



TAIWAN ADT

國際學術研討會 牙技器材博覽會

數位技術展視野 | 醫技美學創新局 2020 INTERNATIONAL CONFERENCE OF DIGITAL DENTAL TECHNOLOGY

海報論文競賽 基礎理論組

名次	海報編號	題目	作者	單位
第一名	P-17	探討表面接枝第一型膠原蛋白之三維列印多孔鈦鈮銻錫合金支架在模擬發炎反應環境中之耐蝕性質	溫家儀 ¹ ，劉珈妃 ² ，黃何雄 ^{2*}	1. 國立陽明大學口腔生物研究所 2. 國立陽明大學牙醫學系
第二名	P-07	老化、冷熱循環及疲勞處理對添加二氧化鈦之聚醚醚酮長期機械性質之影響	陸玟儒，黃何雄*	國立陽明大學牙醫學系
第三名	P-13	探討複合式表面處理製程對調控鈦表面成骨作用與蝕骨細胞生成之影響	鄭郁穎 ¹ ，陳靜瑩 ² 、劉珈妃 ² ，黃何雄 ^{2*}	1. 國立陽明大學口腔生物研究所 2. 國立陽明大學牙醫學系
佳作	P-15	TNM合金表面製作含鎂奈米管之研究	黃弼儀 ¹ ，許學全 ^{1*}	1. 中臺科技大學牙體技術暨材料系
佳作	P-19	3D bioceramic scaffolds fabricated using negative thermo-responsive hydrogels for promoting bone formation in calvarial defect	Cian-Li Wei ³ , Yan-Hsiung Wang ^{2,4} , Chih-Kuang Wang ^{1,2} , Kuo-Lung Tung ^{3,4,*}	1. Department of Medicinal and Applied Chemistry, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung, Taiwan 2. Orthopaedic Research Center, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung, Taiwan 3. Department of Dental Technology, Shu-Zen Junior College of Medicine and Management, Kaohsiung, Taiwan 4. School of Dentistry, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung, Taiwan
佳作	P-11	4D列印之適合性超材料其自我形態變化的特性及機制研究	賴淨暄 ¹ ，沈永康 ^{1*}	1. 臺北醫學大學牙體技術學系
佳作	P-06	老化及疲勞處理對傳統與高透氧化鋯斷裂性質之影響	李麟徵 ¹ ，陸玟儒 ¹ ，黃何雄 ^{1*}	1. 國立陽明大學牙醫學系
佳作	P-01	不同濃度的牙科美白劑對於二氧化鋯表面結構之物理性質及美白程度的影響	彭珮雯 ¹ ，李薇芳 ¹ ，黃薰儀 ^{1*} ，張嘉珍 ¹	1. 臺北醫學大學牙體技術學系
佳作	P-02	The role of lactoferrin in bioglass scaffolds for bone regeneration	Chih-Chi Hsu ¹ , Jing-Yi Chen ² , Tzu-hui Chen ² , Fang-Yu Fan ^{1*}	1. School of Dental Technology, College of Oral Medicine, Taipei Medical University, Taipei 2. School of Dental Technology, Min-Hwei Junior College of Health Care Management, Tainan



TAIWAN ADT

國際學術研討會 牙技器材博覽會

數位技術展視野 | 醫技美學創新局 2020 INTERNATIONAL CONFERENCE OF DIGITAL DENTAL TECHNOLOGY

海報論文競賽 臨床實務組

名次	海報編號	題目	作者	單位
第一名	T-03	心肺耦合技術評估睡眠呼吸中止症搭配牙科治療之應用	張亦如 ^{1*} ，張文柱 ¹ ， 楊書菁 ¹ ，田孟祥 ²	1. 朱比特牙體技術所 2. 曙暉口腔
第二名	T-09	上下顎因長期缺牙造成嚴重骨吸收，舌頭佔據空間對全口排牙的影響	黃淑儀 ¹ ，范國鈺 ² ， 彭巧芸 ^{2*}	1. 中臺科技大學牙體技術學系 2. 財團法人新光吳火獅紀念醫院牙科部
第三名	T-10	3D列印Co-Cr合金支架搭配多層次氧化鋯應用於植牙全口重建	張稚蕙、李陳毅、梁 育欽、林志翰、陳階 翰*	達爾文(台中)牙體技術所
佳作	T-01	口腔上顎部分切除術後開放型的臨時閉孔器：病例報告	張美惠 ¹ ，林郁涵 ^{1*}	1. 臺中榮民總醫院牙體技術室
佳作	T-02	數位化製程與半數位化製程的活動義齒支架應用	莊佳欣 ¹ ，莊政洲 ² ， 李信翰 ³	1. 達爾文牙體技術所
佳作	T-04	下顎齒槽嵴嚴重萎縮全口義齒	郭如玉 ^{1*} ，王煒升 ² ， 林晏屏 ¹ ，李雅晴 ¹ ， 翁惠安 ³	1. 彰化基督教醫院牙體技術中心 2. 中臺科技大學牙體技術暨材料系 3. 彰化基督教醫院假牙補綴科
佳作	T-05	利用換基底 (rebase)延長全口義齒的使用	李雅晴 ^{1*} ，許惠晴 ² ， 郭如玉 ¹ ，林晏屏 ¹ ， 翁惠安 ³	1. 彰化基督教醫院牙體技術中心 2. 中臺科技大學牙體技術暨材料系 3. 彰化基督教醫院假牙補綴科
佳作	T-06	上下顎臨時活動假牙及上顎臨時固定假牙垂直咬合增高-案例報告	林晏屏 ^{1*} ，張育瑜 ² ， 郭如玉 ¹ ，李雅晴 ¹ ， 林曉薇 ³	1. 彰化基督教醫院牙體技術中心 2. 中臺科技大學牙體技術暨材料系 3. 彰化基督教醫院家庭牙醫學科
佳作	T-07	上顎後牙咬合空間窄小之游離端缺損活動義齒金屬床設計	林郁翰 ¹ ，謝旻杰 ² ， 徐芮蓁 ³ ，賴佳宏 ³ ， 吳曉霖 ^{2*}	1. 中臺科技大學牙體技術學系 2. 財團法人新光吳火獅紀念醫院牙科部 3. 健新牙體技術所
佳作	T-08	後牙錯咬之單顎無牙活動全口義齒製作	徐意婷 ¹ ，游傑名 ² ， 黃麗穎 ^{2*}	1. 中臺科技大學牙體技術學系 2. 財團法人新光吳火獅紀念醫院牙科部