

春節長達九天的連續假期，金門尚義機場迎來了一波波的人潮，在楊縣長及縣府團隊的全力協調加班機及動員服務下，終能順利疏運人潮，讓旅台鄉親都能順利回家及返回工作崗位。當然，回家過年是每個出外遊子的心願，金門歷來在春運上已經有了足夠的經驗及豐碩的成果，特別的金門因為往返廈門方便，許多人也會趁著年節期間去廈門玩，但廈門到底是個移民多且商業化程度高的城市，又加上大家又特別重視年節團聚的機會，因此除了特定的商場、景區外，其餘商家與人幾乎都是歇息狀態，因此，真要在廈門過年，是要有搭車不易、擠車辛苦、景區人擠人的心理準備了。

對於整體猶如空城的境況更要有所認知，反之，如若留在金門過年，除了可以盡享人倫之樂外，還有許多新春活動可供選擇，精彩度及便利度更是有增無減。

接往例，農曆初一至初三，縣府於農試所、林務所、畜試所、水試所舉辦「108年度迎新春農業展」，各所精心推出結合各自特色的富含趣味性和互動性的活動，讓到訪民眾或遊客體驗歡喜迎新年。初一至初三期間各所到處湧入滿滿的人潮，闖家闖關、賞花、烤肉、焢窯等，幸運的鄉親還能領到限量的福袋。根據縣府初估，今年新春農業展，在返鄉遊子、居民、遊客以及陸客等參與下約有12萬人，相當熱鬧。觀諸今年的迎新春主題活動便有水試所「金豬迎春大步高昇」、金門縣林務所「金玉潤豐滿年」、金門縣畜產試驗所「豬寶氣財廣進」，畜試大發步高昇集點兌領紀念品；同時，也有所謂付費體驗包括，手作木器DIY、綠色星球動組合盆栽，以及反應超好的歡樂造型氣球體驗；親子遊樂園更引進可愛紙遊戲、以及大型豬年應景的立體裝置藝術，以及小火車和水試所也援例和金門天后宮聯合舉辦「浯島媽祖平安鹽祭」，並設計了許多老少咸宜的活動內容，讓鄉親們盡享閭家同遊的歡樂氣氛。

當然，在這些節慶活動的背後勢必會有一群犧牲假期、默默奉獻的工作同仁。特別是金門的春節活動大抵是由官方主導、主辦，公資源相關人員的參與更是在所難免。我們自然可以理解為這是「犧牲小我，成全大我」的一種行為，但畢竟當節慶，除了必要的交通、民生、治安、安全、國防等維繫人力外，其餘的儘量交由民間進行公益或商業化運作，或許更能達到各取所需，並兼具繁榮民生經濟的最佳效益！

吉慶過新年 歡喜拚經濟



事實上，返鄉過年最主要的目的當然是陪伴家人，但閒暇時出門踏青、走春也是不可避免的。金門因為往返廈門方便，許多人也會趁著年節期間去廈門玩，但廈門到底是個移民多且商業化程度高的城市，又加上大家又特別重視年節團聚的機會，因此除了特定的商場、景區外，其餘商家與人幾乎都是歇息狀態，因此，真要在廈門過年，是要有搭車不易、擠車辛苦、景區人擠人的心理準備了。

對於整體猶如空城的境況更要有所認知，反之，如若留在金門過年，除了可以盡享人倫之樂外，還有許多新春活動可供選擇，精彩度及便利度更是有增無減。

補助產業人才培訓開跑 2/19辦說明會

記者楊水詠
縣府報導
新春給力！「108年度小型企業人力提升計畫」申請開跑，並為協助金門在地中小產業訓練關鍵人才，提供升企業競爭力，勞動部勞動力發展署

花金馬分署委託中華民國全國中小企業總會將於2月19日（星期二）下午一時三十分至五時三十分，假金門縣商業會議會辦理公開說明會活動，歡迎地區企業踴躍報名參加。

HFCM57G3X714e92 活動完全免費，請儘早報名，以免向隅！

依據小型企業人力提升計畫，報名網址：<https://goo.gl/forms/HFCM57G3X714e92>

新創給力！」108年度小型企業

人力提升計畫」申請開跑，並為協助

金門在地中小產業訓練關鍵人才，提供

升企業競爭力，勞動部勞動力發展署

花金馬分署委託中華民國全國中小企業總會將於2月19日（星期二）下午一時三十分至五時三十分，假金門縣商業會議會辦理公開說明會活動，歡迎地區企業踴躍報名參加。

HFCM57G3X714e92 活動完全免費，請儘早報名，以免向隅！

依據小型企業人力提升計畫，報名網址：<a href

彩繪燈籠教學體驗 報名

記者詹宗翰／金城報導
正月是元月、宵就是夜晚，元宵就是新的一年中第一次見到滿月之時，象徵新的一年圓圓滿滿，有祈福之意。農曆新年是中國人最重視的節日，新年的氣氛會一直持續到元宵節，人們會在這天提燈籠、猜燈謎、吃湯圓，一起歡度元宵節來延續新春氣息。

為此金門縣文化局於每年元宵燈會均有舉辦彩繪燈籠活動，特別規劃以「圓夢豬」造型的手提燈籠進行彩繪活動，此次有別於以往，將

提供紙雕造型的手提燈籠，彩繪屬於自己獨一無二的圓夢豬。

小朋友報名參加。報名網址：[https://www.bctclass.com/rnd=22413a3c53d86a](http://www.bctclass.com/rnd=22413a3c53d86a)

活動諮詢專線 0952117950 湯小姐。



五七風華·閃亮50

◎洪春柳

留學巴西，西方教授提醒他中國水墨畫的價值，鼓勵他將西畫的特色融入於中國畫中。回國後，除了畫畫，他也會拍電影《背影》、《白痴的歲月》等，在永和開設畢卡索畫廊。早期專攻油畫、水彩，後專注於人物水墨畫。突破傳統國畫以花鳥山水為客體，故先後榮獲IMA國際美展、亞細亞國際美展、北京水墨大展等六次大獎。晚年，又回到油畫領域，以故鄉淡水及周遭的淡水流域，呈現出台灣的鄉土之美。

2、吳炫三

深入非洲，深受非洲文化的啓示。創作上，不論題材、畫具，皆多元化，常常變動，不變的是旺盛的創作力，五十年如一日。國際級藝術家，作品展於台灣、日本、法國、中國大陸……，曾獲1978年十大傑出青年獎、1986年中山文藝獎、1988年國家文藝獎。作品典藏於亞洲、美洲、歐洲各地美術館。晚年，由西畫、雕塑回到中國的水墨。金門的台開老板贊助其作品，在金門的台開大樓、機場，有其親子造型的雕塑作品。

3、王美幸

五七畫會的熱心靈魂人物，情感豐富，愛歌愛舞，更愛深情的人世間。早期作品多人物寫生，畫親人、近人

，晚年則以西畫為基礎，作琉璃畫創作，作品多花卉，充滿青春絢麗的色彩。自1983年起，每隔3年左右在台灣作一次個展，持續至今。在展場巧遇王美幸，人如其畫，陽光燦爛，活力十足。

4、邱秀霞

明倫國中美術老師，教學、作畫，參展，輔導過無數愛畫的孩子升讀美術系。熱愛古典音樂，常以水彩將欣賞音樂的感動入於繪畫中，喜歡畫花，尤其是玫瑰花。

5、陳和雄+趙鳳英

班對，共同畫名：無象和鳳。他們移居美國多年，伉儷情深，倆人共同研究「無象藝術論」，五十年如一日。依其無意無象，具象與抽象混合形式創制作品，並堅持共同創作交互完成每一幅畫，從其畫中傳達有象無象有意無意的禪味妙趣，得大獎無數，其傳略收入《世界華人藝術家成就博覽大典》，現為專業畫家。

6、王友俊

多次帶學生到海內外觀摩畫作。尤愛中國黃山，有16次上黃山的記錄，畫成黃山16屏。

7、劉美蓮+李謀誠

夫妻檔，浪漫天使與五七畫會功德主的組合。有一段少男、少女常在師大美術系門口約會的青春佳話。

8、蘇服務

任職大同工業設計20年。退休後，師事國寶級大師林之助，研習膠彩畫，畫觀音佛像。1993年起，陸續參展，2006年起，開膠彩班授課。2012年，75歲時，因爬高跌倒而昏迷長達1年半。大難不死，在天使太太的照顧下，2014年竟奇蹟似地再生，且再執筆，改畫鳥。

9、林崇漢

多才多藝。早期畫插圖、油畫。1983年曾獲中華民國畫學會金爵獎，舉行多次插圖、油畫個展，著作《中國近代繪畫史》，畫集《夢的使者》、《諸神黃昏》……等，晚年轉向中國書法。

10、江明賢

西班牙國立馬德里美術學院碩士，曾獲1988國家文藝獎，曾任師大美術系（所）教授、系主任、所長。以藝術為信仰，為生命的原動力，展覽、遊歷於台灣、法國、西班牙、日本、美國、中國大陸……。舉行多次江明賢作品學術研討會，有深厚的西畫基礎後，再回到國畫，一路走來，隨緣隨喜。

11、陳素民

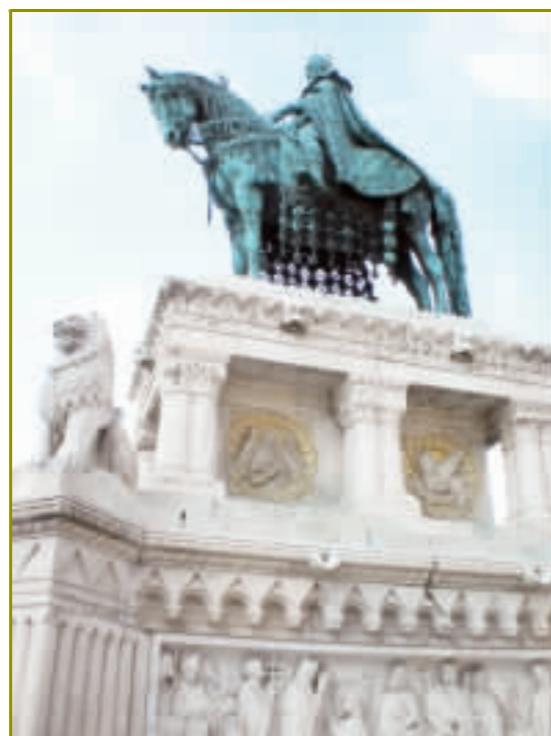
五七畫會中的「潛江奇女子」。近年作品走向書畫合一，她突破書畫中「字不能當主角」的傳統，以寫大字見其膽識。因緣際會，成為菩提道上的書畫志工，立願「以書法弘揚佛法」，「和風」、「無靜」，仰望「彼岸」，「行舞」人間。

2018年，國立臺灣師範大學57級的學生畢業50年了。11月，「五七畫會」在「臺師大德群畫廊」舉辦「五七風華·閃亮50」聯展。我應陳素民老師之邀前往觀賞。

五七畫會，一個由民國57年畢業的臺師大藝術系同學所組成的畫會。如今的他們，跨越古稀，年屆八十，看飽了人生起伏，嘗透了命運順逆，猶互勉堅持著以飛蛾撲火的精神走在藝術的路上，50年來，持續論畫品茗、笑談刀筆，策辦班級聯展。

應邀觀畫，我想藉此進一步認識這個不老的獨特畫會。順著展場的布置，陳老師一一為我導覽解說：

1、翁大成



探索漁夫堡

經過一夜充分的休息後，窗外已是陽光普照的晴朗好日子，便開始今日的布達佩斯漫遊。布達佩斯有著「中歐巴黎」之稱，融合了繁華與古典氛圍，沿街漫走，道路上有著成排設計別緻的路燈，兩旁的建築也十分典雅，鵝黃色的有軌電車已忙碌地穿梭在市區間。

在前往漁夫堡前，我先到布達佩斯中央市場逛逛，它以新鮮的農產品聞名，早在1897年就竣工，是個充滿歷史味的農貿市場。市場共分三層，地下部分和一樓主要販賣食品，有各樣的生鮮食材和乾果、香料；二樓則是販賣各種手工藝品。

走在其間被各式食物的香味包圍，乾淨的室內空間，每個攤位都整齊有條理，鮮豔的蔬果、鮮肉、臘肉、乳酪等吸引許多民眾駐足選購，水果攤前擺滿了紅肉大西瓜、香蕉、草莓、桃李，還有許多叫不出名稱的水果；有些攤子前掛上了成串的紅辣椒乾和蒜頭，還有與我們本地產相異的蔬果

或者是憂鬱的藍呢？多瑙河來自德文Donau的發音，在中文的同音字裡，多瑙河也就更顯得多煩惱了。長達2,857公里的多瑙河，是歐洲第二大河，源頭在德國黑森林地區，蜿蜒曲折的流經德國、奧地利、斯洛伐克、匈牙利、克羅埃西亞、塞爾維亞、羅馬尼亞、保加利亞、摩爾多瓦和烏克蘭等國。多瑙河切過了布達佩斯，帶著它漫長的旅程與人們投射給它的綿延不絕煩惱，在豔陽下獨自發光。

我在布達佩斯橋旁沿著階梯爬上坡，一旁也有纜車可搭乘上城堡山。有一個旅遊團正在介紹景點，我則往另一個方向慢慢前進，突然跑來兩隻小白狗在腳邊打轉。躁熱的天氣讓人冒汗，好不容易總算抵達漁夫堡。

我先找了一個方便畫圖的角落坐下，人潮從四面八方湧來，來自各地的觀光團和遊客爭相在漁夫堡和伊什特萬一世的騎馬銅像前拍照。米白色的漁夫堡造型獨特，有種進入童話故事場景的錯覺，可惜觀光的人潮過多，容易破壞興致

。甜點攤子前的玻璃櫃擺滿了各種造型的麵包糕點和披薩，我從其中挑選了一個黑餡餅，走到中央市場附近的廣場品嚐。餡餅的口味不甜不鹹，餡料很多，但是吃多了會膩，不是我喜歡的口味。戶外陽光燦爛，遊客也絡繹不絕，座位一旁有一位老太太一直指著她自己的脖子，一面喊著，似乎要跟大家討錢。

在太陽下，我沿著多瑙河行走，河面閃耀著波光。「我不停的追逐／那黑色的幸福／就像是蒙上眼睛／追逐你的路／我揚起萬千風帆／告訴你我好孤單／在幽幽藍藍多煩惱多惱河。」心頭響起了能天平的歌曲，眼前的多瑙河是否也呈現藍色

或者是憂鬱的藍呢？多瑙河來自德文Donau的發音，在中文的同音字裡，多瑙河也就更顯得多煩惱了。長達2,857公里的多瑙河，是歐洲第二大河，源頭在德國黑森林地區，蜿蜒曲折的流經德國、奧地利、斯洛伐克、匈牙利、克羅埃西亞、塞爾維亞、羅馬尼亞、保加利亞、摩爾多瓦和烏克蘭等國。多瑙河切過了布達佩斯，帶著它漫長的旅程與人們投射給它的綿延不絕煩惱，在豔陽下獨自發光。

我在布達佩斯橋旁沿著階梯爬上坡，一旁也有纜車可搭乘上城堡山。有一個旅遊團正在介紹景點，我則往另一個方向慢慢前進，突然跑來兩隻小白狗在腳邊打轉。躁熱的天氣讓人冒汗，好不容易總算抵達漁夫堡。

我先找了一個方便畫圖的角落坐下，人潮從四面八方湧來，來自各地的觀光團和遊客爭相在漁夫堡和伊什特萬一世的騎馬銅像前拍照。米白色的漁夫堡造型獨特，有種進入童話故事場景的錯覺，可惜觀光的人潮過多，容易破壞興致

一個吸引人的旅遊勝地，需要多少報章雜誌的篇幅來介紹呢？初到陌生之地，有些人習慣性按圖索驥，跟隨作者品嚐他嚥過的美食，踏尋他走過的景點，注意他指出值得歡頌的歷史遺蹟，有些人習慣隨心所欲，依照直覺探索各方，一本旅遊指南不管寫了多少字句，總無法寫出閱讀者的心情及感受。

有趣的是，我曾問了許多人，在過去旅途中大家印象最深刻及最喜歡的人事物是什麼呢？聽到的回答，有肚痛結石送急診經驗，有被盜扒竊氣憤而怒，有旅伴爭吵後分道揚鑣各走天涯，有躲雨搭訕成了七年摯友，而這些體悟，從來都不是書上細節內容所有……。

聖家堂 (Sagrada Família) 位於西班牙巴塞隆納，由安東尼高第設計，堪稱只有上帝之手才能創造之，是世界上唯一一座教堂尚未完工，就被認為世界文化遺產之一。雕柱設計鬼斧神工，動植物姿態源自森林，身在彩陽幻化倒影中，心裏的悸動使我剎那瞭解，聊遍了所有萬千的臉色，還是在等一瞬間的心動，任何的攝影照片都不及現場萬分之一的精彩，就像極光的幸福飄渺感，也無法透過相機使人驚豔，若此生只能崇拜建築師一人，非高第莫屬了，試想誰能一生耗費43年光陰，只為這棟加泰隆尼

巧遇之謎

◎五分熟

亞現代主義的教堂建築，西元1882年動工至今，據官方表示預計2026年完工。當我邊欣賞頌讚邊快淚滿盈眶，還沉浸在不敢相信冰冷的水泥建築體，竟可以幻化成溫暖撫人的線條時，幾公尺外的一句台語「恁走去咧？害我找無！」將我從西文幻美國度拉回現實，原來是位女孩深怕長輩走失而呼喚，我心裡嘆噓微笑一定是那位劉姥姥，被穹頂設計所撼動而抬頭觀看時忘了跟緊女兒，找到就好！找到就好！過兩日，趕時間勿忙拖拉行李從巴塞隆納跳上火車前往葡萄牙時，前方同樣也來回確認班次趕緊踏上登車門的背影如此熟悉，是聖家堂短暫分離的那對母女！不過這次是團體四人行。抵達葡萄牙時又搭上同輛巴士前往目的地，才得知是曾在英國生活的女兒帶著退休的母親與教師退休的舅舅夫婦進行歐洲一個半月的旅行，彼此聊起他鄉巧遇兩回的經歷與熱愛旅行之事特別起勁，相互道別祝福後期許各自有精彩旅程。

曾在英國泰晤士河，法國塞納河，荷蘭運河，捷克伏爾塔瓦河，匈牙利的多瑙河，悠悠晃

晃漫步感受，唯獨走在葡萄牙杜羅河上，讓有懼高症的我惶恐不已，杜羅河上知名的路易一世大橋，是座鋼鐵雙鉸鍊雙層拱橋，連接波多 (Porto)

和加亞新城 (Vila Nova de Gaia) 兩個城市，其172公尺的跨河長度，高度約45公尺近15層樓高，當年在建造時可是全世界之最。設計師是法國艾菲爾鐵塔作者其弟子，所以拱橋剛柔並濟之手法，頗有承襲致敬之意，想眺望俯視老城與鋼橋全貌，唯有登上皮拉爾修道院 (Mosteiro da Serra do Pilar) 才可為之。我在城牆邊等著太陽披掛金絲黃紗，挾著玫瑰色晚霞落幕，觀賞完滿足地踏上那15層樓高的路易一世橋返家，由上而下望著杜羅河流在夜晚裡成了星空藍，沿著電車行駛軌跡步行，電車閃著耀眼頭燈迎面而來，橋面上的衆人有默契般的像摩西分紅海似紛紛往兩旁閃跳，那瞬間逆光刺眼，一群黑影人群中又有四個人影，讓人瞪大眼發出尖叫聲，這是第三次在國外不同地點巧遇開朗母女與舅舅夫婦了，世上若有60億人口，那麼要在不同的國度，彼此相遇的機率是為何呢？這答案在英國倫敦跨年夜在倫敦眼之下還是沒有答案，因為我們幾人又同在倒數聲中煙火下見證這無解巧合之謎，並一同默禱新年心願……。

可能是，最後一次

◎清月

年初，與新婚妻子一同回到娘家，而他們例行公事是到安養院探望癱瘓的外婆。在妻子還是我女友的時候，我每次與她回去，就會陪同他們到安養院。有人會說怎麼不在家裡照顧就好，但子孫們每個都要工作，也各自有了家庭，無法勝任。

在我還沒見到外婆前，就從妻子口中聽到她的許多事蹟，都說她年輕的時候很能幹，也是莊內倚重的頭人，要不是後來中風又摔倒，或許現在還很硬朗的活著。但這樣的女性通常有一個不如意的過去，丈夫風流與愛喝酒，讓她只能守活寡。

因此，當我見到她的時候，我感覺她眼中含著恨意，一恨是恨自己怎麼會變成今天這個模樣，二恨是恨當時丈夫的冷落。所以她雖然癱瘓，但就好像一個堅強的靈魂鎖在裡面，用眼神代替了一切。但無奈的是做任何事情都要靠別人，這跟她年輕時衆人倚重的印象完全顛倒，讓人看了就很不捨，但她頑強的延續自己生命。

這次過年，發生一件大事，原本生性好動的外公，竟也患了失智症，也被送進安養院。後來經過等待與安排，終於跟外婆同住一間但不同房的生活，但這對夫妻總算是在晚年相聚，只是方式大不相同，雖說不是完美的結果，但也是一種結束。

我們把外公跟外婆推到外面散步曬太陽，也只有這個時候他們能接觸到比較多的陽光，即使天氣炎熱，他們還是想外出走走。我們一群年輕人遂安排了一個牛郎織女在橋上相會的劇場，一圓外公外婆年輕時的青春夢。就這樣，兩人默默的被推到橋邊相會，只見雙方眼神相對，有一種充滿羞澀的情感與浪漫油然而生。

這個印象，我永遠都無法忘記，想著這樣的晚年，其實也是一種人生。而最近傳來外婆因為血紅素降低，又因照護人員沒有細心照料，產生了褥瘡和大量失血，讓外婆一度病危，親人簽下了放棄急救的同意書，讓我們覺得很擔心。而我本來母親節前夕想請假跟妻子一起去外婆家，但因為工作的關係，所以沒法前去，這件事情一直掛在我的心頭，我很怕過年的那一次見面，就是最後一次見面。

但我只能堅強，安慰妻子，讓她不要那麼悲傷，因為其實外婆也很痛苦，好像一個好好的人被禁錮在一個殘缺的身體，根本動彈不得。如果這樣就去了，對於外婆來說其實也是一種解脱，我會有這樣的說法，但也覺得有點大逆不道，只是這樣活著，確實對於他們而言都是種負擔，對外婆而言更是枷鎖，無可避免。

只是人生還是有點緩衝，外婆頑強的生命力讓她的血紅素回升，目前也穩定許多，聽到這個，大家都很開心，也鬆了一口氣。這件事讓我們做了一些心理準備，該來的，始終還是要面對，那就是人生，而每次見面，都是可能是最後一次了。

責任編輯／張建騰

十二年國教課綱 彈性課程備受考驗

全國教育產業總工會（全教產）理事長黃耀南也指出，因應新課綱施行，高中職需開設12到15倍的選修課，目前教師人數不足以應付增加的課題，教師員額如果沒有增加，新課綱幾乎可說是毫礙難行。教育部會努力跟上級機關爭取，希望能盡量配合新課綱的實施，落實多元選修。

對此，教育部國教署組長韓春樹表示，教師員額受到嚴格控管，增加不是那麼容易，教師員額如果沒有增加，教學負擔，值得觀察。

全國教育產業總工會（全教產）理事長黃耀南也指出，因應新課綱施行，高中職需開設12到15倍的選修課，目前教師人數不足以應付增加的課題，教師員額如果沒有增加，新課綱幾乎可說是毫礙難行。教育部會努力跟上級機關爭取，希望能盡量配合新課綱的實施，落實多元選修。

2020東京奧運獎牌 百分百回收再生金屬

十二年國教課綱早在民國103年發布，但後續各領域、科目課綱審議卻一波三折。歷經普通中國文科的文言、白話比例，以及社會領域課綱的台灣史、中國史分配等爭議，課審會終於去年年底大致完成課綱審議。學生、家長和第一線教職員來說，是一大考驗。

十二年國教課綱強調「適性揚才」，重視「素養導向」，尤其在高中階段，大幅增加選修課程時數。金車教育基金會去年10月調查3064位中小學生顯示，高達95.5%的國小學生對新課綱「非常期待」，國中生則是34%。

長期關注教育議題的金車基金會執行秘書陳建志表示，新課綱強調「學生為主體」，從學校敎學到父母的敎育方式，都需要重新調整，尤其現代透過手機就能快速取得知識的能力。

全國教師工會總聯合會（全教總）日前公佈2013至15年教育新聞，將十二年國教課綱列為頭條。副秘書長李雅青指出，新課綱強調彈性學習，對學校是一大考驗，希望學生選修、跑班，勢必要有更多教師人力，才能開足開足足夠多元的課程，行政單位是否能順利實施、教師空間是否足夠，也是課程能否落實到第一線，並避免過度增加教師的教學負擔，值得觀察。

全國教育產業總工會（全教產）理事長黃耀南也指出，因應新課綱施行，高中職需開設12到15倍的選修課，目前教師人數不足以應付增加的課題，教師員額如果沒有增加，新課綱幾乎可說是毫礙難行。教育部會努力跟上級機關爭取，希望能盡量配合新課綱的實施，落實多元選修。



嘉義溪口竹編產業 大學師生進駐盼翻轉

嘉義縣溪口鄉美南村天赦庄早期曾被封為竹編王國，後來產業沒落，吳鳳科技大學師生進駐學習，與竹編老師傅鄭錦宗（右2）及方進恭（右3）、方蔡素禎（右4）夫婦合作，將作品注入文創設計。（中央社）

竹編老師傅作品注入文創 傳統技藝重喚民衆記憶

中央社記者黃國芳嘉義縣10日電】嘉義縣溪口鄉美南村天赦庄居民早期幾乎都在從事竹編製行業，當時的竹簍已經無人的老師傅見傳統技藝重新喚回民衆記憶。

天赦庄居民早期幾乎都在從事竹編製行業，當時的竹簍已經無人的老師傅見傳統技藝重新喚回民衆記憶。

中央社記者戴雅真倫敦9日專電】2020東京奧運（Olympic）與帕運（Paris Olympic）主辦單位表示，所

有獎牌將100%使用回收的電子產品再利用製成，回收目標將於今年3月達成。

英國廣播公司（BBC）報導，這項計畫於2017年發起，打算收回廢棄的小型家電，例如手機、筆電等，從中提煉金屬製成獎牌。為了製作奧運和帕運所需

，共多達5000面獎牌，回收

目標為30.3公斤的金、410公斤的銀，以及200公斤的銅。銅的部分已於去年6月達標，截至去年10月，金銀也分別達成85%及90%回收量。

參與回收的不只有日本電信公司NTT Docomo等日本企業，日本環境衛生中心、環境省、東京都政府等官方單位，也集結了民間力量。

截至去年11月，共蒐集4萬4千多噸廢棄電子產品，民間

貢獻500萬支廢棄手機。

有個說法是「一袋報廢手機可以提煉出1克黃金」，這麼做呢？原因是根據目前

金價，一隻手機內含的黃金大約只值1英鎊（約新台幣40元），但提煉黃金的成本卻遠大於此，因此這根本是不會賺錢，甚至會虧錢。

不過，東京奧運將使

天赦庄竹編產業興盛時期，曾被封為竹編王國，後來竹編被塑膠和紙箱取代後，產業漸走下坡，一家家竹編工廠相繼

時代變遷沒落，近年注入文化創意設計，原壤竹編工藝後

繼無人的老師傅見傳統技藝重新喚回民衆記憶。

天赦庄居民早期幾乎都在從事竹編製行業，當時的竹簍已經無人的老師傅見傳統技藝重新喚回民衆記憶。

中央社記者戴雅真倫敦9日專電】2020東京奧運（Olympic）與帕運（Paris Olympic）主辦單位表示，所

有獎牌將100%使用回收的電子產品再利用製成，回收目標將於今年3月達成。

英國廣播公司（BBC）報導，這項計畫於2017年發起，打算收回廢棄的小型家電，例如手機、筆電等，從中提煉金屬製成獎牌。為了製作奧運和帕運所需

，共多達5000面獎牌，回收

目標為30.3公斤的金、410公斤的銀，以及200公斤的銅。銅的部分已於去年6月達標，截至去年10月，金銀也分別達成85%及90%回收量。

參與回收的不只有日本電信公司NTT Docomo等日本企業，日本環境衛生中心、環境省、東京都政府等官方單位，也集結了民間力量。

截至去年11月，共蒐集4萬4千多噸廢棄電子產品，民間

貢獻500萬支廢棄手機。

有個說法是「一袋報廢

手機可以提煉出1克黃金」，這麼做呢？原因是根據目前

金價，一隻手機內含的黃金大約只值1英鎊（約新台幣40元），但提煉黃金的成本卻遠大於此，因此這根本是不會賺錢，甚至會虧錢。

不過，東京奧運將使

天赦庄竹編產業興盛時期，曾被封為竹編王國，後來竹編被塑膠和紙箱取代後，產業漸走下坡，一家家竹編工廠相繼

時代變遷沒落，近年注入文化創意設計，原壤竹編工藝後

繼無人的老師傅見傳統技藝重新喚回民衆記憶。

天赦庄居民早期幾乎都在從事竹編製行業，當時的竹簍已經無人的老師傅見傳統技藝重新喚回民衆記憶。

中央社記者戴雅真倫敦9日專電】2020東京奧運（Olympic）與帕運（Paris Olympic）主辦單位表示，所

有獎牌將100%使用回收的電子產品再利用製成，回收目標將於今年3月達成。

英國廣播公司（BBC）報導，這項計畫於2017年發起，打算收回廢棄的小型家電，例如手機、筆電等，從中提煉金屬製成獎牌。為了製作奧運和帕運所需

，共多達5000面獎牌，回收

目標為30.3公斤的金、410公斤的銀，以及200公斤的銅。銅的部分已於去年6月達標，截至去年10月，金銀也分別達成85%及90%回收量。

參與回收的不只有日本電信公司NTT Docomo等日本企業，日本環境衛生中心、環境省、東京都政府等官方單位，也集結了民間力量。

截至去年11月，共蒐集4萬4千多噸廢棄電子產品，民間

貢獻500萬支廢棄手機。

有個說法是「一袋報廢

手機可以提煉出1克黃金」，這麼做呢？原因是根據目前

金價，一隻手機內含的黃金大約只值1英鎊（約新台幣40元），但提煉黃金的成本卻遠大於此，因此這根本是不會賺錢，甚至會虧錢。

不過，東京奧運將使

天赦庄竹編產業興盛時期，曾被封為竹編王國，後來竹編被塑膠和紙箱取代後，產業漸走下坡，一家家竹編工廠相繼

時代變遷沒落，近年注入文化創意設計，原壤竹編工藝後

繼無人的老師傅見傳統技藝重新喚回民衆記憶。

天赦庄居民早期幾乎都在從事竹編製行業，當時的竹簍已經無人的老師傅見傳統技藝重新喚回民衆記憶。

中央社記者戴雅真倫敦9日專電】2020東京奧運（Olympic）與帕運（Paris Olympic）主辦單位表示，所

有獎牌將100%使用回收的電子產品再利用製成，回收目標將於今年3月達成。

英國廣播公司（BBC）報導，這項計畫於2017年發起，打算收回廢棄的小型家電，例如手機、筆電等，從中提煉金屬製成獎牌。為了製作奧運和帕運所需

，共多達5000面獎牌，回收

目標為30.3公斤的金、410公斤的銀，以及200公斤的銅。銅的部分已於去年6月達標，截至去年10月，金銀也分別達成85%及90%回收量。

參與回收的不只有日本電信公司NTT Docomo等日本企業，日本環境衛生中心、環境省、東京都政府等官方單位，也集結了民間力量。

截至去年11月，共蒐集4萬4千多噸廢棄電子產品，民間

貢獻500萬支廢棄手機。

有個說法是「一袋報廢

手機可以提煉出1克黃金」，這麼做呢？原因是根據目前

金價，一隻手機內含的黃金大約只值1英鎊（約新台幣40元），但提煉黃金的成本卻遠大於此，因此這根本是不會賺錢，甚至會虧錢。

不過，東京奧運將使

天赦庄竹編產業興盛時期，曾被封為竹編王國，後來竹編被塑膠和紙箱取代後，產業漸走下坡，一家家竹編工廠相繼

時代變遷沒落，近年注入文化創意設計，原壤竹編工藝後

繼無人的老師傅見傳統技藝重新喚回民衆記憶。

天赦庄居民早期幾乎都在從事竹編製行業，當時的竹簍已經無人的老師傅見傳統技藝重新喚回民衆記憶。

中央社記者戴雅真倫敦9日專電】2020東京奧運（Olympic）與帕運（Paris Olympic）主辦單位表示，所

有獎牌將100%使用回收的電子產品再利用製成，回收目標將於今年3月達成。

英國廣播公司（BBC）報導，這項計畫於2017年發起，打算收回廢棄的小型家電，例如手機、筆電等，從中提煉金屬製成獎牌。為了製作奧運和帕運所需

，共多達5000面獎牌，回收

目標為30.3公斤的金、410公斤的銀，以及200公斤的銅。銅的部分已於去年6月達標，截至去年10月，金銀也分別達成85%及90%回收量。

參與回收的不只有日本電信公司NTT Docomo等日本企業，日本環境衛生中心、環境省、東京都政府等官方單位，也集結了民間力量。

截至去年11月，共蒐集4萬4千多噸廢棄電子產品，民間

貢獻500萬支廢棄手機。

有個說法是「一袋報廢

手機可以提煉出1克黃金」，這麼做呢？原因是根據目前

金價，一隻手機內含的黃金大約只值1英鎊（約新台幣40元），但提煉黃金的成本卻遠大於此，因此這根本是不會賺錢，甚至會虧錢。

不過，東京奧運將使

天赦庄竹編產業興盛時期，曾被封為竹編王國，後來竹編被塑膠和紙箱取代後，產業漸走下坡，一家家竹編工廠相繼

時代變遷沒落，近年注入文化創意設計，原壤竹編工藝後

繼無人的老師傅見傳統技藝重新喚回民衆記憶。

天赦庄居民早期幾乎都在從事竹編製行業，當時的竹簍已經無人的老師傅見傳統技藝重新喚回民衆記憶。

中央社記者戴雅真倫敦9日專電】2020東京奧運（Olympic）與帕運（Paris Olympic）主辦單位表示，所

有獎牌將100%使用回收的電子產品再利用製成，回收目標將於今年3月達成。

英國廣播公司（BBC）報導，這項計畫於2017年發起，打算收回廢棄的小型家電，例如手機、筆電等，從中提煉金屬製成獎牌。為了製作奧運和帕運所需

，共多達5000面獎牌，回收

目標為30.3公斤的金、410公斤的銀，以及200公斤的銅。銅的部分已於去年6月達標，截至去年10月，金銀也分別達成85%及90%回收量。

參與回收的不只有日本電信公司NTT Docomo等日本企業，日本環境衛生中心、環境省、東京都政府等官方單位，也集結了民間力量。

截至去年11月，共蒐集4萬4千多噸廢棄電子產品，民間

貢獻500萬支廢棄手機。

有個說法是「一袋報廢

手機可以提煉出1克黃金」，這麼做呢？原因是根據目前

金價，一隻手機內含的黃金大約只值1英鎊（約新台幣40元），但提煉黃金的成本卻遠大於此，因此這根本是不會賺錢，甚至會虧錢。

不過，東京奧運將使

天赦庄竹編產業興盛時期，曾被封為竹編王國，後來竹編被塑膠和紙箱取代後，產業漸走下坡，一家家竹編工廠相繼

時代變遷沒落，近年注入文化創意