

Bredent BioHPP®

高分子牙科修復材料的萬人**醜**

一次搞懂聚醚醚酮 (polyetheretherketone; PEEK) 的材料特性與臨床應用

美學概念席捲各年齡層，傳統金屬與合金材料有著具有過敏及不美觀的顧慮。氧化鋯是目前最熱門的美學修復材料之一，但氧化鋯由於高硬度且不具減震緩壓性，在臨床上仍有一些瓶頸。近年來高性能熱塑性生醫聚合物材料—聚醚醚酮 (polyetheretherketone; PEEK)，具有生物相容性、化學穩定性、射線可透性、低應力遮蔽效應、美觀等特性，成為備受注目的新型牙科修復材料。

彭子祐助理教授以自身對於 PEEK 材料的鑽研與研究，縱整了相關的材料學基礎與學理知識，將深入淺出地講授 PEEK 的特性及優缺點。吳俊雄技師為全台第一位將 BioHPP 材料引進牙體技術所的技師，至今已累積近十年的臨床經驗，融合多年的經驗值、去蕪存菁後，濃縮出 BioHPP 於各式臨床應用之課程。透過彭子祐助理教授與吳俊雄技師的共同授課，能讓學員輕鬆、快速、清楚地了解 PEEK 的學理基礎與 BioHPP 的臨床應用，為往後職業打下扎實的基礎。

本課程涵蓋 PEEK 的基礎材料介紹與學理知識、BioHPP 在 implant、all-on-4、hybrid denture、konus、attachment 之整合應用與技術，並搭配論文導讀與案例分享，適合尚未接觸過 bioHpp 或是想更佳了解 PEEK 材料的醫師與技師前來學習。



09:00~10:20 ▶ PEEK 的材料特性、
傳統與數位製程探討、
應用現況與侷限

10:20~10:40 ▶ 休息時間

10:40~11:40 ▶ BioHPP 的臨床應用與技術、
案例分享

11:40~12:00 ▶ 問題與討論

主辦單位 桃園市牙體技術師公會

協辦單位 傑基興業股份有限公司

課程時間 2022 年 12 月 04 日 (星期日)
09:00 ~ 12:00

課程地點 桃園市婦女館 301 教室
(桃園市桃園區延平路 147 號 1 樓)

報名電話 (03) 375-3619
或線上報名



2022/12/4



吳俊雄 牙技師

宏俊精密牙體技術所 負責人

學歷
中台科技大學 學士
臺北醫學大學 碩士

經歷
彰化縣牙體技術人員職業工會
第一、二屆 理事長
彰化縣牙體技術師公會
第二、三、四屆 理事長
中華民國牙體技術師公會
全國聯合會 第三屆 常務理事
BPS 原廠國際認證牙體技術師



彭子祐 助理教授

Tzu-Yu Peng, Ph. D.

臺北醫學大學 牙醫學系
專任助理教授

學/經歷
臺北醫學大學 學士
日本國立廣島大學 碩士、博士
中華民國牙體技術學會
第十一屆 副秘書長
日本國立廣島大學牙醫學系
研究助理
日本國立廣島大學附設醫院
牙體技術師