

本府109年模範公務人員-夏道明課長

文圖/洪德銘

本局工務管理處材料試驗課課長夏道明，職司捷運工程材料品管制度之統整、二級品管抽驗及材料實驗室之認證與運作，自81年進入本局服務，歷任中工處及東工處材試所主任，於材試品管領域之歷練完整，且工作熱誠，律己甚嚴，曾獲頒行政院第8屆公共工程金質獎之個人貢獻獎。其專業能力備受外界肯定，受邀擔任全國認證基金會（TAF）、公共工程委員會、工研院與台灣營建研究院等機構之評審員及講師，不僅樂於分享，且能吸收各界經驗，回饋於捷運工程材料品管業務之精進。

秉持對品管業務的專業與熱誠，夏課長協同同仁持續精進，使本局材料實驗室於108年1月領先國內各機關，率先通過新版實驗室認證標準ISO/IEC 17025：2017，且認證試驗項目擴增為41項，橫跨土木、機械及化學領域，為國內工程機關自設實驗室認證項目最多、認證範圍最廣者。

此外，本局長期落實大宗材料供料商品質評鑑作業，以收源頭管制，境外阻隔之效。以煉鋼爐碴之防制為例，在105年國內爆發「爐碴屋」事件的前3年，材試課便超前部署，積極研究爐碴特性及各項快篩方式，並納入預拌混凝土廠評鑑標準，使松山線、信義線、環狀線等捷運工程能夠倖免於難。

近年來材試課持續精進，創國內工程先例，主動彙整大宗材料生產與試驗資訊，搭配實驗室累計近20年的試驗數據資料庫，並採用美國混凝土學會之ACI 214等統計品管方法，以大數據分析模式，將材料生產報表與試驗結果交叉分析，協助供料商找出品控盲點及預防對策，其成效卓著，以台北及台中捷運工程所用之鋼筋、混凝土為例，自104年至109年5月，累計用量分別超過30萬噸及200萬立方公尺，惟連續5年多各工地之一、二級品管抽驗均未發生不合格案例，打破歷年紀錄，有效維護捷運工程品質及結構安全。

夏課長秉持職人精神，持續鑽研材料品管專業，帶領同仁型塑本局材料品管業務之公正、廉潔與專業形象，此次能夠當選本府109年模範公務人員，不僅對個人是一份榮譽，也代表本局以品質為核心價值之理念與成果獲得本府肯定。



夏道明課長

Government 2020 Model Civil Servant--Sub-division Chief Hsia Tao-ming

Hsia Tao-ming, Construction Management Division Material Testing Sub-division Chief, has serviced at DORTS since 1992. Through comprehensive experience and dedicated work, not only has his professional ability been recognized by all walks of life, it has also continually been refined, enabling the number of test items of the materials laboratory certification to be expanded to 41 items. Hsia Tao-ming has established the most laboratory certification projects for domestic engineering institutions with the widest range of certifications. In recent years, material quality control and big data analysis models have been fully utilized to assist material suppliers in finding blind spots in quality control and preventive measures with outstanding results. Hsia Tao-ming's selection as the 2020 model civil servant is not only an honor as an individual, but also represents DORTS' concept of taking quality as a core value and affirmation of DORTS' results by the city government.