

2018織布公會第八期活力成長營 活動報導



本會於今(107)年5月2日至3日假台中-清新溫泉度假飯店辦理2018「織布公會第八期活力成長營」，邀請全體會員廠派員參加，本次活力營共有會員127報名參加，北區13位、中區103位、南區6位，贊助會員廠計有5家5人。「織布公會第九期活力成長營」預計於今(107)年9月5日至6日(星期三、四)於北部辦理，屆時敬請全體會員踴躍報名參與！

第八期活力成長營主要活動內容為：第一天上午參訪台中火力發電廠；下午研討會邀請胡國強老師談論「知識經濟時代·中小企業成功之道」、慶烽科技紡織股份有限公司林錫鐘副總經理講述「為紡織品創造附加價值-後整理機能性紡織品加工」；次日「桐花雪花漾苗栗之旅」，上午出發參觀龍騰斷橋，原本是橫跨河流的橋樑，經過地震之後，僅留下河流兩旁的遺跡，幾座造型俊美的擎天殘柱，矗立於鐵路東側的荒煙漫草中，古意盎然。下午探訪中台灣第一間「麗寶樂園OUTLET」。



台中火力發電廠參訪紀要

本期「2018織布公會第八期活力成長營」安排會員廠參觀台中火力發電廠，上午約9點30分至位於台中市龍井區的發電廠，由台中火力發電廠同仁熱情接待致詞並講述台中火力發電廠歷史與介紹廠區；後繞行園區參觀並解說。

台中火力發電廠位於大肚溪出海口北側，廠區面積共281公頃，完全是抽取台中港計劃航道的砂填築而成的新生地，是第一個經過環境評估核准後才興建的電廠，於民國78年7月正式建廠發電，擁有10部燃煤發電機，總發電量高達550萬仟瓦，是全世界最大的火力發電廠。台中電廠為了樹立民眾優良印象，特地在廠內種植大量防風林抑制風砂飛揚，並興建廣大的休閒公園，還有漂亮的園藝造景，整個綠地有56公頃，占廠區總面積的20%；5支高達250公尺的煙囪，除了投下鉅資裝設煤灰集塵器，減少煤灰從煙囪散出外，另又在外表漆上鮮豔活潑色彩，為電廠增添不少生氣。因此，民眾進入發電廠都會被綠草如茵的景象所吸引。



目前台中電廠裝置的發電機有4種，總發電量為583萬仟瓦，分別是一、燃煤發電機10部，每部發電量為55萬仟。二、緊急氣渦輪機4組，每組發電量為 7.2萬仟瓦。三、風力發電機22台，每台發電量為2萬仟瓦。四、小型太陽能發電機，發電量72KWp。根據台電公司統計，我國每年用電量，平均以逾50 萬仟瓦的速度成長，也就等於每年要「吃」掉台中火力發電廠一部發電機的發電量。如果經濟發展速度加快，用電量成長速度也跟著飆升。

就燃煤發電廠的發電規模而言，美國有座發電廠原先位居世界之冠，在我國台中火力發電廠建妥第10部發電機之後，取代美國地位，躍居世界第一，稱霸全球。台中電廠靠燃燒煤炭發電，排放的煤煙裡以煤灰及二氧化硫的含量最多，如果未做妥善處理就直接從煙囪排放出去，附近地區必定被燻染得烏煙瘴氣，且二氧化硫會造成酸雨，動植物幾乎很難生存。目前電廠的發電機都已加裝靜電集塵器及脫硫設備；靜電集塵器能吸收煤煙中99%以上的煤灰；脫硫設備可以去除煤煙中，超過9成的二氧化硫，經過脫硫處理的二氧化硫含量，遠低於國家所訂標準，危害環境也相對減少。台中電廠使用的燃煤都購自國外，以含硫量來說，美國生產的煤含量約1%；印尼的僅0.3%。由於台電必須兼顧政府政策，因此燃煤必須向2個國家都買。台中電廠使用的脫硫設備，能將煤煙裡取得的硫氧化物，混合石灰石之後產生石膏，也可以用於水泥原料及 建築材料，諸如屋頂、牆板及天花板等等，用途非常多。電廠內的石膏生產工廠，每年能生產逾20萬噸石膏，創下近2億元的產值，是一筆可觀的收入。



台中梧棲漁港參訪

台中海線有不少觀光景點，像清水濕地與梧棲漁港，都相當知名，這次來到梧棲漁港，搭上巡遊海岸的觀光船，從另一個角度瀏覽台中風光，看看有沒有機會目睹優游的白鯨豚。漁港位台中港旁，隸屬清水區，商街規劃寬敞乾淨，直銷中心的新鮮魚獲也琳琅滿目，吸引遊客青睞，即便平日午後仍人潮熱絡。位於漁港內的宏興觀光船，提供海上觀光行程，船遊時間約1小時。乘著微風緩緩出航，航程中會經過幾座造型各異的燈塔，其中一座有著白身紅頂，導遊說，它興建於日據時期，已有百年歷史。沿著台中港主航道，眼前有著海上長城之稱、台灣最長的人工防波堤，也能看到火力發電廠、台中港等景觀，往北還能瀏覽清水濕地、鐵砧山等。

台中梧棲漁港規劃出海航線，賞豚、賞海鷗，還能在外海海釣，搭著觀光遊艇，在外海從不一樣的角度，欣賞高美濕地大風車。路線規劃從梧棲港出發，沿途往北到高美濕地，看大風車，再往南回程，景致既美麗又浪漫。



研討會紀要

第八期活力成長營研討會邀請胡國強老師分享「知識經濟時代·中小企業成功之道」、慶烽科技紡織股份有限公司林錫鐘副總經理講述「為紡織品創造附加價值-後整理機能性紡織品加工」。

一、知識經濟時代·中小企業成功之道

胡國強老師在台上憑著自己的一流的說故事本領、熱情與豐富的肢體侃侃而談、洋溢自信，令人陶醉其中，胡老師憑藉的是他勇於改變的決心和不斷學習的行動力。特別是透過學習，讓他在淚水裡發現歡笑，在黑暗中看見曙光。胡老師也因此深刻體會到學習對每一個人的重要性，更是關注與憂心的教育問題。透過他演說幫助更多的聆聽者找到興趣、發揮專長、站對位置，進而讓親子關係更加融洽美好，家庭、社會更為溫馨祥和。



二、為紡織品創造附加價值-後整理機能性紡織品加工

高科技功能性紡織品是當今紡織業發展主流方向，亦是台灣紡織業者應持續保持的競爭優勢！慶烽紡織有鑑於此，憑藉著累積三十餘年紡織品加工、染整廠經營管理之基礎，更是中部地區刷毛加工創始者之先決條件，伴隨科技提昇、產業變遷，時時無不兢兢業業用心經營，充分運用製程設備，引進新的加工技術及染化助劑，充分掌握市場最新流行及發展趨勢，並對客戶提供相關技術、行銷資訊，協助商品企畫 專案開發、教育訓練等服務。慶烽紡織以符合國際環保要求標準為基準，運用更環保節能減碳的生產設備、熱源（天然氣）、助劑及工藝條件設計，全心全力投入，加工製造出新功能、高品質、高附加價值，並且實用的高機能性紡織品，創造台灣紡織業的新榮景。本次也藉由劉副總經理的蒞臨與會員廠分享如何為紡織品創造附加價值之相關專業技術及方向。



會員聯誼活動紀錄

第八期活力營會員聯誼活動安排「桐花雪花漾苗栗之旅」，龍騰斷橋，原本是橫跨河流的橋樑，經過地震之後，僅留下河流兩旁的遺跡，幾座造型俊美的擎天殘柱，矗立於鐵路東側的荒煙漫草中，古意盎然，除了深具古樸之美外，也是台灣僅存的幾座糯米橋之一，優美的弧線造型，被譽為鐵路的藝術品。

經過小橋來到河的另一邊的斷橋遺跡，河道兩旁的遺跡外觀有很明顯的不同，在書本雜誌上較為常見的就是高聳的紅磚橋墩，但是另一邊的橋墩卻是被植物覆蓋，展現著植物強勁的生命力。

桐花季期間，滿山油桐花依傍著斷橋，成為攝影的最佳景點。一步步踩在質樸的卵石階上，欣賞相思林、樟樹、楠木、油桐等原生林木構成的綠色隧道，開滿樹頭的白色油桐花，經春天微風的吹拂下，落在綠色的草地上，猶如仙境童話般的詩情畫意

◆龍騰斷橋參訪活動照



◆麗寶樂園OUTLET參訪活動照



中台灣第一間的OUTLET，門口兩側有兩棵樹齡500年的西班牙橄欖樹，外觀具有義大利浪漫度假小鎮Portofino菲諾港的風格，擁有全台灣最大摩天輪「天空之夢」，天氣好時可看到台灣海峽和玉山美景，滿足休閒度假、親子遊憩等，體驗複合式享受。

