

# 石油通訊

CPC Monthly

中華民國112年7月號

NO.863

CPC推展體育

實踐

ESG

社會共融



## 特別報導

本公司榮獲AREA三大獎  
李董事長獲頒負責任企業領袖獎

## 業務報導

本公司榮獲讀者文摘  
信譽品牌雙白金獎

## 公共關係

本公司婦女會花蓮關懷行

# CONTENTS 目錄



李董照片由周敦懿校長提供

## 專題報導 Cover Story

- 6 中油心，體育情  
羅珮菁
- 8 獎助菁英運動員揚威國際 1  
東京奧運混雙銅牌得主 放眼全世界  
林的儒與鄭怡靜 桌球場上的黃金拍檔  
廖雅欣
- 10 獎助菁英運動員揚威國際 2  
戴著台灣中油 LOGO 征戰全球  
李佳馨與李佳豪姐弟 羽壇閃亮新星  
廖雅欣
- 12 獎助菁英校隊得獎連連 1  
圓夢之路，台灣中油與家長為最強後援  
苗栗特教啦啦隊世界第二的背後  
周敦懿
- 14 獎助菁英校隊得獎連連 2  
台灣中油冠名贊助，沒有體育系的職棒育苗所  
郭李建夫領軍 開南棒球隊為國育才  
本刊編輯室
- 15 獎助菁英校隊得獎連連 3  
台灣中油時時刻刻為您加油  
苗栗大倫國中籃球隊蹲馬步力求復興  
本刊編輯室
- 17 陪伴偏鄉球隊一同成長 1  
以愛為名，感謝台灣中油為我們加油  
金潭國小少棒隊揮出人生紅不讓  
本刊編輯室
- 20 陪伴偏鄉球隊一同成長 2  
不只培養出女足國手，還有總統教育獎學霸  
水里國小女足隊得道多助的冠軍路  
本刊編輯室

## 特別報導 Special Report

- 2 本公司榮獲AREA三大獎  
李董事長獲頒負責任企業領袖獎  
陳又榆

**業務報導** CPC Newsroom

- 22** 加油站連續23年、潤滑油類二度獲得最高殊榮  
本公司榮獲讀者文摘信譽品牌雙白金獎  
本刊編輯室
- 24** 綠色融資 CPC能源轉型助力  
汪書琳
- 32** 特色加油站  
原住民圖騰+手作藝術品之避暑補給站  
來去太魯閣加油站打卡喝咖啡  
馮菊秀

**公共關係** CPC Events

- 27** 不畏風雨 國光盃槌球賽花蓮開打  
游智凱
- 28** 守護花東弱勢，幫助學子圓夢  
台灣中油婦女會花蓮關懷行  
馮菊秀

**法律櫥窗** Legal Tips

- 34** 法律以服務為本  
朱言貴

**藝文天地** Creative Corner

- 40** 319鄉鎮柴燒陶藝廖志強老師創作之路  
火土交融 淬煉故鄉之壺  
雨辰
- 44** 阿嬤的彩雲  
禾頁

**新聞廣場** CPC Features

- 26** 人事動態
- 38** 元氣生活  
新一代PE管輸氣簡便可靠  
劉宗沛
- 46** 112年上半年石油通訊讀者問卷調查結果出爐
- 48** 日誌



發行人：李順欽

主任委員：方振仁

編輯委員：王金昌、呂國旭、吳祐明、李瑞堂、杜瑩真、  
林有明、林青青、林榮泉、洪淑圓、許倬嘉、  
張春隆、張漢昌、張慧蘋、張麗秋、陳奇呈、  
陳致綱、黃靜美、曾秋霖、蔡博富、羅國暉  
(依姓氏筆劃排列)

總編輯：張瑞宗

副總編輯：蔡政成

企劃編輯：簡淑芬

執行編輯：王偉民

總審校：中央通訊社 林茂文

美術編輯：中央通訊社

封面：中央通訊社

發行：公共關係處

主辦：公共關係處

發行者：台灣中油股份有限公司

地址：高雄市 811 楠梓區左楠路 2 號

台北電話：(02) 8725-8541

網址：<http://www.cpc.com.tw>

編輯製作：財團法人中央通訊社

地址：台北市 104 中山區松江路 209 號

登記證字號：中華郵政台北雜誌第 1498 號執照  
登記為雜誌交寄

中華民國 40 年 6 月創刊

中華民國 112 年 7 月 10 日出版

本刊同時登載於「台灣中油全球資訊網」

網址為 <http://www.cpc.com.tw>

定價：新台幣 95 元

GPN：2004000006

ISSN：0559-8214

著作權利管理資訊：本刊保留所有權利。  
欲利用本刊全部或部分內容者，需徵求本  
公司同意或書面授權。



# 本公司榮獲 AREA 三大獎 李董事長獲頒負責任企業領袖獎

文 陳又榆／企研處

「亞洲企業社會責任獎」(Asia Responsible Enterprise Awards, AREA)得獎名單公布，本公司獲頒「企業永續報告獎」、「人力投資獎」雙獎項，李順欽董事長榮獲「負責任企業領袖獎」個人獎。本公司連續 4 年在亞洲各國參賽專案中脫穎而出，展現公司致力於永續與石化本業之結合，以創造 ESG（環境永續、社會共融及公司治理）價值為長期努力追求的目標，致力企業永續經營。

亞洲企業商會舉辦之「亞洲企業社會責任獎」，是亞洲評價最高的 CSR（企業社會責任）大獎，迄今邁入第 13 屆，設立目的在表彰社會責任領域表現突出的企業，是台灣企業參與最踴躍的永續獎項之一，競爭相當激烈。隨著各國 COVID-19 疫情逐漸趨緩，2023 年 6 月 30 日頒獎典禮採實體暨線上混合舉辦，本公司歷經書面審查、面談訪問、專家評審等過程，再次獲評審團肯定。

## 獲企業永續報告獎與人力投資獎

本公司今年榮獲的三座獎項，其中「企業永續報告獎」表揚公司持續領先業界永續治理腳步，自 2007 年第一次自願性編製永續報告書，迄今發行第 14 本，持續精進揭露資訊的品質與深度，2019 年率先業界擴大報告書第三方驗證，以示透明和誠信的用心；2021 年開始以前瞻之姿導入永續會計準則委員會標準（SASB）



▲李順欽董事長獲頒 AREA「負責任企業領袖獎」，首位台灣國營事業董座獲此獎項。（照片提供／黃元生）

及氣候相關財務揭露框架（TCFD）指標，透過永續報告書展現營運之韌性及落實永續經營面向之成果，持續與利害關係人溝通。

「人力投資獎」表揚本公司長期投入產學合作及能源教育，樹立產業「在地留才」、「產業育才」與「創造本地就業機會」的良好典範。本公司於 2014 年、2021 年分別與林園高中、小港高中合作，辦理產學專班，結合實務的學習與實地參訪體驗，同時，提供獎學金及低收

補助，畢業後亦提供本公司公開甄試機會，扮演莘莘學子求學階段的重要角色，為經濟弱勢家庭的學子點亮人生之路。

## 帶領公司轉型 首位國營事業董座獲獎

李董事長面臨政府淨零排放願景與公司能源轉型等治理挑戰，以四大核心經營理念—安全、穩定、創新、和諧，並憑藉著「研發帶動轉型」之思維，規劃「優油、減碳、潔能」三大主軸，並勾稽聯合國 17 項永續發展目標進行轉型，帶領公司為台灣經濟和環境做出最大貢獻，透過對研發和創新的持續投資展現企業社會責任，從而實現 Clean Power Company 的新願景，為台灣首位國營事業董事長榮獲「負責任企業領袖獎」殊榮，對轉型蛻變的石化產業是一大鼓勵。



## 邁向淨零轉型 引領台灣向前

公司轉型壓力迫在眉睫，台灣中油仍會秉持扎穩根基，強化本業，逐步拓展，達成永續經營的轉型腳步與社會共創和諧共榮的目標，透過公益信念的持續實踐，中油將不只是能源的中油、石化的中油、加油站的中油，更是社區的好鄰居、在地的好朋友，希冀成為引領台灣向前邁進的力量。



▲本公司榮獲AREA三大獎項，方振仁總經理（右2）、羅博童副總經理（左2）、張瑞宗發言人（右1）及企研處王逸萍處長（左1）手持獎座及證書合影。（照片提供／黃元生）



# CPC 推展體育

## 實踐

# ESG

## 社會共融





民國 91 年，本公司訂定「中油公司獎助菁英運動員培育實施要點」，發掘具潛力的菁英運動員予以獎助；106 年起，獎助對象擴及國內各級公、私立學校運動校隊，並特別獎助偏鄉學校運動校隊。

本期與大家分享獲得獎助的運動員及球隊之卓越亮麗表現以及屬於他們磨礪蛻變的人生故事，包括贏得 2020 東京奧運桌球混雙銅牌的林昀儒、鄭怡靜；羽壇最閃亮的新星，被暱稱為「中油寶寶」的李佳馨與李佳豪；勇奪世界銀牌的苗栗特殊教育學校啦啦隊；本公司冠名贊助、由郭李建夫總教練領軍的開南大學棒球隊；蹲馬步、力求復興的苗栗大倫國中籃球隊；在磨石子地打造出冠軍的水里國小女足隊以及揮出人生紅不讓的金潭國小少棒隊。

這是一家能源巨擘協助推廣台灣體育活動與獎助菁英運動，以運動為載體，實踐社會共融，體現聯合國永續發展目標（SDGs）之企業永續經營精義的努力成果。



# 中油心，體育情

文 羅珮菁／公共關係處 照片／本刊資料照



▲110年11月25日，本公司榮獲體育推手獎贊助類金質獎，由賴清德副總統（左）頒獎，時任總經理兼代理董事長的李順欽董事長（右）代表領獎。



▲111年11月16日，本公司獲頒全球暨台灣企業永續獎八大獎項，李順欽董事長（右）由考試院黃榮村院長（左）手中領取獎座。

本公司身為能源領域領導者，致力追求 ESG（環境永續、社會共融、公司治理）三贏，除重視經濟與環境外，亦長期深耕社會公益，聆聽社會需求，以具體行動弭平資源落差，以共好價值為社會進步打下穩健基樁，具體貢獻的三大關注面向分別為「關懷弱勢不遺餘力」、「守護生態暨環境教育」與「文資保存暨體育推廣」。

## 獎助菁英及偏鄉運動 贊助體育賽事

因深感體育運動不僅是國家軟實力的展現，也關係到國民健康及生活品質，本公司民國 91 年即訂定「中油公司獎助菁英運動員培育實施要點」，發掘具潛力的菁英運動員予以獎助；106 年擴充修訂原有實施要點，將獎助對象擴增至國內各級公、私立學校運動校隊，考量台灣許多偏鄉資源不足，偏鄉學校運動校隊經常缺乏穩定的資金挹注，新修訂要點特別列入獎

助位處偏鄉地區的運動校隊，希望藉此傳愛偏鄉，支持偏鄉地區孩子的多元發展。

不僅如此，本公司更積極贊助國內重要體育賽事，響應企業投資體育政策，提升民間投入體育經費；在企業內部則定期辦理體育賽事，鼓勵成立運動社團，帶動運動風氣深入職場，守護員工健康；在社區則透過「台灣中油股份有限公司睦鄰工作要點」補（捐）助睦鄰區球賽，培養社區民眾參與體育活動風氣，強化與社區的互動與情誼，以廣泛多元且實際的行動落實企業社會責任。

109 年 7 月本公司更成立「台灣中油足球隊」，110 年晉升「台灣企業甲級足球聯賽」，111 年配合國家「運動產業發展條例」之修訂頒行，成立足球協會廣續發展國家運動產業，期能引領各國、民營企業，共同投入國家各項運動產業之發展，為國家體育發展善盡一份心力。



## 政策方面

台灣中油股份有限公司睦鄰工作要點  
91 年訂定「中油公司獎助菁英運動員培育實施要點」  
106 年擴充修訂為「台灣中油股份有限公司獎助菁英運動發展實施要點」

獎助菁英運動發展自 91-112 年 5 月底累計獎助：  
運動員個人 280 人次  
運動校隊 51 校次  
贊助金額累計達 1 億零 839 萬元

## 經費方面



## 榮耀方面

1 次贊助類長期贊助獎（101 年）  
8 次體育推手獎贊助類金質獎（98 年、99 年、100 年、107 年、108 年、109 年、110 年及 111 年）

3 健康與福祉  
4 優質教育  
10 減少不平等

## 實踐 SDGs



## 具體作法

獎助菁英運動員  
贊助國內體育賽事  
扶植偏鄉體育人才  
成立台灣中油男子足球隊  
支持全民運動

權，積極回應 SDGs 10「減少不平等」。

## 以運動為載體 具體實踐 SDGs

本公司努力於企業經營各方面實踐聯合國永續發展目標（SDGs），聯合國 2020 年通過「運動作為永續發展的推動力量」決議文，公司亦將體育推展視為永續發展載體，長期贊助支持社區、學校及團體舉辦各類體育活動或競賽，落實 SDGs 3「健康與福祉」；制定獎助菁英運動發展政策連結 SDGs 4「優質教育」，鼓勵偏鄉孩子藉由體育學習專業技能，找到自我肯定與成就感，擁有翻轉自己人生的力量；獎助身障選手勇敢挑戰自我，積極參與國際競賽並支持身障學生啦啦隊運動，希望傳達「運動應是人人皆可享有的權利」觀念，確保身心障礙族群的運動平等

## 油你油我 台灣之光最強後盾

行政院體育委員會（102 年併入教育部更名為教育部體育署）自 98 年開始辦理體育推手獎，向長期無私奉獻及熱心推展體育發展的企業、團體及個人，表達敬佩與感謝。本公司至今共獲體育推手獎 8 次贊助類金質獎（98-100 年、107-111 年）及 1 次贊助類長期贊助獎（101 年）殊榮，未來亦將持續支持台灣選手在世界舞台綻放發光，希望讓這些運動員百折不撓與永不放棄的精神與人生經驗，透過「用生命感動生命」的方式影響更多生命，讓台灣運動員的傳奇故事延續下去。



獎助菁英運動員  
揚威國際

1

東京奧運混雙銅牌得主 放眼全世界

# 林昀儒與鄭怡靜 桌球場上的黃金拍檔

文 廖雅欣／公共關係處



▲鄭怡靜比賽畫面。(照片提供／鄭怡靜)



▲2021年7月，林昀儒在2020東京奧運的比賽畫面。(照片提供／林昀儒)

2021年的7月26日，對台灣桌球界來說是個特殊且重要的日子，中華隊桌球混雙選手林昀儒、鄭怡靜拿下2020東京奧運桌球混雙銅牌，這是中華隊睽違21年再度於桌球項目奪牌，更是本土選手的第一次！守在電視機前觀賽的台灣球迷喝采聲不斷，感動不已。這對「黃金組合」是本公司長期獎助的體育菁英，對他們的優異表現，全體員工皆同感榮耀。

## 天才桌球少女的磨難勵志路

在這場銅牌戰賽事中，林昀儒、鄭怡靜對上法國選手勒班森（Emmanuel Lebesson）與袁嘉楠，最終中華隊以11比8、11比7、11比8、11比5直落四獲勝。事實上，鄭怡靜早是桌球界的一姐，談起她的學球經歷很有趣，國小二年級跟姐姐到桌球場玩，特別喜歡此起彼落的落球聲，因此常幫忙撿球，由於她撿球的速度很快，教練慧眼獨具建議她學球，從此開始與桌球結下不解之緣，14歲成為台灣最年輕的女

子桌球國手。

外界看她是桌球天才少女，因此她給自己很大的要求和壓力，期間更經歷過許多挑戰，在成為國手的隔年參加 2010 年廣州亞運，意外被隊友踩傷了腳，不僅錯失亞運奪牌，之後排名還一路下滑，未能參加 2012 倫敦奧運，更因此一度自我懷疑，甚至考慮封拍。

最後她挺過來了！在家人和教練的鼓勵之下，鄭怡靜沒有放棄自己，接到球團的正式球員約，繼續朝著奧運的目標前進。接下來陸續參加幾場大賽，包括 2014 仁川亞運、2018 雅加達亞運，都未奪牌，但她仍時刻告訴自己，即使再累再苦，也要做好準備上場，成功一定是留給準備好的人。

## 與國民弟弟混雙組合連連奪冠

果然老天爺不會放棄真正努力的人！2019 年起她與同樣左手持拍的林昀儒搭配，兩人雖然相差了十歲，卻很快地建立起絕佳默契，同年在巡迴賽收穫阿曼、中國及香港公開賽 3 座冠軍，接著卡達公開賽也拿下金牌，世界排名重返第一，一路拿下 5 座冠軍，最後 2021 年在東京奧運為國爭光，奪下混雙銅牌。

東京奧運之後，鄭怡靜和林昀儒一動一靜都吸引著國人的目光與焦點，他們是國內桌壇當紅之星，更是所有學習桌球運動者的偶像，也隨之投入各種公益活動。2023 年的 4 月下旬，「第一屆昀儒蝴蝶盃明日之星全國桌球錦標賽」在宜蘭開打，來自全台的小小桌球選手齊聚一堂，他們心中的大偶像「小林同學」林昀儒特別從國外趕回來出席開幕式，為小選手們簽名合照、加油打氣，小選手們個個散發熱切眼神，場面十分熱烈。

這場賽事背後隱含著林昀儒一家回饋社會的用心，過去林昀儒接受各界支持，現在回過頭



▲2023年3月5日，世界排名第31名的鄭怡靜WTT桌球果阿球星挑戰賽(WTT Star Contender Goa 2023)勇奪亞軍。  
(照片提供／鄭怡靜)

來，他們集結了各界力量舉辦這場競賽，目的就是「取之於社會、用之於社會」，希望培養更多的桌球明日之星。

## 20年來最閃亮新星 小林同學的奧運夢

林昀儒是國內目前最年輕的世界桌球錦標賽國手之一，他在宜蘭縣員山鄉長大，小學三年級時加入宜蘭國小桌球隊，小小年紀就在國內外桌球賽嶄露頭角，多次代表台灣參加國際賽事，2019年他剛滿18歲時，在捷克桌球公開賽獲得個人生涯首座世界職業桌球巡迴賽冠軍，同年世界桌球巡迴賽的年終總決賽，與鄭怡靜搭檔的混合雙打，成功闖入四強，取得2020年東京奧運混雙門票，並在東京奧運贏得混雙銅牌，被媒體譽為台灣「20年來最強選手」。

他的父母，國立宜蘭大學林學宜教授、宜蘭縣壯圍國中退休校長陳貴玲，是他背後最大的支持力量，也是他最感謝的人，「我比賽的時候不是我一個人在打，而是背後有很多人一起打比賽奮鬥，給我很多自信。」林昀儒說。



▲林的儒比賽畫面。(照片提供／WTT官網)

他從小就有奧運夢，這個夢想在東京奧運已經實現，但他仍在往更高的目標前進；知名的台灣桌球選手莊智淵，是他欣賞的前輩之一，看到莊智淵球齡這麼久，年紀已經不是很年輕，但每次仍想打好每一顆球，「自己就會更想往前衝！」林昀儒說；他帶著感恩的心，由

衷感謝本公司長期支持和肯定，因為他始終認為「能打好球是大家幫忙的」。

## CPC 體育推手 ESG 台灣中油

台灣的運動好手們從默默無聞到大放異彩，不僅需要苦練，也需要各方支持，多年來本公司推動 ESG 企業永續經營，從 2017 年開始獎助林昀儒、鄭怡靜等選手，在此之前依據獎助菁英運動發展實施要點，獎助許多的運動員及學校，「目的就是要拋磚引玉！推動企業永續經營！」李順欽董事長說，台灣中油是台灣體壇好手的最佳後援，希望選手在場上努力時無後顧之憂，能夠勇往直前，有好的表現且為國爭光。



獎助菁英運動員  
揚威國際

2

戴著台灣中油 LOGO 征戰全球

# 李佳馨與李佳豪兄弟 羽壇閃亮新星

文 廖雅欣／公共關係處

台灣羽球運動近年在國際上表現傑出，其中本公司獎助的羽球姐弟檔李佳馨、李佳豪相當優異，被視為羽球界閃亮的新星；兩姐弟出生在羽球世家，父親是羽球教練李謀周，母親陳曉莉是前羽球國手，現任職本公司公共關係處，李佳馨、李佳豪姐弟倆一直以身為「中油寶寶」為傲，期許自己能戴著「台灣中油 LOGO」到世界各地比賽，讓全世界都能

看到台灣中油！

## 征戰國際 讓全世界看見台灣中油

因為父母親都是羽球國手的關係，李佳馨和李佳豪從小就時常在球場邊看著職業選手訓練，對羽球產生了興趣，接受父親李謀周的指導，球技快速地進步，不僅分別拿下全國冠軍，更陸續征戰國際賽事。兩姐弟的母親陳曉莉在





▲2017年11月，羽球國手李佳馨（右）與弟弟李佳豪（左）赴本公司致贈感謝狀，由時任總經理劉晟熙（中）代表接受。（照片提供／本刊資料照）



▲112年第一次全國羽球排名賽，李佳豪獲得男子單打第二名。（照片提供／陳曉莉）



▲2023台北羽球公開賽，李佳馨（前）場上英姿。（照片提供／陳曉莉）

本公司服務，因而和中油有很深的緣分，姐弟倆也曾到公司拜會，感謝本公司長期以來提供的獎助。

「非常謝謝台灣中油公司！」李佳馨和李佳豪多年來一直都以「中油寶寶」感到驕傲，特別珍惜與感謝中油的培育，他們表示，會在球場上繼續努力往前衝，也會戴著「台灣中油LOGO」到世界各地，讓全世界看到台灣中油！

## 羽壇傳奇 一家四口皆為全國冠軍

姐姐李佳馨 2017 年夏季世界大學運動會羽球比賽贏得混合團體及混合雙打金牌，2018 年 6 月 21 日與搭檔王齊麟的混雙世界排名首度登上第十位，是被極度看好的女雙及混雙好手；弟弟李佳豪在 17 歲時就成為台灣首位登上世界青少年球王的選手，並奪下德國青少年大獎賽男單金牌，被國外媒體讚譽在賽場上「表現神勇」。他們一家四口全拿過全國冠軍，不僅在羽球界傳為佳話，更稱得上是台灣羽壇一代傳奇。

兩姐弟在父母的栽培下，從小就拿著羽球拍參加各種比賽，遇到挫折也能樂觀面對，像姐姐李佳馨曾接受手術，康復之後也再次拿起球

拍上場，李佳豪雖然很享受在場上對打的感覺，「成就感加深了我對羽球的熱忱，讓我踏上這條路」，但身為運動選手，特別是訓練過程很辛苦，甚至會是孤獨的，但他覺得各行各業都一樣，他非常幸運能在自己喜歡的環境裡努力，偶爾感到孤獨時，反而靜下來思考消化這陣子所學，才能真正內化成自己的能力。

## 從比賽中領悟成長 以奧運為最高目標

李佳豪說，經歷了大大小小的挫折後，體會到這些都是能讓他成長的養分，「唯有跨過了這些瓶頸，才是真正的強大」，他說，這些才是真正的收穫，遠大於贏球的喜悅，往後能夠用更廣闊的視野去看待任何事情。

兩人都以奧運為最大目標，持續搶積分提升排名，不過，他們仍謙虛地表示，最重要的還是自我的成長，必須更認識自己並創造更有價值的自己。一路走來，兩姐弟很感謝幫助過他們的人，還有身邊最大的支持力量—父母李謀周和陳曉莉，他們會盡最大的努力，爭取更好的成績與大家分享。

CHEERLEADER

獎助菁英校隊  
得獎連連

1

圓夢之路，台灣中油與家長為最強後援

# 苗栗特教啦啦隊 世界第二的背後

文·照片 周敦懿／國立苗栗特殊教育學校



▲國立苗栗特殊教育學校啦啦隊滿載各界的祝福出發圓夢。



▲苗栗特教啦啦隊的家長，熱烈歡迎孩子凱旋歸來。

**或**立苗栗特殊教育學校招收苗栗縣中、重度智能障礙的學生，以提供優質的教育及學習園地為目標。全校 112 名學生中，有 40% 來自低收、中低收與經濟弱勢的家庭，單親家庭、隔代教養的情況十分普遍。109 學年度我初到苗特擔任校長，中午時間巡視學生們用餐情形時，發現有不少學生會將剩餘的營養午餐帶回去給家人當晚餐食用，以節省家中開銷。更有學生從小受到同儕霸凌或家暴，一直活在低自信、低成就的生活模式中。每一個孩子背後都有一個心酸、令人心疼的故事。

## 愛與陪伴 孩子重拾自信成為主角

每每看到孩子們的遭遇，我常常久久不能自

已，思索著：「我還可以怎麼樣幫助孩子？」「給我機會，我也可以和一般人一樣好。」這句話深深觸動了我要帶著苗栗特教的孩子們攜手走出去的決心，希望以愛與陪伴讓苗特孩子們勇敢嘗試，走出過去生活中的黑暗與陰霾。三年來，我跟著啦啦隊的熱血老師們參加各項大大小小的啦啦隊競賽、表演，每一場學生的比賽都全程陪伴，鼓勵學生、一同照顧學生，分擔同仁們的辛勞。

我之所以會這麼積極地帶著孩子出去展能，背後有著很深的感動，有一次看到家長在臉書（Facebook）上敘述她的孩子參加特殊奧運競賽的雀躍心情，寫下：「在過去他從來不可能是焦點…謝謝學校…讓他的生活變得更豐富更精彩…」另一名曾經在國中求學階段遭受同儕霸



▲苗特啦啦隊的家長以愛陪伴孩子走出陰霾，迎向陽光多彩的人生。

凌因而有自傷行為的孩子，在老師的鼓勵下參加啦啦隊的過程中，不僅徹底釋放之前深藏在內心的陰影，更重拾對未來的樂觀與自信。

這些在過去的生活經驗中不曾是主角，不曾被看見的孩子們，深信給他們機會參加各項賽事，不僅對孩子來說是人生難得的經驗，更開拓了人生視野，增加不同的生活經驗，見識不同的生活環境，增加學生未來社會適應能力！每次在參加運動賽事的閉幕式，看著會旗冉冉上升的時候，我心中真的很感動，為了能讓這群慢飛天使們有充分展能的機會，一切辛苦都值得了！



### 家長會發動募款 助慢飛天使圓夢

苗栗特教啦啦隊三年來的努力及醞釀，終於取得國手資格，可以代表國家出國比賽，全校師生歡欣鼓舞！但由於參賽之選手多半來自經濟弱勢之家庭，龐大旅費急需積極爭取經費才能圓夢。有一位選手告訴我：「校長！我媽媽說如果出國比賽要出錢的話，就不讓我參加了！」另外一位學生說：「校長！我們家出不起旅費，但我好想出國比賽。」想到這次比賽也許就是孩子一輩子唯一的出國機會，我沒有忘記來到苗特的初衷，就是要成為這些慢飛天使的貴人！我答道：「校長答應你們，不會讓你們出任何一毛錢，請媽媽放心同意讓你們去比賽。」

圓夢計畫的背後來自強大的後援部隊一家長

會，本校家長會發起「奧蘭多圓夢募款計畫」，不放棄任何一個可以募到款項的機會，短短3個月內，本校家長會收到許多資助圓夢計畫的捐款，感謝全國特教家長協會的劉耀評理事長及林峻慶秘書長溫暖鼓勵，勉勵我一定要帶著孩子們出國，這將對台灣特殊教育意義非凡！也幫著發動募款助我們圓夢！更要感謝台灣中油獎助菁英運動計畫，讓我們在募款最後一哩路上順利達標了！

### 感謝中油及李董事長 如暖陽照亮苗特

苗特啦啦隊載譽歸國之後，李順欽董事特別接見苗特啦啦隊選手，在得知兩位啦啦隊選手在中油加油站實習，百忙當中親臨加油站勉勵孩子，苗特家長們非常感恩中油提供孩子們工作及實習的機會，使他們家中的經濟及生活品質得以大幅改善。李董事長謙虛地說這是他們應做的，並說：「成功不是你有什麼成就，而是你能幫助別人成就什麼。」一語道出企業家高瞻遠矚的胸懷，念茲在茲每一位員工。感謝李董事長的陽光照進了苗栗特殊教育學校，讓苗特的未來更加幸福及亮眼！

▶苗特家長會為啦啦隊出國比賽圓夢發起募款活動。

註：2023年4月，苗栗特殊教育學校啦啦隊赴美國參加世界啦啦隊錦標賽，於特奧傳統組奪得銀牌。





獎助菁英校隊  
得獎連連

2

台灣中油冠名贊助，沒有體育系的職棒育苗所

# 郭李建夫領軍 開南棒球隊為國育才

文·照片／本刊編輯室

開南大學於2004年6月28日成立棒球隊，一開始為延攬開南商工青棒隊球員進入開南大學就讀，由前中信鯨隊投手郭李建夫擔任第一任總教練職至今。2020年起，開南大學棒球隊獲得本公司贊助，以「台灣中油」為隊名參賽各項盃賽。

## 感謝台灣中油贊助 為國培養棒球好手

「相較於有體育學院或體育科系的國立大學，開南大學沒有體育系，總體資源相對劣勢，但感謝校方全力支持、台灣中油經費贊助，選手們以努力、努力再努力的精神，這19年來，在強敵環伺的全國大專院校棒球運動聯賽中曾兩度奪冠，多次榮獲亞軍。」郭李建夫總教練

接受訪問時娓娓道來。

郭李建夫當年代表中華成棒於1992年巴塞隆納奧運中為台灣奪銀；曾效力日本阪神虎隊、中華職棒中信鯨隊；2003年退休，2004年起擔任開南棒球隊總教練。2014年21U世界盃棒球賽曾任中華代表隊總教練，帶領中華代表隊奪冠。

## 郭李建夫總教練的傳承與驚喜

如今從鎂光燈焦點變成棒球隊幕後推手，郭李總教練說：「我現在的使命就是傳承，希望為台灣、為職棒培養更多的好手。而開南大學棒球隊帶給我許多驚喜，第一屆就有選手畢業後投身職棒，去年（2022）則有投球速度達

▼112年5月10日，開南大學棒球隊穿著本公司冠名的球衣準備上場比賽。



160 公里的潘文輝加入美國職棒費城人隊。」

開南大學棒球隊每天白天至少訓練 7 至 8 個小時，晚上 6 點至 9 點 30 分則為上課時間，選手大部分就讀應用日語學系或休閒事業管理學系，期許除了打棒球外，還能習得更多元專業知識與職能。開南大學研擬於寒暑假開設小朋友棒球營隊，讓郭李建夫總教練有機會從小發掘培育出台灣球壇的明日之星。

1. 112年5月10日，本公司公關處蔡政成處長（第二排右7）、陸昶龍副處長（第二排右6）及育樂會王偉民執行秘書（第二排右8）至三重棒球場為開南大學棒球隊加油打氣。
2. 112年5月10日，全國成棒甲組春季聯賽於三重棒球場開打，開南大學棒球隊賽前練習。
3. 112年5月10日，開南大學棒球隊參加全國成棒甲組春季聯賽，比賽前郭李建夫總教練（前左）對球員說明出賽安排並激勵士氣。



獎助菁英校隊  
得獎連連 3

台灣中油時時刻刻為您加油

## 苗栗大倫國中籃球隊 蹲馬步力求復興

文／本刊編輯室 照片 謝念祖／苗栗大倫國中

籃球勁旅苗栗大倫國中女籃隊於 107 學年度勇奪國中聯賽甲級冠軍，男籃隊則於 108 學年度獲國中聯賽甲級冠軍；女籃隊於 109 學年度獲得亞軍，男籃隊 109 學年度獲得季軍。近年來各縣市政府獎勵補助國小推動籃球運動，輔以三級制，希望把優秀人才都留在自己家鄉，再再造就各地誕生不少籃球新秀，使得苗栗大倫國中備感威脅。



▲大倫國中男籃隊穿著本公司贊助的球衣出賽。



▲大倫國中女籃隊。



▲大倫國中男籃隊球員大展身手預備投籃。

## 全台國小籃球運動蓬勃發展

「112 學年度國中聯賽甲級前 8 強，其中有 6 支隊伍來自於新北市及台北市，另 2 支隊伍來自於桃園及高雄。許多都會縣市在體育政策獎勵下，愈來愈多的國小成立籃球隊，例如台中市就有 50 支國小籃球隊，反觀總人口數較少的苗栗縣才只有 10 支國小籃球隊，且正常訓練者也不超過 5 所，其他縣市國小籃球隊蓬勃發展，當地政府又鼓勵優秀人才留在家鄉繼續打國中籃球聯賽，這使得我們籃球隊面臨極大的挑戰。」苗栗縣大倫國中男籃隊謝念祖教練說。

謝教練說，面對這種窘境，只能加強球員選材，所以除了苗栗縣國小籃球聯賽一定到場觀賽選材外，新竹市、台中市的國小籃球聯賽也會到場，希望能網羅延攬優秀的選手進入大倫國中就讀。

## 扎實訓練厚積實力期重返榮耀

目前大倫國中七、八、九年級各有一班體育班，每班大約是男籃校隊 8 名、女籃校隊 8 名、



◀大倫國中女籃隊球員場上展英姿。

橋牌校隊 8 名、圍棋校隊 6 名。「體育班學生的主科大約從早上至下午 2 點 30 分為止，下午 2 點 30 分至 5 點 30 分則是練習時間。學校為校隊隊員提供免費住宿，每週一、三、五晚間還為校隊學生加強英語，希望他們在打球過程中，也能兼顧學業。」謝教練說，晚間免費英語課程確實對籃球隊的招生有加分，有些家長願意把小孩從台南或高雄等較遠地區送來大倫國中就讀。

展望未來，謝教練說，除加強網羅優秀人才外，只能更加強運球、傳球、上籃等基本動作以及體育訓練，蹲好馬步，以更扎實的訓練，更雄厚的實力，沉穩因應強敵環伺的壓力，一步步重拾往日榮光。📍



陪伴偏鄉球隊  
一同成長

以愛為名，感謝台灣中油為我們加油

# 金潭國小少棒隊 揮出人生紅不讓

文／本刊編輯室 照片 李昱德／高雄市金潭國小

「**金**潭國小棒球隊於民國 84 年成立，目前有 35 名球員，多來自弱勢家庭，一半以上是從原鄉部落來的原住民學生，還有遠自那瑪夏、桃源等八八風災受災地區的孩子。學校為棒球隊孩子提供三餐及住宿，除了學校的營養午餐，早晚餐由教練下廚煮食；孩子們晚間睡在棒球場宿舍通舖，教練們也一起住宿，遇到年紀小的孩子還得充當保姆的角色。」金潭國小少棒隊李昱德教練接受訪問時娓娓道來。

## 愛的保護傘，野球少棒隊揮出自信心

李昱德出身自金潭國小少棒隊，一路從少棒打到青棒，輔仁大學畢業後，104 年起歷任高雄市前金國中青少棒教練、總教練，因為球隊成員多來自金潭國小少棒隊。去年起，有感於母校金潭少棒隊對他從小的栽培與指導，更是他成長的第二個故鄉，所以他毅然決然地回到母校，協助徐宏根總教練一同帶領這支以愛為名的野球少棒隊成長茁壯。

▼112年5月6日，金潭國小少棒隊於體育館前合影。





▲2023年第11屆立德盃全國少棒錦標賽，共40支隊伍參賽，金潭國小勇奪季軍。



▲金潭國小少棒隊徐宏根總教練(左)與李昱德教練(右)。



金潭少棒隊曾獲 98 學年度國小棒球聯賽(軟式組)冠軍，也曾於 100 年 7 月代表台灣，打敗身材壯碩的韓國隊，勇奪 LLB(世界少棒錦標賽)亞太區冠軍。近幾年較亮眼的成績則是 110 年獲得第 11 屆紅葉小巨人盃軟式少棒錦標賽冠軍。

李教練表示：「金潭國小是偏鄉學校，全校總共才 200 多名學生，有些單親或隔代教養家庭因經濟困難，會直接把小孩送到少棒隊。即使孩子們體育資質不足，我們還是會盡力協助，讓他們能習得一技之長，因此，比賽得到好名次不是最重要的，而是希望透過我們一路陪伴，讓他們在生活中吃得飽、睡得暖，並從訓練與比賽過程中逐步培養自信，鍛鍊出強健的體魄，持續邁向正道坦途。」

### 南征北討全台出賽，感恩中油贊助數十載

「金潭少棒隊員日常生活好似是軍事化教育，早晨 6 點早起床晨跑，7 點半吃早餐，8 點上學接受學校課程教育，下午放學先寫完功課再回到球場，6 點享受教練愛心烹煮的晚餐，有時晚上會有夜間體能訓練。」李教練說，有些家裡環

境不好的隊員，會帶著年紀小的弟妹一起來吃晚餐，晚一點再由家人接回去。雖然伙食經費不多，卻也實際減輕學員家長的經濟負擔，同時，到菜市場買菜時，攤販總是半買半送，逢年過節，善心團體、爱心人士或畢業學長也會致贈物資，讓球員感受到社會大眾的關愛，能撐得下去，有時還能为小隊員們加菜(小驚喜)。

「每年帶著少棒隊全台南征北討，包括到台北、台中、嘉義、屏東、金門、澎湖等地參賽，這對於提升隊員視野及能力有很大的幫助。在此，我要特別感謝台灣中油公司自民國 80 幾年以來長期贊助少棒隊員的球衣、設備以及到各地出賽的交通經費，這些經費對金潭少棒隊員是很重要的資助。就像金潭國小少棒隊的宿舍牆壁上面的大字—『感謝台灣中油為我們加油』。」李教練說。



### 揮出紅不讓，實現夢想翻轉人生

球隊目前 35 名少棒隊員中有

◀看我們的新球衣。



▲112年1月，金潭少棒隊國小少棒隊  
榮獲台韓國際交流賽亞軍。



9人是國小六年級、4人是國小五年級，所以今年7月過後，會變成只有4名學生是六年級，打分齡賽時會格外辛苦。對於李教練來說，不管屆時比賽成績好壞，少棒隊還是得下場比賽，因為「他們打的不只是球賽，而是自己的人生；他們要翻轉的不是比賽成績，而是要翻轉自己的人生，最終希望每個球員能在金潭棒球隊這個安定的地方，逐步成長，實現夢想，個個都揮出人生的紅不讓」。



▲金潭國小少棒隊員正吃著教練  
下廚、四菜一湯的愛心晚餐。



陪伴偏鄉球隊  
一同成長

2

不只培養出女足國手，還有總統教育獎學霸

# 水里國小女足隊 得道多助的冠軍路

文／本刊編輯室 照片 謝文珍／南投縣水里國小



▲112年5月11日，教育部體育署第4屆國小世界盃錦標賽，水里國小女足隊5年級球員在全國女子組227支隊伍中奮戰，取得八強的門票。

編按：九二一震災過後，本公司陸續認養南投縣水里國小校園及運動場重建工作，並持續贊助水里國小發展女足。

▲110年10月至111年10月，本公司獎助水里國小足球隊，讓學校有經費為孩子準備營養品，在晨操、練習時間結束後補充能源。

水里國小足球運動源於劉士銘老師 92 年帶著班級學生玩足球，玩球學生多了，97 年成立足球社，莊凱成、杜興孟等老師陸續加入後，足球校隊漸漸成形。

## 磨石子地上打造出女足勁旅

「我們全校只有 302 人，對足球有興趣的小一、小二學生，可先參加課後足球社，再慢慢培養。一開始還得先說服家長，跟補習班搶學生；



▲112年5月11日，水里國小參加教育部體育署第4屆國小世界盃錦標賽「台灣足夢，國際接軌」開幕儀式。



▲112年5月14日，水里國小4、5年級組隊成軍，榮獲教育部體育署第4屆國小世界盃錦標賽第7名佳績。

我們跟家長說，學生放學後，先在體育館寫完功課，才練習足球；到了五六年級，方有機會成為校隊。」南投水里國小謝文珍學務主任說：「有時足球隊出去比賽好幾天，晚間教練們分組依不同年齡幫學生授課，補上進度。假日集訓時，教練會開著自己的車，翻山越嶺到原鄉部落，接學生到校練球，再送她們返家。」

青春熱血的老師團，加上顧見福、張季蘭專業教練陸續加入，雖然學校一開始還沒有足球場，這支默默無名的球隊就在體育館內磨石地上日積月累地練球，於教育部體育署首屆舉辦 108 學年度國小足球世界盃勇奪女子組總冠軍，再於 2020 年全國少年盃五、六年級組獲雙料冠軍、2021 年全國協會盃 U13 女子組冠軍。

## 感謝台灣中油 球隊屢創佳績

令師長感到欣慰的是，隊員黃怡萍、全子宇不



▲水里國小足球隊排隊領取牛奶，補充營養。

僅榮獲 109 年、110 年總統教育獎，畢業後，她們獲得醒吾中學 6 年免學雜費的獎助，而且還入選 U17 國家代表隊。「學姐們不只球踢得好，還是學霸，這讓全校都同感光榮與驕傲，也為學妹們立下很好的目標。」謝主任說。

推動球隊創下如此佳績的能量，還有來自社會各界善款與物資捐助。謝主任說，很感謝台灣中油、台電等企業、校友、鄉親的贊助捐款，以及南投縣政府、水里鄉公所補助設備及比賽經費。108 年水里國小女足隊代表台灣參加丹麥維爾比約分齡足球賽，榮獲分組第一；當年球隊出國的經費就是靠各界捐款贊助。

## 運動家精神，開啟不一樣的人生

謝主任說，女足隊 108 年赴丹麥參賽後，隊員們的視野、抗壓性、團隊能力又更加提升。因此，女足隊今年除參加台灣的全國學童盃、全國少年盃、世界盃及協會盃四大比賽，為自己的家鄉爭取榮耀外，還計劃帶隊赴日本友誼賽，展開學習之旅，提升球隊整體能力。

「其實，更重要的是，透過一次次比賽，可以鍛鍊出勝不驕、敗不餒的運動家精神。」謝主任說，這種精神與自信將成為這些偏鄉孩子們一輩子的資產，帶領她們迎向更好的人生。

加油站連續 23 年、潤滑油類二度獲得最高殊榮

# 本公司榮獲讀者文摘 信譽品牌雙白金獎

文／本刊編輯室 照片／《讀者文摘》提供

第 25 屆《讀者文摘》「信譽品牌白金獎」今（112）年 5 月 31 日在台北喜來登大飯店舉辦頒獎典禮，本公司加油站連續第 23 年榮獲最高殊榮白金獎，更第二度在潤滑油類榮獲最高榮譽白金獎，足見本公司不僅在加油站管理與服務深獲肯定，潤滑油產品更深得消費者信賴與支持，對成立 77 年週年的台灣中油來說是最高的肯定，也要感謝消費大眾的支持。

《讀者文摘》每年舉辦各行業信譽品牌調查，由消費者選出心目中認定的最佳品牌，接著再針對該品牌「信賴程度與可信度」、「品質」、「價值」、「了解消費者需求」、「創新」及「社會責任」等評分，從中發掘最值得信賴的品牌。

## 環境永續 開發低碳節能潤滑油品

本公司加油站年年持續提升軟硬體服務品質，更致力公廁清潔精進、積極推廣 CUP&GO 來速咖啡及建置電動汽機車充換電站等，今年在加油站行業別中再度獲頒最高榮譽的白金獎，這已是連續第 23 年，對全體員工來說是莫大的鼓勵。

潤滑油類過去曾連續 3 年榮獲金獎，今年是第二度獲得最高榮譽白金獎，足見本公司長期以來致力於潤滑油品質把關，面對國際淨零碳排放趨勢並響應 2050 淨零碳排之目標，近年積



▲本公司加油站連續第23年獲《讀者文摘》「信譽品牌白金獎」，油品行銷事業部張慧蘋副執行長（左）代表領獎；潤滑油類二度榮獲白金獎，由潤滑油事業部林忠亮執行長（右）代表領獎。

極開發環保節能的高品質潤滑油脂產品，致力研究低碳潤滑油品，並積極推動產品碳足跡盤查與自主減碳等業務，另外亦透過全方位的服務協助客戶進行潤滑油管理，讓產品的使用效率最大化，並達成環境保護、企業永續經營之目標。



▲本公司加油站連續第23年獲《讀者文摘》「信譽品牌白金獎」，油品行銷事業部張慧蘋副執行長(右)代表受獎，從賴清德副總統(左)手中接下獎座。



▲本公司二度榮獲潤滑油類白金獎，由潤滑油事業部林忠亮執行長(右)代表受獎，從賴清德副總統(左)手中接下獎座。

## 綠能轉型 加油站成多元能源供應中心

本公司加油站與消費者日常息息相關，一向是大家的好朋友，未來仍秉持「品質第一、服務至上、貢獻最大」的經營理念，努力實踐「優油」、「減碳」及「潔能」的轉型策略，戮力

品牌永續經營，持續成為值得消費者信賴的信譽品牌，同時潤滑油產品更會秉持品牌精神「讓一切好轉」及善盡社會責任的使命感，提供消費者及客戶最優質的油品，讓台灣中油為您加好油！讓一切好轉！🌱

# 台灣中油加油站加入循環杯外借服務

台灣中油加油站今年初加入循環杯外借服務，目前已有 6 處據點，未來將持續擴點，讓消費者在享受 CUP&GO 來速咖啡的同時，一起響應環保行動，選擇循環杯。

循環杯經由專業廠商洗淨和消毒，符合衛福部食品良好衛生規範標準，不用擔心衛生問題；外借循環杯，可以減少一次性飲料杯帶來的垃圾，為環保盡一份心力！

環保行動 CUP&GO X 好盒器

## 循環杯外借據點



**桂林路加油站**  
台北市萬華區桂林路53號  
02-23819053



**前鋒加油站**  
台南市北區前鋒路283號  
06-2082162



**信義路加油站**  
台北市大安區信義路四段374號  
02-27081235



**公園路加油站**  
台南市北區公園路721號  
06-2517454



**萬隆加油站**  
台北市文山區興隆路一段13號  
02-29312829



**成功路加油站**  
台南市北區成功路16號  
06-2222894

#好安心 #好方便 #零廢棄



# 綠色融資 CPC 能源轉型助力



文 汪書琳／財務處

因應全球氣候變遷，永續發展及淨零排放已成為我國政策發展之核心目標，各產業為朝此目標邁進，紛紛投入各項環保策略，在亟需資金支持以落實策略執行的趨勢下，透過資金替環境創造正面影響力之綠色金融乃應運而生。

111年3月，國家發展委員會發布「臺灣2050淨零排放路徑及策略總說明」，將「綠色金融」列入淨零排放路徑的十二項關鍵戰略之一；同年9月，金融監督管理委員會推出「綠色金融行動方案3.0」，宣示整合金融資源，支持淨零轉型，透過金融機構投融资的影響，將市場資金挹注於各行業綠色及永續發展領域，驅動企業邁向淨零之路。本公司在推動優油、減碳、潔能的轉型過程中，也積極辦理各項綠色金融商品，以支援公司淨零排放策略。

## 簽訂國營事業首宗永續指數連結貸款

111年6月17日，本公司與台北富邦銀行簽訂額度170億元新台幣之短期週轉性「永續指數連結貸款」，為國內國營事業首筆連結永續發展指標之融資案件。連結指標之設定考量本公司永續轉型的關鍵議題，以「溫室氣體排放量或強度」與「再生能源裝置容量」作為兩大主要衡量指標，每6個月檢視與前一年度指標之比較，達成目標，銀行投標報價利率將給予減碼優惠。

111年11月7日，本公司續與中國輸出入銀行及中國信託銀行簽訂額度共34億元新台幣之

5年期「永續指數連結貸款」；112年4月26日，與中國信託銀行、中國輸出入銀行及臺灣銀行簽訂額度共44億元新台幣之7年期「永續指數連結貸款」。此為本公司繼106年發行首檔生產事業綠色債券（28億元新台幣、10年期）後，於綠色及永續金融再創新里程碑。

本公司攜手銀行簽訂長期「永續指數連結貸款」之績效指標，係以「溫室氣體排放量或強度」、「用水量強度」、「再生能源裝置容量」作為主要衡量績效，並經由每年度本公司發表經第三方認證之永續報告書，定期檢視與前一年度績效指標之比較情形，本公司達成永續績效目標即可享有借款利率減碼之優惠，有利於公司永續轉型及綠色金融之推動，並降低利息費用支出。

### 小辭典

#### 永續指數連結貸款

#### (Sustainability Linked Loan)

主要綠色金融商品之一，係指企業向銀行借款期間，達成永續績效指標之成效，則銀行給予借款人貸款利率優惠。

## 綠色貸款 挹注再生能源投資

本公司自100年起投入太陽光電系統設置，截至111年底已建置完成248座太陽光電系統案場，總設置容量達12.518MW（百萬瓦），計劃112年底完成總設置容量19.56MW之義務量目

標；另規劃 112 年於宜蘭土場建置 4MW 地熱發電廠，預估商業運轉後，每年淨發電量達 2,570 萬度電，除每年可減少碳排放量約 1.3 萬公噸外，並可充分供應廠址處宜蘭縣大同鄉全年用電量，成為潔淨能源供應者。

配合新能源開發規劃，112 年 4 月 26 日本公司與臺灣銀行



簽訂 10 億元新台幣之 7 年期「綠色貸款」，籌措資金將全數用於綠色實質投資項目，包含太陽光電系統設置及地熱發電與維運計畫，為公司能源轉型增添新動力。

## 參與綠色融資 助攻淨零排放

目前我國綠色金融項目包含永續指數連結貸款、綠色貸款、永續發展債券、綠色基金、綠色存款及綠色保險商品，其中永續發展債券依資金用途限制與否又分為綠色債券、社會責任債券、可持續發展債券及可持續發展連結債券等 4 種。

本公司自 106 年起參與綠色金融，發行首檔國內實體產業之綠色債券（Green Bond），採用「天

### 小辭典

#### 綠色貸款（Green Loan）

金融機構為鼓勵企業推動綠能產業、節能減碳及可持續發展等項目所推出之融資商品，借入款項必須專款專用於綠色投資計畫，同時金融機構將適時監測借款人資金使用之情況，以確保放款資金用途透明合理。

## 本公司綠色融資

日期	項目	金額（新台幣）/ 年期	利率條件	說明及衡量指標
106/9/20	綠色債券	28 億 / 10 年	1.16%（固定利率）。	(1) 國內首檔生產事業綠色債券。 (2) 資金限用於綠色投資計畫（台中廠二期及三接投資計畫）。
111/6/17 (112/1/1 續辦)	永續指數 連結貸款	170 億 / 1 年	達成永續指標，銀行投標報價利率再優惠減碼。	(1) 國內首宗國營企業永續指數連結貸款。 (2) 永續指標（符合任一項即可）： A. 溫室氣體排放量或強度（註 1）較前一年降低 2% 以上。 B. 再生能源裝置容量較前一年增加 2% 以上。
111/11/7	永續指數 連結貸款	34 億 / 5 年	Taibor 6 個月浮動利率加碼 0.28% ~ 0.34%，達標再享利率減碼優惠。	永續指標（符合任一項即可）： A. 同上。 B. 同上。 C. 用水量強度（註 2）較前一年降低 2% 以上。
112/4/26	永續指數 連結貸款	44 億 / 7 年	Taibor 6 個月浮動利率加碼 0.28% ~ 0.32%，達標再享利率減碼優惠。	永續指標項目（A.B.C.）同上，惟考量公司可達成情形，目標增減幅度降為 1%。
112/4/26	綠色貸款	10 億 / 7 年	Taibor 6 個月浮動利率加碼 0.26%。	資金限用於綠色投資計畫（太陽光電系統及地熱發電與維運計畫）。

註 1：溫室氣體排放強度 = 溫室氣體排放量 / (EDC 煉量 + 石化產量)（單位：公噸 / 公秉）

註 2：用水量強度 = 用水量 / (EDC 煉量 + 石化產量)（單位：立方公尺 / 公秉）

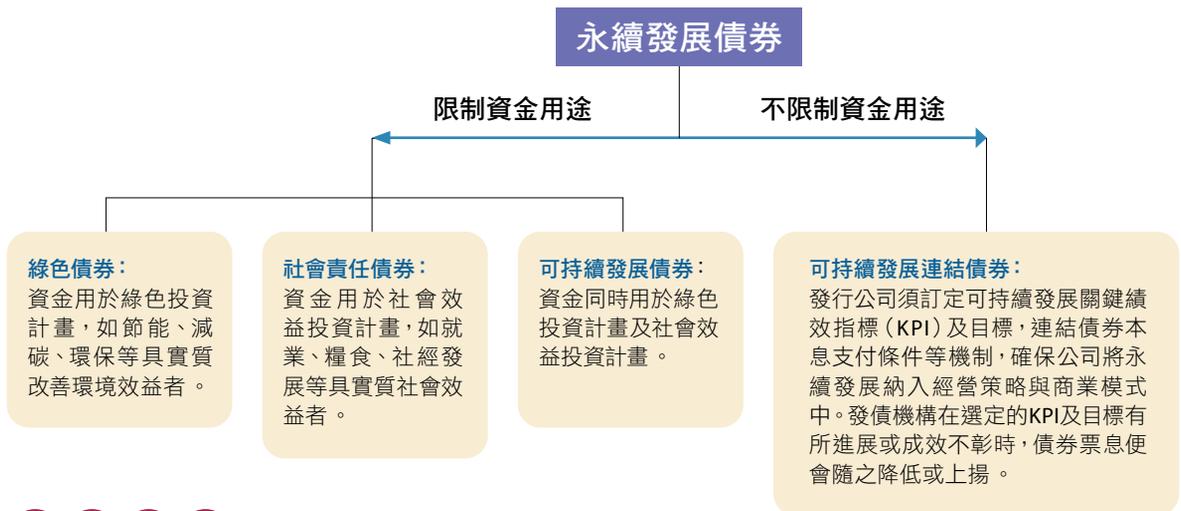
註 3：EDC 煉量（Equivalent Distillation Capacity）為因應不同煉製製程，統一標準化之總當量煉量；石化產量指乙烯、丙烯、丁二烯及苯類的產量，並經轉換成 EDC 產量。

然氣事業部台中廠二期投資計畫」及「第三座液化天然氣接收站投資計畫」等天然氣相關設施項目，以「溫室氣體減量」之環境效益類別發行，惟後因市場對天然氣發電是否為綠色能源存有疑慮，證券櫃檯買賣中心遂於 110 年 4 月公告「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心永續發展債券作業要點」，其中第 9 條規定綠色投資計畫不得為化石燃料發電項目，故本公司 110 年迄今未再發行綠色債券。

111 年 7 月，證券櫃檯買賣中心推出可持續發展連結債券，其資金用途無限制，惟其債券本息支付條件須與發行人可持續發展績效目標相連結，同時績效目標衡量情形須委託外部機構定期

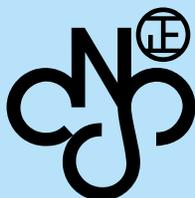
出具確信報告供投資人參閱。為提升企業形象及配合政府政策，未來本公司若有綠色債券、可持續發展連結債券等永續發展債券定義之資本支出投資計畫，將機動規劃部分借款採用。

本公司轉型潔淨能源公司，宣示 111 年為「淨零元年」，積極回應法規政策及永續轉型趨勢雙重挑戰，致力投入低碳轉型、推動製程節能減碳、發展再生能源與綠色技術研發等策略，從各階段布局淨零排放，於肩負能源轉型的重大挑戰下，本公司將依淨零投資計畫資金需求，持續參與綠色金融，戮力維持財務穩健，助力邁向淨零永續新世代。🌱



**人事動態**

姓名	原職位	新職位	生效日
周佳瑩	儲運處調度組組長	儲運處副處長	112 年 06 月 16 日
陳奕伸	油品行銷事業部台南營業處處長	油品行銷事業部高雄營業處處長	112 年 07 月 16 日



購買正字標記產品  
品質有保證



經濟部標準檢驗局  
正字標記推廣專區

# 不畏風雨 國光盃槌球賽花蓮開打



文·照片 游智凱／油品行銷事業部東區營業處



▲煉製事業部曾繁鑫副執行長(左1)與東區處許博彬處長(左2)偕同各領隊進行開球儀式。



▲煉製事業部曾繁鑫副執行長頒發冠軍獎盃給予獲勝隊伍大林煉油廠。

本公司 112 年度國光盃槌球錦標賽 6 月 2 日於花蓮市中琉紀念公園舉行，由油品行銷事業部東區營業處承辦，許多參賽隊伍一大早已抵達場地練習，對於比賽勝利個個勢在必得。

此次比賽採兩組單循環賽模式進行，參賽隊伍共計 11 隊，各隊在歷經第一天與第二天的戰術安排、鬥智鬥勇的激戰後，由其中 6 隊隊伍進入複賽，由煉製事業部大林煉油廠與天然氣事業部進行冠軍戰，經激烈鏖戰後由大林煉油廠奪冠。

比賽當週幸而瑪娃颱風並未襲台，比賽如期舉行，然而外圍環流影響，使得 2 日午後間歇陣雨不斷，但依舊無法澆熄參賽選手們心中熱情，任憑雨水狂亂打在身上，眼神依舊專注於球桿與球

之間，一如台灣中油火炬精神一般，生生不息，這也是國光盃所推崇的運動家精神。油銷部東區營業處許博彬處長於閉幕典禮致詞時感謝選手們特地來到花蓮參賽，揮灑汗水，伴隨著陽光與歡笑聲，一同為這塊瑰麗土地譜下新篇章。

## 112 年度國光盃槌球錦標賽英雄榜

冠軍：大林煉油廠

亞軍：天然氣事業部

季軍：桃園煉油廠

殿軍：油品行銷事業部白隊



# 守護花東弱勢，幫助學子圓夢

台灣中油婦女會花蓮關懷行

文·照片 馮菊秀／公共關係處



▲112年6月19日，本公司婦女會由蔡佩芳主委代表捐贈新台幣10萬元給門諾基金會，支持花東地區送餐守護服務專案。

台灣中油婦女會一行在蔡佩芳主委（李順欽董事長夫人）帶領下，端午節前夕前往花蓮，關懷慰問門諾基金會及中華國小射箭隊。

蔡主委表示，很高興有機會跟著公益團體一起做公益。她代表本公司婦女會捐贈愛心款，聊表棉薄之意，並感謝門諾基金會支持本公司

## 門諾花東長照網 中油一起守護

今（112）年6月19日一早，婦女會一行前往門諾基金會參觀花蓮日照中心，隨後轉往門諾花蓮總會參加「端午節愛心捐款暨社區關懷活動」，捐贈新台幣10萬元，支持花東地區送餐守護服務專案。





▲本公司婦女會一行參觀花蓮日照中心。



▲前往花蓮吉安鄉關懷慰問獨居長者，致贈民生物資。

加油站慢飛天使，於去年疫情期間（111年7月12日至9月12日）與本公司油品行銷事業部東區營業處合作，推出「慢飛天使有未來、暖心飄香作夥來」活動，募集5,000杯公益咖啡，轉贈給門諾基金會的志工。

門諾基金會邱瓊苑總執行長致詞感謝台灣中油婦女會的愛心捐款，肯定婦女對家庭、社會的貢獻，表示婦女是社會安定的力量；同時表達日後有機會可與東區營業處多合作，共同幫助偏鄉弱勢朋友，並代表接受捐款、致贈感謝牌。其後，在門諾基金會督導員的安排下，婦女會一行前往花蓮吉安鄉訪視關懷的個案，贈送民生物資一批，預祝他們端午節快樂。

門諾基金會鑑於花東照顧資源的短缺及迫切需求，每年持續辦理「守護東部老人及身障弱勢家庭長期照顧計畫」。計畫目標為積極布建花東長照U型網，透過加強區域鏈結、整合社區資源、培育及充實在地人力資源，提供

讓民眾找得到、看得到、用得到、付得起之多元整合式專業照顧服務。服務對象包括：失智失能老人、身心障礙者、家庭照顧者、早療兒童。服務內容包含：送餐守護，針對獨居、備餐能力不佳、外出購買能力困難之失智失能長者；並針對獨居長輩或失能者提供24小時緊急守護連線，按下緊急求助鈕，即可獲得立即性的幫助。此外，還提供交通接送、愛心輔具、偏鄉照護等服務。此次本公司婦女會支持的送餐守護服務，送餐範圍遍及花蓮、吉安、新城、

秀林、壽豐、豐濱、卓溪鄉等地區，亟需社會各界愛心的投入，幫助這些資源匱乏的族群。



◀門諾基金會邱瓊苑總執行長（右）致贈感謝狀給本公司婦女會蔡佩芳主委（左）。



▶112年6月19日，本公司婦女會捐款30萬元給花蓮中華國小射箭隊，贊助小選手出國比賽。

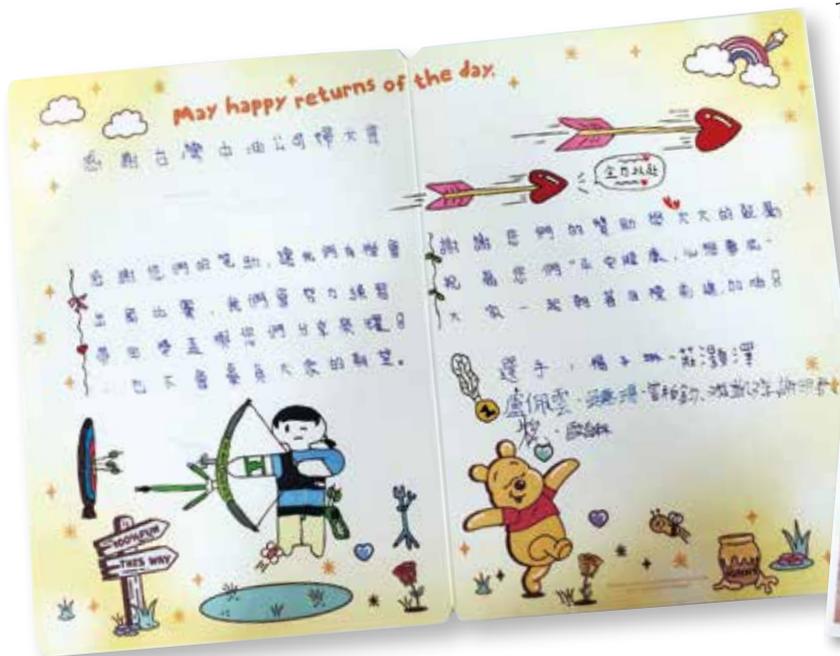


## 射箭選手出國比賽 中油贊助旅費

婦女會一行6月19日下午探視花蓮中華國小射箭隊選手。中華國小射箭隊成立於95年，在吳芸及陳鵬宇教練帶領下，近年來已成為全國射箭錦標賽的常勝軍，比賽成績十分亮麗，疫情爆發前曾兩度被推薦代表台灣參加美國國際射箭邀請賽。今年新冠疫情趨緩，再次獲得中華民國射箭協會推薦代表參加第139屆美國

國際射箭邀請賽，該邀請賽歷史悠久，邀請來自全美及世界各地射箭好手前來比賽，是全美射箭比賽的重要賽事，中華國小射箭隊受邀參加，機會難得。

射箭項目一直是亞運、奧運奪金的熱門項目，出國參賽機會都集中在高中、大學以後，國小階段獨有美國國際邀請賽，但礙於路途遙遠、經費龐大，該校選手家庭背景又多數較為弱勢，原住民選手占45%、單親比例也高達45%，無力全額負擔出國比賽費用，此次再次獲得出國比賽的機會，校方仍為旅費煞費苦



▲射箭隊小選手寫感謝卡片，感謝本公司婦女會贊助，讓他們有機會出國比賽。



▲花蓮中華國小射箭隊。

心，積極奔走，對外募款籌措經費。本公司婦女會得知此訊息，熱心伸出援手雪中送炭，慷慨解囊挹注經費，幫助小選手們圓一個為國爭光的夢想。江政如校長帶領老師、家長會長對於本公司婦女會的捐款致上最深的感謝，江校長表示，當獲知本公司婦女會答應捐款 30 萬元時，大家彷彿吃了一顆定心丸，對他們而言真是極大的幫助，江校長說：「孩子會有青春期但不一定要有叛逆期，身為教育人員如何陪孩子一起學習度過青春期非常重要，運動是很好的選擇。小選手們並沒有因為家庭因素自我放棄，反而藉由射箭運動讓他們對未來充滿願景與目標，每日認真練習。當他們看到不少畢業學長透過射箭佳績順利升學，甚至成為射箭國手，代表國家出國比賽，更讓他們看到希望，憧憬未來。」

## 獎助菁英運動員 中油與您共創友善共榮

蔡主委表示，長期以來台灣中油公司支持體育活動，獎助國內菁英運動員不遺餘力，為國家培育無數運動國手，讓他們在國際體壇發光發熱，包括早期的網球國手盧彥勳、詹詠然、謝淑薇等，桌球國手莊智淵、蔣澎龍等及近期的林昀儒等國手，都是曾經被獎助或目前正接受獎助的國手。蔡主委鼓勵中華國小的小選手們若符合資格也可以來申請獎助，台灣中油很樂於發掘與協助有潛力的年輕選手，為國家培育未來的運動菁英，同時蔡主委認為台灣中油公司能夠參與這項有意義的事，覺得很高興，期勉小選手們今年 7 月能在美國奪得佳績，為國爭光。

最後由陳鵬宇教練安排大家參觀選手們的練習場地，見證小選手們展現射箭的高超技藝，還在兩位教練及小學手的指導下，讓蔡主委及



1. 花蓮中華國小射箭隊選手們英姿。
2. 本公司婦女會成員參觀中華國小射箭隊練習場地，並親身體驗射箭。

來賓們體驗近距離射箭的樂趣；同時，小選手們並親手送上感謝卡：「感謝您們的贊助，讓我們有機會出國比賽，我們會努力練習，帶回獎杯與您們分享榮耀，也不會辜負大家的期望…」卡片中流露著無限的感激之情。

台灣中油公司秉持「取之於社會，用之於社會」之理念，關懷弱勢、幫助偏鄉，善盡企業社會責任，追求永續發展目標，也呼籲各界能與我們共同關注社會上的弱勢角落，共同打造友善共榮的世界。💧



特色  
加油站

原住民圖騰 + 手作藝術品之避暑補給站

# 來去太魯閣加油站打卡喝咖啡

文·照片 馮菊秀／公共關係處



▲台灣中油婦女會蔡佩芳主委致贈水果禮盒慰勞太魯閣站上工作人員，由李仁傑代理站長(右)代表接受。



▲台灣中油婦女會蔡佩芳主委(右2)與太魯閣站工作人員合影。

暑假來臨，面對夏日炎炎、豔陽高照酷熱難擋，這時您想要去哪兒避暑呢？

## 太魯閣國家公園 壯麗峽谷瀑布溪流

介紹大家一個好地方－太魯閣國家公園，那兒絕對是最佳的避暑勝地，既可以走入山林欣賞峽谷壯麗的大自然景觀，也可以聽立霧溪潺潺流水拍打巨石的樂音，還有砂卡礑步道、小錐麓步道、白楊步道、布洛灣、山月吊橋、燕子口、長春祠等古道及名勝可以遊覽。心動不如馬上行動，就來一趟太魯閣國家公園之旅吧～

不過，進入太魯閣國家公園之前，一定要來太魯閣加油站讓自己充電，讓愛車加油，然後坐在複合商店吧檯前悠閒地觀賞美景、喝杯

CUP&GO 來速咖啡再上路喔。

## 在地發想 廢棄空瓶變身藝術品

去年12月才調入太魯閣站的李仁傑代理站長，79年次，進公司年資才8年，卻是一個極具巧思的大男生，他利用太魯閣加油站廢棄的油精空瓶做成塑膠作品，讓站容煥然一新，李站長說：「完成一個風車要花2個多小時，不但可以廢材再利用美化站容，也可以發揮廣告效益，所以花了3個多月才完成站上的布置。…當初會做風車，是因為太魯閣峽谷的地形風讓人印象深刻，常常上一刻剛擦完加油機，下一刻一陣風沙吹來，瞬間心血付之一炬。」經由他的巧手做成的假花掛在盆栽上幾可亂真，做成的風車掛在牆上



1 2 3 4

1. 太魯閣站融入地方特色圖騰，並搭配廢棄空瓶做成的藝術品，別具特色。
2. 太魯閣站廁所外的塑膠花朵朵以假亂真。
3. 太魯閣站一隅。
4. 太魯閣站慵懶可愛的站貓。

隨風轉動，做成的盆景放在桌上賞心悅目…進入站區著實令人眼睛一亮。

在花蓮吉安鄉土生土長的李站長，因為父親身體健康不佳，所以無論求學就業都選擇花蓮，他希望可以兼顧工作及家庭，是個認真負責的年輕人，且勇於任事，進公司第3年就開始擔任代理站長，太魯閣站已經是他第二度擔任代理站長。

### 婦女會蔡主委與站上同仁相見歡

112年6月，台灣中油婦女會蔡佩芳主委利用花蓮弱勢關懷活動空檔時間，在油品行銷事業部東區營業處許博彬處長的陪同下，前來慰勞站上員工；對於蔡主委及許處長的探訪，李站長難掩喜悅之情，頻頻感謝，並邀請許主委與站上工作19年的太魯閣公主及同仁合影留念。

太魯閣站融入地方特色圖騰，加上李站長的塑膠作品布置，以及慵懶可愛的站貓、木雕，變成十分有特色的加油站，所以，遊客們暑假要來太魯閣國家公園旅遊，不要忘了來此站補給油料、補給食品、喝杯咖啡，與貓咪玩耍一會兒，最後上個廁所輕鬆上路，不過，「不要吸菸，寂寞也不行」喔～☹

(油品行銷事業部東區營業處黎孝怡提供)

# 法律以服務為本

文 朱言貴／退休人員

民國 69 年筆者進入中油服務，分發至煉製事業部桃園煉油廠運輸課，辦理報關提運之業務，常與現場同仁接觸，傾聽基層人員心聲，得到大家共同的答案：不想做事就把公文會給總公司的法務人員；而想做事就必須繞道法務單位，沒有法務人員之干擾，才能把事情辦通。

換句話說，現場單位視當時總公司法務人員為推展公司業務的絆腳石，彼此齟齬不斷，此與筆者在民營企業服務的經驗，迥然不同。民營企業法務人員是公司與員工利益的守護神，大家樂於與法務人員打交道，豈有拒人於千里之外、擋住救命恩人救援的道理？何以產生截然不同經驗，令人匪夷所思！

尤其筆者在商務型法律事務所打工時，法務人員必須隨時填寫工作日報（time sheet），而這一工作日報就是向客戶收取律師費之憑證，所以服務愈多客戶、服務時間愈長，法律事務所收到的服務酬金就愈高，即表示工作績效愈好。法務人員豈能把客戶擋在門外，徒然自損本身的權利與利益，其失策不智明矣！

## 扮演公司門神 防堵弊端

眾所周知，依法辦事人人耳熟能詳，特別是對於法務人員來說，法遵就是最為基本的原理。因此法務人員的第一個角色，即是做為防弊的功能，不容公司內部任何違法行為存在，務必扮演公司門神之地位。



上述總公司極少數的法務人員，或許防弊防過頭，甚至不惜過度保護自己的結果，難免疑神疑鬼，形諸於外則只會說「不」。對於業務單位來說，難免造成無謂的困擾。其實如果明白法律的底蘊，法律是活的，必須順應時代變遷，產生新的內涵，不致令人動輒得咎。

法務人員除了說「不」之外，最重要的是能夠替同仁指引迷津，俾同仁不致誤蹈法網，又能大肆推廣公司之業務，如果業務人員幫公司衝鋒陷陣，猶如漢初三傑之韓信，率領百萬大軍戰無不勝、攻無不克；那麼法務人員就好比漢初三傑之張良，凡事能夠運籌帷幄於中，而決勝千里之外。

當然，法務人員必須守住一個原則，該說「不」的時候，便應該堅持說「不」，沒有通融的餘地，但是切忌因為個人法律知識的不足，或是不明白業務之底蘊，動輒以說「不」

為能事，必然徒增別人的痛苦，坐視業務的原地踏步，絕非設立法務單位之初衷。

## 法務結合業務 為公司興利

多數人往往有一錯誤的認知，誤以為法務人員只會找碴，反而欠缺實際的本事與能耐，法務人員除了說「不」之外，其真正的角色應該是興利，對於英美法系的法務人員言之，更理應如此。

大凡涉及對外談判的事項，莫不需要法務人員帶頭打第一線，又為了使得談判能夠進行順利，法務人員有義務深諳業務問題。因此法務人員成功的先決條件，就是把法務與業務充分結合起來，兩者缺一不可；不懂得業務的法務人員，猶如瞎子摸象，對於公司的貢獻必然極為有限。

同理，不懂得人生百態之法官，終究難逃恐龍法官命運；而不懂得業務的法務人員，只會閉門造車，無助於公司業務之推動。相對於法官與外聘之律師，企業法務人員的最大優勢，就是懂得公司業務，從而能夠對企業產生正面效益，並且涉及公司業務的訴訟案件，遠比外聘之律師，更容易打贏官司。

長久以來，由於企業法務人員不受重視，往往自暴自棄，不願意親自處理公司的訴訟案件，形同自廢武功，一旦碰到訴訟案件或是調解案件，立即委託外聘律師處理，鑒於自己只是「過路財神」的角色，遇事採取勞務外包（outsourcing service，外聘之律師亦屬於採購法上之廠商）模式，當然無法從中學習到任何寶貴的訴訟實務經驗，教人十分惋惜，服務外包乃是企業內部專業生根之死敵。

## 瞭解公司業務 打官司更有利

誠如上述，懂得業務的法務人員打官司，絕

對比不懂得業務的外聘律師還在行，其中的癥結在於任何法律之適用，都是屬於一組三段論式（syllogism）：雖然其大前提固為一組法律，而小前提則為一組事實，然後得出結論。

外聘之律師固然懂得法律，然而卻不懂得公司之業務，而懂得公司業務之點點滴滴，即是掌握絕佳之優勢，堪稱獨門絕活，絕對是其他法律人望塵莫及之處，單憑這一點功夫，公司法務人員才有生存空間。當然，部分的法務人員未必懂得公司業務，此乃公司與法務人員雙方必須反省檢討之地方，猶如進入寶山卻空手而回，確實說不過去。

民國60年代，筆者在台中興農公司服務，興農集團大大小小的訴訟與非訟案件，皆由兩位法務人員全面包下來處理，不假外聘律師，除了節省律師費之外，興農公司完全不信邪，不相信外聘律師在處理興農集團的案件，會比自己的法務人員還要來得高明，畢竟外來的和尚無法念好自己公司內部的經。

殊不知法務與業務相輔相成，唯有懂得公司業務的法務人員，才能有效地解決今日台灣中油所面臨的諸般法律問題，這不是到公司晃個幾下，完全對公司業務外行之外聘律師，所期望其向背。長久以來大家迷信外來的和尚會念經，加上本身不願意負責任，一旦打輸官司涉及責任的追究，遂坐視寶貴的學習機會因而消失無蹤，殊為可惜。

似此自廢武功的行為，無論對於公司來說，抑或對個人言之，俱屬不利。碰到重大法律爭議發生時，公司欠缺獨當一面的幹才，替公司排難解紛；至於員工的實務經驗，由於欠缺挑戰艱難之勇氣，而呈現出一片空白，縱使日後機會來臨時，恐怕亦難堪重任，又何嘗不是公司的重大損失。

## 兩大價值相互呼應互為因果

從上述的說明中，其實不難理解法務人員若是發揮作用，其實存在著彌足珍貴的兩大價值，彼此相互呼應，並互為因果，缺一不可。

### 1. 公司權益的守護神

法務人員的首要責任，就是維護公司的權益，扮演公司權益守護神之角色，凡是涉及台灣中油重大權益之事項，必須經過法務人員之確認，才能真正定案，這是西方法治國家行之多年之做法，當然法務人員除了指出其他部門之缺失之外，最重要的是務必提出有效的解決方案，所以不深入瞭解公司的業務，即難以做到這一點，反而予人刻意找碴之不良印象。

法務人員何德何能，有辦法深入瞭解其他部門的業務，癥結繫於法務人員於進入公司服務之初，應該分發到各事業部基層單位為宜，並不一定非到法務單位不可，到業務單位服務尚可增加其他專長，有百利而無一害，正如筆者待過桃園運輸課、採購課、器材籌畫課及秘書室，甚至於也身兼工會秘書數年，幸好法律知識並未全面忘掉，卻因為與其他部門長期切磋，考慮問題便不會局限在特定之法務層面的眼光與領域。

我們常說科技整合，法務人員的法律知識，若是無法與其他業務部門的知識結合在一起，那麼對於公司的貢獻，必然十分有限，上述所謂法律三段論式（syllogism）之講法，如果台灣中油法務人員不熟稔公司的業務，那麼就小前提之事實部分，必然產生偏差，從而不幸衍生謬誤的結論，此與「恐龍法官」以及「恐龍檢察官」今日所面臨的困境，其實完全是一樣的，務必能免則免。

### 2. 員工權益的捍衛者

公司法務人員欲發揮作用，必須與人為善，能夠服務別人，就是自己最大的福氣。大多數

法務人員總有一項認知，業務部門之所以把文會到法務部門，難免不懷好意，無非要法務部門背書，但是背書也是一種服務，又何嘗不可？不過，背書只是一種消極的服務，其境界並不高，若是能夠真正解決公司與同仁的疑難雜症，並且創造公司之收益，又何樂而不為？

須知員工權益與公司權益可以並行而不悖，彼此相輔相成，在勞動法律上，企業對員工有照顧的義務，而員工對企業則有忠誠的義務，唯有員工的權益充分地受到確實之保障，才能對企業做出最大的貢獻，維護員工權益即所以捍衛公司利益。民國80年代中期，中油高雄三個廠—高雄廠、大林廠、林園廠（註），爆發浮油回收機採購案及五輕廢水處理工程案之冤情，讓眾多優秀的中油工程師含冤莫白，筆者身為中油法務人員，曾極力替他們奔走呼號，但是中油高層人士心志已決，殆10年後才逐一還彼等清白，但是人事已非，這是筆者深感內疚不已的地方。

正因員工鬱積的冤屈無處傾洩，正義始終不獲伸張，從此導致中油一連串的工安事故，多位中油負責人因而辭職下台，懍於這項前車之鑑，法務人員的一舉一動，實在應該臨深履薄，除了替公司造福之外，也應同時兼顧同仁之權益，法務人員就是員工權益的捍衛者，凡是法務人員所提供的法律意見，即是保障員工權益的免死金牌，現場及業務人員憑此足以替公司衝鋒陷陣，毫無後顧之憂。

## 謹守法律內涵 維護公司與同仁權益

法律畢竟是很實用的學問，跟大家的日常生活息息相關，但是公司與部分同仁並未真正瞭解其中內涵，除非本身遭遇切身之法律難題，不太容易對法律爭議問題有感；因此身為法務人員有必要以生活上之實際法律案例，引導公



司與同仁防範於先，當一旦自己面臨法律爭訟時，便能提供適當的解決方案，並且能夠舉一反三，爾後碰到相同類似的法律爭論，也能及時化險如夷，迎刃而解。

法律這一行，就是具體而微的服務業，身為法務人員最大的福氣，無非有機會服務公司與同仁，其實貫穿法律的全部精髓，不外平均的正義（average justice）與分配的正義（distributive justice）之間的拉拔，前者是私法的指導原則，資本主義國家偏重平均的正義；而後者是公法的指導原則，社會主義國家則偏重分配的正義，希望藉由此兩大正義的交互融

合，形塑更為合乎公平正義之世界。

總之，法律卑之無甚高論，法務人員的職責貴在謹守法律的內涵，而時時加以推陳出新，據以有效地維護公司與同仁之合法權益。國父孫中山先生說，人生以服務為目的，身為台灣中油的法務人員最大的福氣，莫過於能夠隨時隨地服務公司的員工，這是其他專業的員工未必辦得到的地方，此乃其他行業人士難以想像的地方，但願台灣中油的員工能夠珍惜如此寶貴的機會，從而把公司的服務進一步向上提升。💧

---

註：高雄煉油廠成立於民國35年6月1日，前身原是日治時期日本人於台灣設立的日本海軍第六燃料廠。65年7月1日改制為高雄煉油總廠，轄管高雄廠區、大林廠、林園廠、嘉義分廠；嘉義分廠於84年4月1日歸併煉研中心；85年10月1日大林廠、林園廠各自獨立，高雄煉油總廠再改制為高雄煉油廠。

# 新一代 PE 管 輸氣簡便可靠

文·照片 劉宗沛／天然氣事業部公用天然氣營業處

PE管（聚乙烯塑膠管，Polyethylene Pipes）的主要材料為高密度聚乙烯，不僅具有出色的長期耐壓強度，而且具有極好的抗慢速應力開裂成長和抗快速應力傳播性能。

## PE 管性能優異 惡劣環境也可行

PE 管的產品特性如下：1. 強度高、耐環境



▲PE管。



應力開裂性能優良、抗蠕變性能好。2. 韌性、撓性好，對基礎不均和錯位的適應能力強，可抵禦地震和颱風等惡劣環境。3. 具有良好的耐



## PE 管銜接作業流程及注意事項說明



1 確認PE管兩端切割是否平整，並用刮刀順著管軸之方向去除PE管壁上之氧化膜（約0.1~0.2mm）。



2 以清潔紗布及酒精擦拭PE管及電熔管件，並待其完全乾燥後才可插入電熔管件進行熔接工作。



3 以適當量具在PE管上量妥PE電熔接頭所插入深度之位置，並繪製記號，依記號配妥後，再以熔接機進行熔接作業。

候性（包括抗紫外線）和長期熱穩定性。4. 耐腐蝕，使用壽命長，適合輸送天然氣、液化石油氣和人工煤氣。5. 內壁光滑，流通能力大，燃氣流速可以達到 20m/s，節約施工造價。6. 耐磨性好，抗磨損。7. 抗低溫衝擊性能好，可在 -20-40℃ 溫度範圍內安全使用，冬季施工不受影響。8. 熱熔（或電熔）連接方便可靠，施工和維護簡便（其間可不停氣）。

因 PE 管具有上述之優點，故本公司未達 3kg/cm<sup>2</sup> 之輸氣管線，已逐步採用 PE 管供氣。本公司目前所採用之 PE 管依《天然氣事業法》第 13 條第 5 項及天然氣事業輸儲設備採用先進國家相關標準認定辦法之規定，原料須為歐盟、英國、美國、日本等國家之廠商所生產。廠商所生產之原料須符合 ISO4437 標準，並通過 DVGW 或 KIWA 或 Gastec 之認證。

## 電熔銜接管線 施作簡單快速

管線銜接作業為管線施作時，非常重要的施

工項目。金屬管銜接是利用銲接方式，既費工又費時，且目前的銲工人數急遽減少，所有銲接作業均須配合銲工時間方可進行。而 PE 管銜接則是利用熔接方式，流程簡單快速，其作業流程及注意事項如下圖說明。

## 輸氣管更新換代 成本低效能高

隨著技術不斷進步，輸氣管線材質選擇不再只有金屬管材單一選項，因金屬管材耐腐蝕性差、成本高、運輸及安裝不便，於是人們已把眼光投向了塑料管材。PE 管是新一代的燃氣輸送管，它是以聚乙烯為主要原料，經擠壓成型的管材，它與傳統的金屬管相比，具有耐腐蝕、重量輕、密度僅是鋼材的 1/8、韌性好、施工簡便等優點，是燃氣管道更新換代的產品。雖然 PE 管仍存在一些缺點，但與金屬管道相比，PE 燃氣管道具有性能優異，施工簡單，運行可靠，維修方便，使用壽命長，投資成本低等優點，應用於中低壓民生天然氣管網系統中，可大幅提高維護效率及降低管線敷設成本，提高公司整營運效能。



每只電熔接頭上均有條碼（內含熔接之時間及電壓值），打開電熔機並掃描條碼，電熔機上出現電熔相關數值（亦可手動輸入）。

4



將電熔機連接電熔接頭，按下開始鍵開始熔接。

5



熔接完畢後應保持原狀，並注意 PE 管不得碰撞、移動或弄溼，以確保熔接效果（冷卻時間 10 分鐘以上）。

6

熔接作業完成。

7



319 鄉鎮柴燒陶藝  
廖志強老師  
創作之路

# 火土交融



## 淬煉故鄉之壺

文·照片／雨辰

▲廖老師工作室外掛著台灣形狀的木雕「玩泥巴柴燒陶藝」，上面還嵌只茶壺，代表「319鄉鎮柴燒茶壺」的理想。



▲柴燒茶壺：自然形成的藍色落灰，如琉璃光般，難得一見。



▲即使面對柴火的溫度至少達1,250度，5天5夜不眠不休地輪班看著火候，還得接受無法成形的作品，種種堅持都是為了實現「319鄉鎮柴燒茶壺」的創作。

從台北開車南下，行經台16線，在152縣道的岔路上看到整排茂密翠綠的樟樹，這裡便是知名的「集集綠色隧道」。再沿著濁水溪畔進入火車行經的鐵道旁馬路，驅車前往「集集火車站」，穿梭集集鎮的巷弄內，不一會兒就抵達「319鄉鎮柴燒陶藝」創作者廖志強老師的家。

### 取用 921 震後餘土 首次燒製就成功

南投本就是陶瓷藝術家薈萃所在，跟其他陶藝

家不同的是，廖老師燒製的陶藝作品，更是專注於陶土性質不同所產生自然落灰的釉色。為此，廖老師正著手進行「故鄉之壺—319鄉鎮柴燒茶壺」計畫，希望以台灣319個鄉鎮的泥土，柴燒出代表台灣每個鄉鎮土地的作品。

廖老師說：「會興起這個念頭，就是想做出有意義的陶藝作品，能夠聚集台灣各地的泥土，燒製出純正的台灣味茶壺。」他說，因為燒製5、6批窯產出的成品，覺得氣氛都差不多，於是開

始想嘗試自己動手來配土，看是否能夠產出不一樣的作品。但或許是土的來源都是向廠商購買而來，配土後燒出的成品質感並沒有太大改變，直到有次他在 YouTube 看到求生節目，選手在山林裡挖出的黏土也能夠燒出陶器，他心想柴燒的溫度至少達 1,250 度，自己挖來的土是否能夠承受這樣的高溫？雖有疑問，卻也想嘗試看看。

意外的是第一次自己挖土、配土燒製成功的壺，竟是老家集集 921 大地震後所餘留的泥土。為了拿到合適的土，廖老師想起小時候跟阿嬤睡覺的那張床底下，土質又黏又硬，或許可以一試。然而，四合院的老家被 921 大地震夷為平地，雜草叢生，要如何挖出土呢？廖老師說：「當時只好靠記憶和運氣，先找出阿嬤房間的位置，再費力地撥開雜草才取得土。」就這樣，他用故鄉「集集鎮」的土試做 2 只壺進窯燒製，可能是受到阿嬤的保庇，竟然燒製成功，於是更激發他想要以全台 319 鄉鎮的泥土燒製成壺的決心。

## 全台尋土 創作 319 鄉鎮代表茶壺

「台灣面積 36,197 平方公里、南北縱長 394 公里，要靠自己的力量蒐集到 319 個鄉鎮的土實在不容易。」廖老師說：「朋友知道我在做這件傻事後，經常挖他們故鄉的土給我試做，希望我能燒出屬於他們的茶壺。」

為了尋找合適的土質，廖志師經常親自奔走各地，到處蒐集土，「到目前為止已經跑了 200 多個鄉鎮，有的作品燒製出來可謂一絕；有的卻因不耐高溫變成麵糊樣，目前有 50 多個鄉鎮的土燒製成功，距離 319 這數字還很遙遠。」雖然明知道要完成 319 鄉鎮茶壺的事並不簡單，但他說：「當你踏遍每塊土地，那份感動及造訪的記憶、故事，總是驅使我繼續走下去。」這也是促成他為完成這項計畫，至今仍馬不停蹄，為尋求適合的土而四處奔走的動力。



▲Taiwan252：柴窯燒製，土坯裸燒，有茶壺、壺承和茶倉，自然落灰，沉穩的黑色調，顯得大器。



▲柴燒溫酒壺：土坯裸燒，成溫 1,260 度，厚實的落灰形成自然的流釉，就像層層的「抹茶奶霜」。



▲柴燒茶壺在櫻花的映襯下顯得嬌貴媚人。Taiwan555/605/848：綜合配土，柴窯燒製6天，土坯裸燒，成溫1,250度，自然落灰。

廖老師「故鄉之壺—319 鄉鎮柴燒茶壺」陶藝創作 Taiwan 系列作品，是以取得原料鄉鎮的郵遞區號為作品命名。如 Taiwan 605 原料來自阿里山鄉，並以此地撿到的樹木枝條作為壺柄。Taiwan 713 moon world 原料來自台南左鎮區，Taiwan 367 火炎之舞原料來自苗栗三義鄉，前者以燃燒木材提供熱能，燒窯須連續 3 到 5 天，不眠不休輪班投柴，加柴的速度和方式、薪柴的種類、天候的狀況、空氣的進流量等細微因素，正不斷地影響窯內作品氣氛及色澤變化。後者陶土火焰在窯內竄飛、連續燒製 72 小時、成溫 1,250 度，自然落灰、熔成自然的釉料，作品整體呈現出火焰流竄所烙下的吻痕，既有生命力又柔和地在坯體上形成風景，自然中帶有粗獷，讓人想一探究竟。



▲熊熊火焰和柴薪，燒出每只陶土獨特的「火痕」、「落灰」，色澤變幻多端，沒有打開窯之前，誰也不知道會是燒出個怎樣。而這就是柴燒的迷人之處。



## 柴燒陶藝工序繁複 考驗時間體力

「說起記憶中的柴燒，便想起那古老的技藝，利用長長的蛇窯，燒製出大水缸等容器，供當時的居民用以存水、醃菜等。之後有陶藝家將柴窯改良，可以燒出體積小且精緻的物品。」廖老師說，南投縣集集鎮也是目前保有全台最完整且最古老的燒陶蛇窯之一。

看著廖老師住宅庭院擺放的手拉坯機，不禁想起美國愛情經典電影《第六感生死戀》，由派屈克史威茲與黛咪摩爾主演，劇中男女主角的手拉坯橋段，至今令人難忘。不過，電影中的浪漫情

節可沒有存在於燒窯的高溫汗水下。廖老師說：「一般捏陶、拉坯，靠著手工藝就可捏、拉出想要的形狀，再用電窯一燒，幾乎百分百成功地燒出陶藝作品，但相對燒柴的窯跟電燒的窯完全不一樣，成功率並不高。」

他說，柴燒的過程就是一件繁瑣且細膩的工程，每道關卡都馬虎不得，疏忽其中一道，下場往往就是弄糊了作品。從一開始的煉土、成型、黏合、乾燥，到進窯時的擺窯、投柴讓溫度升溫、降溫，以至封窯後慢慢降溫直至開窯，都要緊緊盯著。

「柴燒的前半段是每位老師在自己的工作室捏、拉創作成型；後半段則是老師們在窯前投柴控制溫度，既燒體力、燒時間，更是燒錢。」廖老師說：「柴燒花費時間最短要3天3夜，最長甚至超過10天，所以沒辦法靠自己燒製完成，需要將每位老師們的作品一起進窯燒製，大家輪值看守柴窯溫度，直到燒製完成。」

## 火痕落灰 成就獨一無二作品釉色

陸續以一年2到3批窯的速度燒製作品，廖老師至今已燒了近30批窯，成型的作品超過百件，各個精緻、細膩，且具其特色。但即便如此，面對難以掌控的柴窯對老師而言仍是一大挑戰。「明明這次窯的操作跟上次完全一樣，但出窯的作品，天然落灰的釉色氣氛卻完全不同；又或者明明要開始投柴升溫，眼看封窯的時間到了，溫度卻始終上不去。」廖老師說，投柴的頻率、氣候、氣壓都會影響燒製結果，曾有整個窯燒出來的作品都非常成功，也曾有整窯作品都令人灰心喪志，想要全部砸碎的衝動。

聽廖老師如此述說，才明瞭柴燒不僅是燒錢、燒體力、燒時間，更是在磨練心志。柴燒作品在窯內讓燒過的木灰反覆覆蓋，直到1,200度燒融成釉，火在坯體間竄燒而留下火痕，呈現質樸古

## 新壺保養 正 確 步 驟

用柴燒茶壺泡茶或咖啡，都會具有獨特的柴香味。



- Step1** 開壺：新壺第一次泡茶，用滾燙開水將壺內外徹底淋遍，或將壺置入滾燙開水中煮約2分鐘即可完成開壺。
- Step2** 泡製：依照一般茶葉或咖啡泡法，飲用時口內會留有獨特的柴香味。
- Step3** 養壺：將茶葉渣或咖啡渣取出，靜待壺身溫度冷卻後，用清水沖洗乾淨倒置陰乾，柴燒壺會越泡顏色越潤。柴燒壺經過高溫長時間淬煉，尤其是陶土鐵質比較重的壺，泡出的茶湯甘醇爽口。

意且精采的釉色，這就是「柴燒陶藝」的特色。每次柴燒更是體力與耐力的考驗，作品也已不再是塑型這麼單純，它的魅力在於燒製過程，火焰及木灰在坯體上盡情揮灑，每件作品不但有其生命歷程，更是獨一無二，這就是「柴燒」的魅力所在。

閒暇之餘他會蹲坐在拉坯機前，將陶土置於拉坯機轉盤中央，用雙手巧妙地雕塑坯型。「一開始只是玩票性質，想說有時間就試試能做出什麼陶藝品，最初我的作品都是土坯裸燒，也就是沒事先上釉藥直接進窯燒製。直到有一天，高中同學說他舅舅有個柴窯，問我要不要試看看，當時我對柴燒並沒有什麼概念，心想反正就是把作品投柴燒火這回事吧！」廖老師說。

懵懵懂懂把土坯交給同學之後，過了幾天，柴窯燒出來的成品交到手上，他發現天然落灰的釉色，竟是如此獨特，再搭上背火面的火痕，簡直美的無法言喻，頓時沉醉其中。就這樣，第一件柴燒作品誕生，讓廖老師原以為只是玩票性質的製陶之路，從此開啟新頁，也讓我們有機會可以欣賞到他渾然天成的作品。

## 堅持傳統柴燒 傳揚台灣泥土芬芳

不過，全心投入之後，才發現前方的道路竟是如此崎嶇。廖老師苦笑說，「著迷」可是一件不得了的事，因為得親自下場燒製，一切從零開始學習，跟著其他老師輪班在窯前投柴、燒窯、顧窯、開窯等，燒完一批又得回到拉坯機前拉、捏作品再進窯，如此無限循環，要是沒有堅持，根本難以持續。

廖老師畢業後先在化妝品公司擔任產品包裝設計，曾任廣告公司美術設計及美髮雜誌社美編主任，後來成立 SOHO 個人工作室，以接文案、設計為主。歷經近 20 個年頭的創作之路，對於藝術鑑賞更加純熟的他，開始思考著如何將人文美

學帶入日常生活，讓藝術是溫暖的、隨手可得的、是永恆的回憶。

因緣際會下，2014 年高中同學邀他一起柴窯燒陶，為了達到理想，廖老師決定以大地之物及與人最親近的物质「土」來做為創造另一個藝術巔峰的起點，並且成立了「玩泥巴柴燒陶藝」，以柴窯燒製各式各樣的陶藝品，作品已有數百件，包括茶具、陶盤、花器等，尤其是用柴窯燒製的茶壺泡茶、泡咖啡，特別具有柴燒的韻味，就像鍋巴飯的米香，令人回味無窮。

廖老師與徐信明老師、楊致毅老師是高中好友，在經前台中市陶藝協會陳禹卿理事長細心指導，曾經多次聯展，藉由火與陶土的交融，發揮傳統柴燒技術，使每個作品都有獨特的「火痕」、「落灰」，且色澤強烈、多變化。「傳統柴窯燒陶是費時、費力的燒陶方式，但這就是柴燒作品迷人之處。」廖老師對於保有這項傳統藝術與技能的堅持，並懷有將台灣泥土的芬芳化為茶壺帶向世界的理想，著實令人感佩。



## 廖志強老師

陶藝展

廖志強老師曾多次參加陶藝聯展／特展，推出「玩泥巴柴燒陶藝」，帶動市民享受玩泥巴的樂趣。

2015 年 台中市陶藝協會聯展

2016 年 集集鎮公所文化所（玩泥巴柴燒陶藝特展）

2017 年 玉山國家公園（陶裡陶趣玉山特展）

2020 年 屏東海洋生物博物館禮品店（海洋生物陶藝個展至今）

2022 年 台中市葫蘆墩文化中心（陶意盎然五人聯展）

### 更多廖老師作品請見

FB 粉絲專頁：玩泥巴柴燒陶藝

<https://www.facebook.com/scs.color/>

# 阿嬤的彩雲

文·照片/禾頁

從前日色變得慢  
車、馬、郵件都慢  
一生只夠愛一個人

—木心《從前慢》

這個秋天，我們讓長期照顧阿嬤的安娜回家鄉放個長假，得空的我接手了這項事情。

## 時髦阿嬤揮別老家 北上與舅舅同住

阿嬤是民國 23 年生的，耄耋之年的她時髦程度一點也不遜色於我這個花信之年的女子。常聽她談起過往追求者多到阿祖需要拿掃把趕人的歲月，我絲毫不覺得有任何一點吹噓。她常對我們感嘆關於美感，任何一個後輩都沒能與她並駕。阿嬤年輕時是做裁縫的，她常花一個下午到市集逛，把看到的衣服摸一摸、翻一翻，然後回家連夜趕工，就能做出一件件當時最流行的樣式，那些款式絕對不輸給出自設計師之手的衣服，有幾件阿嬤年輕時的大衣、窄裙甚至現在都還穿在我身上，而且完全無違和。

可惜的是，阿嬤上了年紀，眼睛不好，無法再使用裁縫車，最基本的穿針線都成為阻礙；膝蓋及腳踝也因年輕時過度用於踩踏裁縫車，出現許多問題。不但曾經維持生計的裁縫車蒙上一層灰，甚至許多基本生活都無法自理。在我們極力說服下，阿嬤才終於願意跟著舅舅到台北生活，離開她那似乎住了兩世的熟悉。

## 窄裙搭貝雷帽 公園成時尚舞台

上了台北，成了籠中鳥的阿嬤，每天下午到公

園放風成了她最大的樂趣。愛漂亮的阿嬤大概出門前一個小時就會開始著裝準備，我總是像個小女孩一樣窩在她身旁，看她在臉上輕拍出紅潤的氣色；在唇上塗一抹氣質的淡粉；在眉毛勾勒出一彎弧度極襯的眉型；眼影更是精彩，那細緻度、完美的配色，活像是在眼上作了一幅畫。

阿嬤的衣著也往往讓我十分驚豔，有時穿上開岔到膝蓋旁的窄裙配上一頂貝雷帽，像從一幅古典畫裡走出的美女；有時套著一件式的傘狀洋裝配上一雙芭蕾舞鞋式的包鞋，像極了一個天真無邪的小女孩；有時也會穿一身低彩度配色的服飾搭上一條脫俗大方的水晶項鍊，完完全全是位時尚教主。擔心阿嬤上台北會不適應的我們，聽著阿嬤沾沾自喜地轉述她在公園裡被稱讚時髦，還交了新朋友—彩雲，我們也跟阿嬤一起開心。



▲阿嬤於阿里山欣賞落日雲彩。



▲阿嬤與她的好友彩雲在公園話家常。

◀時髦阿嬤穿上學士服。



▲阿嬤牌古著時裝裙。



## 質樸友情 相約樹下看落日

有天，阿嬤突然特別著急地想到公園，說有東西要拿給她的好朋友。於是我們比平常早了 40 分鐘到公園，等了好久，阿嬤的朋友彩雲始終都沒有出現，一直到天都黑了，阿嬤才失望地答應回家。推阿嬤回舅舅家的路上，我下意識地問，你們是不是互相搞錯地點或是時間了，阿嬤回我說：「阮沒約。」在我覺得匪夷所思的同時，阿嬤又補了一句話：「我無伊電話。」接下來一個星期，我們每天都比平常的時間提早一小時到公園，然後等到天黑。終於在第八天，特別晴朗的這天，見到了阿嬤口中的彩雲，一直悶悶不樂、擔心的阿嬤也終於露出鬆了一口氣的笑容。原來，沒看到彩雲的這幾天是因為她跟兒子媳婦出國玩了，今天專程帶了一盒土產到公園要給阿嬤；而阿嬤那放在包包裡一個星期的杏仁粉也終於送達彩雲手中。

一星期苦守寒窯般地等待，原以為阿嬤有什麼重要的東西要拿給彩雲，其實就是惦記自己的好朋友喜歡喝杏仁茶；同樣沒有阿嬤電話的彩雲，就算根本無法確定買的土產能不能在保鮮期限內遇到阿嬤，出國回來還是特別提到公園那棵他們

常一起看日落的樹下。看著她們在餘暉下，以水代茶，天南地北地相互更新這一星期的近況，就像是兩個青春無敵的女朋友在下午茶時間閒話家常的約會。

## 一抹溫暖彩雲 染飾美麗的黃昏

我想，這一個星期我們等到的不僅是阿嬤的朋友彩雲，更是一抹特別溫暖的夕陽彩雲。

很難想像一段沒有彼此電話的友情是什麼樣子，但在阿嬤的生活卻的確確發生著。彩雲沒出現的這一星期，悶悶不樂的阿嬤是不是擔心彩雲生了病，或者跟著小孩移居他鄉；又會不會是最悲痛的離世…對阿嬤來說，那些與朋友的再見大概就真的是一輩子了。當初我們帶阿嬤離開的原來不只是家鄉，其實更像是逼著她訣別了青春與她一生的寄託。

打開社群網站，看見阿華和家人去澳門旅遊；琳琳昨晚與男友吵了一架；珠珠今天早餐吃炒麵配豬血湯；小勳在約明年初一起去北海道滑雪。翻了一圈，卻發現自己找不到一段如同阿嬤和彩雲那種緩慢而溫暖的友情…

# 112年上半年石油通訊 讀者問卷調查結果出爐

112年上半年《石油通訊》讀者問卷調查至112年6月26日，共回收問卷867份，其中有效問卷749份，於6月28日假中油大樓1813會議室舉行抽獎，在法務室見證下，抽出50位得獎者可獲得紀念品1份。《石油通訊》編輯小組誠摯恭賀得獎者，及長期支持《石油通訊》的讀者，您的參與及鼓勵是我們進步的最大動力。謝謝！

## 得獎名單

尤筱瑩、方雅玲、王郁雯、王愛淳、江韋良、吳芬芳、李文文、李宇正、李至文、李志、李佳芸、李昀宸、李青海、卓豐祐、林大鈺、林弘能、林城亮、林彥誠、林祐任、林耿億、林耀松、施智瀚、洪榆真、洪慧瑛、馬溫妮、高怡軒、張文霖、曹金萍、章恬綾、許順棟、陳小村、陳俊安、陳曉莉、彭詩婷、曾文卿、曾彥維、黃令喬、黃清浚、黃懷樂、鄒明龍、廖邦宇、廖雅欣、劉佳穎、劉雅萍、蔡沛芳、蔡柔施、鄭全富、鍾議樟、韓宗凌、顏士超



## 讀者最喜歡的文章

得票名次	期別	最喜歡的文章	人氣作者
1	861期	他是爸爸，也是媽媽	Spenser
2	860期	迷霧山林間，尋找慢活正能量	沈佩汝
3	858期	美人心機，成就美好：「設計·台電·設計」的故事	黃萱
4	857期	追求永續 努力持續 2023卯足全力邁向前	本刊編輯室
5	858期	美麗的花東縱谷	黃念國



## 讀者最喜歡的專題

得票名次	期別	最喜歡的專題
1	858期	春日旅讀趣
2	860期	油人 疫後新生活
3	861期	勇敢的溫柔：油人母親節專輯

徵文

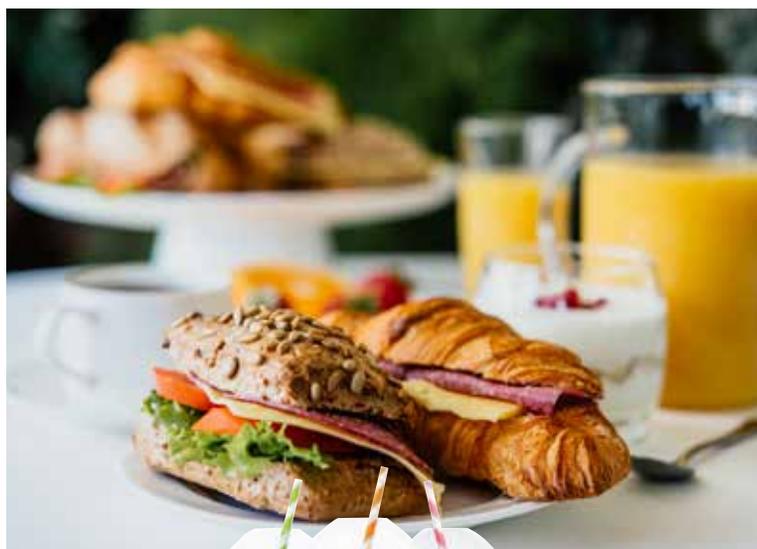
# 油人午餐地圖



不論您是職場新手還是資深油人，相信您已一步步開展出屬於自己的午餐地圖，《石訊》推出「油人午餐地圖」徵文活動，邀您提供公司附近的口袋名單，推薦俗又大碗的南北小吃、有益健康的養生餐點、別具特色的異國料理，及附送咖啡飲品的超值簡餐，不管位於鬧區還是隱身巷弄，不論適合獨享還是聚餐，請為同

仁指引路線（附上地圖更佳），推薦必點及隱藏菜單，呷好道相報。

若不想外出覓食，美食平台及店家外送就是最佳選擇，歡迎美食達人分享哪家服務好又快速送達？哪家便當或飲料品項多又經濟實惠？就讓午餐美食為我們帶來滿滿正能量！



## 徵稿啟事／投稿需知

- 字數：600字內，搭配2~3張照片；1,200字內，搭配多張照片。
- 照片：提供解析度300dpi以上、大於1MB的jpg圖檔。
- 提供資料：姓名（採用筆名者亦須提供）、服務單位或退休同仁、員工編號、戶籍地址（含里鄰）及身分證字號。
- 投稿信箱：[cpc.edt@gmail.com](mailto:cpc.edt@gmail.com)

## 日誌

## 1 日

- 依據政府核定之天然氣價格公式計算，6 月份國內天然氣價格平均應調漲，惟本公司持續配合政府物價穩定政策，暫不予調整。另家庭用液化石油氣（桶裝瓦斯）、工業用丙烷、丁烷、混合丙丁烷及車用液化石油氣價格皆不調整。
- 本公司於台北中油大樓 1 樓大廳舉辦「77 齊心 打造氫淨家園」77 週年慶祝大會。

## 5 日

- 潤滑油事業部及油品行銷事業部高雄營業處與高雄市政府合作，在鳳山衛武營公園舉辦廉政大步走廉政宣導活動。

## 6 日

- 行政院國土安全辦公室謝俊隆副主任率公共工程委員會、數位發展部資通安全署、數位發展部韌性建設司、內政部消防署、經濟部能源局、交通部民用航空局等機關籌組檢視團隊，至本公司大潭配氣站關鍵基礎設施（CI）查核安全防護情形。

## 10 日

- 石化事業部林園石化廠新三輕組進料開爐、芳一組五丁工場進料開爐。

## 14 日

- 天然氣事業部台中液化天然氣廠自用發電設備試俾完成。
- 環保署召開大潭燃氣火力發電計畫環境影響評估報告書環境影響差異分析報告（大潭配

氣站興建應變安管中心、修造工廠及綜合大樓）環評大會，修正通過。

- 14 至 27 日，總公司、煉製研究所、石化事業部、探採事業部、桃園煉油廠、大林煉油廠等六單位辦理百萬 CC 熱情公益捐血活動，共 1,210 人捐出 1,962 袋、49 萬 500cc 血液。

## 15 日

- 林園石化廠芳一組七芳工場開爐進料。

## 19 日

- 台灣中油婦女會一行在蔡佩芳主委（李順欽董事長夫人）帶領下，前往花蓮，關懷慰問門諾基金會及中華國小射箭隊。

## 20 日

- 經濟部國營事業委員會至天然氣事業部永安液化天然氣廠執行 112 年經濟部所屬國營事業職安衛及環保、消防總體檢。

## 25 日

- 張敏副總經理赴美國休士頓參加台美 CCUS 產業推動聯盟（TUCA）無碳電力憑證（CFEC）及北美碳捕捉及封存（CCS）技術會議，並與 SLB 公司洽談碳封存及地熱合作事宜。

## 30 日

- 亞洲企業社會責任獎（AREA）頒獎典禮，本公司獲頒「企業永續報告獎」、「人力投資獎」雙獎項，李順欽董事長榮獲「負責任企業領袖獎」個人獎。

## 5 月 30 日

澳大利亞 WA-285-P 礦區經營人 INPEX 承接 TotalEnergies 公司退出之 30% 權益，本公司及其他 5 間日商公司依現有權益進入第三更新期第四合約年，並完成權益轉讓文件簽署。目前本公司參與國外礦區共 8 國 10 礦區。

# 網路販售蔬菜生鮮箱

## 賺錢有1步 名聲也要顧

因應疫情，民眾多改以網路購買生鮮食品，  
為保障業者與消費者雙方權益，業者應注意：

明確標示  
企業經營者資訊，  
便利消費者聯絡。

須依食品安全  
衛生管理法規定，  
清楚標示相關資訊。

確保出貨食品  
無瑕疵或過期。

注意保存及配送，  
避免運送途中  
損壞或腐敗。

須告知易於腐敗、  
保存期限較短的  
生鮮食品沒有7日  
無條件退貨的權利。





台灣中油股份有限公司

112.6.1 成立77週年

# 能源教育 向下扎根

石油探索館寓知識於生活

互動式體驗+專業導覽

傳遞能源教育予下一代

台灣中油致力ESG三贏 邁向永續



中油官網



電子書



9 770559 821005

GPN：2004000006

定價：95元

廣告