



臺北醫學大學
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

臺北醫學大學牙醫學系 每月行政業務報告

報告人:馮聖偉主任

中華民國111年09月30日

2022學生臨床研究計劃(SCP) 論文競賽



中華牙醫學會
主辦2022學生
臨床研究計劃
(SCP) 論文競賽，
牙五黃百軍同學、
牙二陳立夫同學
雙雙榮獲

優等獎！！

黃百軍同學(前排蹲下右二)、陳立夫同學(前排蹲下右一)

競賽日期:111年9月23日

全國牙醫系學生臨床模擬操作競賽



中華牙醫學會主辦111年
「全國牙醫系學生臨床
模擬操作競賽」，
本系六年級學生何宜蓁、
洪韻佳 榮獲 **佳作** !!

舉辦日期:111年9月3日
舉辦地點:高雄醫學大學

研究 111年度科技部專題研究計畫

序	主持人	科技部專題研究計畫名稱	執行起迄
1.	王慶順	以仿生沙堡蟲生物膠為概念開發之局部藥物遞送平台來增強唾液腺輻射防護能力(1/3)	2022/08/01 ~ 2025/07/31 (共3年)
2.	馮聖偉	人工智慧牙醫學教育與臨床應用策略聯盟	2022/02/01 ~ 2023/01/31
3.	馮聖偉	整合性分析口腔組織間葉幹細胞來源的外泌體之組織再生能力與相關機制探討	2022/08/01 ~ 2023/07/31 (共1年)
4.	鄧乃嘉	聚合肽-奈米鑽石複合物對白斑齲齒之修復及色澤回復應用	2022/08/01 ~ 2023/07/31 (共1年)
5.	黃豪銘	以磁性奈米粒子刺激幹細胞製備類胞外體並與靜磁場共同作用於組織工程之骨再生應用	2022/08/01 ~ 2023/07/31 (共1年)
6.	彭子祐	聚芳醚酮植體支台之表面最佳化處理模式與形狀最適化驗證	2022/01/01 ~ 2022/12/31 (共1年)
7	李勝揚	應用二苯乙烯苷刺激人類牙髓幹細胞衍生的外泌體於再生醫學之臨床前研究 (2/3)	2021/08/01 ~ 2024/07/31 (共3年)
8	張維仁	製作三維列印生物墨水加載幹細胞應用於骨再生之研究 (2/3)	2021/08/01 ~ 2024/07/31 (共3年)
9	方致元	以標靶 MEG3/miR 181a/Egr1 調控軸為標的探討褐藻醣膠防治口腔黏膜下纖維化症之分子機制及轉譯應用 (2/2)	2021/06/01 ~ 2023/05/31 (共2年)

研究 111年度衛生福利部研究計畫

序	主持人	計畫名稱	執行起迄
1.	顏欽堉	跨機構合作的癌症轉譯研究計畫-以早期危險分析模型、生活習性改善及智識提升配合人工智慧篩檢強化口腔癌防治(1/4)	2022/01/01~2025/12/31 (共4年)

研究 111年度科技部大專學生研究計畫

項次	主持人	學生姓名	計畫名稱	核定金額	執行時間
1	黃豪銘	劉孟嘉	無患子籽仁水露之抗菌成分應用於人工唾液可行性分析	48,000	2022/07/01~ 2023/02/28
2	馮聖偉	董冠緯	以深度學習檢測並診斷根尖片中的蛀牙及齒槽骨的缺損	48,000	2022/07/01~ 2023/02/28
3	李宜達	黃庭暉	The capacity of exogenous mitochondria in alleviating hypoxia-stimulated OSCC progression	58,000	2022/07/01~ 2023/02/28
4	彭子祐	姜冠宇	聚醚醚酮 (PEEK) 在不同官能單體化學作用下對牙科黏合劑之黏結性能影響	58,000	2022/07/01~ 2023/02/28

研究 重要發表文獻 (專兼任)

2022
IF>10



序號	作者	篇名	刊名	年月份
1	Renn, Ting-Yi 、 Yang, Chih-Ping 、 Wu, Un-In 、 Chen, Li-You 、 Mai, Fu -Der 、 Tikhonova, Maria A. 、 Amstislavskaya, Tamara G. 、 Liao, Wen-Chieh 、 Lin, Che -Tong(林哲堂) 、 Liu, Yu-Chuan 、 Chang, Hung-Ming	Water composed of reduced hydrogen bonds activated by localized surface plasmon resonance effectively enhances anti-viral and anti-oxidative activities of melatonin	CHEM ENG J (IF: 13.2730)	2022 Jan.
2	Wang K, Chen YF, Yang YSH, Huang HM (黃豪銘), Lee SY(李勝揚), Shih YJ, Li ZL, Whang-Peng J, Lin HY, Davis PJ.	The power of heteronemin in cancers	Journal of Biomedical Science (IF: 12.771)	2022 Jun

研究 重要發表文獻 (專任)

2022
IF>5



序號	作者	篇名	刊名	年月份
1	Chang, Y. L., Liao, P. B., Wu, P. H., Chang, W. J. (張維仁) , Lee, S. Y. (李勝揚). & Huang, H. M. (黃豪銘), (通訊作者)	Cancer Cytotoxicity of a Hybrid Hyaluronan-Superparamagnetic Iron Oxide Nanoparticle Material: An In-Vitro Evaluation	Nanomaterials (IF: 5.719)	2022 Feb
2	Salamanca, E. (沙艾思) , Pan, Y. H., Sun, Y. S., Hsueh, H. W., Dorj, O., Yao, W. L., Lin, J. C. Y., Teng, N. C. (鄧乃嘉) , Watanabe, I., Abe, S., Wu, Y. F. & Chang, W. J. (張維仁), (通訊作者)	Magnesium Modified β -Tricalcium Phosphate Induces Cell Osteogenic Differentiation In Vitro and Bone Regeneration In Vivo	International journal of molecular sciences (IF: 6.208)	2022 Feb
3	Hsu CY, Vo TTT, Lee CW, Chen YL, Lin WN, Cheng HC (鄭信忠) , Vo QC, Lee IT (李宜達) . (通訊作者)	Carbon monoxide releasing molecule-2 attenuates angiotensin II-induced IL-6/Jak2/Stat3-associated inflammation by inhibiting NADPH oxidase- and mitochondria-derived ROS in human aortic smooth muscle cells	Biochemical Pharmacology (IF: 6.100)	2022 Feb
4	Chan YH, Ho KN, Lee YC, Chou MJ, Lew WZ, Huang HM (黃豪銘) , Lai PC, Feng SW (馮聖偉) . (通訊作者)	Melatonin enhances osteogenic differentiation of dental pulp mesenchymal stem cells by regulating MAPK pathways and promotes the efficiency of bone regeneration in calvarial bone defects	Stem Cell Research & Therapy (IF: 8.098)	2022 Feb
5	Su KW, Li ZL, Chang WJ. (張維仁) , Huang TY, Huang CH, Kuo PH, Chen HY, Yang YCSH, Lu MC, Huang HM. (黃豪銘) , Lee SY (李勝揚) , Whang-Peng J, Davis PJ, Wang K, Lin HY.	Heteronemin and tetrac derivatives suppress non-small cell lung cancer growth via ERK1/2 inhibition.	Food and Chemical Toxicology (IF: 5.572)	2022 Feb

研究 重要發表文獻 (專任)

2022
IF>5



序號	作者	篇名	刊名	年月份
6	Chien-Lin Lee , Wei-Shan Chen, Yinshen Wee, Ching-Shuen Wang (王慶順), Wei-Chih Chen, Tai-Jan Chiu, Yu-Ming Wang Ching-Nung Wu , Yao-Hsu Yang , Sheng-Dean Luo , Shao-Chun Wu.	Direct Oral Anticoagulants Are Associated with Superior Survival Outcomes than Warfarin in Patients with Head and Neck Cancers.	Cancers (IF: 6.575)	2022 Feb
7	Li LJ, Chang PM, Li CH, Chang YC, Lai TC, Su CY, Chen CL, Chang WM (張偉民), Hsiao M, Feng SW. (馮聖偉). (通訊作者)	FAS receptor regulates NOTCH activity through ERK-JAG1 axis activation and controls oral cancer stemness ability and pulmonary metastasis.	Cell Death Discovery (IF:7.127)	2022 Mar
8	Lai TC, Chen YC, Cheng HH, Lee TL, Tsai JS, Lee IT (李宜達), Peng KT, Lee CW*, Hsu LF*, Chen YL*.	Combined exposure to fine particulate matter and high glucose aggravates endothelial damage by increasing inflammation and mitophagy: the involvement of vitamin D	Particle and Fibre Toxicology (IF: 9.112)	2022 Mar
9	Yamamoto, M 、 Sakiyama, K 、 Kitamura, K 、 Yamamoto, Y 、 Takagi, T Sekiya, S 、 Watanabe, G 、 Taniguchi, S Ogawa, Y 、 Ishizuka, S 、 Sugiyama, Y 、 Takayama, T 、 Hayashi, K 、 Chang, WJ (張維仁) 、 Abe, S	Development and Regeneration of Muscle, Tendon, and Myotendinous Junctions in Striated Skeletal Muscle	International journal of molecular sciences (IF: 6.208)	2022 Mar
10	Charoensaensuk, Vichuda 、 Chen, Yen-Chou 、 Lin, Yun-Ho (林永和) 、 Ou, Keng-Liang 、 Yang, Liang-Yo 、 Lu, Dah-Yuu	2,3,5,4 '-Tetrahydroxystilbene-2-O-beta-glucoside Attenuates Reactive Oxygen Species-Dependent Inflammation and Apoptosis in Porphyromonas gingivalis-Infected Brain Endothelial Cells	Antioxidants (IF: 7.675)	2022 Apr

研究 重要發表文獻(專任)

2022
IF>5



序號	作者	篇名	刊名	年月份
11	Lee IT (李宜達)#, Lin HC#, Huang TH, Tseng CN, Cheng HT, Huang WC, Cheng CY.	Anti-Inflammatory Effect of Resveratrol Derivatives via the Downregulation of Oxidative-Stress-Dependent and c-Src Transactivation EGFR Pathways on Rat Mesangial Cells.	Antioxidants (IF: 7.675)	2022, Apr
12	Hsu, CY, Vo, TTT, Lee, CW Chen, YL, Lin, WN, Cheng, HC (鄭信忠) Vo, QC, Lee, IT (李宜達)(通訊作者)	Carbon monoxide releasing molecule-2 attenuates angiotensin II-induced IL-6/Jak2/Stat3-associated inflammation by inhibiting NADPH oxidase- and mitochondria-derived ROS in human aortic smooth muscle cells	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY (IF: 6.100)	2022, Apr
13	Cheng CY#, Chen YH#, Vo TTT, Hong YC, Wang CS, Vo QC, Chou HC, Huang TW, Lee IT (李宜達)*	CORM-2 prevents human gingival fibroblasts from lipoteichoic acid-induced VCAM-1 and ICAM-1 expression by inhibiting TLR2/MyD88/TRAF6/PI3K/Akt/ROS/NF-κB signaling pathway.	Biochemical Pharmacology (IF: 6.100)	2022, May
14	Chang CC, Sia KC, Chang JF, Lin CM, Yang CM, Lee IT (李宜達), Vo TTT, Huang KY, Lin WN*.	Participation of lipopolysaccharide in hyperplasic adipose expansion: involvement of NADPH oxidase/ROS/p42/p44 MAPK-dependent cyclooxygenase-2.	Journal of Cellular and Molecular Medicine (IF: 5.295)	2022, May
15	Sheng-Chieh Wang , Ching-Yu Yen (顏欽堉), Jun-Ping Shiau , Meng-Yang Chang , Ming-Feng Hou ,Jiang-Huei Jeng , Jen-Yang Tang ,* and Hsueh-Wei Chang ,*	Synergistic Antiproliferation of Cisplatin and Nitrated [6,6,6]Tricyclic Derivative (SK2) for a Combined Treatment of Oral Cancer Cells	Antioxidants (IF: 7.675)	2022, May

研究 重要發表文獻(專任)

2022
IF>5



序號	作者	篇名	刊名	年月份
16	Jun-Ping Shiau, Ya-Ting Chuang, Yuan-Bin Cheng, Jen-Yang Tang, Ming-Feng Hou, Ching-Yu Yen(顏欽堉),*, and Hsueh-Wei Chang,*	Impacts of Oxidative Stress and PI3K/AKT/mTOR on Metabolism and the Future Direction of Investigating Fucoidan-Modulated Metabolism	Antioxidants (IF: 7.675)	2022, May
17	Wu YF, Salamanca E (沙艾思), Chen IW, Su JN, Chen YC, Wang SY, Sun YS, Teng NC(鄧乃嘉), Chang WJ(張維仁). (通訊作者)	Xylitol-Containing Chewing Gum Reduces Cariogenic and Periodontopathic Bacteria in Dental Plaque-Microbiome Investigation. Wu YF, Salamanca E, Chen IW, Su JN, Chen YC, Wang SY, Sun YS, Teng NC, Chang WJ.	Frontiers in Nutrition (IF:6.590)	2022, May
18	Chen YC, Sung HC, Chuang TY, Lai TC, Lee TL (李宜達), Lee CW, Lee IT, Chen YL.	Vitamin D3 decreases TNF- α -induced inflammation in lung epithelial cells through a reduction in mitochondrial fission and mitophagy. Cell Biol Toxicol. 2022 Jun;38(3):427-450.	Cell Biol Toxicol (IF:6.819)	2022, Jun
19	Peng TY (彭子祐), Kang CM, Feng SW(馮聖偉), Hung CY, Iwaguro S, Lin DJ. (第一作者)	Effects of glass-ceramic spray deposition manipulation on the surface characteristics of zirconia dental restorations.	Ceramics International (IF:5.532)	2022, Jun
20	Cheng MS, Salamanca E(沙艾思), Lin JC, Pan YH, Wu YF, Teng NC (鄧乃嘉), Watanabe I, Sun YS, Chang WJ(張維仁) (通訊作者)	Preparation of Calcium Phosphate Compounds on Zirconia Surfaces for Dental Implant Applications. Int J Mol Sci. 2022 Jun 15;23(12):6675.	International journal of molecular sciences (IF: 6.208)	2022, Jun

研究 重要發表文獻(專任)

2022
IF>5



序號	作者	篇名	刊名	年月份
21	Wang, CH, Mutalik, C, Yougbare, S, Teng, NC (鄧乃嘉), Kuo, TR	Calcium Phosphate Nanoclusters for the Repair of Tooth Enamel Erosion	NANOMATERIALS (IF: 5.719)	2022, Jun
22	Li LJ, Chang Peter MH, Yong CY, Feng SW (馮聖偉), Hsiao M, Chang WM, Huang CY	Dehydroepiandrosterone (DHEA) Sensitizes Irinotecan to Suppress Head and Neck Cancer Stem-Like Cells by Downregulation of WNT Signaling	Frontiers in Oncology (IF: 5.738)	2022, July
23	Chang, CC, Sia, KC, Chang, JF, Lin, CM, Yang, CM, Lee, IT (李宜達), Vo, TTT, Huang, KY, Lin, WN	Participation of lipopolysaccharide in hyperplastic adipose expansion: Involvement of NADPH oxidase/ROS/p42/p44 MAPK-dependent Cyclooxygenase-2	JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE (IF: 5.295)	2022, July
24	Fan, KC, Lin, YL, Tsao, HW, Chen, H, Lee, SY (李勝揚), Cheng, YC, Huang, HP, Lin, WC	In Vivo Evaluation of the Effects of Sintering Temperature on the Optical Properties of Dental Glass-Ceramics	NANOMATERIALS (IF: 5.719)	2022, July
25	Chih-Yuan Fang(方致元), Szu-Han Chen, Chun-Chung Huang, Yi-Wen Liao, Shih-Chi Chao, Cheng-Chia Yu	Fucoidan-Mediated Inhibition of Fibrotic Properties in Oral Submucous Fibrosis via the MEG3/miR-181a/Egr1 Axis	Pharmaceuticals (IF: 5.863)	2022, July

研究 重要發表文獻(專任)

2022
IF>5



序號	作者	篇名	刊名	年月份
26	Lin SK, Wu YF, Chang WJ (張維仁), Feng SW (馮聖偉), Huang HM (黃豪銘). (通訊作者)	The Treatment Efficiency and Microbiota Analysis of Sapindus mukorossi Seed Oil on the Ligature-Induced Periodontitis Rat Model	International journal of molecular sciences (IF: 6.208)	2022, Aug
27	Unson S, Chang TC, Yang YN, Wang SH, Huang CH, Crawford DR, Huang HM(黃豪銘), Li ZL, Lin HY, WhangPeng J, Wang K, Davis PJ, Li WS.	Heteronemin and Tetrac Induce Anti-Proliferation by Blocking EGFR-Mediated Signaling in Colorectal Cancer Cells..	Marine Drugs (IF: 6.085)	2022, Aug
28	Tzu-Jung Yu, Ching-Yu Yen(顏欽墀), Yuan-Bin Cheng , Chia-Hung Yen , Jjiang-Huei Jeng Jen-Yang Tang ,* and Hsueh-Wei Chang ,*	Physapruin A Enhances DNA Damage and Inhibits DNARepair to Suppress Oral Cancer Cell Proliferation	International Journal of Molecular Sciences (IF: 6.208)	2022, Aug
29	Jun-Ping Shiau , Ya-Ting Chuang , Jen-Yang Tang, Kun-Han Yang, Fang-Rong Chang, Ming-Feng Hou , Ching-Yu Yen(顏欽墀), and Hsueh-Wei Chang	The Impact of Oxidative Stress and AKT Pathway on Cancer Cell Functions and Its Application to Natural Products	Antioxidants (IF: 7.675)	2022, Sep.
30	Yin-Yin Hsu, Ya-Ting Chuang , Ching-Yu Yen(顏欽墀), , Ming-Ya Cheng , Ching-Yeu Chen , Yuan-Bin Cheng,and Hsueh-Wei Chang	Methanol Extract of Clavularia inflata Exerts Apoptosis andDNA Damage to Oral Cancer Cells	Antioxidants (IF: 7.675)	2022, Sep.

研究 重要發表文獻(專任)

2022
IF>5



序號	作者	篇名	刊名	年月份
31	Ya-Ting Chuang, Jun-Ping Shiau , Ching-Yu Yen(顏欽堉) , Ming-Feng Hou , Jjiang-Huei Jeng ,Jen-Yang Tang, and Hsueh-Wei Chang .	Fucoidan/UVC Combined Treatment Exerts Preferential Antiproliferation in Oral Cancer Cells but Not Normal Cells	Antioxidants (IF: 7.675)	2022, Sep.

資料來源：圖書館研究競爭力分析系統、臺北醫學大學學術知識庫暨專家研究網，
自2022.01.01-2022.09.30。

111.09 教學 共1件

項次	執行項目	成果	日期 / 地點	主辦/協辦
牙醫學系				
1.	111年深耕Gosce (跨學系整合性 團隊學習課程) 第一次討論會議	馮聖偉主任與三系教師(牙醫系巫仰哲、沙艾思老師；牙體系范芳瑜、林煒竣老師；口衛系劉如芳老師)、實驗室管理員、深耕秘書及三系秘書共同討論111年深耕Gosce教學計劃(含數位化跨領域臨床口腔教學系統、精準數位化牙科模擬系統)。	2022.09.28 線上會議	牙醫學系



**111年
數位化跨領域
臨床口腔教學系統**

🕒 111年10月29日(六) 📍 臺北醫學大學口腔醫學大樓
多功能討論室1、2樓實驗室、3樓數位技工室

時間	活動	地點
0820-0830	報到	多功能討論室1
0830-0840	長官致詞	多功能討論室1
0840-0900	課程活動說明	多功能討論室1
0900-1000	牙醫系學生使用DDS系統，執行Inlay(36)之外形牙齒修整	2樓實驗室
1000-1030	口衛系學生使用口掃機執行數位印模	2樓實驗室
1030-1130	牙體系學生設計以及選取五組模型製作Inlay	3樓數位技工室
1130-1200	牙醫系學生臨床試戴Inlay 口衛系學生修復完成後口腔衛教說明	2樓實驗室
1200-1230	評審評分講評、學生填寫滿意度問卷	多功能討論室1



**111年
精準數位化
牙科模擬系統**

🕒 111年10月29日(六) 📍 臺北醫學大學口腔醫學大樓
多功能討論室1、3樓實驗室

時間	活動	地點
0820-0830	報到	多功能討論室1
0830-0840	長官致詞	多功能討論室1
0840-0900	課程活動說明 (廠商Demo口掃，並先進行3D列印)	3樓實驗室
0900-0930	牙醫系學生使用口掃機進行口掃	3樓實驗室
0930-1030	牙體系學生設計手術模板	3樓實驗室
1030-1100	評審評分講評、學生填寫滿意度問卷	多功能討論室1

111.09 國際 共1件

項次	執行項目	成果	日期 / 地點	主辦/協辦
牙醫學系				
1.	北醫口腔醫學院與美國印第安納大學牙醫學院第一屆聯合研討會	口腔學院與美國印第安納大學牙醫學院共同舉辦第一屆聯合研討會，主題為「數位牙醫及口腔癌研究」，雙方各推派兩位講師演講，本系方致元助理教授為代表。	2022.09.12 線上會議	口腔醫學院、印第安納大學/牙醫學系



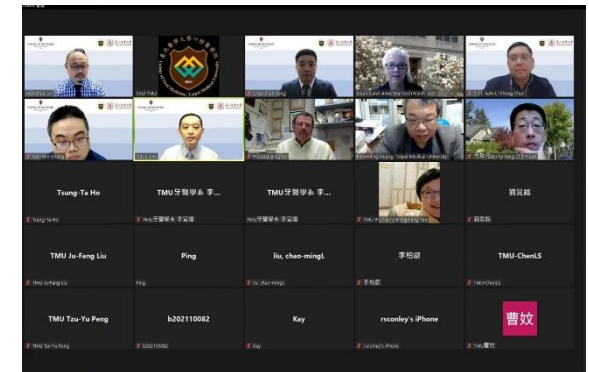
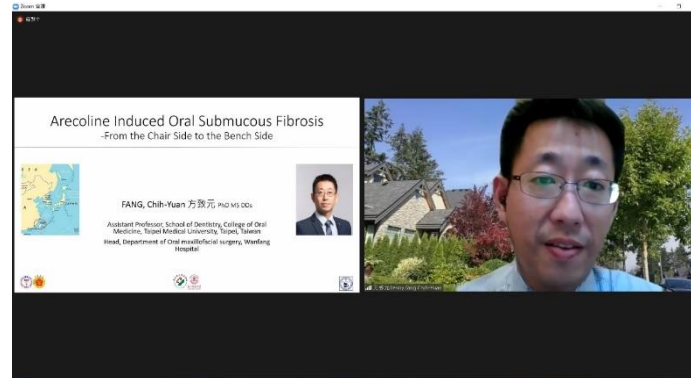
Joint Symposium
College of Oral Medicine, Taipei Medical University
School of Dentistry, Indiana University

September 12 Mon. 2022
at **20:00 Taiwan 08:00 U.S.A.**

Webinar Via ZOOM

Speakers

- Prof. Wei-Shao Lin**
Integrating Innovations and Digital Technologies in Academia
- Assoc. Prof. Chao-Chieh Yang**
Integrating Digital Technologies in Prosthodontist Training
- Assoc. Prof. Chih-Yuan Fang**
Arecoline Induced Oral Submucous Fibrosis-From the Chair Side To the Bench Side
- Assoc. Prof. Wei-Hsin Chiang**
Dehydroepiandrosterone (DHEA) Sensitizes Irinotecan to Suppress Oral Cancer Stem-like Cells by Downregulation of WNT Signaling



111.09 服務 共7件

項次	執行項目	成果	日期 / 地點	主辦/協辦
牙醫學系				
1.	114 醫療服務隊	本次114醫療服務隊共召集7位隨隊醫師、20位學生共赴連江縣馬祖北竿、南竿、莒光、東引鄉等地進行巡迴義診。 義診不僅造福當地民眾，對學生而言，也是很好的實務經驗累積，也是重要的人格養成教育。	2022.08.22- 2022.09.02 馬祖地區	牙醫學系



111.09 服務 共7件

項次	執行項目	成果	日期 / 地點	主辦/協辦
牙醫學系				
2.	1111學期 牙博資格考	本次資格考共1位牙博學生報考，順利通過考試，試務圓滿。	2022.09.05 口腔醫學大樓 多功能討論室4	牙醫學系
3.	1111-1教師 研究分享會議	學院主辦各級教師研究分享會議，本次為 助理教授級 研究分享會議，本系7位助理教授皆積極認真參與。	2022.09.06 線上會議	口腔 醫學院/ 牙醫學系
		本次為 副教授級 研究分享會議，本系3位副教授皆積極認真參與。	2022.09.08 線上會議	



111.09 服務 共7件

項次	執行項目	成果	日期 / 地點	主辦/協辦
牙醫學系				
4.	學生個案討論會議	馮主任、鄭院長及相關人員就學生個案進行討論。	2022.09.12 口腔醫學大樓 多功能討論室1	牙醫學系
5.	1111-2 牙醫學系行政 團隊會議	馮主任與系上師長討論學系事務。	2022.09.13 線上會議	口腔 醫學院/ 牙醫學系
6.	111學年度 牙醫學系 共識營討論會	馮主任與系上全體教師就111學年度口腔醫學院行動營-創新永續牙醫學系主題，討論未來面臨問題與解決之道。	2022.09.22 線上會議	牙醫學系



111.09 服務 共7件

項次	執行項目	成果	日期 / 地點	主辦/協辦
牙醫學系				
7.	111牙碩新生 <與所長有約>	碩一新生8人(含外籍生2名)與所長有約，馮聖偉主任及李宜達副主任向學生說明修業規定及重要事項。	2022.09.26 口腔醫學大樓 多功能討論室1	牙醫學系



進行中事項/未來規劃事項

進行中事項/未來規劃事項

進行中事項

項次	執行項目	初步成果
研究	牙醫系進行中研究：科技部計畫8件	計畫進行中
教學	牙醫系六年級學生赴各大醫院實習	2022.06-2023.05
國際	牙醫學系李俐潔大阪大學博士班雙聯學位	2022.10-2026.10

未來規劃事項

項次	執行項目	時間
教學	牙科數位暨人工智慧論壇	111.10.15 (六)
	深耕計畫GOSCE活動	111.10.29(六)
	第二屆全國AR數位牙醫臨床技能模擬操作競賽	111.12.15(四)

牙科數位暨人工智慧論壇

2022.10.15(六)
10:00-12:00
臺北醫學大學2103教室



何國寧醫師
Dr. Kuo-Ning Ho
Associate Professor,
School of Dentistry,
Taipei Medical University,
Department of Dentistry, Taipei Medical
University Hospital



李宇健博士
PhD. Julie Yu-Chieh Lee
Senior Researcher, R&D,
Dental Supply Technology Co., Ltd.

Abstract

隨著數位牙科技術的飛躍性發展，口腔醫療領域正經歷一場深刻的變革。從診斷、治療到修復，數位技術的應用已成為提升醫療品質、改善患者體驗的關鍵。本論壇將邀請多位在數位牙科領域具有豐富經驗的專家學者，分享最新的臨床應用、研究成果及未來發展趨勢。透過與會者的交流與學習，共同推動我國數位牙科技術的進步與應用。

Abstract

隨著數位牙科技術的飛躍性發展，口腔醫療領域正經歷一場深刻的變革。從診斷、治療到修復，數位技術的應用已成為提升醫療品質、改善患者體驗的關鍵。本論壇將邀請多位在數位牙科領域具有豐富經驗的專家學者，分享最新的臨床應用、研究成果及未來發展趨勢。透過與會者的交流與學習，共同推動我國數位牙科技術的進步與應用。

主辦單位：
臺北醫學大學口腔醫學系 / 牙醫學系
人工智慧牙醫學術與臨床應用聯盟
德術科技股份有限公司

報名連結
L

進行中事項/未來規劃事項



未來規劃事項

項次	執行項目	時間
服務	111牙博<與所長有約>	111.10.03(一)
	牙醫學系1-3年級系主任有約	111.10.11(一) 3201教室
	牙醫學系4-5年級系主任有約	111.10.12(二) 3102教室
	1111學期牙醫學系CFD講座- 帕金森病的分子致病機轉	111.10.13(四)
	1111牙醫學系課程委員會、 系所務會議	111.10.17(一)
	1111學期牙醫學系CFD講座- 暴露塑膠微粒對小鼠記憶缺失 之機制	111.11.10(四)

