

喜神：東	神：東
財神：南	神：南
日煞：南	日沖：狗4歲
宜：出行	祭祀：開光祈福
不宣：伐木作灶	出嫁：出火

金酒輸陸通關新規定引各界關注

金門縣長親自跨海赴行政院 已協商出解決辦法



記者翁維智／綜合報導
中國大陸發布「中華人民共和國進口食品企業註冊管理辦法；行政院副秘書長李國興（右）密集協商後，已初步擬具相關解決辦法，相關單位也承諾會在最快速時間內，協助金酒公司取得申請，將速召開會議協調。

（縣府提供）

金門日報

二〇五〇五號

KINMEN DAILY NEWS

發行人：傅仰土

行社

今日二張半售新台幣六元

印刷者：本報印刷廠

4712826389011

金門縣政府旅台鄉親

北部服務中心

02-29150045

金門縣政府旅台鄉親

中部服務中心

0932-622-137

金門縣政府旅台鄉親

南部服務中心

0919-113-366

台北榮總金門分院服務台

(02)2875-7814

安寧服務專線衛生局

0913-862-282(鄭志強)

法務部調查局檢舉專線

0800-007-007

金門縣政府廉政事線

325538

金門縣警察局

32521-372218

刑警大隊 325652

反詐騙專線

165、110

交通隊 320870

金門縣消防局 324021

金門第九海巡隊

334261、336288

363816

金門縣港務處

332268

金門縣消費者服務中心

電話 1950

部立金門醫院

332546-7

金門縣殘障服務協會

330765

金門縣路燈道路養護

小組免費服務專線

0800-020-120

金門縣殘障專用公車

預約服務專線

0800-811-100

金門縣政府菸酒檢舉

專線 082-322976

勞工行政服務專線

373291

社會福利服務專線

324648

金門縣康復之友協會

334380

金門就業中心專線

311119

本報意見橋服務電話

332374

農委會畜產試驗所與畜試所簽署合作備忘錄

記者翁維智／綜合報導
農委會畜產試驗所與畜試所簽署合作備忘錄，行政院副秘書長李國興（右）密集協商後，已初步擬具相關解決辦法，相關單位也承諾會在最快速時間內，協助金酒公司取得申請，將速召開會議協調。

左、縣長楊鎮浯昨日跨海與行政院副秘書長李國興（右）密集協商後，已初步擬具相關解決辦法；右、行政院副秘書長李國興（中）表示，在楊鎮浯的說明下，已充分了解企業所遇到的困難，將速召開會議協調。

（縣府提供）

三周年施政成果系列報導—環境永續篇

清淨家園 全力促成資源循環建構永續幸福城市

記者翁維智／縣府報導
金門縣自民國 86 年即配合行政院環境保護署「資源回收四合一計畫」，縣長楊鎮浯主政後也逐步推動垃圾不落地、垃圾強制分類等政策，機關加強資源回收工作績效考核，金質獎、銀質獎等佳績。

近年來更積極著手二手家具修繕與廚餘堆肥等工作，全力促進物資循環再利用。

金門地區資源回收率也因此逐年提升，從 105 年 5.6% 至 109 年度已達 74.3%，除了深獲各界肯定，更連續獲得環保署頒發「全國推動執行機關加強資源回收工作績效考核」金質獎、銀質獎等佳績。

特別是今年，離島金門更因環境力特別傑出、市特優獎，在在顯示地區環保工作的傑出表現，縣府團隊也將持續努力，並透過各單位的協力，

將金門打造成永續經營的幸福島。

縣長楊鎮浯表示，金門近年来大力推動環境經濟、低碳永續工作，其中在垃圾減量方面，包含推動一次用產品源頭減量、設置二手物交流平台、強化資源回收機具、資源回收貯存場所優化、

加強清淨家園環境管理、海灘垃圾處理與畜牧糞尿資源化利用、廢棄漁網回收循環再利用；而針對廚餘問題，縣府偕與各鄉鎮公所除持續改善廚餘處理廠房與設備，並購置廚餘清運車輛、汰換廚餘回收桶，妥善處理生活垃圾並提高廚餘回收

堆肥的再利用，同時持續透過全民環境教育工作，讓社會大眾能一起投入環保工作、以發揮相關政策最大效能。

另在改善空污方面，為加速改善金門縣空氣品質，楊鎮浯縣長上任後即要求環保團隊推行多項空氣污染減量管制對策，以實現「清淨空氣呼吸好、幸福金門低碳島」之願景。3 年來

相關單位不辱使命，已在空污防治獲得一定成效，也在去年民衆滿意度調查中首度達到 80%，上鄉親的肯定。

但縣府也深知成功並非偶然的道理，除了持續鼓勵民眾淘汰舊機車換購環保燃料油車，購置電動機車，並引進新款式綠色運具，以提高消費者購車意願。

建構硬軟兼具的低碳能力，另隨著氣候變遷影響日趨明顯，另隨著氣候變遷影響日趨明顯，淨零碳排或淨零排放的議題也逐漸受到重視，此舉不僅加速了

政府規劃更為積極的減碳路徑與作為。而金門推動低碳島至今，秉持依序且有

各項措施的推動，期望在這一波氣候浪潮下，穩健金門對於氣候變遷因應與調適的能力。縣府的具體措施包含

打造低碳金酒、輔導低碳社區、提升碳匯能力、的發展，許多入侵物種逐漸佔據原生物種生活空間，如何保育地區珍貴的物種，並減少生物生存的不利因子，成為了保育業務未來發展的目標。

強化資源循環、輔導民間設置再生能源等，種種努力都讓金門地區減碳工作有了明顯成效。

辦理防洪水利措施，同步確保水資源永續利用。至於在永續經營方面，近年來氣候急遽變遷，短延時強降雨易造成淹水情事，但金門地區年平均降雨量僅約 1,000 毫米，造成旱澇不均情形，為加強防洪安全並同步確保本縣水資源開發及利用，縣府過去 3 年加強辦理防洪水利工程、防災措施、地下水減抽保育、湖庫疏浚、放流水再利用及水資源回收中心放流水回收再利用改善、雨水下水道、攔蓄水等計畫。

而近年來海岸侵蝕議題也趨於頻繁，有關金門海岸侵蝕情形，更因歷年相關海岸基本調查及監測資料較為不足，缺乏相關長期觀測資料及系統性分析，難以全面判斷，基於海岸防護評估之考

慮，縣府也已擬訂海岸侵蝕防護作為之短、中、長期計畫。

縣府指出，地區海岸線崩塌較為嚴重的大膽島北山海岸、烈嶼鄉車轍道、「9 據點」南山頭青岐等 10 處，其中烈嶼鄉車轍道至 9 據點已積至水頭及烈嶼鄉西側等海岸，以建立本縣完整海岸調查資料。未來依監測結果辦理海岸健全海岸調查資料。未來依監測結果辦理海岸

檢視金門農業現況，擬定農業政策，針對龜類等外來動物、銀膠菊、互花米草等植

物，縣府也陸續投入資源進行移除，同時結合社區、學校等團體一同參與，以維護你我共同的生活環境及大自然生態。

保護漁業資源，持續推進海洋資源保育，特別是金門四面環海，沿岸沙石交錯，潮間帶

梁酒更是聞名世界，每到收穫的季節，總有許多遊客特地抵金觀光，欣賞高粱小麥所營造的黃金大地。近幾年受到極端氣候的影響，連續乾旱對地區農業造成嚴重的災情，更受農委會

公報為「農業天然災害救助區域」，為此，楊鎮浯縣長特別要求農政單位重新檢視金門農業政策，研擬出金門農業政策，並以「營造永續農業生產環境」及「在地優鮮食在安心」為發展目標。

縣府也說明，金門是高粱的原鄉，生產的高粱更是聞名世界，每到收穫的季節，總有許多遊客特地抵金觀光，欣賞高粱小麥所營造的黃金大地。近幾年受到極端氣候的影響，連續乾旱對地區農業造成嚴重的災情，更受農委會

公報為「農業天然災害救助區域」，為此，楊鎮浯縣長特別要求農政單位重新檢視金門農業政策，研擬出金門農業政策，並以「營造永續農業生產環境」及「在地優鮮食在安心」為發展目標。

提升在地保育意識，守護物种非凡價值，另金門因特殊的地理環境及戰地政務實施，早

年軍方於金門各地積極造林並廣設湖庫、農塘、並設有樹木保護、寶管等管理制度，使得金成

功也能多元化使用，進行必要之碼頭改善、增建

浮動碼頭、港區整體綠美化等軟硬體設施，以

配合觀光休閒漁業之推動，創造漁港漁村新風貌。

具體推動事項包括后豐泊區遷移計畫、羅厝海產資源保育政策，包括水產資源培育、水產種苗放流、海洋生物育幼工作、加強漁業巡護、維護漁業環境、劃設漁業資源復育區、增養海

護漁業資源及海洋生物多樣性，縣府也持續推展

CSA 企業社會責任成效。

縣府追蹤研討八項重大列管專案進度 盼如期完成

記者李增汪／綜合報導
會議昨日上午召開第二十二次會議，由縣府秘書長陳朝金主持。（李增汪攝）
金門縣政府重大專案列管執行進度追蹤會議昨日上午召開第二十二次會議，由縣府秘書長陳朝金主持，邀集觀光、教育、建設處等單位代表與會，針對八項重大列管專案的執行進度，在會中逐一審查各項工程，並做好先期作業及研討階段重點工作，期能依

定期程推動及完成計畫。陳朝金也強調，重大專案成熟案子，要先行申請列管執行情形，並做好先期作業及研討階段重點工作，期能依

定期程推動及完成計畫。陳朝金也強調，重大專案成熟案子，要

先行申請列管執行情形，並做好先期作業及研討阶段重点工作，期能依

定期程推動及完成計畫。陳朝金也強調，重大專案成熟案子，

中小學生獨唱比賽 獲獎名單揭曉



上、下：金門縣110年中小學學生獨唱比賽結果出爐囉！

記者李增江／綜合報導
金門縣110年中小學學生獨唱比賽結果出爐囉！

為配合教育部美學音樂教育推廣，廣植地方多元文化藝術人才，發掘歌唱優秀人才，提振地方音樂發展風氣，往年地區均會舉辦獨唱比賽。今年因爲疫情影響，獨唱比賽轉換爲線上型式，爲讓活動更多元活潑、廣泛參與，今年配合網路參賽型態，演唱歌曲不限語言、曲風與曲調，並且採自由參加，每校可報名數不限。

主辦單位金門縣政府感謝各校同學及指導老師的支持，今年報名狀況熱烈，總共收到144位同學投件，遠遠超越往年80多位的參賽人數，可見線上形式雖有無法親自上台唱歌之遺憾，但也鼓舞了更多學子的參與；參賽歌曲的曲風選擇包含古典風、民歌風、流行風，也讓孩子們更有發揮空間，可以發揮所長盡情發揮！

經過邀請大專院校歌唱音樂專家的評審，選出各組別的特優（頒發獎金1500元及獎狀）與優等獎（頒發獎金1000元及獎狀），並針對參賽者的各面向表現選出最佳音質獎、最佳台風獎、最佳創意獎、最佳潛力獎等特別獎項（頒發獎品及獎狀），合計25位同學獲獎；各組別所有參賽者之影片及評審講評均已於日前發文給各校，供做參考。並由教育處科教科長楊珮瑤代表教育處至各校頒發獎狀、獎品及獎金，鼓勵孩子們繼續快樂歌唱、發展音樂相關才藝。

獲獎名單如下：



(教育處提供)

記者李增江／綜合報導
金門縣110年中小學學生獨唱比賽結果出爐囉！

為配合教育部美學音樂教育推廣，廣植地方多元文化藝術人才，發掘歌唱優秀人才，提振地方音樂發展風氣，往年地區均會舉辦獨唱比賽。今年因爲疫情影響，獨唱比賽轉換爲線上型式，爲讓活動更多元活潑、廣泛參與，今年配合網路參賽型態，演唱歌曲不限語言、曲風與曲調，並且採自由參加，每校可報名數不限。

主辦單位金門縣政府感謝各校同學及指導老師的支持，今年報名狀況熱烈，總共收到144位同學投件，遠遠超越往年80多位的參賽人數，可見線上形式雖有無法親自上台唱歌之遺憾，但也鼓舞了更多學子的參與；參賽歌曲的曲風選擇包含古典風、民歌風、流行風，也讓孩子們更有發揮空間，可以發揮所長盡情發揮！

經過邀請大專院校歌唱音樂專家的評審，選出各組別的特優（頒發獎金1500元及獎狀）與優等獎（頒發獎金1000元及獎狀），並針對參賽者的各面向表現選出最佳音質獎、最佳台風獎、最佳創意獎、最佳潛力獎等特別獎項（頒發獎品及獎狀），合計25位同學獲獎；各組別所有參賽者之

影片及評審講評均已於日前發文給各校，供做參考。並由教育處科教科長楊珮瑤代表教育處至各校頒發獎狀、獎品及獎金，鼓勵孩子們繼續快樂歌唱、發展音樂相關才藝。

寶貝園地幼兒園捐款家扶

記者莊煥寧／綜合報導
寶貝園地負責人陳揚裝扮成聖誕老人，並動員全園的家長，發起捐出家中的二手故事繪本、玩具等物品，不少家長甚至購買新的童書，賣得近3000元，還募集了2箱發票，此款，並向小朋友及師長致上虔誠的感謝之意。

寶貝園地負責人陳揚裝扮成聖誕老人，並動員全園的家長，發起捐出家中的二手故事繪本、玩具等物品，不少家長甚至購買新的童書，賣得近3000元，還募集了2箱發票，此款，並向小朋友及師長致上虔誠的感謝之意。



寶貝園地負責人陳揚及園長（後排左一）李玉麗，捐贈義賣扶助款，由金門家扶中心李桂平主任代表接受。

(金門家扶中心提供)



教育處舉辦導護志工交通服務隊安全輔導研習，活動中並頒贈感謝狀（教育處提供）

北	南方歲
神：東	神：東
財：南	煞：南
日：狗	日：沖
宜：祭祀	宜：開光
出行	嫁娶
不宣	出火
伐木	作灶

石雕公園聖誕彩燈 縣長點亮主燈



金門縣養護工程所舉辦「夜遊石雕公園」迎聖誕彩燈活動，縣長楊鎮浯與縣府秘書長陳朝金、鎮長李誠智等人一同祈願點亮聖誕主燈，並參觀各展區，發送聖誕小禮物給到場排隊的小朋友，預祝大家聖誕快樂。（莊煥寧攝）



記者莊煥寧／金門報導
為讓鄉親民眾於夜間散步有拍照去處的選擇，金門縣養護工程所今年以「夜遊石雕公園」迎聖誕彩燈為主題，在石雕公園配合聖誕節活動展演，昨（20日）晚間縣長楊鎮浯與縣府秘書長陳朝金、鎮長李誠智等人一同祈願點亮聖誕主燈，並希望安與歡樂的聖誕意象，可以縛繞在金門島上、陪伴鄉親，讓大家持續的歡樂與幸福。

縣長楊鎮浯指出，參加聖誕點燈儀式，一方面是金門經歷過長達半年的防疫，大家都非常平安，金盾也守住了「零確診」，藉著聖誕所代表的平安與歡樂，希望一直常伴鄉親。另外，今年縣屬養工所管理的石雕公園裡的彩燈裝置，是由所裡的同仁自行來完成，同時金門朝著永續城市之夢發展以及循環經濟，所以當中大部分的資材，都是採用回收的廢棄品，包含大家所看到的聖誕主燈就是

別以聖誕節、元旦及春節主題燈飾妝點，頗受民眾、遊客好評，今年養工所以最節省的經費，由所內工班人力優先布置，作為聖誕節及元旦之間的階段性區域亮點，並於日前陳朝金、金城鎮長李誠智、工務處長許鴻志、副處長黃儒新、養工所所長吳志偉等一起點燈，歡迎鄉親遊客一同共襄盛舉。

此次養工所也規劃在中軸步道設置套圈圈小游戏，只要套中目標屆時將會贈送神秘禮物喔！燈飾期程展演至2023年2月25日，每天23:00~24:30分，本次布置4大燈海區域說明如下：

鹿途漫漫仙音渺渺（A區）：使用庭園小圓球燈在草地地上組成1雙大型聖誕禮物，將孩子們許下的願望、並藉由紅、黃色玫瑰花燈排列成雙心交織，將孩子們許下的願望，並寄情於瓶子星光燭（B區）：由黃金榕組成的植栽圓

大燈海區域說明如下：
於中華民國一一〇年國曆十二月十五日（農曆十一月十二日）戌時壽終正寢，距生於民國十九年一月二十二日（農曆庚午年十二月十五日）享壽九十有三齡，謹擇於中華民國一一〇年十二月二十五日（農曆十一月二十二日）星期六中午十一時三十分假前埔廣場設奠家祭十二時三十分舉行公祭隨即發引安葬於金湖公墓。

農曆庚午年十二月十五日（農曆十一月二十二日）星期六中午十一時三十分假前埔廣場設奠家祭十二時三十分舉行公祭隨即發引安葬於

農曆庚午年十二月十五日（農曆十一月二十二日）星期六



今年11月28日中國科技大學顏亞寧教授舉辦「閩南地區傳統建築之美」講座，邀請李乾朗教授、米復國教授兩位大師開講，本人有幸受邀參加與談。

金門古厝不管是閩南式的傳統建築或是具有西洋風的番仔樓，都是金門這塊土地讓人驚艷的建築，我從民國七〇年代返鄉任教，假日就常去拍攝古厝，日積月累存下的幻燈片不下萬張，後來我標籤分門別類收藏，也出版過古厝書籍《明信片》、《年曆》，與《金門古厝鑑賞》、《走訪金門古厝》兩書。

金門這些華麗滄桑的古厝，幾乎都與華僑相關聯。金門華僑出外人，有所謂「六亡三在一回頭」的坎坷命運，我自家的內親外戚，父親舅公外公舅舅這三種

華僑厝的滄桑歲月

◎許維民

角色都有。其實在民國初年，金門家家戶戶幾乎都有華僑，為何當時大家對南洋會趨之若鶩，珠山《顯影》月刊有一篇「洋客」文章，描繪得很貼切：「人口方面則日增月漲，繁滋蔓延，因此，遂致一般生不得死不能的窮漢子，老早地提著布袋頭，負在筋骨燐燐的肩上，步出金門，而飛似地一直翻到南洋掘金去了」。去時，襪襪的服裝，枯瘦的體態，憔悴的神氣，簡直和叫化子一樣，然而不數年，總是腰帶纏繫，衣箱疊疊，欣然榮歸，而團圓成個富家翁了。」（1928.12.05，作者：賴鯉），這樣的描述，反映出當時金門青年，窮則變、變則通的人生觀。

金門的華僑在外奮鬥，所從事的行業？據《顯影》月刊所述：「……有著專營歐洲貨代理的頭盤土庫商，有專營糖油米的雜貨店，有專營海味的鹹魚店，有專營土產的九八商，有布莊，有鐵器商，有工匠，有橡乳廠，有肥皂廠……等等，……以前景氣好，機會多，我們的華僑很可發大財，因而擁數百萬之資產者，大有人在。」，這段紀錄，說明了金門華僑刻苦耐勞，無所不能，自然成功者也不在少數。

賺了錢的華僑，返鄉興建豪宅，除了光宗耀祖的人性，更如《顯影》月刊所述：「倘使你們欲慳而囊、

吝而財，願俯首平心地永為外人奴隸，而不為自民族爭光，則汝縱有偌大資產，又於人何尤，於國家社會何補！人之所以流芳千古，乃在其對於社會之經濟上或文化上有了不能泯滅的貢獻」，這樣民族大義的呼籲，或許是當時華僑，紛紛返鄉興建華宅的動力，尤在民國20~30年代。

1928年至1938年，鄰近的廈門，僑匯迅速成長，尤其在1929~1931年間，國內銀價大跌，使得外幣與國幣的兌換率增高，（從1929的0.64美元，到1930的0.46美元，到1930的0.34美元，三年之見，匯率差一倍），這使得外幣與國幣的兌換率提高，有利於華僑匯款回國興建華宅。（《廈門華僑志》頁149）。

在我的田調經驗中，老輩常說一棟二落大厝，水車堵有剪石或交趾燒的，至少要費銀萬仟圓，而洋樓造價更在其上。

物價的基準，因時因地有異，一個「袁大頭」，價值是多少？可購買多少東西？只能用日常必需品來做比較。

創刊於民國17年的珠山村《顯影》月刊一卷上，在民國17年9月份的「銀水市價調查」資料，有當時金門「大銀」壹圓，可兌換「小銀」1.275元，可換「

銅片」255片，而小銀壹角可換「銅片」20片。

倘若以此貨幣對比當時的「百物市價表」：赤肉每斤6角4占、牛肉4角、蚵1角6占、麵粉1角6占、新占米每斗1元3角8占。而當時「金門的勞工價調查簡表」，自珠山至後浦，來回一趟：轎：大銀壹元；螺（驃）駝：小銀捌角；苦力每擔小銀貳角半；短工：每日小銀柒角。再看當時一個小家庭每月預算，從五穀、菜、配菜料、柴草、油、衣服、零用、應酬，共計大銀參拾貳圓整。而「娶個妻的開費表」：從新郎自身裝飾、房中用具、箱櫥、聘儀、豬羊、定聘禮物、衫裙羅帕、金手環、納采禮物、鼓吹費、筵席、什費等，總共要壹千壹佰二十九元。

若用這樣的物價來估算蓋一棟房子，造價需要壹仟銀元、壹萬銀元，那真是應了金門俗諺：「起一間厝要三代人」，指的應該不只是時間，更是指龐大的耗費。

確實這些造價不斐的華僑厝，像陳景蘭洋樓（1921年建）、鄧常壽洋樓（1921年建）、陳德幸洋樓（1926年建）、王金城洋樓（1928~1929），陳詩吟洋樓（1933年建）、董允耀洋樓（1933年建）、黃輝煌月樓群（1931年建）、陳清吉洋樓（1931年建）、張文帝洋樓（1935年）……等等，當時都是以萬元計價的，有了資金，有了巧匠，才有這些壯偉的豪宅，也才豐富了金門的地景。唯今歲月飛逝，這些古厝歷盡滄桑，睹今思昔，不由得讓我們敬佩當年華僑的壯志千里與非凡成就。

【短篇小說】

歹命人

◎陳長慶

秋霜難掩內心的興奮說：「感謝汝較早對我的照顧，兩個兄弟仔才有今日的成就。」

「是因為自己努力拍拚的成果，出這款好囡兒也是一種福報，我先共汝恭喜！」福生哥說後不禁想，才短短的幾年間，兩兄弟竟然能在台灣賺大錢，一寄就是五十萬，台灣錢真的有那麼好賺嗎？即使他有如此的疑問，但他們兄弟寄錢回家則是不爭的事實，豈容他懷疑。

「個講古厝若修理好，欲倒來請人客，時到汝著共我湊相共。」秋霜看看福生哥，以懇求的語氣說。

「這點汝毋免煩惱，時到我才來去揣管饋開菜單，然後來去街路辦貨，絕對袂予汝漏氣。」福生哥保證地說。

「若是按呢我就放心啦。」秋霜嘴角掠過一絲燦爛的微笑，興奮地說。

「個敢有講啥物時陣欲倒來？」福生哥問。

「時間抑未定，可能無彼緊，著等厝修理好。福生兄，修理厝的代誌，也是著靠汝湊相共。我家己一個查某人，無彼個才調啦。」秋霜實說。

「隔壁莊有一個塗水師，伊有二三十年起厝的經驗，工夫袂歹，嘛誠起工，咱會使先叫伊來看覓。」福生哥建議說。

「我看也是著拜託汝行一逝，代誌才有一個起落。不時磨汝的工，歹勢啦。」

「逐家攏是幾十年的好朋友，無啥物通歹勢矣。我才揣一個時間來去塗水師囉兜，恰我伊講看覓。」

「修理古厝陪請人客的代誌，無汝共我湊咬手，是無法度通辦好勢的。福生兄，我實在誠感謝汝。」秋霜由衷地說。

「無彼嚴重啦，無我，抑擋有別人。我只是負責行政爾爾啦。」福生哥不在乎地說。

（二二）

走在金門邊上

◎冰德



翟山水陸坑道

金門島是一個綠色的島嶼，當年國民黨軍隊駐紮進金門島後，從50年代開始，大力開展植樹造林，以綠色掩護軍事基地。如今，整個島嶼基本被墨綠蔥蘠的木麻黃和榕樹枝葉披蓋。車行在金門島上，隨時可見從綠蔭中露出的坑道口，有的四周佈滿了鐵絲網，有的是一扇沉重的大鐵門緊閉，時而仍能見穿著迷彩服的軍人出沒其中。

據悉，金門島上原來國民黨軍隊屯兵有10萬之衆，隨著兩岸交流日益頻繁，海峽堅冰逐漸消融，尤其是金門與福建沿海實現直接往來後，金門的軍人已減至1萬多人。

當然，我跟旅行團到金門時，都會來到位於金門島金城鎮古崙湖東南方翟山腹裡的翟山坑道參觀。

走進裡面，猶如進入一座蘊藏在地下的水陸之城。走進坑道深處，只見坑道呈A字形，坑道洞天高約8米，寬約11.5米，全長350多米，據說可容納42艘艦艇駐泊。坑道分為水陸兩個部分，水道部分入口接海。導遊小姐告訴我們

翟山又叫賊山、鐵壁山，這座坑道於1961年開挖，整整花了5年時間鑿成。

從陸地部分往低處走，進入水道部分，洞天森靜。

為開放為旅遊景點，出海口早已被閘門關死，裡面水渠在燈光照射下清澈可見。坑道頂上沒有用水泥抹平，仍保留著原來挖鑿的痕跡。坑道右邊靠著懸崖，峭壁下，開鑿一條寬約一米多的水泥通道，為保證遊客的旅遊觀賞安全，管道岸用不銹鋼的作為護欄。岩壁上，仍可見到當年用紅色油漆寫的從1至42的編號，

標明了42艘艦艇的停泊位置。佇立洞中，耳聞從洞口傳來一陣陣海潮拍打礁石發出的喧嘩聲響，如雷貫耳，令人怵目驚心。

如今，這些鬼斧神工的坑道都已成為歷史，成了觀光客遊覽的好去處。

觀測所播音室

在金門島面對大陸的一面沿海，在海水退去之後，可見到幾米之間就有一根水泥鋼柱高豎，密密麻麻的水泥鋼柱深插在海灘上，那是一種鋼條外包水泥的柱子，號稱「軌條塔」，儘管日夜受海水衝擊但不會被腐蝕，這是當年駐軍用於防禦海上軍艦船隻靠岸而布的。

在島上陰翳蔽日的木麻黃林掩映中，不時還可見到一根根水泥柱刺天而立，上面還有三根釘子。這種柱子是當年駐軍為預防飛機空降而設的。

如今天下太平，這種防禦措施，已經沒有任何作用了。只是旅客看到時，依然會駐足觀看，或拍照，作為娛樂的背景畫面。

位於金門島上金沙宮澳北端的馬山觀測所，是金門島上距離大陸最近的據點，在那裡可以非常清晰地望見對面的廈門、晉江圍頭及大嶝、小嶝島等。我首次去金門時，馬山觀測所的大門口布著用鐵絲網編織的防護柵欄，大門兩邊，有軍人把守。隨著時代的發展，推廣旅遊業的需要，這裡已經全面開放。

通往馬山觀測所的坑道有數百米長，窄得如同一條小巷，寬僅1米左右，高約2米多，地面全用水泥鋪就。裡面裝有電燈照明。坑道彎曲，裡面還設有值班室，並有機槍口。

在坑道中，我們見到一扇朱紅的大門緊閉，門上橫額寫有「馬山播音站」幾個大字。導遊小姐告訴我們，這是當年向大陸進行心戰廣播的廣播站，心戰播音早已停止了，現在廣播站裡偶而播放一些流行音樂或閩南歌曲。「鄧麗君在這裡向大陸喊過話呢！」導遊小姐總是會拿著名歌星鄧麗君來為金門的旅遊作宣傳。

經過十來分鐘的穿行，走到了觀測所的盡頭，裡面擺放著數台大型望遠鏡。其實從這裡只需肉眼便能看到對面的人、樹、房子，從望遠鏡裡看，更是近在咫尺。導遊小姐說，這裡距對面最近處才1800米，所下的海面遇上退潮時，可以步行踩水到大陸，連小船都不要。為預防半途突然漲潮，只要抱一個籃球就絕對安全了。（下）

陳根南先生二三事

◎陳爲學

，一角和兩角，一放進口袋裡，往往隨著下課奔跑、跳躍，「跳」了出來而不自知，常常待到我要跟根南叔結帳時，卻發現有時少一角，有時少兩角，當場讓

我急得如熱鍋上的螞蟻，糗態百出，根南叔見我找得心慌、焦急難耐，總是和藹地說：「少一兩角沒關係，你下次再還我就好了。」等我害羞地抬頭一看，只見他那溫柔而堅定的眼神投向我：「不要緊，你就先拿去吧！」然後，我只有連連稱謝而出，頓時，覺得一股暖流從身上緩緩流過，激動之情，不在話下。

我聽根南叔的哲嗣森照學弟說，其父當年雖只是做小本生意，但幾乎中午都不敢休息，因他怕顧客臨時急著要買東西，會找不到老闆；所以他寧可自己辛苦一點，也不樂見顧客吃閉門羹；他每天休息與睡眠的時間，實在短得可憐，不幸的事情終於發生了，就在他虛歲七十四歲那年，因積勞成疾，遽歸道山，讓識與不識，都同感難過與不捨！

根南叔秉承其父天賜叔公遺訓，要他一生遵循家風，擇善固執、樂心助人，而根南叔真的戮力奉行，一輩子除了做生意，就是獻身公益事業，平常即喜急公好義、排難解紛，在他晚年，更把平日省儉用的五十萬元，全數捐給他的母校——正義國小（其前身為陳

坑國校），作為優秀學生的獎學金，總總善行義舉，博得喝采，掌聲無數。

有成功村民某，曾向我說了一個根南叔不為人知的小故事，他說：有一次，他向某人進了一筆為數不少的漁貨，因魚販一時起了貪念，竟在其中參雜了一些「奧魚」，他不明就裡，就載回店裡來賣，不意因生意特好，連奧魚也都賣了出去，事後，他被奧魚買主狠狠的臭罵了一頓，一向童叟無欺，以恪守信義馳名的他，頓時百口莫辯、啞口無言，只能一再的向他賠不是。其後，此事為魚販所聞知，頗為自責與愧疚。後來，根南叔還是如常的向魚販買魚，且在他面前，卻從來不提此事，好像之前什麼事情都沒發生過一樣。寬恕忍耐，換來的是魚販知錯能改，從此不再心生怨念。聽說，兩人後來竟成了莫逆之交。

村裡有一婦人，閒來無事，性喜說長論短、月旦人物，在她眼裡，很少有人是她沒有微詞的。獨獨有一次，當她在聽我談論根南叔的範範時，聽完後，她不僅補述他生前的種種善行義舉，還煞有介事的，操著一口流利的閩南語做結論：「唉，這種兒子，很難生（得出來）啊！」我想根南叔若地下有知，對於有人這樣評論他，一定會感到非常高興的，這番話，最少

表示他做人成功，沒有辜負其父的教誨與期許。

現在，金再興寶號，已經搬遷到成功村新舊辦公處的中間位置來了，其旁邊就是公車站，只要搭車經過，就可立見它古樸的店面，而在馬路對面，就是新近最夯的老房子蚵嗲店了，目前由森照的弟弟和姪兒在經營。

學校放暑假期間，我時常在夏日午後，當孫女肚子餓得慌時，自然而然就會想起它，我也總會騎車來買幾個回家解饑，每見他們父子一絲不苟的處理著炸物，其父、其祖父根南叔，當年和善待人的身影，又浮現在我腦海裡，我想，這樣的一個善良家族，是有他們受歡迎的道理在的，因為在他們的基因裡，多的是與人為善的細胞，他們的生意之所以興隆，早已是預料中事。他們所販賣的，不僅僅是毫不起眼的蚵嗲，還有那看不到卻依然存在的祖傳誠信與公道啊！

森照的大姊玉卿和三位妹妹，承襲乃父之風，每天臉上總是堆滿的笑容，所以大家都喜歡和他們親近，森照除了滿滿的笑容，更迷人的的是他的孝順與敬心，只要有空，他一定陪伴高齡母親遊山玩水，盡人子之孝，他們一家和樂，兄友弟恭的景象，不知羨煞了多少街坊鄰居。

根南叔雖然不是什麼大人物，但他生前的一言一行、一舉一動，在我看來，都足以當我們現代人的模範。前天，好友黃逸歡老師，把他的著作《品德完人——黃偉》親送給我，我連夜翻看學習，深覺受益良多。在我心目中，根南叔的人格與風範，像極了黃偉先賢，他就是足以振聾發聵、擲地有聲、現代版的「品德完人」啊！

台印度太空合作 預定下月發射立方衛星

人類歷史時刻 NASA 帕克探測器首度「接觸」日冕
美國NASA於60年前設下目標，3年前發射帕克太陽探測器，如今探測器成功飛掠日冕，即太陽大氣的最外層，成為第一個「接觸太陽」的探測器，要對粒子和太陽磁場進行採樣。

美國國家航空暨太空總署（NASA）科學任務局（Science Mission Directorate）副署長朱布肯（Thomas Zurbuchen）透過聲明表示：「帕克太陽探測器（Parker Solar Probe）接觸太陽」，對太陽科學來說是重要時刻，也是真正了不起的壯舉。他說：「這個里程碑不僅讓我們更深入瞭解太陽的演化和（太陽）對我們太陽系的影響，還讓我們更瞭解我們的恆星，也讓我們對宇宙其他恆星」

有更多認識。」

美國有線電視新聞網（CNN）報導，NASA在路易斯安那州紐奧良市的2021美國地球物理學會（American Geophysical Union）秋季會議上發布上述聲明，並將研究結果刊登在期刊《物理評論快報》（Physical Review Letters）上。

帕克太陽探測器2018年發射，並開始愈來愈接近太陽環繞。包括帕克（Eugene Parker）在內的科學家們，想要回答關於從太陽吹出的太陽風、將高能粒子噴散到整個太陽系的基本問題。

帕克（Eugene Parker）在內的科學家們，想要回答關於從太陽吹出的太陽風、將高能粒子噴散到整個太陽系的基本問題。

國家實驗研究院國家太空中心對於台灣與印度的太空研究合作前景表示樂觀，並透露，由台、印及多所國際高等學府合作發展的立方衛星（INSPIRESat-1），將在近期發射。

國研院國家太空中心（NSPO）主任吳宗信

近日透露，由國立中央大學在「國際研究與教學人造衛星計畫」（INSPIRE）之下研發的立方衛星（INSPIRESat-1），將在近期發射。

資料顯示，這顆重量僅8.6公斤的低地地球軌道衛星，主要任務為研究電離層及太空氣象觀測，暫定明年一月中旬後由印度太空研究組織（ISRO）的載具送上太空。

參與研究單位包括中央大學、美國科羅拉多大學波爾德分校（UCB）、新加坡南洋理工大學和印度太空科學研究所（ISTI）等。

印度太空部本月初指出，願與外國合作進行太空研究及成立交流平台。吳宗信對於台印度

在太空研究方面的合作前景表示樂觀。

吳宗信表示，目前台灣政府持續推動衛星、探空火箭和小型衛星運載火箭，以及私營部門商業太空服務方面的創新設計和製造能力，特別是近年新興的低軌衛星通訊產業。

他指出，印度現已建立了500家太空廠家，可以幫助台灣發展新太空經濟，而台灣強項則是半導體晶片、資通訊技術、遙感影像及氣象技術、應用、影像辨識與分析、數值氣象預測。

印度早在1980年代即已自製火箭，成功發射衛星，是全球少數具有獨立衛星發射能力的國家。新德里目前打算把政府發射設施及發射載具備忘錄（MOU），協助台灣廠商進軍印度新太空產業發展，共同在全球新太空生態系統裡扮演重要角色。

另一方面，駐印度代表處科技組長王金燦表示，台灣與印度在太空領域目前尚無官方交流渠道，但太空學術方面已有互動平臺，印度主辦的太空博覽會和台灣NAPCO的國際太空研討會（iCASE 2021），雙方都會互相派員參加。

此外，雙方高等學府也有密切合作，比如即將發射的INSPIRESat-1立方衛星，是由中央大學和ISTI合作；國立中正大學也在科技部經費支持下，在印度理工學院羅帕爾分校（IT-Ropar）共同成立人工智慧海外科研中心。

王金燦說，代表處科技組將在科技部布局太空產業的目標下，整合現有太空科技合作交流，如G及遙測應用等低軌通訊科技。（中央社）

深入瞭解太陽的演化和（太陽）對我們太陽系的影響，還讓我們更瞭解我們的恆星，也讓我們對宇宙其他恆星」

有更多認識。」

美國有線電視新聞網（CNN）報導，NASA在路易斯安那州紐奧良市的2021美國地球物理學會（American Geophysical Union）秋季會議上發布上述聲明，並將研究結果刊登在期刊《物理評論快報》（Physical Review Letters）上。

帕克太陽探測器2018年發射，並開始愈來愈接近太陽環繞。包括帕克（Eugene Parker）在內的科學家們，想要回答關於從太陽吹出的太陽風、將高能粒子噴散到整個太陽系的基本問題。

帕克（Eugene Parker）在內的科學家們，想要回答關於從太陽吹出的太陽風、將高能粒子噴散到整個太陽系的基本問題。

國家實驗研究院國家太空中心對於台灣與印度的太空研究合作前景表示樂觀，並透露，由台、印及多所國際高等學府合作發展的立方衛星（INSPIRESat-1），將在近期發射。

國研院國家太空中心（NSPO）主任吳宗信

近日透露，由國立中央大學在「國際研究與教學人造衛星計畫」（INSPIRE）之下研發的立方衛星（INSPIRESat-1），將在近期發射。

資料顯示，這顆重量僅8.6公斤的低地地球軌道衛星，主要任務為研究電離層及太空氣象觀測，暫定明年一月中旬後由印度太空研究組織（ISRO）的載具送上太空。

參與研究單位包括中央大學、美國科羅拉多大學波爾德分校（UCB）、新加坡南洋理工大學和印度太空科學研究所（ISTI）等。

印度太空部本月初指出，願與外國合作進行太空研究及成立交流平台。吳宗信對於台印度

在太空研究方面的合作前景表示樂觀。

吳宗信表示，目前台灣政府持續推動衛星、探空火箭和小型衛星運載火箭，以及私營部門商業太空服務方面的創新設計和製造能力，特別是近年新興的低軌衛星通訊產業。

他指出，印度現已建立了500家太空廠家，可以幫助台灣發展新太空經濟，而台灣強項則是半導體晶片、資通訊技術、遙感影像及氣象技術、應用、影像辨識與分析、數值氣象預測。

印度早在1980年代即已自製火箭，成功發射衛星，是全球少數具有獨立衛星發射能力的國家。新德里目前打算把政府發射設施及發射載具備忘錄（MOU），協助台灣廠商進軍印度新太空產業發展，共同在全球新太空生態系統裡扮演重要角色。

另一方面，駐印度代表處科技組長王金燦表示，台灣與印度在太空領域目前尚無官方交流渠道，但太空學術方面已有互動平臺，印度主辦的太空博覽會和台灣NAPCO的國際太空研討會（iCASE 2021），雙方都會互相派員參加。

此外，雙方高等學府也有密切合作，比如即將發射的INSPIRESat-1立方衛星，是由中央

大學和ISTI合作；國立中正大學也在科技部經費支持下，在印度理工學院羅帕爾分校（IT-Ropar）共同成立人工智慧海外科研中心。

王金燦說，代表處科技組將在科技部布局太空產業的目標下，整合現有太空科技合作交流，如G及遙測應用等低軌通訊科技。（中央社）

深入瞭解太陽的演化和（太陽）對我們太陽系的影響，還讓我們更瞭解我們的恆星，也讓我們對宇宙其他恆星」

有更多認識。」

美國有線電視新聞網（CNN）報導，NASA在路易斯安那州紐奧良市的2021美國地球物理學會（American Geophysical Union）秋季會議上發布上述聲明，並將研究結果刊登在期刊《物理評論快報》（Physical Review Letters）上。

帕克太陽探測器2018年發射，並開始愈來愈接近太陽環繞。包括帕克（Eugene Parker）在內的科學家們，想要回答關於從太陽吹出的太陽風、將高能粒子噴散到整個太陽系的基本問題。

帕克（Eugene Parker）在內的科學家們，想要回答關於從太陽吹出的太陽風、將高能粒子噴散到整個太陽系的基本問題。

國家實驗研究院國家太空中心對於台灣與印度的太空研究合作前景表示樂觀，並透露，由台、印及多所國際高等學府合作發展的立方衛星（INSPIRESat-1），將在近期發射。

國研院國家太空中心（NSPO）主任吳宗信

近日透露，由國立中央大學在「國際研究與教學人造衛星計畫」（INSPIRE）之下研發的立方衛星（INSPIRESat-1），將在近期發射。

資料顯示，這顆重量僅8.6公斤的低地地球軌道衛星，主要任務為研究電離層及太空氣象觀測，暫定明年一月中旬後由印度太空研究組織（ISRO）的載具送上太空。

參與研究單位包括中央大學、美國科羅拉多大學波爾德分校（UCB）、新加坡南洋理工大學和印度太空科學研究所（ISTI）等。

印度太空部本月初指出，願與外國合作進行太空研究及成立交流平台。吳宗信對於台印度

在太空研究方面的合作前景表示樂觀。

吳宗信表示，目前台灣政府持續推動衛星、探空火箭和小型衛星運載火箭，以及私營部門商業太空服務方面的創新設計和製造能力，特別是近年新興的低軌衛星通訊產業。

他指出，印度現已建立了500家太空廠家，可以幫助台灣發展新太空經濟，而台灣強項則是半導體晶片、資通訊技術、遙感影像及氣象技術、應用、影像辨識與分析、數值氣象預測。

印度早在1980年代即已自製火箭，成功發射衛星，是全球少數具有獨立衛星發射能力的國家。新德里目前打算把政府發射設施及發射載具備忘錄（MOU），協助台灣廠商進軍印度新太空產業發展，共同在全球新太空生態系統裡扮演重要角色。

另一方面，駐印度代表處科技組長王金燦表示，台灣與印度在太空領域目前尚無官方交流渠道，但太空學術方面已有互動平臺，印度主辦的太空博覽會和台灣NAPCO的國際太空研討會（iCASE 2021），雙方都會互相派員參加。

此外，雙方高等學府也有密切合作，比如即將發射的INSPIRESat-1立方衛星，是由中央

大學和ISTI合作；國立中正大學也在科技部經費支持下，在印度理工學院羅帕爾分校（IT-Ropar）共同成立人工智慧海外科研中心。

王金燦說，代表處科技組將在科技部布局太空產業的目標下，整合現有太空科技合作交流，如G及遙測應用等低軌通訊科技。（中央社）

深入瞭解太陽的演化和（太陽）對我們太陽系的影響，還讓我們更瞭解我們的恆星，也讓我們對宇宙其他恆星」

有更多認識。」

美國有線電視新聞網（CNN）報導，NASA在路易斯安那州紐奧良市的2021美國地球物理學會（American Geophysical Union）秋季會議上發布上述聲明，並將研究結果刊登在期刊《物理評論快報》（Physical Review Letters）上。

帕克太陽探測器2018年發射，並開始愈來愈接近太陽環繞。包括帕克（Eugene Parker）在內的科學家們，想要回答關於從太陽吹出的太陽風、將高能粒子噴散到整個太陽系的基本問題。

帕克（Eugene Parker）在內的科學家們，想要回答關於從太陽吹出的太陽風、將高能粒子噴散到整個太陽系的基本問題。

國家實驗研究院國家太空中心對於台灣與印度的太空研究合作前景表示樂觀，並透露，由台、印及多所國際高等學府合作發展的立方衛星（INSPIRESat-1），將在近期發射。

國研院國家太空中心（NSPO）主任吳宗信

近日透露，由國立中央大學在「國際研究與教學人造衛星計畫」（INSPIRE）之下研發的立方衛星（INSPIRESat-1），將在近期發射。

資料顯示，這顆重量僅8.6公斤的低地地球軌道衛星，主要任務為研究電離層及太空氣象觀測，暫定明年一月中旬後由印度太空研究組織（ISRO）的載具送上太空。

參與研究單位包括中央大學、美國科羅拉多大學波爾德分校（UCB）、新加坡南洋理工大學和印度太空科學研究所（ISTI）等。

印度太空部本月初指出，願與外國合作進行太空研究及成立交流平台。吳宗信對於台印度

在太空研究方面的合作前景表示樂觀。

吳宗信表示，目前台灣政府持續推動衛星、探空火箭和小型衛星運載火箭，以及私營部門商業太空服務方面的創新設計和製造能力，特別是近年新興的低軌衛星通訊產業。

他指出，印度現已建立了500家太空廠家，可以幫助台灣發展新太空經濟，而台灣強項則是半導體晶片、資通訊技術、遙感影像及氣象技術、應用、影像辨識與分析、數值氣象預測。

印度早在1980年代即已自製火箭，成功發射衛星，是全球少數具有獨立衛星發射能力的國家。新德里目前打算把政府發射設施及發射載具備忘錄（MOU），協助台灣廠商進軍印度新太空產業發展，共同在全球新太空生態系統裡扮演重要角色。

另一方面，駐印度代表處科技組長王金燦表示，台灣與印度在太空領域目前尚無官方交流渠道，但太空學術方面已有互動平臺，印度主辦的太空博覽會和台灣NAPCO的國際太空研討會（iCASE 2021），雙方都會互相派員參加。

此外，雙方高等學府也有密切合作，比如即將發射的INSPIRESat-1立方衛星，是由中央

大學和ISTI合作；國立中正大學也在科技部經費支持下，在印度理工學院羅帕爾分校（IT-Ropar）共同成立人工智慧海外科研中心。

王金燦說，代表處科技組將在科技部布局太空產業的目標下，整合現有太空科技合作交流，如G及遙測應用等低軌通訊科技。（中央社）

深入瞭解太陽的演化和（太陽）對我們太陽系的影響，還讓我們更瞭解我們的恆星，也讓我們對宇宙其他恆星」

有更多認識。」

美國有線電視新聞網（CNN）報導，NASA在路易斯安那州紐奧良市的2021美國地球物理學會（American Geophysical Union）秋季會議上發布上述聲明，並將研究結果刊登在期刊《物理評論快報》（Physical Review Letters）上。

帕克太陽探測器2018年發射，並開始愈來愈接近太陽環繞。包括帕克（Eugene Parker）在內的科學家們，想要回答關於從太陽吹出的太陽風、將高能粒子噴散到整個太陽系的基本問題。

帕克（Eugene Parker）在內的科學家們，想要回答關於從太陽吹出的太陽風、將高能粒子噴散到整個太陽系的基本問題。

國家實驗研究院國家太空中心對於台灣與印度的太空研究合作前景表示樂觀，並透露，由台、印及多所國際高等學府合作發展的立方衛星（INSPIRESat-1），將在近期發射。

國研院國家太空中心（NSPO）主任吳宗信

近日透露，由國立中央大學在「國際研究與教學人造衛星計畫」（INSPIRE）之下研發的立方衛星（INSPIRESat-1），將在近期發射。

資料顯示，這顆重量僅8.6公斤的低地地球軌道衛星，主要任務為研究電離層及太空氣象觀測，暫定明年一月中旬後由印度太空研究組織（ISRO）的載具送上太空。

參與研究單位包括中央大學、美國科羅拉多大學波爾德分校（UCB）、新加坡南洋理工大學和印度太空科學研究所（ISTI）等。

印度太空部本月初指出，願與外國合作進行太空研究及成立交流平台。吳宗信對於台印度

在太空研究方面的合作前景表示樂觀。

吳宗信表示，目前台灣政府持續推動衛星、探空火箭和小型衛星運載火箭，以及私營部門商業太空服務方面的創新設計和製造能力，特別是近年新興的低軌衛星通訊產業。

他指出，印度現已建立了500家太空廠家，可以幫助台灣發展新太空經濟，而台灣強項則是半導體晶片、資通訊技術、遙感影像及氣象技術、應用、影像辨識與分析、數值氣象預測。

印度早在1980年代即已自製火箭，成功發射衛星，是全球少數具有獨立衛星發射能力的國家。新德里目前打算把政府發射設施及發射載具備忘錄（MOU），協助台灣廠商進軍印度新太空產業發展，共同在全球新太空生態系統裡扮演重要角色。

另一方面，駐印度代表處科技組長王金燦表示，台灣與印度在太空領域目前尚無官方交流渠道，但太空學術方面已有互動平臺，印度主辦的太空博覽會和台灣NAPCO的國際太空研討會（iCASE 2021），雙方都會互相派員參加。

此外，雙方高等學府也有密切合作，比如即將發射的INSPIRESat-1立方衛星，是由中央

大學和ISTI合作；國立中正大學也在科技部經費支持下，在印度理工學院羅帕爾分校（IT-Ropar）共同成立人工智慧海外科研中心。

王金燦說，代表處科技組將在科技部布局太空產業的目標下，整合現有太空科技合作交流，如G及遙測應用等低軌通訊科技。（中央社）

翁府故天仁老先生治喪委員會謹啟

翁府天仁老先生
於中華民國一一〇年十二月十二日（農曆十一月初九日）
享壽八十有一齡謹擇於民國一一〇年十二月二十五日（農曆十一月二十二日）
已時壽終正寢距生於民國三十年六月二十八日（農曆
星期六中午十一時三十分假金門殯葬所懷恩廳舉行家奠禮十二時三十分舉行公奠禮隨即發引安
葬於金湖公墓

德海軍司令：強化印太部署 不排除單船通過台海



德國布蘭登堡級巡防艦「巴伐利亞號」日前穿越南海後，目前停靠新加坡樟宜海軍基地。德國規劃未來加強印太部署。
（中央社）

面努力，以實現深化德國在此區域足跡的承諾。

在此區域足跡的承諾。薛恩巴赫受訪時表示，德國派軍艦到此區域為的是在美國、中國等利益相關者之外，提供一個「新的觀點」。這個新觀點與德國的「印太政策準則」有關。

（中央社記者林育瑄 1
王揚宇台北 21 日電）新
縣市合併升格議題，民
黨團總召柯建銘提出地
法修法，獲得近 50 位立
連署，預計在 24 日立法
會付委審查。

但國民黨團、時力黨團
、台灣民衆黨團均對此
案表達反對立場，認為
因人設事、恐強化城鄉
展不平等。

總統蔡英文 19 日邀集
院黨高層開會，與會者
高度共識支持新竹縣市
併升格。

立法院程序委員會今

及數位治理發展，以區域、竹進院委團發合府有發修制規則為前提，無法兼顧於國家特殊目的需要之直轄市設置，因此提案修法。將人口聚居達125萬人以上，在政治、經濟、文化及都會區域發展上，有特殊需要之地區得設直轄市；其中「一」改成「或」，讓縣市合併不再受人口數限制。

但3個在野黨團在程序委員會中，均發言表態反對地方法第4條修正草案，指出這是因人設事的修法，呼籲修法前，應先討論財政收支劃分法、國土區域規劃等。

國民黨團書記長陳玉珍說

顯考五代大父翁公 譚天仁府君 慫於中華民國一一〇年十二月十二日（農曆十一月二十五日）享壽八十有一齡
（不孝男志勇、志文孝媳蔡慧嫻孝女美惠、美紅率孝孫等隨侍在側親視含殮遵禮成服停柩在金門殯葬所三寶堂謹擇於民國一一〇年十二月二十五日（農曆十一月二十二日）星期六中午十一時三十分假該所懷恩廳舉行家奠禮十二時三十分舉行公奠禮隨即發引安葬於金湖公墓

綠地併地制法修法24日付委審查 在野黨團均反對

中央社記者林育瑄、王揚宇台北21日電】新竹縣市合併升格議題，民進黨團總召柯建銘提出地方法修法，獲得近50位立委連署，預計在24日立法院會付委審查。

但國民黨團、時力黨團、台灣民衆黨團均對此提案表達反對立場，認為是因人設事、恐強化城鄉發展不平等。

總統蔡英文19日邀集府院黨高層開會，與會者有高度共識支持新竹縣市合併升格。

立法院程序委員會今天處理24日與28日院會議事日程。由民進黨立法院黨團總召集柯建銘提案的地方制度法第4條修正草案，獲得45位民進黨立委與無黨籍立委趙正宇、蘇震清、黃國書的連署支持。但在場立委對議事日程草案有異議，輪值召委、國民黨立委曾銘宗宣布，送交24日院會處理。

根據提案說明，直轄市可強化地方治理能量、有效分配行政資源，是國家基於特殊目的考量而設置。直轄市設置應考量國土空間規劃及產業發展現況，促使區域間資源共享，帶動周邊地區攜手成長，創造就業機會，以促進城鄉均衡發展，提升國家競爭力。

此外，因應少子化現象

責任編輯／張郁姍

顯考五代大父翁公諱天仁府君 慄於中華民國十二月十二日
一月初九日）已時壽終正寢距生於民國三十年六月二十八
月二十五日）享壽八十有一齡不孝男志勇、志文孝媳蔡慧嫻孝女
率孝孫等隨侍在側親視含殮遵禮成服停柩在金門殯葬所三
民國一一〇年十二月二十五日（農曆十一月二十二日）星
一時三十分假該所懷恩廳舉行家奠禮十二時三十分舉行公
引安葬於金湖公墓

啓 泣

輕鬆學英語 · 英語輕鬆學

元宇宙時代來了

一則臉書宣布正式更名爲「元宇宙」"Meta"的消息瞬間引爆討論的熱潮，接著接著「虛擬貨幣」、NFT等話題也隨之沸沸揚揚，一時間，我們彷彿跳到了另一個世界，好像這些熱門話題沒沾上點邊就跟人家接不上話題一樣。今天我們就來聊聊在這元宇宙時代，大家一定要知道的幾個科技趨勢關鍵英文單字。

元宇宙之所以會這麼夯，是因為提出了，「通過使用VR、增強AR、avatar和電腦所生成的栩栩如生的影像，元宇宙會進一步消除人類在線上以及真實生活的邊界。」 "Using virtual and augmented reality, avatars and lifelike computer imagery, the metaverse will further erase the boundaries between people's online and physical lives."想想，這有多誘人啊！這邊的"VR"大家可能都不陌生，畢竟「虛擬實境」"virtual reality"這個詞，已經不新鮮了，而"AR"指的是"augmented reality"「增強現實」，我們也很容易從字面上去理解，而很多人可能會覺得"avatar"有點熟悉感，沒錯，"avatar"這個字大家都不陌生。在10多年前有一部很有名的電影叫《阿凡達》，它的英文名就是 "Avatar"。"Avatar" 這個單字來自印度梵語，本義是「天神下凡」，指的就是神仙在凡界的肉身，大家想想看，這跟我們在玩遊戲的時候的角色扮演是不是很像？我們所控制的虛擬角色就是我們在遊戲中的「虛擬化身」，就是"avatar"

如果我們可以身歷其境地經歷遊戲角色所感受的一切，以及所經驗的世界那該要是多酷

的一件事情啊！其實「元宇宙」這個單字，並不是臉書的創意，早在1992年尼爾·史蒂芬森在的科幻小說《潰雪》就提出了這樣的一個語詞"Metaverse"，在這本小說中，建構出一個平行於現實世界的虛擬城市「元界」，而人則可以透過自己創造出的化身在虛擬世界中互動。這跟現在大家所聽到的「元宇宙」（metaverse），又稱為「後設宇宙」，概念是相似的。"metaverse"其實是一"meta"（超越）加上"verse"（宇宙）所組成的合成詞，從字面上來看，這個字的含義是「超越於現實宇宙的另一個宇宙」，這樣聽起來很「玄」齁！但如果把他解釋為「平行宇宙」"parallel universe"可能大家就比較有點概念了。當元宇宙真的成真，那麼等同於我們每個人都有一個"avatar"，然後在平行宇宙的虛擬城市中過著與現實生活截然不同的日子。聽起來真的很令人心神嚮往。

要讓虛擬世界能夠「實體化」，那麼所有我們在現實世界所擁有的，在虛擬世界也要能夠擁有，不然就太不「真實」了，所以「加密貨幣」，又因此再度受到關注。「加密貨幣」 "cryptocurrency"，簡稱為 "Crypto" 也一樣不是個新名詞，早在「區塊鏈」 "blockchain" 的科技出現的時候，就已經有人在關注了，所謂「加密貨幣」是一種數位化和去「中心化的」貨幣。「去中心化」 "de-centralize" 是由動詞「中心化」 "centralize" 前方加上 "de- " 這個有「反義」、「拆解」、「去除」意思的字首所構成。所以，"decentralize" 這個字當動詞用就是表示「去中心化」，是一種將特定中央組織的權

力拆解、分散到數個較小的個體中的動作。我們在字尾加上"-tion"就把這個字轉化為名詞"decentralization"，代表「去中心化的過程」。虛擬貨幣的市場與發展秉持去中心化分配權力的原則以區塊鏈認證（該貨幣所有用戶的多數批准才能操作和進行更改）取代中央機構。也就是，我們不需要仰賴傳統中央銀行或政府權威機構發行貨幣，不設中央伺服器或信任方，也因此交易極為流動自由，幾乎不受時空限制。而「區塊鍊是比特幣和其他所有加密貨幣背後的數位平台。」"Blockchain is the digital platform behind Bitcoin and other cryptocurrencies."一切交易的根基就是透過區塊鏈(blockchain)提供的加密保證。

目前市面上爲大家所熟知的加密貨幣有：「比特幣」 "Bitcoin"、「乙太幣」 "Ether (ETH)" 以及「狗狗幣」 "Dogecoin"。 「比特幣」 是最早出現的虛擬貨幣， "Bitcoin" 是由 "bit" (電腦位元) 和 "coin" (錢幣) 組成的複合名詞，這個幣種是目前市場交易最大宗的加密貨幣。除了比特幣以外， 「其他的加密貨幣」 又可以統稱爲 "altcoin"，這個單字是英文 "alternate" (縮寫) 與 "coin" (貨幣) 的組合。另外， 「乙太幣」 是由「乙太坊」 "Ethereum" 這個區塊鏈加密網路組成的開放軟體平台所開發，所以稱爲 "Ether" 目前是僅次於比特幣爲全球市場交易量第二大的加密貨幣。而「狗狗幣」 "Dogecoin" 光聽名字就很搞笑，沒錯，相較於前兩者，它的存在只是因爲兩位工程師想要以一種諷刺笑話的形式來企

圖虛構一個支付系統，用意僅是用來取笑當時對於加密貨幣的各種瘋狂猜測，還用網路上柴犬的迷因圖作為命名跟幣別設計發想。沒想到這個幣種後來也成為了市值前十名的加密貨幣。

不管是現實世界或者是虛擬世界，我們會發現，沒有錢萬萬不能，但有錢也是不夠的，虛擬世界中，我們還是會有食衣住行等需求，還是會擁有資產，所以，不僅在網路世界的金錢使用需要保障，虛擬資產的所有權也需要保護，因此，繼「同質貨幣」之後，也有了"NFT"的出現。"NFT"的全名為 "Non-Fungible Token"，中文稱作「非同質代幣」。也就是說"NFT"的作品不像是錢幣、紙鈔、比特幣（Bitcoin）等這類可以被複製、互相取代的「同質代幣」，他代表的是不可替代、不可拆分買賣且具有獨特性的「所有權」買賣。前陣子籃球員史蒂芬·柯瑞（Stephen Curry）以 55 個以太幣（約新台幣 500 萬）的高價買下一張猴子的圖片，引發了大眾對"NFT"的關注，也有很多人開始販賣起自己的"NTF"作品，並從中獲利。

說真的，虛實的邊界往往很模糊，目前「虛擬貨幣」已經呈現一種「微」虛實可以互換的狀態，中美洲國家薩爾瓦多於9月正式將比特幣列為法定貨幣，而且繼特斯拉創辦人馬斯克之後，蘋果執行長庫克（Tim Cook）也透露他持有加密貨幣；甚至運動大廠Nike近期也向專利及商標局申請好幾款虛擬產品的商標，看來虛擬貨幣在未來市場中將會更加流通。

"Adding to the economic efficiency could be decentralized tools such as the blockchain and cryptocurrencies." 「像是區塊鏈和加密貨幣這樣的去中心工具會增加經濟效率。」元宇宙的興起，在未來，或許會形成更嚴密的「加密經濟」 "Crypto economy"，就讓大家繼續看下去了！

全音樂器
**開學季
優惠專案**
吉他\$2980
沙比利烏克麗麗
中音笛・高音笛
320532
金城珠鋼西路22號

祖孫情

的小植物，有刺的九重葛、永遠平平安安、健健康康！

阿嬤也會帶我去花園裡散步，阿嬤跟我介紹很多花園裡的植物，有刺的九重葛、

我被爸爸媽罵的時候，阿嬤也會帶我去花園裡散步，阿嬤跟我介紹很多花園裡的植物，有刺的九重葛、

我最喜歡的花朋友是杜鵑花，我會每天來幫它拔拔草，也會幫它澆水，不讓別人欺負它，希望它可以一直長到我畢業為止。

有你陪伴

曾經在公園跑步，

我們總是一模一樣，

責任編輯／張郁姍

快樂的在秋千上玩耍，每一個滑梯大家都玩得到，我的秘密基地只有你知道，你是我最好的哥哥，「有你陪伴，真好！」

今天你想玩什麼桌遊？早餐會是什麼料理？你會折什麼形狀的紙？遊戲時間你想看電視還是打電動？

「有你陪伴，真好！」

讓我們一起成長，讓我們一起學習，讓我們一起走進客廳，和我一起走到客廳，這段路上我想說：

「有你陪伴，真好！」

讓我們的開心回憶永遠留存，讓我們共同迎接未來的快樂笑語，

我最喜歡的花朋友是杜鵑花，我會每天來幫它拔拔草，也會幫它澆水，不讓別人欺負它，希望它可以一直長到我畢業為止。

我還是很不明白，說了這麼多時間到底是什麼

古城二〇一 許宸漢

我有一個很愛我的阿嬤，因為媽媽去上班，所以她從我是小baby的時候就開始照顧我。阿嬤會溫母奶給我喝、幫我換尿布，也會揹我散步，長大一點她會熬排骨給我吃，她希望我長得白白胖胖的，我很感謝我的阿嬤對我很好，小時候爸爸都不給我吃糖果，可是阿嬤會偷偷帶我去廚房給我吃冰糖。

小時候，我中午睡不著，

阿嬤會用背巾揹我出去走一走，還會唱歌給我聽，然後我就睡著了。

我被爸爸媽罵的時候，雖然有時我也有不乖而被您罵，但您從來不會抱怨我的魯莽，謝謝您的包容和疼愛。希望您

兒童節活動

多年三〇一 楊昀皓

今年學校舉辦的兒童節活動，有路跑、烤肉及闖關活動。這些活動中，我最喜歡的活動是烤肉，因為烤肉除了很香還可以學習烤東西和自己煮東西，真是兩全其美呀！

還記得當時看到許多的肉，我們也吃到許多的肉，我聽到火變大的聲音，我聞到一股肉味真香啊！我碰到了烤肉串的竹籤，好燙能傷害牠們。我也常常跟阿嬤一起去花園

摘芭樂、摘檸檬、摘草莓，然後我們摘一些蔥跟南瓜，就去廚房煮好吃的菜。我喜歡在廚房看阿嬤煮菜，我最喜歡阿嬤去，她最愛叫我「小屁孩」。

阿嬤的頭髮捲捲的，臉上有很多皺紋，愛穿花花的衣服，我最喜歡跟在她旁邊走來走去，她最愛叫我「小屁孩」。

阿嬤會偷偷帶我去廚房給我吃冰糖。

小時候，我中午睡不著，阿嬤對我很好，小時候爸爸都不給我吃糖果，可是阿嬤會偷偷帶我去廚房給我吃冰糖。

我最喜歡跟在她旁邊走來走去，她最愛叫我「小屁孩」。

阿嬤會偷偷帶我去廚房給我吃冰糖。

我最喜歡跟在她旁邊走來走去，她最愛叫我「小屁孩」。

阿嬤會偷偷帶我去廚房給我吃冰糖。

我最喜歡跟在她旁邊走來走去，她最愛叫我「小屁孩」。

阿嬤會偷偷帶我去廚房給我吃冰糖。

我最喜歡跟在她旁邊走來走去，她最愛叫我「小屁孩」。

走過圖書室

按湖二〇二 陳昕樂

我的花朋友是「杜鵑花」，上一次我們全班一起去賞花，這是我第一次認識我的花朋友，所以我很開心。

我最喜歡的杜鵑花就長在活動中心旁邊的花圃裡，花的顏色是桃紅色，花的外型像喇叭，鼻子聞起來沒有特別的氣味，用手來比花的大小，花朵比我的手掌還要小。

我最喜歡的花朋友是杜鵑花，我會每天來幫它拔拔草，也會幫它澆水，不讓別人欺負它，希望它可以一直長到我畢業為止。

我最喜歡的花朋友是杜鵑花，我會每天來幫它拔拔草，也會幫它澆水，不讓別人欺負它，希望它可以一直長到我畢業為止。