

土工技術



堅持理想 永續經營

吳建國



吳建國先生，民國 39 年生於台北市，現任國立台灣海洋大學校長。

吳先生於民國 73 年獲美國內布拉斯加州(Nebraska)大學材料工程博士學位。返國後，先服務於大同工學院擔任副教授及教授職。民國 78 年轉至國立台灣海洋大學任教，並歷任教務長、代理校長等職務。

學術上除發表近百篇文章於國內外重要學術期刊外，並有多項發明，獲美國及我國等國家之專利。此外，並擔任國內外多份學術期刊之編輯委員，以及國內外重要學術團體之理、監事等職務。

自擔任海洋大學校長以來，吳校長配合大學法之實施及校務基金之運作，積極爭取經費及規劃學校轉型，已使海洋大學發展成為一所精緻、卓越及具海洋特色的綜合大學。此外，並積極與國外大學或學術機構建立學術合作關係，提升學校之研究水準與國際知名度。

承總編輯之邀請，為以「擋土牆」為專輯主題之本期「土工技術」撰寫贈言，敝人深感榮幸而欣然允之。

土木建設乃國家發展與提升國家競爭力之礎石，近年來，為改善國內民生之生活品質與提升國家之競爭力，政府投注了大量經費於公共工程建設，舉凡高速鐵路、高速公路、捷運系統、機場、核能發電廠、水庫、垃圾掩埋場、濱海地區填海造地以及碼頭與港灣等等。這些重大工程均有大地工程師們之參與規劃、設計與施工始克為功，也因此，這些工程之成功，大地工程師們居功爵偉。

在這些建設的同時，國內於最近幾年亦發生了幾個重大的災害，例如：台北縣汐止林肯大郡事件，賀伯颱風，921集集大地震，以及象神颱風所造成的汐止地區大淹水等等，這幾個事件的主要原因固為天災，事後之調查卻亦顯示有人為疏忽或疑似偷工減料而造成之跡象。個人相信這些疏失都是工程師們無心所造成，然而，這幾個災害均造成人民生命與財產的損失，以及造成每個受難者家屬難以抹滅的傷痛，我想這些都不是大家所樂見的。

土木工程常為百年大計的建設，工程品質的提升，工程師們有其責無旁貸的重責大任。

建設帶來了民生進步與社會繁榮，唯有工程品質保證上獲得落實，減少人為災害發生，方能更確保人民生命財產的保障，並奠定國家建設之基礎，這些當然係乎工程師們的堅持。

本期為討論「擋土牆」為主題的專輯，雖係常見之附屬小工程，然唯有擋土發揮功能就能擋的住災害。「地工技術」已是國內公認最具地工朋友參考價值的專業刊物，願「地工技術」的永續經營，堅持創立之理想與目標，達世界一流之地工技術。