



## 吳如惠 Ju-Hui Wu 助理教授

### 聯絡方式

---

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

### 現職

---

- 高雄醫學大學口腔衛生學系 助理教授 2012~
- 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~
- 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 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：兒童牙科暨齒顎矯正學概論、藥理學(含牙科藥理學)、臨床牙科應用材料

## 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	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
2	Tseng Yu-Chuan, Wu Ju-Hui, Ting Chun-Chan, Chen Hong-Sen, Chen Chun-Ming. Evaluation of mechanical strengths of three types of mini-implants in artificial bones, Kaohsiung journal of Medical Sciences 2017;33:2-96-101
3	Tseng Yu-Chuan, Ting Chun-Chan, Wu Ju-Hui, Chen Hong-Sen, Chen Chun-Ming. Effect of Anchor Length on the Pullout Strength of Palatal Mini Implants, Implant Dentistry 2017;26:3-1-6
4	Tseng Yu-Chuan, Ting Chun-Chan, Du Je-Kang, Chen Chun-Ming, Wu Ju-Hui, Chen Hong-Sen. Insertion torque, resonance frequency, and removal torque analysis of microimplants, Kaohsiung journal of Medical Sciences 2016;32:9-469-474
5	Tseng Yu-Chuan, Hsu Kun-Jung, Chen Ker-Kong, Wu Ju-Hui, Chen Chun-Ming Relationship between Frontal Gap and Postoperative Stability in the Treatment of Mandibular Prognathism, Biomed Research International 2016;2016:7046361-5
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	Lu Pei-Chen, Wu Ju-Hui, Chen Chun-Ming and Du Je-Kang. Arsenic Trioxide-Induced Mandibular Osteomyelitis, Journal of oral and maxillofacial surgery 2015;73:9-1761-1765
8	Chen PH, Huang B, Shieh TY, Wang YH, Chen YK, Wu JH, Huang JH, Chen CC*, Lee KW*. The influence of monoamine oxidase variants on the risk of betel quid-associated oral and pharyngeal cancer, Scientific World Journal 2014;2014:--183548(1-8)

9	Wang Chau-Hsiang, Wu Ju-hui , Li Hung-Yuan , Wang Ping-Ping, Lee Huey-Er , Du Je-Kang. Fracture resistance of different metal substructure designs for implant-supported porcelain-fused-to-metal (PFM) crowns, Journal of Dental Sciences 2013;8:3-314-320
10	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
11	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
2	嚼檳榔者相關口腔惡性病變探討：檳榔-基因之聯合效應與代謝體學應用 104-2314-B-037 -040	科技部	104/8/1~ 105/7/31	650,000	共同主持人
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
5	不同材質的牙冠其電位特性與腐蝕現象之關係 105-2314-B-037 -032	科技部	105/8/1~ 106/1/31	910,000	共同主持人
6	銀髮族牙科雲端照護模式之建立 105-2410-H-037 -013	科技部	105/8/1~ 106/7/31	456,000	共同主持人
7	鈦-x 銳合金顯微結構與生醫性質之相關性研究 105-2314-B-037 -034	科技部	105/8/1~ 106/7/31	970,000	共同主持人
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
9	含銀 316L 與 X30 不銹鋼塊材於牙科矯正器材之研究(106-2314-B-037-013-)	科技部	106/08/01~ 107/07/31	798,000	共同主持人

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)
10	106 年「牙科創新整合醫療管理服务解決方案」2017RD02	財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會	106/6/15~106/10/31	1,400,000	共同主持人
11	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
12	106 年「建置牙醫醫院之先驅評估計畫」	行政院衛生福利部	106/12/25 ~107/12/24	1,900,000	共同主持人
13	107 年「推動鼓勵牙醫師使用國產品」委外案 2018RD01	財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會	107/6/15 ~107/12/31	450,000	共同主持人