



姓名:張坤樹 博士

地址:807 高雄市三民區建德路 30 號 4 樓

電話:07-3860-558

傳真:07-3953-820

服務機關:三譽研究開發有限公司

擔任職務:執行董事、中華民國傑出發明家交流協會副理事長



## 第一屆 世界發明創新科技貢獻獎

### 優良事蹟及獲獎獎項

- 海軍機械學校電機系、交通大學電子所工學博士、清華大學物理所國家理學博士、任職中科院期間，曾跨所領導微波吸收材料研究，突破世界先進已困擾長達四十年的技術瓶頸，研究成功高效率吸收材料，提供美國測試結果被列為"極機密"管制三十年。
- 榮獲退輔會榮民楷模，榮民口述歷史受訪人，國防大學理工傑出校友，中央軍事院校校友總會傑出校友，發名優良事蹟入刊中外雜誌第 81 卷 5 期。
- 累計我國發明專刊證書 30 件，國內外發明展和比賽金牌 21 項、銀牌 5 項、銅牌 9 項、特別獎 5 項。國家"發明創作獎"發明獎金牌，兩度獲長清發明家獎，或中國工程師學會高雄分會長青會員「德望永欽」獎牌。
- 榮獲:台北市發明人協會終身成就獎、卓越貢獻獎，台灣十大傑出發明家傑出成就特別獎，中華民國傑出發明家交流協會特殊貢獻獎，世界華人發明家終身貢獻獎，國際發明家奈米自然科學傑出獎。
- 揭開專業人員無法理解的意外化學爆炸發生機制，論文發表於"火炸藥技術"第 15 卷第 1 期。
- 建立電磁波吸收材料理論發表於 IEEE 台北分會 EMC 研究會論文集。
- 建立多項"生命電磁"相關理論發表於 IEEE 台北分會 EMC 研討會論文集，並榮獲第一屆台灣健康事業貢獻金健獎，個人獎。
- 揭開迷惑世人的"連鎖跳脫大停電"發生機制，並申請獲發明專利權參展獲多項獎牌。
- 建立奈米統合物理，藉以揭開人們之所以然的種種奈米材料特性，部分理論曾發表於 IEEE 台灣分會第六屆台灣電機電子研討會論文集，獲高度肯定。
- 發明創新相關論文多篇分別刊載於「科技中國」「中國新聞」「創新與品牌」「科技促進與發展」「創新時代」「中國新聞網」「今日中國」「綠色中國·名家風彩」「中華百業功勳人物大典」「百年中國」等期刊或專輯。
- 發明事蹟入刊「中國發明人年鑑」第 11 卷和第 13 卷分別榮獲「百名優秀發明家」「十名優秀發明家」;榮獲中國第四屆「發明創業獎」;獲頒「中國發明創新優秀人才模範勳章」和「發明創新行業著名專家」稱號。
- 論文「利用現代科學理論以闡明中國功夫與傳統醫療法的力學與醫療機理」入刊中國衛生部《中國當代醫藥創新楷模》專輯，被評為「中華當代百強名醫」稱號。(懇辭申請擔任中國科學院終身客座教授職位)
- 論文「氣候異常成因新探」入刊《科技中國》(2012 年 8 月)、「地震和颱風成因新探」入刊《科技發展輝煌十年》(2012 年 10 月)
- 獲 2013 中國國際專業學者聯誼會審定免費入編「偉大旗幟·黃炎驕子」名人誌及 2013 是借人物出版社免費入編新版「世界名人錄」。
- 「張坤樹:靜電處理開起海水淡化綠色時代」一文刊登於今日中國特刊"中國力量"(2013 年 11 月)，以 8 種文字行銷世界 160 多個國家和地區以及網路。
- 首創國內爆焊技術並創設公司專屬"龍船工業區"，從事合層金屬之產銷，得以突破國內需求相關 產品一項受制於先進國家之窘境。