

◆ 發行人：何永盛
◆ 主 編：所長室
◆ 創刊日期：民國67年元月
◆ 出刊日期：民國102年11月1日



第693期

台灣中油股份有限公司 煉製研究所
REFINING & MANUFACTURING RESEARCH INSTITUTE, CPC CORPORATION, TAIWAN

嘉訊刊

品質·服務·貢獻

永光化學周副總蒞所經驗分享 新產品開發、推廣

文 / 李聖德



面對外來環境帶來衝擊，台灣石化業勢必要推動「石化高值化」，所以選擇具有高附加價值產品相當重要。如何選擇對的新產品研發、進而推廣，尚需建立一套模式來進行評估。煉研所藉由 102/07/10 於高雄巨蛋舉辦高值化成果發表會即與永光化學公司有所交流，並於 8/26 派員前往永光就金剛烷應用進行研討，此次特別邀請永光周德綱副總於 10/22 蒞臨本所進行專題講座「永光化學科技產業高值化經驗分享」。演講中周副總提供永光化學產品研發經驗分享，也對未來高值化發展機會與佈局進行交流，會後更與會人員展開熱烈交流。

會議開始，何永盛所長先致歡迎詞並簡述中油目前石化高值化工作進展，希望藉此會議提供公司加速高值化目標和時程，接著由周副總就永光產品研發業務進行介紹。永光化學研

發的產品包括：數位紡織印花墨水/高性能 PUR 貼合膠/太陽能發電/環保染料/紫外線吸收劑/光安定劑/食用色素/原料藥/防污抗眩奈米塗料/手機觸控面板光阻劑等。周副總也對新產品界定加以說明，分別為首次開發/自行開發/依顧客要求/委託開發的產品等。永光新產品開發架構包含 (1) 引入客戶聲音；(2) 採用新生產方法/原料、半成品新供給來源；(3) 開闢新市場；(4) 獲得客戶驗證；(5) 實行新事業組織形式。周副總強調引入客戶聲音的重要性，所以鼓勵研究主管走出實驗室與客戶互動，藉由和客戶高度密切合作，才能直接瞭解客戶需求，以達客製化目標。同時也希望同仁與國際接軌常常出國參展瞭解世界趨勢和吸收新知，提升永光國際知名度，並建立品牌形象/個性/價值，讓大家知道永光化學「能運用對的化學品讓生活既環保又有型，這個世界將更美好」。另外周副總也積極拓展產、學、研與客戶之共同技術合作平台，更善用外界資源，共同研發/整合產業鏈資源發揮最大效益。周副總認為永光化學成功關鍵包括企業文化/技術服務/財務健全/優

勢產品/全球佈局/關鍵技術/人力資源等七項環環相扣缺一不可。

演講中，周副總也對於永光化學未來高值化發展機會與佈局進行說明，認為永光化學具有核心技術如特用化學品/奈米化學/電子化學品/染料化學/原料藥/碳粉等，藉由彼此相互結合產生新技術。新技術+新思維就有高值化的化學產物產出。面對中國十二五計畫具有 8.8 兆人民幣的投資，其目標針對節能環保/新能源/高端裝備製造/新一代資訊技術/新材料/生物產業/新能源汽車進行研發，而台灣黃金十年也針對生物科技/觀光旅遊/醫療照護/綠色能源/文化創意/精緻農業等方面投資，所以永光化學以核心技術為主軸佈局環保產品/綠能科技/健康醫藥。現今台灣石化業正面臨嚴峻挑戰，中油公司需檢視本身核心技術，如何利用核心技術搭配科技趨勢是未來重要課題。透過副總精闢演講分享永光化學高值化經驗，提供我們很好的參考範例，希望未來公司決策能參考業界成功案例，加速石化高值化推動，提昇公司競爭能力，期許新中油時代的來臨。

恭賀

- 煉研所製程組 張志成博士 榮獲總公司 102 年績優人員獎。
- 本所研發成果「雙床催化蒸餾塔及以該蒸餾塔製造二甲醚的方法」榮獲中華民國專利，證書號：I410400。



主管專欄

Be Your Ladder to Success

我們提供階梯 讓您更上一層樓

文 / 黃冬梨

人生職涯中，是否曾經感到倦怠？曾經想要暫時離開？曾經想讓自己歸零重新開始？這時候，就是需要再充電的時候。訓練所靜候著您！

今年 3 月 16 日起到訓練所任職，除了開始熟悉本公司之人才培訓業務外，也思索著訓練所的定位與功能，一次回家途中，與坐在車內的女兒討論著，Be Your Ladder to Success 因而產生，也普獲訓練所同仁們之附議。訓練所是公司同仁沈思學習的好地方，期許我們的努力與付出，有助於豐富大家的人生，進而邁向成功。

訓練所的績效，不易具體呈現，但除了專業技能養成外，偶而也會給人深深的啟發。猶記得二十幾年前，在一次的課程中，講師要我們靜下心來，畫出自己最想置身的情境。當時，我真的很認真地思考，畫下我在英國大學校園漫步的情景。幾年後，我也真的把它實現了，排除萬難，帶著小孩去英國圓我的留學夢。一段特殊的生活體驗，讓我和家人終生懷念。一個藏在內心深處的願望，在訓練所得以被挖掘出來，這是我對訓練所永遠的感懷。如今有幸在訓練所工作，也希望有很多同仁在這裡能得到不同的啟發。

基於人事升等規定，訓練所會提供管理職能、工安環保等必需課程，讓同仁前來受訓。所有課程，都是經過用心設計與規劃的，講師群更是精挑細選的，值得學員們用心體會。敞開心胸，完全溶入學習，一定能得到更多，而非只是為了拿到證書而已。除了專業技能訓練外，開闊自己視野、啟發新思考方式、思索自己的職涯規劃，期許訓練所亦是提供

靈感的好所在。

隨著歲月之推移，訓練所園區建物老舊，已不符現代教學與住宿服務水準。2007 年起開始全面規劃現代化之優質訓練園區，逐年編列工程預算，興建教學大樓及宿舍大樓各一棟，硬體工程之執行期間為 2009 ~ 2013 年，耗資約新台幣 5 億元。啟用後，訓練所每年容訓量可達 84,000 人次以上。

由於新建之教學大樓與宿舍大樓開始參與營運後，容訓量增加，將有餘裕可為外界服務，初步擬開放嶄新之『學習平台』與石化中、下游產業分享。目前已陸續規劃與開辦『石化產業高值化人才培育之系列課程』，讓在職者於專業領域，能精益求精、更上一層樓。

『石化產業高值化人才培育之系列課程』亦將規劃職前培訓課程，期許能為石化、石油煉製等業界培訓優質人力。規劃設計完整之化工單元操作、儀控、模擬、高階控制、材料防蝕、工安環保等課程，協助相關業界給予新進人員完整的訓練。亦能提供化工相關科系之在學學生利用寒暑假、或剛畢業者研習機會。陪伴青年學子最後一哩之學習路程，完成進入職場前之完整訓練，成為業界樂意進用的新兵。

Be Your Ladder to Success，訓練所之自我期許，不只適用於公司內部員工，亦能造福時下有意踏入煉油石化領域之青年學子，讓台灣的煉油石化業得以永續發展。

所近期
在檔期表

有檢 證 作 業 主 管 在 職 訓 練 研 討 會	電 氣 安 全 管 理 研 討 會	專 業 管 理 研 討 會	有檢 證 作 業 主 管 在 職 訓 練 研 討 會	化 工 內 部 技 術 研 討 會
11 月 06 日 至 11 月 07 日 止	11 月 05 日 至 11 月 06 日 止	11 月 04 日 至 11 月 05 日 止	11 月 04 日 至 11 月 05 日 止	11 月 01 日 至 11 月 03 日 止
新 訓 練 所	新 訓 練 所	新 訓 練 所	新 訓 練 所	新 訓 練 所

電 氣 安 全 管 理 研 討 會	專 業 管 理 研 討 會	有檢 證 作 業 主 管 在 職 訓 練 研 討 會	化 工 內 部 技 術 研 討 會
11 月 14 日 至 11 月 15 日 止	11 月 14 日 至 11 月 15 日 止	11 月 12 日 至 11 月 13 日 止	11 月 12 日 至 11 月 13 日 止
新 訓 練 所	新 訓 練 所	新 訓 練 所	新 訓 練 所

地 下 污 染 防 治 研 討 會	有檢 證 作 業 主 管 在 職 訓 練 研 討 會	工 安 外 事 研 討 會	化 工 內 部 技 術 研 討 會	電 氣 安 全 管 理 研 討 會
11 月 25 日 至 11 月 27 日 止	11 月 22 日 至 11 月 24 日 止	11 月 20 日 至 11 月 22 日 止	11 月 20 日 至 11 月 22 日 止	11 月 20 日 至 11 月 22 日 止
新 訓 練 所	新 訓 練 所	新 訓 練 所	新 訓 練 所	新 訓 練 所



顧客與企業共創雙贏—— 環保洗衣精的開發與上市

文／劉至人

日常用品和每個人日常生活息息相關，每天累積下來使用量很大。為了多元發展公司的生技產品業務，中油生技踏出了重要一步——推出洗可麗洗衣精問世。

在規劃洗衣精的開發案時，生技產品的研發和行銷團隊就有共識，為了貫徹公司一向對環境保護的重視，讓消費者在選購洗衣精時可以有一個環保的新選擇。我們將推出一種以環保為訴求的洗衣精。目標決定後就是實行面了，因為我們的主要銷售通路是加油站及公司內部通路，在經濟不景氣下消費者還能夠為環保而從口袋中多掏錢？因此價廉物美亦為主訴求。

環保是需要成本的，企業往往得編列一筆預算以符合政府對環保的要求。對環境無害的原物料往往比較昂貴，勢必墊高產品成本。若將產品的各種特性如價格、品質、性能等交給民衆排序，環保產品往往排在第一名，但若把願意支付額外產品費用加入這項因素，環保產品馬上掉到第六名。

經過市場調查，我們發現消費者漸漸意識到日常用品裡的有毒成分不僅會破壞環境，也會對身體造成傷害，嚴重可能致癌！在可接受的範圍內，消費者願意選購環保產品為地球和自己的健康盡一份力。廠商的責任是推出名符其實的環保產品，不可以讓消費者白白多花銀子。

市面上以環保為賣點的洗衣精很多種，但是真如廣告說的那麼環保嗎？為了使我們的愛用者有信心手中的洗衣精真的很環保，我們要求我們的產品具備國家級的環保規格，洗可麗洗衣精要以取得環保標章為目標。

行政院環保署配合永續利用的國際環保潮流，設計了「環保標章」制度，目的是要鼓勵企業在原料取得、產品製造、販賣、使用、廢棄過程中，能夠節省資源或降低環境污染，提昇環境品質。

環保署於民國 96 年針對申請環保標章清潔劑制訂最嚴格的標準，明文限制壬基苯酚、殺菌劑、漂白劑、磷酸鹽之使用，且要求界面活性劑的生物分解性。雖然使用環保標章的產品價格會稍微提昇，卻是促進人類永續發展的重要力量。中油生技在開發洗衣精新產品時，就是以國家環保標章作為產品規格，期望透過對環保的持續關注，讓人民提高生活品質，也讓中油能永續經營。

在消費者可接受的價格下開發出能通過環保標章的洗衣精，生技產品的研發和行銷團隊全力以赴尋找各種可能配方，不斷向合作廠商請益學習，反覆進行檢查與試驗。隨著產品進入量產，我們很高興並引以為傲能為消費者提供了一項好用又環保的新選擇。

冬天又來了

文／雙雙

秋去冬來又一季
苦盡甘來慶豐年
風靜雨停過新年
熱情洋溢喜洋洋
秋去冬來又一季
蟲鳴鳥叫響天邊
明月之光伴音弦
優美佳景真是讚

冬天又來了象徵著一年即將接近尾聲，也印證著這一年裡，一路走來努力以赴的收穫與成果，正期待一元復始萬象更新迎接美好新年。

在時光的記憶裡，去年的冬天彷彿剛擦身而過，然而一年春夏秋冬四季馬不停蹄，日以繼夜繞著時光隧道運行，日復一日不知不覺，老面孔的歲暮寒冬季節，今年又搶先來臨與大地相見歡。

此回冬天來臨卻與上一次以全然不一樣的姿態亮相，一見面即對大地，擺出一付不高興臉孔，威風凜凜虎視眈眈的樣子，頗有先聲奪人的架勢，常有冷颼颼強風撲面而來，讓人感到寒風刺骨又難以拒絕說「不」，在深夜裡又增添雷霆萬鈞的狂風暴雨，其來勢凶凶又伴隨閃電雷聲與風雨交加，毫不客氣地發威狂襲大地，歷經夜來風雨聲惡劣氣候侵襲，宛如接受一場考驗，然而人們更風雨生信心守護家園，但在風平浪靜雨過天晴後卻令人意外驚喜，覺得它宛如善解人意的人們已互搭起友善橋樑，一方面表露它的風塵僕僕華麗風采，另一方面亦有如鐵漢柔情改變低姿態，又快又好投入一片真心，溫暖

地展現親和力與大地親近，建立友好關係，搏感情取得大家的歡欣。

尤其在雞鳴拂曉時分，陽光徐徐露臉普照大地，放出溫暖光芒，氣溫回升大地宛如鋪上一層棉被漸漸暖和，頓時感受到冬天姑娘揮灑熱情豪放不羈，自然流露出冬天漂亮麗質光環，令人感到和藹可親，冬天的一把火，有如蝴蝶被充滿情感濃郁的綠野感染而得意忘形，穿梭在花叢中，在此情景融合交會下如磁鐵一般被吸住，與大地擁抱不想分離，真讓人開心陶醉在冬天裡，舒適享受過著優質又甜蜜的日子，留下深刻印象。

在午後初冬的郊野從遠方望去，花園一片不起眼的花朵，在熱情陽光照射下孕育出俏麗動感，露出歡欣喜悅，另一端的不知名小花乘機攀延而上，長出漂亮花朵，又另一旁五顏六色的牽牛花展現亭亭玉立的芳姿朵朵爭艷，怒放盛開，讓人覺得花兒更可愛，目睹眼前冬美景，心念一轉，一股沉悶氣氛頓時如冰淇淋般融化的，化為烏有。

冬天寒流來襲時，窗外斜風細雨連綿，山上的綠色植物已凋零，形成枯藤老樹，唯有花花世界的聖誕紅永不沉眠，正是花開季節，熱情奔放，滿山遍野綻放盛開，猶如冬天裡的真命天子，迸出美麗火花，大地呈現紅海般優美景觀，襯托出強烈對比，也露出喜悅笑容，如鑽石般的價值非凡景緻，在冬冬季節增加百倍生活情趣，分享芬芳百分百，有如交出一張不退色的成績單。

冷飕飕的寒冬，街上行人稀稀疏疏，寥寥無幾，晚餐時刻在寧靜小村落，天空夜景出現

超乎意料的大逆轉，讓人享有夏天情境的錯覺，天空星星都已齊聚在一起，有如螢火蟲般閃爍發光，明亮月光仍如一把火炬照耀大地，交互輝映，相益成趣，冬天夜晚難得有畫月天空，夜景月色撩人，宛如穿上美麗衣裳，讓人驚喜萬分。

寒冬之夜，午夜時分較往昔不尋常，在田園一隅如快遞般傳出蟋蟀鳴叫聲，深巷裡詭傳來陣陣狗叫聲，柳樹上飛來一群野鳥吱吱喳喳叫著，再搭配山上泉水，水滴順著蜿蜒的小溪急流而下，滴滴答答的節奏感，在夜晚更為清澈響亮，眾聲和鳴譜出一首富有鄉土韻味的柔和旋律，偏僻鄉村人煙稀少，寂靜夜晚頓時像一座不夜城般地熱鬧，再也不寂寞。

歲暮天寒的冬天裡，風聲悠揚，在時間的舞台表現出，前所未有的破天荒景象，如詩如畫自成一幅美麗巧妙圖景，宛如找回冬天的溫情，有另類冬天品味，創下不一樣的冬夜晚，讓人難進幸福，很高心分享甜蜜快樂，親吻美麗夜景，激起亢奮情感，留下動人印象，可待追憶。

冬天冷氣團來時風雨瀟瀟，讓人覺得好像好冷的樣子，然而今年冬天卻不冷場，溜走之前不留白，帶來不一樣氣候，綺麗飛揚變化萬千的風貌，讓大地呈現出不同氣象變得嬌柔繽紛，如同隨波逐流起伏蕩漾，讓人分享與眾不同的喜悅，幸福滿滿快樂一百，足以及滿意足，冬天有你真好，如一本美麗喜劇，與人陪伴走過歡樂時光，更使人疼惜冬天美好韻味。

圖書館公告

● 新購 Kline Access to The Global Business Outlook for Bright Stocks, 2010-2020 已置本所線上資料庫，敬請利用。

● 文淵資訊提供 WiPS 全球專利資料庫試用，試用期：11/1~30，敬請利用。

● TotalPatent 專利檢索資料庫新增功能，敬請利用：

· 增加收錄台灣的專利全文，可以支援中/日/韓文檢索，提供多種檢索 Assignee 方式 Normalized, Standardized, Original，可以下載圖檔。

業務報導

公告

煉製研究所

- 10/01「Taiwan 免費無線上網服務」，自 9/12~10/13 規劃辦理「全民上網愛臺灣，打卡分享雙重送」網路活動，本所中山樓 1、3 樓已設置 iTaiwan 無線上網服務，請同仁多加利用並踴躍參與活動。
- 10/02 本公司高度重視中設 2 廠選廠事宜，由何永盛所長邀集滑油部吉廷邦執行長及雙方相關人員，假中山樓 303 會議室共同研商。
- 10/03 陳綠蔚總經理由邱垂興特助陪同至嘉義區進行巡迴管理，由何永盛所長邀集各單位主管假中山樓 103 會議室座談，期許同仁重視 / 落實工安、換新、輪調培育人才等。
- 10/7~11/1 專題指導「燃料無水氧化脫硫新製程開發：生產油墨溶劑」，10/7~18 共 9 天；「磁石過濾之專利技術」，10/21~11/1 共 10 天，假製程組 103 會議室，指導人：李福民顧問。
- 10/7~9 舉辦「102 年嘉義區五單位員工健康檢查」，假中山樓 6 樓進行，本次健康業務由高雄建佑醫院承攬。
- 10/14 昱成光能公司朱少華董事及林榮盛總經理一行 5 人來訪，由何永盛所長召集燃潤組相關人員假中山樓 303 會議室座談，洽談切油配開發事宜。
- 10/14「煉製技術彙編」第一次編輯會議，假中山樓 303 會議室進行，主持人：何永盛所長。
- 10/16 台北營業處福利分會委員一行 33 人，由劉典育委員帶領參訪本所，由何永盛所長、陳明哲常理、嘉義福利分會林慶銘總幹事亦率員接待，並安排簡報及業務交流等。
- 10/16「健康活力運動講座」，假中山樓 6 樓會議室進行，講師：林麗秋（白鶯鸞瑜珈會館有氣運動老師），參與同仁非常踴躍。
- 10/21 公司於 9/16~30 進行 15 個單位「防範惡意電子郵件社交工程」演練，本所開啓率 31.09% / 點閱率 17.30%，高於國家資通安全會報規定目標開啓率 10% / 點閱率 6%，未來仍需繼續朝符合目標值以下努力。
- 10/22 專題指導「如何於研究工作中發揮創意及將創意轉化為有用之專利」，假燃潤組引擎動力大樓 2 樓會議室進行，指導人：李福民顧問。
- 10/21 工商時報記者顏瑞田專訪本所何永盛所長，談論本所推行石化高值化成果：兩位副所長及製程組林松斌專案亦參與訪談。
- 10/23 本所為敦親睦鄰，每年為附近地區執行環境消毒作業，特邀集附近里長協同相關作業細節，假中山樓 103 會議室舉行，主持人：林坤海副所長。
- 10/24 公司重申各單位提供董事會資料應精確、詳實，提案內容應力求明確、條理分明，俾利董事及監察人充分瞭解及決策，敬請各相關部門配合。
- 10/24 教育借支新辦法：借支合計在 6 萬元以下者，薪資月扣 0.5 萬元；6 萬以上~18 萬元者，月扣 1 萬元；18 萬以上者，月扣 1.5 萬元。離退（停）職者未扣餘額於辦理離職時乙次繳回，新修訂於 103/01/01 施行。
- 10/25 專題演講「法律決策過程－案例分析『殺熊 Deer Park 市空氣污染事件（空氣污染處罰事件及 Flare 因應）』」，假環工大樓 3 樓會議室進行，主講人：張鴻立博士（美國加州環保署）。
- 10/29 企研處蒞所進行「102 年度第 2 次研發業務實地查訪」，假中山樓 203 會議室進行。
- 10/31 製程組「製法大樓火災事故應變演習」，假製法大樓 312 實驗室進行模擬緊急狀況及應變能力實況演練。

溶劑化學品事業部

- 9/30~10/4 舉辦「102 年度公司屆齡退休及資深服務同仁環島參訪」共 5 天，行程順利圓滿。
- 9/30 標檢局南區檢查所傳真丙類危險工作場送審案，該所所長指示之 7 項審查意見，其中第 4 項 MCC 是否位於防燃區域範圍內，將至現場核對。另於 10/03 南檢所吳祥輝檢查員至事業部核對 MCC 是否位於防燃區域範圍內。
- 嘉義市環保局至廠區環保局所屬監測井採水，並例行性巡視場區水污染防治設施操作情形（操作正常）。
- 10/07 本事業部發文至環保局 M03 第三季煙道氣檢測報告。另於 10/7~11 檢查生產工場大修危險性設備 F-3181A 等非破壞性檢測。及於 10/9 標檢局南檢所至溶劑化學品事業部辦理承攬商工安宣導會。10/30 南檢所至事業部複查「高風險事業單位診斷輔導」缺失改善辦理情形。
- 10/15 本事業部與煉製所同仁召開生技研發行銷會議，討論生技產品研發行銷相關事項，並預計 10/21~11/31 舉辦洗可麗潔洗衣精第一次促銷活動：第 2 件 99 元。
- 公司 102 年度知識管理競賽將於 11/6~7 假中油大樓 13 樓圓弧廳舉行，為達相互觀摩之效，競賽實況將以 i-Share 與全公司同仁分享，歡迎本事業部同仁踴躍上網觀看。

潤滑油事業部

- 8/26~9/30 本事業部陸續辦理「102 年工安週系列活動」，針對工安案例及交通安全進行宣導學習，並辦理生安組 / 物流組現場工作同仁宣誓簽署維護工安之個人決心書活動，另攝

放董事長、總經理對工安期許與要求影片，並召集所有承攬商舉辦安全座談，面對面溝通成效良好。

- 9/25 林勝益副總經理工安處長等專家，至本事業部嘉義廠區進行工安精進督導查核，查核重點為承商管理 / 自主管理 / 現場實地走動管理，由吉廷邦執行長率相關同仁全程陪同。
- 9/26 本事業部物流組南區成品倉庫召開「102 年度第三季勞工安全衛生會議」，由主任委員吉執行長主持。
- 10/18 本事業部舉辦「新產品高速抽線油 NTM100 測試總檢討會議」，假中鋼公司設備處 W68 會議室進行，共有中鋼公司 / 煉製所 / 本事業部約 20 人與會。另會議決議 NTM100 產品通過測試，由中鋼公司正式採用並擴及 NTM220。
- 10/19 本事業部配合油銷部高雄營業處，於高雄市十全路三民公園前，辦理「中油百萬 CC 熱情公益捐血活動」，同仁們多挽起袖子，踴躍熱情參加。
- 10/21,22 本事業部「102 年度下半年推廣會議及行銷策略講習」，假生安組會議室舉行，共有煉製所、事業部同仁約 30 餘人參加。會中除針對上半年績效進行報告檢討 / 今年目標檢討 / 明年行銷策略規劃外，並邀請嘉義大學侯嘉政教授演講「以服務行銷提昇營運績效之作法」，期能提升市占率及績效。

綠能科技研究所

- 9/25 本所由吳榮宗所長代表參加，商業週刊與 ABB 公司聯合舉辦之綠色科技產業領袖高峰論壇，於會中發表「中油在綠能產業之企業使命」講演。
- 9/26 本所參加 2013 年國際發明展，由生物科技陳勁中博士、展出生質丁醇發酵技術開發及環保科技組曾雅秀博士、展出節能燃燒技術開發等二個主題。
- 9/27 綠能所參加中國化學會嘉義分會年會發表，主題為 LED 光電產業之發展現況與未來展望。
- 10/04 陳寶東副所長率領企劃、再生能源及材料科技組組長，至總公司報告說明 103 年煉製類委託研究案新增 / 變更 / 取消審查會議。
- 本所高雄廠實驗室及嘉義油庫實驗室整修案，皆已進行施工。氫能 / 環保 / 材料等實驗室於 10 月中旬陸續完成測試驗收，將原嘉義氫能實驗室工作遷移至高雄廠區。
- 柴油混煤之加氣活性測試，10/04 安排第二階段輪班測試 40 天，旨在提高氫氣壓力，找出最適操作條件以便進行其它進料活性測試。在固態氫能轉化製程開發，已成功將粉末固態氫能轉化並進行活性測試，預計年底前申請專利。
- 10/08 專題講座「Bio-Routes to PET」，假材料科技大樓 205 視訊會議室進行，主講人：陳郁文教授（國立中央大學化學工程與材料工程學系）。
- APCAT-6 國際錫能會議，本所發表論文二篇「固態氫能轉化論」及「離子液體與多體酸」，由吳榮宗所長與張揚狀博士代表參加，吳所長獲邀擔任論文發表主持人。
- 10/15 專題演講「高溫固態氧化物燃料電池研究與發展趨勢（材料系統端）」，假材料科技組 B101 會議室進行，主講人：Dr. Nguyen Minh（美國能源署）。
- 10/15 吳榮宗所長代表本所參加經濟日報主辦之「103 年再生能源高峰論壇」，馬總統蒞臨致辭表達政府重視再生能源開發之決心，鼓勵產學研共同努力，開創國內綠能產業。
- 10/17 公司企研處曾秋霖組長一行三人蒞臨本所高雄本部進行 102 年度第二次實地查核作業，隨後並參訪本所相關部門。
- 10/22 專題演講「微生物基因工程技術的運用」，假煉製所氣體流量校正實驗室 307 室進行，主講人：趙雲鵬教授（逢甲大學化學工程學系）。

人力資源處訓練所

- 10/2 會計部林俊昇等 2 位稽核員蒞所查核新建工程教學及宿舍大樓執行情形。
- 10/7~9 舉辦「102 年度員工健康檢查」。
- 10/9~13「102 年公新進博士甄試」，開場設置於本所。
- 10/16 配合人事處更名「人力資源處」，本所現正名為「人力資源處訓練所」。
- 10/23 林聖忠董事長及陳明輝副總等 6 人蒞所期勉「儲備高階主管培訓」學員。

嘉南營業處

- 10/03 本處湖西供油服務中心湖西加油站舉行應變演習。
- 10/3,7,11 在本處台南行銷服務中心辦理 3 梯次有機溶劑作業主管複訓。
- 10/07 上午在本處 5 樓會議室召開處務會議。
- 10/23 本事業部劉慶熙蒞臨本處走動管理。
- 10/23~24 本事業部零售室至本處加油站進行服務競賽硬體考核。
- 10/25 本處民雄供油服務中心舉辦員工噪音在職講習。
- 10/29 本處白河加油站、高鐵北站、雅虎加油站舉行應變演習。
- 10/29~30 石油工會二分會假本處 8 樓會議室召開第 11 屆第 8 次理事會議。
- 10/30 石油工會四分會蒞臨本處參訪活動。

工會

- 中油 101 年考成甲等工作獎金扣除考績及全勤獎金後，結算為 0.84921 個月併 10 月薪資發放。
- 台灣中油公司 102 年度初任專業性職位甄試報名：10/18~31，分甲類 14 名（碩士以上）及乙類 97 名（一般雇用），總錄取名額 111 名；甲乙類共同科目及乙類專業科目考期：103/01/05，甲類專業：103/02/15~16 舉行，請同仁把握機會。
- 潤滑油事業部獎懲委員三員，為捍衛會員權益，依例提報邱邱香敦、范添進、黃振洲三員參與。
- 總經理於 10/3 蒞會拜訪，會中就三分會服務轄區單位主要問題提出說明，期待新任總經理能就四單位主要問題提出解決辦法。
- 11/1 四分會幹部蒞臨三分會訪問。

職工福利會 / 工會會訊

- 嘉義市 Hotel Hi 提供中油住宿優惠專案，現場房價（平日 / 假日）95 折，期限：2013~2014 年。
- 臺銀人壽現行中油員工房貸優惠方案，期間：即日起至 12/31 日止，對象：編制內員工（限住宅），雲嘉地區意者請洽 05-2361663#103 張先生。
- 中油生技三水（健康元素水 / 紅景天運動飲料 / 頭等茶）十月促銷活動 / 價格超優惠，福利社有現貨，買客反應非常熱烈。
- 「中油生技環保洗衣精」加購案，轉為預購部分，交貨原訂 10 月中旬，因採購作業延遲，將延至 11 月中旬，敬祈見諒。
- 吳逸南診所院長是煉製所同仁（吳安輝先生）兒子，開幕期間免收掛號費，請需求同仁參考（嘉義市興業西路 122-7 號，Tel: 05-2232388）。
- 中國信託信貸中油優惠專案，對象：限中油正式員工 / 最高限額 NT\$200 萬，自即日 ~ 12/04，意者請洽吳文寬 (0982951000)。
- 富邦銀行信貸中油優惠專案，對象：限中油正式員工 / 最高限額 NT\$200 萬，意者請洽專案業務襄理蕭麗澤 (0935365046)。
- 雲縣政府辦理「2013 雲縣農博 x 雲鄉情農社文化深度之旅」，簡章參閱 <http://goo.gl/ZsGkwD>，歡迎同仁撥冗參加。
- 蒙藏委員會舉辦「2013 年中國大陸少數民族系列電影展」，活動期間：10/05~11/30，文宣資料參閱 <http://www.mtcc.gov.tw/>，歡迎同仁踴躍參與。
- 10/30 邀請衛生所前來本所舉辦「免費四癌（口腔癌 / 大腸癌 / 子宮頸癌 / 乳癌）篩檢」，假醫務室進行，參加對象：凡符合資格員眷 / 勞務 / 親友均可（檢查時要帶健保卡）。
- 「中油舉辦一起捐血救病患活動」，訂於 10/30 上午 9:30~13:00 進行捐血活動，員眷及外包人員皆踴躍參與發揮愛心。
- 法務部調查局舉辦「102 年全民保防有獎徵答活動」(<http://www.nv.com.tw/102secrecy/>)，活動日期：9/16~10/31，參加員眷踴躍。
- 「真情快遞 1217 秀創意」，歡迎在國內設有戶籍 20~40 未婚員眷報名參加，報名期間：10/15~11/11，採網路報名，活動須知及報名表詳見內政部「幸福小站」活動訊息專區 (<http://sweethome.moi.gov.tw/>)。

政風園地

「防貪－肅貪－再防貪」機制，啟動廉能政府正向循環

法務部廉政署持續整合反貪、防貪、肅貪業務，推動「防貪、肅貪、再防貪」的機制，並督導各級政風機構，落實內控管理，建立廉能政風評估資料庫，計畫性實施廉能業務稽核，並擴大擴大稽核範圍的高風險業務執行聯合性專案稽核，適時修正缺失、研提廉能建議、編撰防貪指引，建構完善防貪機制。另於密查廉能案件調查過程中，如發現有人員行政失失或制度缺失事項，認有即時處理之必要者，立即懲處、調整職務、發動專案調查、稽核等，在不影響後續辦辦情況下，即時將損失應核及建議辦理方式通報相關單位處理，透過擴大稽核面向、清查弊失風險等再防貪作為，達到肅貪與防貪工作結合之目標。

廉政署凝聚肅貪共識，提昇肅貪效能

法務部廉政署為積極推動肅貪業務，打造廉能政府，於 102 年 6 月 10 日至 11 日舉辦「法務部廉政署與檢察機關肅貪業務座談會」，藉由各地檢察官與檢察官與法務部廉政署檢察官及廉政署之討論溝通，加強偵查肅貪案件之共識與聯繫，及提昇偵查效能。會前部長表示國家的清廉需要各檢察機關、調查局及廉政署構建之「肅貪金三角」共同努力，達成「交叉火網、分進合擊」的預期效果。廉政署署長邱慶義致詞表示：「期許政風人員從獨角戲變身為聯誼功能。除了肅貪工作外，廉政署目前也致力於防貪工作，因為防貪工作做好，原則就沒有肅貪問題。該座談會議題如下：

- (一) 確立偵查中案件與檢察官聯繫之模式。
- (二) 廉政署業依法務部指示成立公共工程委員會稽核平台，經由先期過濾圖等違法案件，有效遏止採購不法，必要時再由地檢署檢察官指揮廉政署偵辦。
- (三) 廉政署對移送案件之品質應嚴加管制，透過稽核檢查等作為，務必達成於日後必能定罪之「確信」程度方予移送，以提昇肅貪案件的定罪率。

結語性犯罪不僅存在於公務機關，國營事業涉案之嚴重性絕對不小，廉政署的肅貪同仁及各地檢察官同仁仍繼續努力。