

臺北醫學大學牙醫學系

行政業務報告

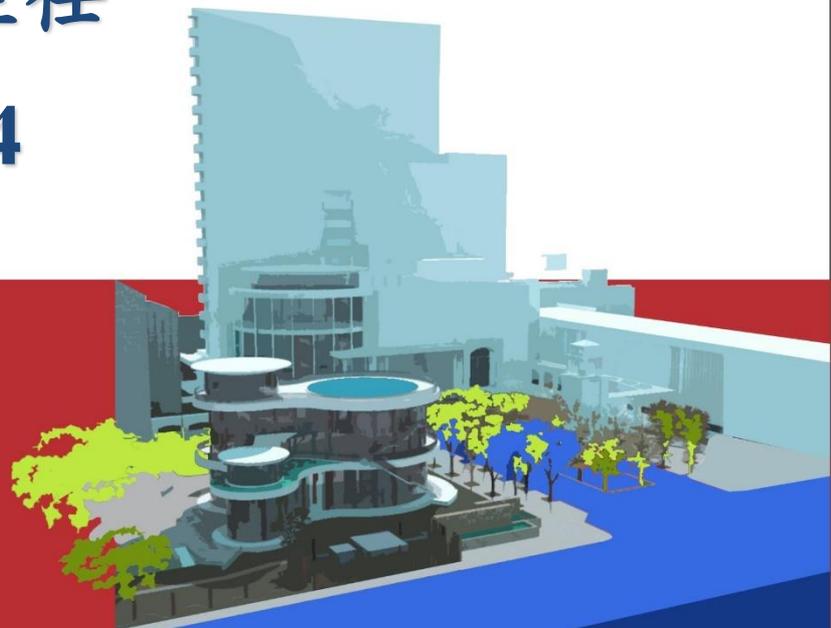
馮聖偉主任

110.04

北醫六十 邁向榮耀

TMU60

1960~2020



研究：科技部專題研究計畫

項次	主持人	科技部專題研究計畫 名稱	核定金額	執行起迄
1.	鄧文炳	顛顎關節症候群之新穎整合治療之建立 (2/2)	1,251,000	2019/08/01~ 2021/07/31
2.	李勝揚	人類牙髓幹細胞輔以二苯乙烯苷衍生物促進組織再生之精準化醫療策略 (2/2)	1,300,000	2019/08/01~ 2021/07/31
3.	馮聖偉	3D間葉幹細胞球體培養之血管和成骨分化潛能評估 (2/3)	1,160,000	2019/08/01~ 2022/07/31
4.	黃豪銘	以靜磁場刺激臍帶間葉幹細胞所釋放的細胞外囊泡作為促進牙髓幹細胞分化成類牙本質細胞之研究	1,560,000	2020/08/01~ 2021/07/31
5.	張維仁	國際共同研究暨培訓型合作活動計畫-國際高端數位牙醫暨人工植牙培訓研討會	3,726,000	2020/06/01~ 2020/12/31
6.	蔡樂霖	探究LINC01540/miR-107調控軸於口腔癌惡化進程之功能及其臨床意涵	1,040,000	2020/08/01~ 2023/07/31
7.	鄧乃嘉	水溶性高分子銀包覆氟複合材料對口腔菌抑菌及牙本質小管封閉之效能探討	650,000	2020/08/01~ 2021/07/31
8.	王慶順	開發一個新型仿生兼具高效藥物釋放功能之黏性材料來防止組織沾黏	1,200,000	2021/03/01~ 2022/07/31

研究：110年度高教深耕「轉譯創新研究計畫」

編號	領域	總計畫主持人	總計畫名稱	子計畫	子計畫主持人	核定金額	日期
1	其他創新-整合型	楊正昌	奈米科技在牙科齲齒之偵測/預防/治療應用	一	鄧乃嘉	1,800,000	2021/01/01 ~ 2021/12/31
2	其他創新-整合型	黃豪銘	以無患子油治療牙周病和促進口腔黏膜及植牙骨癒合之機轉探討並製備其釋放水膠體	一	黃豪銘	900,000	
				二	馮聖偉		
				三	王慶順		
3	心臟醫學	黃群耀	以蛋白質體與脂質體學之層面剖析脂蛋白在動脈粥狀硬化中的角色	二	李宜達	1,050,000	

研究：重要發表文獻

2021
IF>5與Ranking<10%

序號	作者	篇名	刊名	年月份
1	Lee TL, Lai TC, Lin SR, Lin SW, Chen YC, Pu CM, <u>Lee IT(李宜達)</u> , Tsai JS, Lee CW, Chen YL.	Conditioned medium from adipose-derived stem cells attenuates ischemia/reperfusion-induced cardiac injury through the microRNA-221/222/PUMA/ETS-1 pathway.	Theranostics (IF: 8.579, 7.2%)	2021 Jan
2	Liu SC*, <u>Wu YC(巫仰哲)*</u> , Huang CM, Hsieh MS, Huang TY, Huang CS, Hsu TN, Huang MS, Lee WH, Yeh CT, Lin CS. (共同第一作者)	Inhibition of Bruton's tyrosine kinase as a therapeutic strategy for chemoresistant oral squamous cell carcinoma and potential suppression of cancer stemness.	Oncogenesis (IF: 6.119, 15.6%)	2021 Feb
3	Chan YH, Lee YC, Hung CY, Yang PJ, Lai PC, <u>Feng SW(馮聖偉)*</u> . (通訊作者)	Three-dimensional Spheroid Culture Enhances Multipotent Differentiation and Stemness Capacities of Human Dental Pulp-derived Mesenchymal Stem Cells by Modulating MAPK and NF-kB Signaling Pathways.	Stem Cell Reviews and Reports (IF: 5.316, 16.5%)	2021 Apr

完成事項(110.04) – 服務：共11件

項次	執行項目	成果	日期 / 地點	主辦/協辦單位
牙醫學系				
1.	1092牙醫學系課程委員會	馮主任與系上師長、學生代表及校友會代表共同討論課程修訂。	2021.04.01 口腔醫學大樓 會議室1-1	牙醫學系
2.	1092-2牙醫學系系務會議	馮主任與系上師長共同討論系所重要行政事務。	2021.04.01 口腔醫學大樓 會議室1-1	牙醫學系



完成事項(110.04) – 服務：共11件

項次	執行項目	成果	日期 / 地點	主辦/協辦單位
牙醫學系				
3.	110學年度大學甄選入學-展翅B組面試	本次大學推甄展翅B組考試，牙醫學系共2人報名，預計錄取1人，無人缺考。試務圓滿順利。	2021.04.14 醫學綜合大樓 後棟15樓董事 會議室	教務處 招生組
4.	1092牙醫、口衛系第二次新聘專任教師甄選小組委員會	牙醫、口衛新聘專任教師候選人各進行15分鐘英文公開演講。經新聘專任教師甄選小組委員會決議， <u>彭子祐博士</u> 為牙醫學系新聘專任教師候選人，資料送院教評會再議。	2021.04.15 會議室1-1	牙醫學系

完成事項(110.04) – 服務：共11件

項次	執行項目	成果	日期 / 地點	主辦/協辦單位
牙醫學系				
5.	110學年度大學甄選入學-個人申請	今年共217人報名考試，13人缺考，204人分4個梯次應試。預計錄取55人，離島外加名額3名。此次並舉辦4場家長說明會，感謝學院全體師長及同仁傾力協助，試務圓滿順利。	2021.04.16-17 口腔醫學大樓	牙醫學系



完成事項(110.04) – 服務：共11件

項次	執行項目	成果	日期 / 地點	主辦/協辦單位
牙醫學系				
6.	110學年度大學甄選入學-繁星推薦	今年為第二次舉辦繁星推薦入學甄試考試，共21人應試，無人缺考。預計錄取11人。此次亦舉辦家長說明會，整體試務圓滿順利，感謝各位師長及同仁協助。	2021. 04. 19 口腔醫學大樓 會議室一樓、 2102教室	牙醫學系



完成事項(110.04) – 服務：共11件



優良教育

項次	執行項目	成果	日期 / 地點	主辦/協辦單位
牙醫學系				
7.	110學年度 牙博入學考試	牙醫學系 博士班 入學考試面試，共1位考生報名。預計錄取1位，試務順利。	2021. 04. 22 多功能討論室 4 (原會議室1-2)	牙醫學系
8.	第二屆全國AR數位牙醫臨床技能模擬操作競賽籌備會議	本次活動由醫百科技協辦，雙方就活動細程及工作安排進行詳細討論。競賽日期訂為5月20日(四)，目前已有8隊報名(台大、北醫、高醫、中國各2隊)。	2021. 04. 22 線上會議	牙醫學系/ 醫百科技



完成事項(110.04) – 服務：共11件

項次	執行項目	成果	日期 / 地點	主辦/協辦單位
牙醫學系				
9.	第二屆全國AR數位牙醫臨床技能模擬操作競賽及VR教室啟用記者會籌備會議	鄭院長、馮主任、口衛系周主任及秘書處公關與出版組林進修組長、醫百科技黃大可董事長等人就520競賽活動與VR教室啟用記者會進行討論。決議兩項活動分開辦理；520活動只發新聞稿，不舉行實體媒體記者會。	2021. 04. 26 多功能討論室1 (原會議室1-1)	牙醫學系



完成事項(110.04) – 服務：共11件

項次	執行項目	成果	日期 / 地點	主辦/協辦單位
牙醫學系				
10.	1092牙醫學系 GOSCE籌備會議	馮主任與吳家佑老師、蔣寶漳老師就5/13牙五GOSCE活動進行討論。	2021.04.28 多功能討論室1 (原會議室1-1)	牙醫學系
11.	北榮 實習醫師座談會	由巫仰哲助理教授到台北榮總牙科部參加實習醫師座談會，關心學生實習狀況。	2021.04.30 台北榮總	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	2020.06-2021.05

未來規劃事項

項次	規劃項目	時間
國際	國際碩博士生求學分享暨學術研討會（沙艾思老師）	2021.05.03
	國際牙科生醫材料學術發展論壇（王慶順老師）	2021.05.24
	國際數位牙科醫療暨植牙學術論壇（馮聖偉主任）	2021.09
教學	牙醫學系OSCE測驗	2021.05.13
	2021第二屆全國AR數位牙醫臨床技能模擬操作競賽	2021.05.20
研究	109-02學年度師生聯合學術研究發表會	2021.05.10-14
	2021 IADR/AADR/CADR General Session	2021.07.21-24
服務	牙醫學系授服典禮	2021.05.01
	口腔醫學院畢業典禮	2021.06.05