

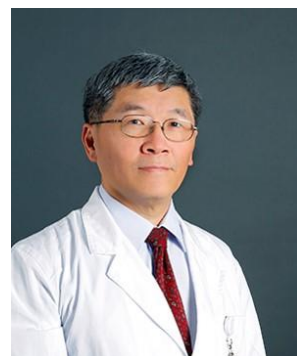
恭賀李士元教授榮獲 2019 年台北榮民總醫院

醫師創新(改良)獎第一名

姓名：李士元

職稱：主治醫師/特聘教授

科部：口腔醫學部一般牙科



得獎作品：應用同調光斷層掃描技術於口腔智能診療

優良事蹟：

李士元教授為陽明大學牙醫學系第一屆畢業生，服役後留校擔任助教兼任北榮住院醫師，完成總醫師訓練後獲國科會計畫前往美國波士頓大學進修，以第一名畢業於履復專科，並取得博士學位。返國後擔任北榮一般牙科專科醫師，同時歷任陽明大學牙醫學系主任、牙醫學院院長與陽明大學教務長。

李醫師/教授非常熱心教學與研究，在北榮開辦一般牙科，強調全人照護的重要性。在研究方面致力於轉譯醫學研發，所領導的跨領域研究團隊除發表多篇論文並獲取 12 項國內外專利，目前積極開發非侵入式智能診療與數位掃描系統，以及 3D 製造的核心技術，以建構未來臨床牙醫的數位診療模式，促使榮陽在數位牙醫技術有突破性的發展與領先地位。



主要專利：中華民國發明專利(I592145):光斷層掃描數位印模取像系統及其使用方法。美國發明專利領證中(公開號 US2018-0353078-A1)

Optical Tomography Digital Impression Imaging System and Method for Use Thereof

