

## 韓偉生物醫學工程服務獎章歷年得獎名單

### 2005 年得獎名單



李俊仁 博士

- 推動達成本學會代表我國申請加入國際醫工聯盟(IFMBE)，成為此一國際性組織之會員國代表。
- 辦理臨床實務相關之醫工研討會，促進我國之臨床工程起步發展。
- 舉辦「中美醫工科技研討會」，藉由國際性研討會之互動與學習，提昇我國醫學工程科技水準。
- 成立「會務推展小組」，並創設醫工通訊刊物「醫工報導雙月刊」，促進醫工新知的傳播與推展。
- 協助參與中央標準局辦理訂定醫療儀器國家標準。
- 促成「醫學工程發展專案小組」會議，推動衛生主管機關重視醫工發展，鼓勵國內醫療院所單位成立醫學工程專責單位。

## 2007 年得獎名單



**王正一 博士**

- 任教職及醫師 30 餘年，擔任主任及院內相關行政主管。
- 擔任中華民國醫學工程學會理事長四年(1990~1994)。
- 推動建立醫工職系及訂定醫院醫儀相關管理程序。
- 爭取及主辦國際醫工研討會，推動國際化。
- 協助教育部訂定輔導醫學工程教育計劃及教材撰寫。
- 推動醫工學門在國內之學術環境。



**張恆雄 博士**

- 我國醫工教育及研究之先驅，從事教學、研究、服務工作 30 年餘年，擔任系主任及校內外相關行政主管。
- 擔任中華民國醫學工程學會理事長四年(1994~1997)，任內對於醫學工程專業證照推動，不遺餘力。
- 持續服務國科會、衛生署、教育部、經濟部相關委員會，及國際醫工相關學術組織，積極推動醫工產業及學術發展。
- 學術研究績效優良，獲相關研究獎項及 IFMBE fellow 榮譽。
- 教育培養醫工碩博士人才，桃李滿天下。



**張冠諒 博士**

- 從事教學、研究、服務工作 30 餘年年，擔任所長及校內相關行政主管。
- 擔任中華民國醫學工程學會理事長二年(1997~1998)，任內奠定學會規範之良好基礎。
- 擔任國科會、衛生署、教育部、經濟部相關委員會，積極推動醫工產業及學術發展。
- 擔任國內外學術期刊編審，學術研究及推動醫工產業之績效優良。
- 教育培養醫工碩博士學生人才，桃李滿天下。

## 2009 年得獎名單



### **王唯工 博士**

- 推動漢唐醫學研究，開發各種非侵入性醫療器材，融合現代研究與傳統中醫。
- 提出共振理論，致力於推動科學中醫，為中醫科學研究之先驅。
- 製成並利用脈診儀記錄氣血變化，將抽象脈氣具體化、協助中醫診斷，奠定後世脈學的發展。
- 積極推動醫學工程領域發展 30 多年，教育培育醫工專業人才，桃李滿天下。
- 學術研究與實務應用績效優良，發明上的貢獻連續收錄於 Marquis 世界名人錄。



### **林文正 董事長**

- 服務於醫療器材產業三十餘年，深耕以優質服務為內涵之行銷通路產業。
- 以產業界代表身份長期擔任中華民國醫學工程學會理事、監事與財務委員等服務工作，提供實務專業觀點，有效協助醫學工程會務推展。
- 創設「科林教育獎學金」，長期投入培育醫工優秀人才之社教公益工作。
- 在電子耳、助聽器、聽力輔具與眼科器材領域獨立舉辦先進學術研討會，持續為促進國內醫療器材服務品質，導入新技術，提昇國內醫療水準。
- 設置聽力檢查巡迴服務專車，主動服務離島與偏遠地區聽損民眾。並長期致力於推動身心障礙社教公益活動，屢獲社會各界表揚。

## 2011 年得獎名單



### 魏耀揮 博士

- 專精於粒線體疾病與人體老化機轉之研究，在生物醫學研究與醫學教育方面貢獻卓越非凡
- 促成工研院等國內重要科研單位啟動醫學工程相關技術之發展
- 擔任國科會生物科學發展處處長任內，積極於推動國內生物、醫藥、農業、醫工等科技之發展
- 主持行政院「生技起飛鑽石行動計畫-醫療器材跨部會發展方案」，積極尋求政府資源投入醫工領域發展，以落實加速國內醫療器材產業發展之目標



### 高材 博士

- 歷任「中華民國生物醫學工程學會」理事、秘書長、理事長，推動醫學工程在國內之蓬勃發展
- 歷任 Journal of Medical & Biological Engineering 編輯、總編輯，積極提升學刊學術水準
- 歷任「台灣醫療影像資訊標準協會」理事、監事、理事長，推廣 DICOM 標準為我國醫療標準之一
- 推動生物醫學工程學會臨床工程證照貢獻卓著
- 持續參與衛生署、經濟部、國科會與教育部等單位之各類委員會，協助起草制訂許多醫學工程相關之重要法規，查驗、審查及修訂各類相關標準，完成醫療器材品質系統之相關法規等重要課題

## 2013 年得獎名單



### 楊順聰 博士

- 從事教學、研究、服務工作近 30 年，期間擔任所長、校內相關行政主管。
- 推動醫學工程相關研究與外科互相結合，對醫學資訊推動深具貢獻。
- 成立創新育成中心，首重醫學工程與生醫技術產業之推動，並引發產業界對醫學工程能量之重視。
- 協助行政院與科技政委規劃六大新興產業之生技起飛鑽石行動方案，為國內生技產業的發展奠定基礎；其子項目跨部會醫療器材方案之推動，並首次大規模引導國內醫學工程學研界將其成果朝產業應用發展，不僅呈現豐盛之成果，對未來醫學工程之研究將產生更大影響。
- 為資深醫學工程領域研究學者，著重於生醫訊號之處理與應用，曾在合作醫院內發展大規模之遠端照護技術。
- 近年集中心力於聽語科學之研究，主要包含華語專用之聽損補償處方與華語聽辨檢測技術，對於國內聽語技術與產業之推展亦產生重大之影響。

## 2015 年得獎名單



### 蘇芳慶 博士

- 從事教學、研究、服務工作近 27 年，期間擔任所長、副院長、副研發長、主任等校內相關一級單位行政主管。
- 自 2003 年首次在台舉辦醫工領域大型國際會議(13th International Conference on Mechanics in Medicine and Biology, ICMMB-13)以來，每年皆會舉辦 1-2 次大小型規模不等之國際會議，旨在提升台灣醫工之國際能見度。
- 擔任中華民國生物醫學工程學會理事長(2011-2014)期間，2011 年主辦 WACBE World Congress on Bioengineering 2011 (WACBE 2011)，後續並擔任 World Association for Chinese Biomedical Engineers- President Elect & Secretary (2015-2017)。2014 年主辦 1st Global Conference on Biomedical Engineering-9th Asian-Pacific Conference on Medical and Biological Engineering (APCMBE 2014)，爭取 IFMBE 理事會&其 Council of Societies 在臺灣舉行。與台灣醫療暨生技器材工業同業公會密切合作，推動台灣生物醫學工程學研究和醫療器材產業，走向全球舞臺。
- 近年努力耕耘於建構臺灣新興高附加價值醫療器材產業的創新生態系統 (Innovation Ecosystem)，希望藉由基礎學生在校培育、師資建構及產業結合，有效引導傳統產業完成升級至醫材領域的目標，並配合政府現階段推動的國際醫療產業政策目標，提升我國醫療器材產業國際競爭力與全球地位，在全球健康醫療市場上勝出，創造小而美的醫材創新健康照護產業。
- 2015 中國工程師學會傑出工程教授
- 2014 年國家衛生研究院「整合性醫藥衛生科技研究計畫」獲得經費補助達六次以上楷模獎座
- 2013 fellow, International Academy of Medical and Biological Engineering
- World Council of Biomechanics; Council Member (2014-2026)
- BioMedical Engineering OnLine, Co-Editor-in-Chief (2014-)

## 2019 年得獎名單



### 陳家進 博士

- 在產官學界重要政策及創新醫材產業推動皆擔任重要關鍵角色，在學會服務，主導期刊進入 SCI 期刊，在創新醫材教育也扮演主要推手。
- 重要事蹟簡述如下:(1)Si2C 技術長，建立新竹生醫園區醫療器材新創事業及創新醫材生態系，輔導成立 10 家醫材新創公司，實收施資本額超過 2 億。(2)國內生技政策最高指導會議行政院 BTC 會議委員，為國內學術界主要代表，建議重要政策如台灣生技廊帶建立及園區創新醫材的發展方案。(3)學門召集人，推動高齡化社會的輔助科技，醫療器材專案也在後續的努力下，成為 5+2 創新產業的旗艦計畫。(4)醫工學會期刊 JMBE 執行主編，以自有研究經費經過 7 年納入 SCI，並突破 IF>1.0，成為亞洲最佳的醫工期刊之一。(5)擔任生物醫學工程學會理事長，推動 JMBE 期刊與 Springer 合作出刊，提升學會國際能見度。(6)推動醫學工程教育:新設醫工系及國內第一個醫療器材國際碩士班的經驗，執行教育部智慧創新高值醫材教學推動中心計畫，積極推動鏈結生醫園區的生態系及人才培育國際化的目標。



### 林康平 博士

- 在醫療器材之研發、管理與市場行銷均有豐厚的基礎與經驗。以醫學影像處理與生物醫學訊號處理為專長，在進行醫療器材與技術的研究工作方面，以居家化、高齡化、微小化、低耗能為核心研究之產、學、醫三方轉譯整合為目標。發展預防慢性疾病之遠距照護系統與整合優質的醫療技術與 3C 平臺，讓居家照護結合電通資訊與個人化醫療器材，串聯照護服務體系，建構成遠距健康照護產業，使研發能量更具臨床實用價值。
- 現任「台灣分子醫學影像學會」理事長(2019~2022)、Journal of Medical & Biological Engineering, JMBE 總編輯(SCI, IF=1.173)、「國際生物醫學工程聯盟(IFMBE)」秘書長、「國際生物醫學工程學院 (IAMBE)」院士、「國際醫學物理與生物醫學工程科學聯合會(IUPESM)」常務理事會委員。
- 「中華民國生物醫學工程學會」理事長(2007~2010)
- 2016 中國工程師學會傑出工程教授

## 2021 年得獎名單



### 王兆麟 博士

- 對於國內醫工學界與產業界之媒合、鏈結迭有建樹，曾多次舉辦產學研醫之國際研討會，促進產學研醫與國際之交流。2005、2008、2014 年共三次獲得審查極為嚴格的國衛院「整合性醫藥衛生科技研究計畫」並獲得獎座鼓勵
- 多項創新脊椎手術器械之發明，其中較具體的有「脊椎微創手術之微型導航系統」、「早發性脊椎側彎用之生長桿」、「椎體撐開器」、「L5-S1 用之可變形椎間籠」，部分已技轉給產業界繼續研發，一部分已成立新創公司，其產品已可臨床使用。
- 2014 年起擔任台灣生物力學學會理事長，舉辦 2014 生物力學國際會議，並爭取到 2019 年在台灣辦理亞太生物力學年會，2015 年榮獲美國醫學生物工程學院會士榮銜，2015 年擔任台大醫材研發中心副主任總理中心業務。
- 「中華民國生物醫學工程學會」理事長(2017~2020)



### 鄭國順 博士

- 中華民國國際電機電子工程師學會第一分會(IEEE Tainan Section Chair)理事長、榮譽理事長
- 科技部工程司工程科技推展中心副主任
- 崑山科技大學資訊科技學院院長
- 國立成功大學電資學院院長、工學院院長遴選委員
- 考試院公務人員高等考試命題與閱卷委員
- 經濟部中小企業處 SBIR 電子領域審查委員