

## 作者簡介

陳正宗 教授，生於 1962 年，分別於 1984 年、1986 年、1994 年取得台灣大學土木工程學系學士學位、台灣大學應力所碩士學位及台灣大學土木工程研究所博士學位。1986 至 1990 年間，於中山科學研究院火箭飛彈系統結構部門從事結構力學計算。1994 年至海洋大學河海工程學系擔任副教授一職，1998 年晉升為教授。2004 年獲聘海洋大學第一屆特聘教授。陳正宗教授主要研究領域為計算力學方面，曾與洪宏基教授合作推導出對偶積分方程在以邊界元素法求解含退化邊界的邊界值問題作出貢獻。陳正宗教授帶領海大研究團隊發展出四套對偶邊界元素法程式，Laplace 方程，Helmholtz 方程，修正 Helmholtz 方程與 Navier 方程，並撰寫了兩本有關邊界元素法和有限元素法的書籍，也曾受邀到保加利亞（Colloquium of Numerical Analysis）、聖彼得堡（BEM-FEM 2003）、奧地利和阿根廷（World Congress on Computational Mechanics）發表論文演說。連續兩次獲得國科會傑出研究獎及第一屆吳大猷先生紀念獎，發表八十餘篇 SCI 期刊論文並被引用兩百多次。陳正宗教授曾任海洋學刊執行編輯，國際 Beteq、IABEM、Betech、BEM、ICCES、ICCM、ECCOMAS 會議執行委員。現為中國土木水利學刊常務編輯，中國工程學刊土木編輯，海洋學刊編輯，亞太工程學報編委，國際計算方法期刊(Int. J. Comp. Meth.)、國際計算機材料與聯體期刊(Computers, Materials and Continua)、國際邊界元素法通訊編委(Boundary Element Communications)與國際邊界元素法電子期刊(ElectronicsJournal on BEM)編委，現亦為振噪學會與海大教師會理事。

第七屆結構工程研討會 2004 年 八月二十四日 大溪鴻禧



李應德與吳清森同學 陳正宗特聘教授全家福