

## 聯絡方式

Name : 王震乾

E-mail : jechwz@kmu.edu.tw

Tel : 07-3121101 ext. 2187



## 現職

- 高雄醫學大學牙醫學系 教授 2013/05~
- 高醫大附設醫院牙科部補綴科 主治醫師 1988/11~

## 學歷

- 美國密西根大學牙醫學院 碩士 1985/09 ~ 1988/08
- 高雄醫學大學牙醫學系 學士 1972/09~ 1979/01

## 經歷

- 高雄醫學大學牙醫學系 系主任 2012/08~2018/01
- 高雄醫學大學牙醫學系 副教授 1999/08~2013/04
- 高雄醫學大學牙醫學系 講師 1988/11~1999/07
- 美國賓州大學牙醫學院 研究員 1992/09 ~1993/08
- 高醫大附設醫院補綴科 主任 2006/08 ~2012/07, 2013/08 ~2015/07, 2016/08 ~2017/07
- 高醫大附設醫院家牙科 主任 1995/08 ~1997/07
- 高醫大附設醫院苓雅門珍 主任 1994/08 ~1997/07

## 研究專長及領域

- 牙科補綴學
- 牙科植體學
- 生醫材料
- 生物力學

## 著作目錄

---

### 期刊論文

(依年度排序，最新的排前面) \* 通訊作者

1. Huang TK, Yang CH, Hsieh YH, Wang JC, Hung CC\*. (2018) Augmented reality (AR) and virtual reality (VR) applied in dentistry. The Kaohsiung Journal of Medical Sciences34:243-248 (SCI; Category: Medicine, Research & Experimental ; 2017 Ranking : , IF:1.288)
2. Ko CL, Lin DJ, Hung CC, Wang JC<sup>†</sup>, Yan SH, Chen WC\*. (2018) As-casting performance of gold alloys and their de-bonding strength in metal-ceramic systems. International Journal of Cast Metals Research (SCI; Category: Metallurgy & Metallurgical Engineer; 2017 Ranking: 56/75(74.6%), IF: 0.643)
3. Lai PL, Chen WC, Wang JC<sup>\*</sup>, Fu PS, Lin CC, Hung CC\*. (2017).The possibility of recasting of pure titanium. Journal of Dental Sciences 12:226-232 (SCI; Category: Dentistry, Oral Surgery & Medicine 2016 Ranking: 86/95 (90.5%), IF: 0.488)
4. Fu PS, Wu YM, Wang JC, Huang TK, Chen WC, Tseng YC, Hung CC\*. (2016). Surgical Management of Severe Peri-implantitis in the Esthetic Zone: A Case Report with a 6-Year Follow-Up. Journal of Oral Implantology 42(1):86-92 (SCI; Category: Dentistry, Oral Surgery & Medicine; 2015 Ranking: 43/91(47.3%), IF: 1.432)
5. Chang JY, Chen WC, Huang TK, Wang JC, Fu PS, Chen JH, Hung CC\*. (2015). Evaluation of the accuracy and limitation of three tooth-color measuring machines. Journal of Dental Science 10(1):16-20 (SCI; Category: Dentistry, Oral Surgery & Medicine; 2014 Ranking: 79/88 IF: 0.556)
6. Ko CL, Chen JC, Tien YC\*, Hung CC, Wang JC<sup>\*</sup>, Chen WC\*. (2015) Osteoregenerative capacities of dicalcium phosphate-rich calcium phosphate bone cement. Journal of Biomedical Materials Research: Part A, 103(A): 203-210 (SCI; Category: Engineering, Biomedical; 2014 Ranking: 13/76(17.1%), IF: 3.369)
7. Ko CL, Chen JC, Hung CC, Wang JC, Tien YC, Chen WC\*. (2014). Biphasic products of dicalcium phosphate-rich cement with injectability and nondispersibility. Materials Science and Engineering C 39:40-46 (SCI; Category: Materials Science, Biomaterials; 2013 Ranking: 15/32(42.9%) IF: 2.736)

---

### 研究計畫

序號	計畫名稱	補助或委託機構	執行期限	執行情形	經費總額	計畫內擔任的工作
1	建置牙醫醫院之先驅評估計畫	衛福部	106/12~107/12	執行中	1900 萬	協同主持人
2	全球安聯第二代人工牙根系統臨床試驗計畫	科技部	105/08 ~108/09	執行中	355 萬	共同主持人
3	全球安聯創新型人工牙根系統臨床試驗計畫	科技部	105/11 ~106/10	結案	241 萬	共同主持人
4	口腔健康整合行銷計畫	衛福部	104/09 ~104/12	結案	245 萬	主持人