

模板類

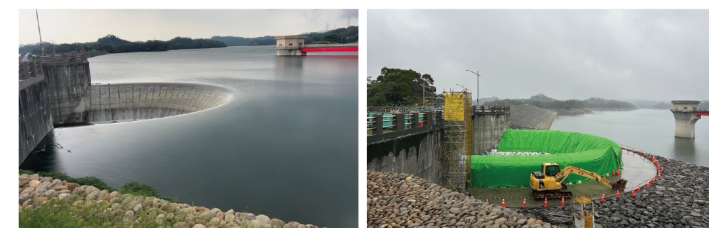
石門水庫至新竹聯通管-道路埋設段工程

北投新圳隧道改善工程

112年度蘭陽溪員山堤防溪洲排水出口閘門
構造物維修改善工程



優良工班獎、職人獎 李瑋婕 / 工班



李瑋婕職人從事模板工程15年，經歷了各種模板組立的挑戰，在寶山第二水庫溢洪道堰體及相關設施改善工程之模板組立中，完成了全國第一座既有溢流堰體加高工程，施工時利用定位樁佈設，使所有鋼模定位在同一高程，以達到整體溢流堰面平整性。澆置時採用5個500mm*500mm方形開孔及15個200mm圓形開孔，增加震動搗實位置及鋼模模內通風換氣與人員進入鋼模內施作不易搗實處，澆置完成後，亦將所有鋼模銜接處進行打磨，兼顧安全及施工品質與美觀。



優良工班獎、人氣獎 林克春 / 工班

如何將現場結構物以預鑄品之方式施作再運送至預定位置進行吊裝，成為接合良好的結構物，預鑄品的模板除了需精度佳、模面平整外，最重要的是組拆便利並且人員好操作，所以工班的模組做了以下設計：一、模板製作時考量施工人員之安全措施(爬梯及施工平台)二、內外模皆採用整組組拆配合吊車移設至底模鎖固，以縮短組拆時間。三、吊掛作業以吊架固定，以維施工安全四、經試組模擬後，訂出標準作業流程，以利施工人員可依標準步驟執行。五、組裝完成之預鑄箱涵因上方為樁接頭，卸料空間僅剩20公分，故製作斜板與樁頭接合，避免澆置時混凝土材料分離及灑散，以確保施工品質。六、經過多次的修正、檢討改進並測試，預鑄箱涵的產能提昇至16節/天(16*2.4=38.4m)。



優良工班獎 沈耀詒 / 工班



本工程位於宜蘭縣員山鄉，旨在改善既有溪洲排水閘門並增設疏洪道，以有效減緩地區淹水問題。施工項目包含增設雙孔箱涵、抽水平台及溢流堰等構造物，對完成品之高程與尺寸要求極高。模板工班在施工過程中，負責精確組立模板，確保結構品質與精度，為工程順利完成之關鍵。模板師傅們憑藉豐富經驗與細膩技術，克服施工困難，展現出極高的專業水準與重大貢獻。



泥作類

阿公店溪水岸整體環境營造工程
(第二期)(河華橋至前洲橋段)



優良工班獎、職人獎 黃丞佑 / 工班

黃丞佑為臺南農家子弟，在求學階段學習到造園景觀的相關技藝，進而代表臺灣至德國參加國際技能競賽為國爭光。退伍後將求學階段所學之技能知識不斷精進，在阿公店溪水岸整體環境營造工程(第二期)(河華橋至前洲橋段)工程中發揮專長，原設計加高防洪牆，在鋼筋混凝土牆面完成後，使用振石子配合鐵平石賦予其生動立體的景觀感受，就在鐵平石黏貼的過程，挑選石材、裁切、平行黏貼及收尾等，看得到承佑團隊的用心，在烈日下一片一片地黏貼牢固，也因為職人團隊的用心，讓本案工程獲得金質獎的肯定。



石工類

彰化縣王功新生地海堤整體環境改善工程



優良工班獎 林嘉慶 / 工班

八掌溪湖內堤段整體環境營造工程



優良工班獎 林嘉慶 / 工班



本工程範圍自嘉義市湖美一路至永欽一號橋(八掌溪右岸水防道路)，為提升計畫範圍內保護標準、去化河道土方、疏理交通等問題，並以排塊石取代混凝土減少碳排放量，另為迴避工區內既有老樹、導入地方特色與人文，以白鷺鷥、水流漩渦等意象做為曲線設計。石工工班在施工過程中，負責堆砌排列塊石，確保線型呈現符合設計，為工程成敗之關鍵，工班團隊以過往累積施工經驗及秉持初衷的熱情克服困難，對成就本工程完成有重大貢獻。



優良工班獎、職人獎 邱國村 / 工班

