

**新書介紹專欄****書名：最新大地工程辭典****編者：游啓亨****出版：大行出版社**

蔡錦松\*

夏日的鳳凰花，紅得叫人感動。

在台南，夏天裡激昂的蟬聲與艷紅的鳳凰，一直是遊學海外縈繞於心的情景。

甫自歸國，清晨裡，從小東路進到成大校園，路旁一片火紅燭天，那種潑墨山水逼人氣勢，依然震撼我的心。

前年，與游啓亨教授一同擔任土木系一年甲班導師。在台上，面對五十張生嫩的面孔，述說著土木工程的前景，描繪著大地工程迷人的內涵。此情此景，依稀眼見時光倒流十五年。台上仍是一位峋峋長者，一派斯文紳士，開啟了我認識土壤力學的門扉。多年以來，從基本的土壤力學進入到多樣的大地工程，越發感受到，地工天地裡「星垂平野闊，月湧大江流」的豪邁氣概。接觸地工界的人與事，都是件件極為賞心之樂事。

游教授自民國四十七年由美國普渡大學學成回國任教，至今三十多年。親身見證台灣大地工程早年濫觴情境，到如今的波瀾壯闊。除了土壤力學、基礎工程外，結合工程地質、岩石力學、地震工程等多樣專業知識領域，今日，大地工程學問之龐雜遠非昔比。游教授以其多年浸淫之經驗，精心蒐集，編成這本專業辭典，掖助有志於此一專業領域的後進。

這本辭典共六三九頁。內容涵蓋大地工程相關之專有名詞並按英文字母排序。各名詞除中文譯名外並加上日文，德文以及法文之對照。辭典之特色並不單單止於翻譯名詞而已，更以豐富之名辭解說，詳述基本概念，圖文並茂。這本書除了對於初學者是極佳的導讀指引外，對於從事大地工程有相當經驗的人而言更是一本難得

的百科全書。一旦面對偶爾忘懷或者不甚清晰之概念時，便可以藉之立即澄清，不必翻箱倒篋，或苦苦思索，徒勞無功。對於地工專業而言，可謂是日常必備良書。

要知道，社會的演進，會如同彼得·杜拉克於「新組織社會」中所云：「對於今日個人或社會而言，知識成了最主要的資源，傳統經濟學家強調的生產因素；土地、勞力與資本，已經不再絕對主導一切。惟有高度的專業知識，才能夠真正掌握昔日所謂的生產因素」。因此，追求知識並將之整合於任務之中，發揮其有效的生產力，方是為今之道。

在柏克萊的日子裡，最喜歡和好友鄧楠將知識比喻成圓圈，圈內面積是已經明瞭的部份，圓周則是懵懵懂懂以及完全不懂的知識。所以當自己越是拓展知識領域，懂得越多的同時，也會發現圓面積越大，圓周也隨著更增長。也就是說，所知越多，未知也會更多。不過，若能將這本工具書當作小說來看，從頭至尾瀏覽一遍，應該可以幫助自己曉得，圓圈大概在那裡。

是誰說的：春天宜在林中住，夏天宜到水湄停，秋天宜往深山訪，冬天宜處閣樓上。如此充分享受四季；春天賞林園內萬紫千紅，夏天賞溪潭邊水木清華，秋天賞空山裡疏林怪石，冬天憑欄遠眺古木昏鴉。而今，秋，可以賞菊，可以拾楓，可以看山看水，可以暢沐清風，都是怡情悅目之事。如果更能選上一本好書翻閱，增加新知，相信明媚的秋陽，自然會更加燦爛。

\*國立成功大學土木工程研究所副教授