



# 石膏棒雕刻競賽

## Teeth Morphology Carving Competition

Taiwan 社團法人中華民國  
**ADT** 牙體技術學會  
Taiwan Association of Dental Technology

# 評審委員

中臺科技大學

林茂欽

敏惠醫護專科管理學校

林玉涵

樹人醫護專科管理學校

許洛崧

新光醫院

林家正

立聖牙體技術所

呂偉聖

藝佳牙體技術所

柯子揚

Taiwan 社團法人中華民國  
**ADT** 牙體技術學會  
Taiwan Association of Dental Technology

# 得獎名單

# 佳作

# 佳作

中臺科技大學	張凱能
中臺科技大學	羅紫綺
中臺科技大學	許慈庭
樹人醫護管理專科學校	周俊宏
樹人醫護管理專科學校	甘宗民
樹人醫護管理專科學校	胡志杰
臺北醫學大學	蔡佑璇
敏惠醫護管理專科學校	陳姵綺

第三名

## 掃描瀏覽 3D 模型

特別感謝：上允牙材 / 旭達牙材提供活動現場掃描設備

# 林品彤

樹人醫護專科管理學校



33



46

第二名



## 掃描瀏覽 3D 模型

特別感謝：上允牙材 / 旭達牙材提供活動現場掃描設備

# 黃馨玉

中臺科技大學



33



46

第一名

## 掃描瀏覽 3D 模型

特別感謝：上允牙材 / 旭達牙材提供活動現場掃描設備

# 楊淳雅

中臺科技大學



33



46



# 2022 ADT 海報論文競賽學術理論得獎名單

名次	論文編號	題目	作者
第一名	A22	鈦牙科植體表面製備二氧化鈦奈米管搭載具生長因子之可控降解性明膠奈米顆粒：誘導其血管新生及骨整合	劉珈妃，施慧沢，陳靜瑩，黃何雄
第二名	A23	鎂鋰合金在成骨細胞培養基中的生物表面活性轉變於外科植入物的應用	洪靖雅，蔡依璇，張維仁，汪俊延，孫瑛穗
第三名	A19	在具有三維結構之鈦金屬表面上塗覆含有幾丁聚醣及褐藻醣膠的水凝膠塗層以促進骨整合以及口腔癌症治療	林紫涵，蔡依璇，張維仁，孫瑛穗
佳作	A14	雙聚合系統對於三維列印活動義齒基底樹脂材料之機械性質及細胞毒性之影響	劉方晴，王建興，李士元，林元敏
佳作	A24	老化處理對多層二氧化鋯斷裂性能之影響	陳定澤，黃何雄
佳作	A21	新型牙科顯影材料鈦酸鋇之合成與臨床應用評估	張沛蓉，陳玫秀，張偉民，邱郁菁，林中魁
佳作	A26	乾式製程之大氣電漿對鈦金屬之氧化處理	許瀟方，郭俞麟，羅義興，傅可傑，張維仁，孫瑛穗
佳作	A16	牙科鈦植體表面製備仿細胞外基質特性之三維結構以促進骨細胞反應	劉珈妃，石兆恩，陳靜瑩，黃何雄
佳作	A30	表面處理對於選擇性雷射熔融鈷鉻合金陶瓷鍵結強度之影響	廖家傳，許學全，楊志雄
佳作	A01	以Er:YAG雷射移除氧化鋯對於牙齒的影響	游惠淇，陳永崇，丁羣展
佳作	A20	表面接枝膠原蛋白之三維列印多孔鈦合金支架於模擬發炎環境中表面保護膜特性分析	溫家儀，黃何雄
佳作	A05	比較光固化樹脂、自聚樹脂與3D列印基板產出後密合度的差異	周雨靚，藍鼎勛，杜哲光，洪純正，王震乾，陳人豪，賴珮翎
佳作	A15	有關牙體技術所工作場域空氣品質之變化	楊翊婕，許洛菘
佳作	A09	支台裝置材料差異對多層預染色氧化鋯之光學性質影響	吳昇翰，許文傑，姜冠宇，陳素鳳，彭子祐
佳作	A17	利用複合處理製備磷酸鈣化合物於氧化鋯表面上	程玫瑄，張維仁，孫瑛穗



# 2022 ADT 海報論文競賽**臨床實務**得獎名單

名次	論文編號	題目	作者
 第一名	C08	即拔即種搭配術後數位臨時假牙製作之臨床案例分享	莊佳欣, 張文乾, 李信翰, 游本淵
第二名	C17	數位輔助製作及選擇性雷射熔化列印金屬之雙重冠活動義應用於全口重建案例	鄭凱駿, 劉致德, 周雨靚, 藍鼎勛, 杜哲光
第三名	C02	於CT影像散射狀況下製作數位根尖手術導板	張堅雯, 黃薰玉
佳作	C10	數位製成之局部活動義齒的患者臨床滿意度評估	林嘉容, 馮聖偉, 李薇芳, 陳玫秀, 阮柏凱, 王嘉賢
佳作	C15	全口固定式義齒重建	許靖瑩, 林士凱, 李薇芳, 趙仁志
佳作	C01	全口義齒製作的捷徑	沈芳羽, 謝旻杰, 彭巧芸*
佳作	C12	前牙堆瓷空間不足表現於全銦牙冠染色之應用	鍾添育, 鍾承恩, 郭子豪, 許洛崧
佳作	C09	一位顏面創傷患者製作植牙贖復物的臨床案例報告	黃怡勳
佳作	C16	考量顏色及條件客製化回切設計	江孟騰
佳作	C07	刻蠟溫度對於蠟型邊緣精準度之影響	林昱佑, 陳德容, 鄭季函, 陳彥州, 林中魁
佳作	C13	一日長城修復體案例	陳柔玟, 蕭逸民, 田曉鈞, 李建海
佳作	C03	口內銲接如何優化全口即刻負載之臨時假牙	沈瑞文
佳作	C04	2021KZW國際藝齒大獎賞參賽心得	鄭文欽



## 2022 ADT 牙科3D列印創意設計競賽 得獎名單

名次	作品編號	姓名	作品名稱	總分
 第一名	11107	李冀	Tooth Fairy	88.75
第二名	11106	張語如	往來成古今	88.69
第三名	11104	林威辰	乳牙收藏盒	88.01
第四名	11108	林蔚均	萬物起源	87.16
第五名	11113	陳怡廷	聖經·創世牙紀	81.20



## 2022 ADT 牙科3D列印創意設計競賽 佳作名單

作品編號	姓名	作品名稱
11111	廖啟鈞	活動假牙好鯊
11112	齒男Tooth man	健身牙齒多功能收納架
11114	吳品萱	齒間岩
11109	鄭凱駿	信件盒 + 牙齒造型 鑰匙掛架
11110	張璦文	強壯的咬合基石
11103	林家頌	電蠟刀的家
11105	陳致豪	藉由牙根位置預測矯正用之臨時假牙設計
11101	林家頌	3D列印Polar Eyes比色工具
11115	杜得瑜	色板置放基座
11102	連紹喬	心&臼



# 2022 ADT 牙科3D列印創意設計競賽 人氣票選名單

名次	 姓名	編號	作品名稱	票數
1	林蔚均	11108	萬物起源	1390
2	李冀	11107	Tooth Fairy	915
3	林威辰	11104	乳牙收藏盒	754
4	張語如	11106	往來成古今	683
5	陳怡廷	11113	聖經·創世牙紀	413
6	廖啟鈞	11111	活動假牙好鯊	351
7	齒男Tooth man	11112	健身牙齒多功能收納架	324
8	鄭凱駿	11109	信件盒 + 牙齒造型 鑰匙掛架	131
9	吳品萱	11114	齒間岩	128
10	張璣文	11110	強壯的咬合基石	106
11	林家頌	11103	電蠟刀的家	96
12	陳致豪	11105	藉由牙根位置預測矯正用之臨時假牙設計	68
13	林家頌	11101	3D列印Polar Eyes比色工具	66
14	杜得瑜	11115	色板置放基座	30
15	連紹喬	11102	心&白	23
合計				5478