

## 聯絡方式

Name : 洪純正 Chun-Cheng Hung

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
- 高醫大附設醫院牙科部補綴科 主治醫師
- 齒科醫療器材產業研究中心主任

## 學歷

---

- 日本國立大阪大學(服務機關) 博士
- 高雄醫學大學(服務機關) 學士

## 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
- 中華民國復牙科學會理事長
- 亞洲補綴學會理事長
- 台灣牙周補綴醫學會理事長

## 研究專長及領域

---

- 固定補綴學
- 咬合學
- 牙科材料學
- 醫用合金

## 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.
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 Fu, Chih-Chiang Lin, **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: 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
10	全球安聯人工植牙國際臨床試驗計畫	科技部南部科學工業園區管理局	108/01/01~108/12/31	執行中	4,700,000	共同主持人