

## 聯絡方式

Name : 洪純正

E-mail : chuchh@kmu.edu.tw

Tel : 07-3121101 ext. 2187

## 現職

---

- 高雄醫學大學牙醫學系 教授 xxxx-xx~迄今(起始日)
- 高醫大附設醫院牙科部補綴科 主治醫師 xxxx-xx~迄今(起始日)

## 學歷

---

- 日本國立大阪大學(服務機關) 博士 xxxx-xx~1992-02 (起迄日)
- 高雄醫學大學(服務機關) 學士 xxxx-xx~1977-06 (起迄日)

## 經歷

---

- 高雄醫學大學 總務長 102/08~104/07
- 高雄醫學大學口腔醫學院 院長 100/03~101/07
- 高雄醫學大學 育成中心主任 98/08~101/08
- 高雄醫學大學牙醫學系研究所 所長 92/08~96/07

## • 研究專長及領域

---

- 固定補綴學
- 咬合學
- 牙科材料學
- 光電醫療器材產業
- 醫用合金產業
- 生醫材料

## 著作目錄

---

### 期刊論文

( 依年度排序 · 最新的排前面 ) \* 通訊作者

1. Jung-Chang Kung, Yi-Jhen Chen, Yu-Ching Chiang, Chung-Lin Lee, Yuan-Ting Yang-Wang, **Chun-Cheng Hung\***, Chi-Jen Shih\* Antibacterial activity of silver nanoparticle (AgNP) confined mesoporous structured bioactive powder against *Enterococcus faecalis* infecting root canal systems, *Journal of Non-Crystalline Solids* 2018/07;in press:in press-in press.
2. Ta-Ko Huang, Chi-Hsun Yang, Yu-Hsin Hsieh, Jen-Chyan Wang, **Chun-Cheng Hung\***. Augmented reality (AR) and virtual reality (VR) applied in dentistry, *Kaohsiung Journal of Medical Sciences* 2018,34:243-248.
3. Chia-Ling Ko, Dan-Jae Lin, **Chun-Cheng Hung**, Jen-Chyan Wang, Sheng-Hung Yang and Wen-Cheng Chen As-casting performance of gold alloys and their debonding strengths in metal–ceramic systems, *International Journal of Cast Metals Research* 2017,31:153-161.
4. Pei-Ling Lai, Wen-Cheng Chen, Jen-Chyan Wang, Po-Sung Fue, Chih-Chiang Linc, **Chun-Cheng Hung\***. The possibility of recasting of pure titanium, *Journal of Dental Sciences* 2017,12: 226-232.
5. Po-Sung Fu; Yi-Min Wu; Jen-Chyan Wang; Ta-Ko Huang; Wen-Cheng Chen; Yu-Chuan Tseng; **Chun-Cheng Hung\***. Surgical Management of Severe Peri-implantitis in the Esthetic Zone: A Case Report with a 6-Year Follow-Up, *Journal of Oral Implantology* 2016,42:86-92.
6. Fu-Yuan Teng, Wen-Cheng Chen, Yin-Lai Wang, **Chun-Cheng Hung\***, Chun-Chieh Tseng\*. Effects of Osseointegration by Bone Morphogenetic Protein-2 on Titanium Implants In Vitro and In Vivo., *Bioinorganic Chemistry and Applications* 2016, 2016: 3837679.
7. Jiun-Yao Chang, Wen-Cheng Chen, Ta-Ko Huang, Jen-Chyan Wang, Po-Sung Fu, Jeng-Huey Chen, **Chun-Cheng Hung\***. Evaluation of the accuracy and limitation of three tooth-color measuring machines, *Journal of Dental Sciences* 2015, 10:16–20
8. Chia-Ling Ko, Jian-Chih Chen, Yin-Chun Tien, **Chun-Cheng Hung**, Jen-Chyan Wang, Wen-Cheng Chen. Osteoregenerative capacities of dicalcium phosphate-rich calcium phosphate bone cement, *Journal of biomedical materials research. Part A.* 2015, 103:203-210
9. Fu-Yuan Teng, I.-Chun Tai, Min-Wen Wang, Yue-Jun Wang, **Chun-Cheng Hung**, Chun-Chieh Tseng. The structures, electrochemical and cell performance of titania films formed on titanium by micro-arc-oxidation, *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers* 2014, 45:1331–1337
10. Chia-Ling Ko, Jian-Chih Chen, **Chun-Cheng Hung**, Jen-Chyan Wang, Yin-Chun Tien, Wen-Cheng Chen. Biphasic products of dicalcium phosphate-rich cement with injectability and nondispersibility, *Materials Science and Engineering: C* 2014, 39:40-46.
11. Po-Sung Fu; Jen-Chyan Wang; Yi-Min Wu; Ta-Ko Huang; Wen-Cheng Chen; Yu-Chuan Tseng; Chin-Huang Tseng; **Chun-Cheng Hung\***. Unilaterally impacted maxillary central incisor and canine with ipsilateral transposed canine-lateral incisor, *Angle Orthodontist* 2013, 83:920-926

12. Jian-Chih Chen, Jung-Chang Kung, Chih-Hsin Hsieh and Chi-Jen Shih, **Chun-Cheng Hung\***. Mineralization and Osteoblast Cells Response of Nanograde Pearl Powders, Journal of Nanomaterials 2013,2013: Article ID 752863.
13. Chia-Ling Ko, Wen-Cheng Chen\*, Jian-Chih Chen, Ying-Hui Wang, Chi-Jen Shih, Yu-Chang Tyan, **Chun-Cheng Hung**, Jen-Chyan Wang\* Properties of osteoconductive biomaterials: Calcium phosphate cement with different ratios of platelet-rich plasma as identifiers, Materials Science and Engineering C 2013, 33:3537–3544.

## 研究計劃

| 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  | 高醫大 MIT 尖端牙科產品臨床教育訓練中心             | 科技部南部科學工業園區管理局   | 106/09/01~108/08/31 | 執行中  | 5,900,000 | 主持人      |
| 2  | 醫療管理服務整合性解決方案/產品模組推廣計畫             | 財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會 | 107/07/18~107/10/31 | 執行中  | 300,000   | 主持人      |
| 3  | 2017 高雄醫學大學牙科產品體驗中心再造計畫            | 財團法人金屬工業研究發展中心   | 106/09/06~107/08/31 | 結案   | 275,000   | 主持人      |
| 4  | 全球安聯第二代人工牙根系統之臨床試驗                 | 全球安聯             | 105/11/01~106/10/31 | 結案   | 869,126   | 主持人      |
| 5  | 全球安聯創新型人工植牙臨床試驗計畫                  | 科技部南部科學工業園區管理局   | 105/08/30~108/08/29 | 結案   | 2,688,631 | 主持人      |
| 6  | 105 年度醫院參與研發醫管服務整合產品(解決方案)委外案-牙科類別 | 財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會 | 105/08/25~106/02/06 | 結案   | 1,960,000 | 主持人      |
| 7  | 牙科產品體驗診線委託                         | 科技部南部科學工業園區管理局   | 105/03/23~105/12/31 | 結案   | 2,750,000 | 主持人      |
| 8  | 牙科產品體驗區委託                          | 科技部南部科學工業園區管理局   | 103/04/01~105/12/31 | 結案   | 2,000,000 | 主持人      |
| 9  | 全球安聯人工牙根系統之臨床試驗                    | 全球安聯             | 105/04/01~108/05/31 | 執行中  | 5,609,344 | 主持人      |