吳如惠 Ju-Hui Wu　副教授

聯絡方式

- 電話：07-312-1101 ext. 2209#66(教師辦公室 6)
- 信箱：juhuwu@kmu.edu.tw

現職

- 高雄醫學大學口腔衛生學系 副教授 2021~
- 高雄醫學大學口腔衛生學系 助理教授 2012~2021
- 高雄醫學大學附設中和紀念醫院牙科部 主治醫師 2005~

學歷

- 高雄醫學大學牙醫學系研究所博士 2012.08~ 2021.01
- 高雄醫學大學牙醫學系研究所碩士 1999.09 ~ 2001.06
- 高雄醫學大學牙醫學系研究所學士 1993.09 ~ 1999.06

經歷

- 高雄醫學大學附設中和紀念醫院家庭牙醫科 主任 2019.08~
- 高雄醫學大學附設中和紀念醫院院長室 秘書 2017.08~2019.07
- 高雄醫學大學附設中和紀念醫院臨教部牙醫師暨中醫師訓練室 主任 2014.08~2017.07
- 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 主治醫師 2006.08~
- 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 住院醫師 2001.08~2005.07

專長

- 牙科材料學

- 家庭牙醫學
- 牙科補綴學
- 牙醫學教育
- 臨床實習(含牙科臨床實習及口腔衛生臨床實習)

研究領域

- 牙科材料學
- 牙醫學教育
- 牙科補綴學

任教科目

- 大學部：牙體形態學、藥理學(含牙科藥理學)、臨床牙科應用材料、家庭牙醫學

學術著作

期刊論文

（I）SCI/SSCI 期刊論文（依年度排序，最新的排前面）* Corresponding author

1	Yen-Hao Chang, Chen-Yi Lee, Ming-Sung Hsu, Je-Kang Du, Ker-Kong Chen, Ju-Hui Wu*. Effect of toothbrush/dentifrice abrasion on weight variation and surface properties of conventional and CAD/CAM denture base materials. Dental Materials Journal 2021; 40(1): 220–227.
2	Ju-Hui Wu, Kun-Tsung Lee, Chia-Yu Kuo, Chih-Hung Cheng, Jih-Yu Chiu, Jen-Yu Hung, Chung-Yao Hsu, Ming-Ju Tsai* The Association between Temporomandibular Disorder and Sleep Apnea—A Nationwide Population-Based Cohort Study, Int J Environ Res Public Health 2020;17:17-6311
3	Ju-Hui Wu, Je-Kang Du, Chen-Yi Lee*, Huey-Er Lee, Tsuen-Chiuan Tsai. Effects of anxiety on dental students' noncognitive performance in their first objective structured clinical examination. Kaohsiung Journal of Medical Sciences 2020;1–7.
4	Ju-Hui Wu, Ker-Kong Chen, Chih-Yeh Chao, Yen-Hao Chang. Effect of Ti2Cu precipitation on antibacterial property of Ti–5Cu alloy. Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications 108 (2020) 110433.
5	Je-Kang Du, Chih-Yeh Chao, Kuan-Yu Chiu , Yen-Hao Chang , Ker-Kong Chen *,Ju-Hui Wu * and Juyn-Nan Wu. Antibacterial Properties and Corrosion Resistance of the Newly Developed Biomaterial, Ti–12Nb–1Ag Alloy, Metals 2017;7:566
6	Du Je-Kang , Chao Chih-Yeh , Jhong Yu-Ting , Wu Chung-Hao , Wu Ju-Hui *. Effects of Cr2N Precipitation on the Antibacterial Properties of AISI 430 Stainless Steel, Metals 2016;6: 73

7	Lee Kun-Tsung, Chen Chun-Ming, Huang Shun-Te, Wu Yi-Min, Lee Huey-Er, Hsu Kun-Jung, Chen Han-Sheng, Wu Ju-Hui *. Patient satisfaction with the quality of dental treatment provided by interns, Journal of Dental Sciences 2013;8:2-177-183
8	Wu Ju-Hui, Kao Yu-Hsun, Chen Chao-Ming, Shu Ching-Wei , Chen Chun-Ming, Huang I-Yueh. Modified mandibular splint therapy for disc displacement with reduction of the temporomandibular joint., Journal of Dental Sciences 2013;8:1-91-93

研究計劃

序號	計畫名稱及編號	補助單位	執行期限	核定經費	工作性質 (主持人或共同主持人)
1	探討客觀結構式臨床測驗對牙醫學系及口腔衛生學系學生之影響 KMU-Q103021	高雄醫學大學	103/01/01 ~ 103/12/31	100,000	主持人
3	口腔健康課程分流計畫 SH000089	教育部	104/12/31~ 105/11/30	730,000	主持人
4	銅的添加對鈦合金抗菌性影響 KMUH104-4M48	高雄醫學大學附設中和紀念醫院	105/1/1~ 105/12/31	150,000	主持人
8	牙科鈦金屬之生物腐蝕研究 KMUH105-5M43	高雄醫學大學附設中和紀念醫院	106/1/1~ 106/12/31	250,000	主持人
	106 年「二年期牙醫師畢業後一般醫學訓練-牙科醫材使(試)用專案」2017RD03	財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會	106/6/15~106/10/31	500,000	主持人
	嚴肅遊戲於口腔醫學教育的應用—以「牙科模擬診間」為例 PMN107125	教育部	107/08~108/07	323,000	主持人
	高強度雙相型鈦基牙科植體合金材料 KMUH108-8M63	高雄醫學大學附設中和紀念醫院	109/01~109/12	165,000	主持人
	評估使用益生菌牙膏對中重度牙齦炎患者之臨床效應 Genmont20190826	產學-景岳生物科技	108/11~110/04	710,497	主持人
	以深度學習研發牙齒自動診斷系統 NSYSUKMU 109-P017	中山高醫	109/01~109/12	330,000	主持人
	以深度學習研發顳顎關節影像自動診斷系統	高雄醫學大學附設中和紀念醫院	109/08~110/07	270,000	主持人