這是我大哥哥的。」位於嘉義大保農家的樹花園，有棵壯碩的楓香，盧銘世在樹上搭樹屋，訪客最愛在樹屋上遠眺，「曾有舞者來訪，望著風中搖曳的楓香，直說是最美的舞臺」。盧銘世家說，如果當年大哥哥沒種這棵兄弟樹，現在就沒樹屋可用了。

十年前，盧銘世的父親過世，他帶著家人一起種下卅公分高的錫蘭檳榔苗，如今已成三層樓高的大樹，估計今年有機會首度結果。盧銘世已想好屆時要在親友面前報告，將檳榔做成蜜餞祭拜，「但我幫您吃掉」。

攜子種樹 讓樹陪伴家人成長

九年前盧銘世的長子盧有哲出生，他抱著襁褓中的「有兒」，同樣種下一株檳榔。今年春天，他帶著女兒拉拉、蔓蔓在兒子的橄欖樹旁種樹，八歲拉拉吸引獨角仙的土肉桂；盧銘世與妻子種下「一日三色」的山芙蓉當夫妻樹，山芙蓉清開白花，中午泛粉紅，傍晚轉紫紅，就像愛情一樣燦爛。

盧銘世說，從小樹苗起，會有奇妙變化，往後會發現，當初彎腰澆水的樹苗變成大樹，你得抬頭仰望，彷彿長者般看著你，彷彿長者般看著你。



### 另類生命延續

記者郭瑋真、鄭朝陽 / 專題報導

午後的陽光灑進朱慧芳兒子的房間裡，陽光正好鋪滿書桌的整個桌面，樹幹粗壯的柱頭桌格外顯眼。這是曾在朱慧芳家門口為人遮蔭涼的台灣檫木，功成身退後成了她家新的特色傢俱。

廿幾年前，梧棲環境整治委員會執行長朱慧芳還在銀行上班，肚子裡揣著大兒子，午休時路過新竹東門城，隨手把一棵檫木小盆帶亮的台灣檫木。愛種樹的公把樹苗種在院子裡，不知不覺和兒子一起長大。每年盛夏，過往的鄰居總會稱讚「每次經過你們家門口都特別涼快，好舒服呀！」

這棵檫木屬於種子種的「家樹」，約莫在七年前前夏天突然茁壯，但專家致效無效。這時才發現，樹已大到必須用四、五人用工具才能安全地搬出來。裝修房用的木師傅見材質實貴，建議改製成傢俱。

「我感覺樹好像沒死，她的生命在那裡，每天跟你抱在一起，窩在一起，你喝茶會看到，煮飯、掛衣服都會用到。」木師傅得的巧思讓枯死的兒子如新生，除了浴室內小書桌的桌腳，兒子的床頭、床尾、浴室內的衣架、儲藏室置物櫃的層架等，到處都是這棵檫木的化身，也承載著家人對這棵家樹的回憶。

「如果公公不這麼愛把樹埋下去，我們不會受到這棵檫木大帶來的這麼好處，用其經過到下一代。」朱慧芳相信這使用時間越久，能感受這樹為他安排的好運環境，也因為這棵樹，讓全家人覺得好像隨時隨地，早晚老人在一起，是另類的生命延續。

早年農村和眷村有種家樹的傳統，且因物資缺乏，以種果樹居多，這些家樹成了許多人的儿时記憶。朱慧芳說，都會留意找地種家樹很難，但社區不妨可以一起種一棵家樹，政府也可以幫忙在公園等適合的地點提供種樹的機會，逐漸找回這美好的傳統，兼具保護環境。

## 改製家具 家樹重生 承載回憶



雲林古坑的山峰國小推動種樹，買下來的台灣檫木苗，最後成為兒子的書桌、木椅等傢俱。

記者郭瑋真、鄭朝陽、郭瑋真攝影

### 樹下的同學會

記者郭瑋真、洪敬濂、鄭朝陽 / 專題報導

「種樹讓我想到媽媽對我的照顧，長大後我也要照顧她。」嘉義市北園國小特教班四年級的林煥傑說他種樹的情感，他期待和同學種的光楸樹快快長大，既能幫西曬的洗手檯遮蔭，也能讓同學們搬來往。

這是北園國小校長吳長顯兩年開始推動各班的「班樹」，到六年級學生票選自己喜歡的樹種合力種下，同時，起打勾勾約定：從國中到成家育孩子之後，都要回來班樹下開同學會。

早在廿年前，北園國小就推動種「畢業樹」，每年畢業典禮，六年級生須交換樹木給學弟妹照顧。象徵責任傳承與情感的延續。全校十四個班級種下的班樹，由學生共同維護。種樹似乎有種呼喚的魔力，學生會自動分工澆水澆土，下課會跑來觀察樹的生長，「那種喜悅與情感的連結，慢慢在心裡滋養」。吳長顯說，種樹是最好的生命和情感教育，可豐富孩子的涵養，深化土地認同。

「教育和種樹都是百年樹人的工程。」當年特教主任種樹的輔導主任蔡念慈說，種樹下來，學生不見得馬上被啟發，但時間累積下來，從孩子的言行舉止和學習態度能見證改變，看到孩子學習如何為生命負責任。

雲林縣古坑山區的山峰國小也種班樹，特別的是，班樹主要種在操場上。下課時間，活潑的樹木也是教育一環，值得台灣學習。

## 傳承責任 照顧班樹 滋養孩子

只見一五學生打著赤腳，直衝「操場」追逐嬉戲，和大人一樣高的樹苗，成了孩子追逐嬉戲對方的另類玩具。

校長吳煥培不但拒絕政府提撥操場PU跑道的建設經費，原本的紅土跑道是成草皮；各校都有的司令台，則變成年封閉會議室和樹的藝文場。各校積極爭取班樹經費，黃煥培也沒興趣，只想要「多種樹」。

種樹是一種生命教育，美國林務局就在小學舉辦種樹課程，讓孩子從小愛樹，長大就愛環境。林業試驗所副所長吳孟武說，美國小學生從小幫樹量胸圍、身高，學習種樹、養樹知識，若校園沒地方可種樹，了解生活周遭樹木也是教育一環，值得台灣學習。

### 情感樹怎麼種？

- 地點**：不拘泥在自家或公司範圍，排水條件要好，有人能持續維護最重要
- 樹種**：台灣原生樹種，如柏樹、油桐、牛樟、刺桐、木薑子、苦楝、樟、木等，可做家具、樂器、好照顧，固齒效果好，維護容易也是選擇
- 季節**：春等最佳，有春雨滋養照顧，第一年澆水要定額；在孩子出生等重要時刻栽種，種小苗最好
- 取得種苗**：林務局各林管處可免費申請/自行採採插土育苗/向種苗商購買

製表/鄭朝陽、郭瑋真、洪敬濂、鄭朝陽

