

105 年度會員活動-集集攔河堰工程參訪

本參訪行程安排於中華民國 105 年 5 月 18 日舉行，會員及其眷屬共四十人參加。首要參訪地點為南投縣集集攔河堰之水利工程設施，集集攔河堰為臥基式混凝土重力壩，水庫類型為在槽水庫。堰體全長 352.5 公尺，堰頂設有排洪閘門 18 座，排砂閘門 4 座，以及魚道 1 座，是全臺灣最多閘門的攔河堰；第二參訪點為彰化田尾區的菁芳園休閒農場，該農場利用生態池及很多永續、環保的概念用心經營；第三參訪點為盟鑫工業，本次主要參訪該公司於 2012 年蓋的「永續綠色工程教育園區」，內含 26 種綠色工法，為亞洲首見全尺寸實體綠色工程展示園區。

集集攔河堰

「你家有水、我家也要有水」這是本次參訪館內志工蔡小姐解說「它」為何存在的第一句話！濁水溪流經南投縣、彰化縣及雲林縣等三個農業為首的縣市，也說明了集集攔河堰之用水主要提供農業用水及後續發展雲林麥寮工業區的工業用水。這次的參訪過程中因有主題館及志工的柔性介紹讓這硬梆梆的水利工程也能展現知性之美！



集集攔河堰下游風光

經濟部水利署在集集攔河堰管理中心大樓內闢設展示館，名為「台灣水資源

館」，以回顧集集共同引水工程之規劃與施工過程，並介紹其工程規模及營運方式。透由館中之主題性的介紹也能多方向的熟悉此水利工程設施的不同面貌。



參訪人員集集攔河堰管理中心合照



台灣水資源館館內聽取簡報

✪ 菁芳園休閒農場



菁芳園休閒農場優美生態環境

菁芳園休閒農場應用大型玻璃溫室提供餐飲服務空間、蘭花販售展示空間，自產自銷的人道放牧場；園區豐富多元，環境靜謐安寧。該農場用心做了營業廢水的處理，並有效的利用了廚餘轉為灌溉及畜牧的飼料，於園中也有飼養鴨、鵝等等家禽，是個很棒的休憩環境。



菁芳園休閒農場悠閒用餐環境

✪ 盟鑫永續綠色工程教育園區

盟鑫公司成立於 1996年3月，為亞洲規模最大之地工合成材料公司，公司主要服務項目為：綠色地工合成材料之研究生產，包含加勁格網、地工

織布、各式植生網類、景觀、水利相關資材；及綠色工程之相關整合應用服務。

為落實及深化綠色工程永續發展之廣度及深度，因應溫室效應氣候變遷之嚴重問題，盟鑫公司於2012年興建【永續綠色工程教育園區】，該園區佔地10000平方公尺，以『防災』、『生態』、『景觀』、『低碳』、『綠能』、『水資源』為園區建置之六大主軸，並以工程生命週期及綠色內涵（包含綠色環境、綠色材料、綠色工法及綠色能源）分析建構，園區共分為十種景觀意象區並展示二十六種綠色工法，為亞洲首見全尺寸實體綠色工程展示園區，另結合創新應用平台網站，期望提供產、官、學研各界專家學者進一步瞭解永續綠色工程之內涵及具體作法，期為台灣永續綠色工程創造更多教育及知識推廣的價值。



參訪人員盟鑫公司前留影



得將案例

愛地球·加把勁

安全 經濟
生態 減碳

盟鑫工業股份有限公司
Gold-Joint Industry Co., Ltd.
435 台中市梧棲區(中港加工出口區)經三路33號
電話: 04-26595926
傳真: 04-26595925
網址: www.gold-joint.com
信箱: sales@goldjoint.com.tw

- A** 台中市水土保持工程
榮獲行政院農業委員會101-102年度優良農業建設工程獎
- B** 台中國際會議及展覽中心基地景觀綠美化工程(秋紅谷)
榮獲2014FIABCI全球卓越建設首獎及2013國家卓越建設獎
- C** 新北市崩塌災害復建工程
榮獲103年度優良農業建設工程獎
- D** 高雄市機仔林埤濕地公園
榮獲2011全球卓越建設獎
- E** 台中市太平區坪林森林公園
榮獲2016國家卓越建設金質獎