

114 年度「工程獎章」得獎人-林其璋先生簡介



林其璋先生

獎章種類：終身成就類

- 現職：**國立中興大學土木工程系 名譽教授
朝陽科技大學理工學院 兼任學門講座
- 學歷：**美國紐約州立大學水牛城分校土木工程系 博士
國立台灣大學土木工程研究所 碩士
國立中興大學土木工程系 學士
- 簡歷：**國立中興大學/副校長、工學院院長、環境保育暨防災科技研究中心主任
國立中興大學土木工程系/系主任、終身特聘教授、教授、副教授
美國柏克萊加州大學、德拉瓦大學、石溪紐約州立大學/訪問教授
中國土木水利工程學會/會士、理事、監事、主任委員
中華民國結構工程學會/會士、理事長、常務監事
中華民國地震工程學會/理事、常務監事
中國工程師學會中部分會/理事長
國家災害防救科技中心/董事
考試院公務員及專業技師考試/典試委員兼召集人
高等教育評鑑中心/訪評委員
IEET/認證執行委員暨認證團主席
台灣評鑑協會/訪評委員兼召集人
台中市政府/市政顧問
- 榮譽：**中國工程師學會「傑出工程教授獎」

中華民國地震工程學會「傑出貢獻獎」
國科會 2 次「優等研究獎」、「優等計畫主持人獎」
國科會(科技部)工程司 3 次「產學成果優良獎」
國立臺灣大學土木工程系「傑出土木校友獎」
台中市「特殊優良教師獎」

特殊事蹟：

- 1、1991 年起協助中央氣象局在中部及東部地區遴選建築物，設置強震監測系統，研訂建築結構裝設感測器安裝準則，其中「中興大學土木環工大樓強震監測系統」量測 921 強震紀錄、結構震損資料及發表論文，廣為國內/外地震工程學者專家引用研究與致謝。
- 2、921 集集地震後:(1).擔任國家地震工程研究中心「醫療暨工業設施震害調查組」召集人，(2).召集師生及專業技師，協助災區政府機關及民間數百棟建築物震害調查與諮詢，協助地檢署及法院偵辦 27 件倒塌建築蒐證與災因諮詢，(3).擔任中國時報『921 民間賑災聯盟重建受災學校諮詢委員會』委員兼技術顧問召集人。
- 3、擔任國立中興大學副校長/工學院院長期間，(1).規劃設立通訊、光電、醫工 3 個研究所及環境保育暨防災科技、先端產業暨精密製程 2 個研究中心，執行「教育部 5 年 500 億頂尖研究中心」計畫，研發績效卓著，(2).召集規劃籌建「應用科技大樓」，獲教育部補助 2 億 7 千萬元，(3).組織團隊並主持執行國家災害防救科技中心「防災協力機構」計畫，協助南投縣與台中縣政府勘災及擬定防救災計畫，設立「防災科技學程」，榮獲「教育部優等獎」。
- 4、(1).召集研究團隊連續 12 年執行國科會群體研究計畫，擔任總計畫暨子計畫主持人，舉辦多次國際學術研討會，發表論文集獲國際知名期刊 Structural Control Health Monitoring 出版專刊 擔任客座編輯 (2).發表二篇 TMD/MTMD 應用於高速鐵路車橋減振文章，名列國際知名期刊 Structures 刊登文章列舉 1991-2023 年該主題「最具影響力作者」及「最多被引用數」第 1、2 名，(3).2011 年起與永峻工程顧問、中鋼結構、三聯科技公司合作，執行國科會產學合作計畫，成果均榮獲「產學成果優良獎」，所研發 MTMD 減振裝置獲選設計安裝於新北市板橋區某 46 層新建住宅大樓。