

## 聯絡方式

Name : 張宏博

E-mail : hopoch@kmu.edu.tw

Tel : 07-3121101 ext. 2330



## 現職

- 高雄醫學大學牙醫學系 客座教授
- 小港醫院牙科(齒顎矯正) 特約主治醫師

## 學歷

- 日本大阪齒科大學齒科矯正學講座 博士
- 美國南加州大學齒顎矯正研究所課程進修
- 高雄醫學院牙醫學系 醫學士

## 經歷

- 高雄醫學大學牙醫學系 教授
- 高雄醫學大學牙醫學系 副教授
- 高雄醫學大學牙醫學系 講師
- 高雄醫學大學附設醫院齒顎矯正科 主治醫師兼主任
- 高雄醫學大學附設醫院 顧問醫師
- 高雄醫學大學牙醫學系 兼任教授
- 日本大阪齒科大學齒科矯正學講座 非常勤講師

## 研究專長及領域

- 齒顎矯正學 (Orthodontics and dentofacial orthopedics)
- 齒顎顏面生長發育 (Dentofacial growth and development)
- 齒顎矯正生物力學 (Orthodontic biomechanics)
- 幾何形態測量學 (Geometric morphometrics)
- 牙科人類學 (Dental anthropology)

## 著作目錄

### 期刊論文 (\* 通訊作者)

1. Hsiao TH, Chang HP\*. Anatomical variations in the digastric muscle. *Kaohsiung Journal of Medical Sciences* (accepted for publication in Sep 3 2018; will be published in Jan 2019) [SCI]
2. Chang HP, Tseng YC. A novel β-titanium alloy orthodontic wire. *Kaohsiung Journal of Medical Sciences* 2018;34(3):202-206. [SCI]
3. Tseng YC, Pan CY, Liu PH, Yang YH, Chang HP, Chen CM. Assessment of miniscrew implant stability by resonance frequency analysis. *Journal of Oral Science* 2018;60(1):64-69. [SCI]
4. Chang HP, Chou TM, Tseng YC, Chen JH, Hsu HJ, Liu PH. Maxillofacial distraction osteogenesis. *Taiwanese J Orthod* 2017;29(4):196-203.
5. Pan CY, Tseng YC, Lan TH, Chang HP\*. Craniofacial features of cleidocranial dysplasia. *Journal of Dental Sciences* 2017;12(4):313-318. [SCI]
6. Chen JH, Hsu HJ, Tseng YC, Chang HP\*. Observation of bifid mandibular canals on cone-beam computed tomography. *Kaohsiung Journal of Medical Sciences* 2017;33(9):475-476. [SCI]
7. Chang HP, Chou TM, Tseng YC, Hsu HJ. Alveolar distraction osteogenesis. *Journal of Dental Sciences* 2016;11(2):212-213. [SCI]
8. Tsai CC, Chang HP, Pan CY, Chou ST, Tseng YC\*. A prospective study of factors associated with orthodontic mini-implant survival. *Journal of Oral Science* 2016;58(4):515-521. [SCI]
9. Poon YC, Chang HP, Tseng YC, Chou ST, Cheng JH, Liu PH, Pan CY\*. Palatal bone thickness and associated factors in adult miniscrew placements: A cone-beam computed tomography study. *Kaohsiung Journal of Medical Sciences* 2015;31(5):265-270. [SCI]
10. Chou ST, Chang HP, Yang YH, Lung CY, Tseng YC, Pan CY, Cheng JH. Characteristics of supernumerary teeth among nonsyndromic dental patients. *Journal of Dental Sciences* 2015;10(2):133-138. [SCI]
11. Chang HP, Tseng YC\*. Miniscrew implant applications in contemporary orthodontics. *Kaohsiung Journal of Medical Sciences* 2014;30(3):111-115. [SCI]
12. Chang HP, Liu PH, Tseng YC, Yang YH, Pan CY, Chou ST. Morphometric analysis of the cranial base in Asians. *Odontology* 2014;102(1):81-88. [SCI]
13. Pan CY, Lan TH, Chou ST, Tseng YC, Chang JZ, Chang HP\*. Orthodontic treatment for a mandibular prognathic girl of short stature under growth hormone therapy. *J Formos Med Assoc* 2013;112(12):801-806. [SCI]

14. 林昱均, 張宏博\*, 楊奕馨, 曾于娟, 潘金芸, 周思婷.  
骨性二級異常咬合合併下顎後縮患者齒顎顏面形態特徵的探討.  
中華民國齒顎矯正學會雜誌 2014;26(1):14-34.
15. 蔡佳君, 潘金芸, 周思婷, 曾于娟\*, 張宏博. 使用於齒顎矯正錨定之微型植體成功率  
相關因素的前瞻性研究. 台灣口腔矯正學會雜誌 2014;6(3):37-40.
16. 陳瓊鈺, 張宏博\*, 楊奕馨, 曾于娟, 潘金芸, 周思婷.  
雙顎前突患者齒顎顏面形態特徵的探討.  
中華民國齒顎矯正學會雜誌 2013;25(2):4-18.

## 研究計劃

---

計畫名稱：隱形矯正牙套的商用參數檢測、確認與先期改質

計畫編號：CZ-02-02-02-105

計畫執行期間：自 105 年 2 月 1 日至 106 年 1 月 31 日止

計畫主持人：陳文正教授/系主任（逢甲大學 纖維與複合材料學系）

計畫共同主持人：張宏博教授/醫師（高雄醫學大學牙醫學系/小港醫院牙科）

經費總額：891,000 元

補助機關：科技部南部科學工業園區管理局

南部生技醫療器材產業聚落發展計畫

---