

健康科技期刊 The Journal of Health Sciences



2022年09月 · 第9卷第1期

September 2022-Volume 9-Number 1

健康科技期刊

The Journal of Health Sciences

ISSN : 2311-2743
DOI : 10.6979/TJHS

發行人 **Publisher**
吳淑芳 Shu-Fang Wu

出版者 **Published by**
國立臺北護理健康大學 National Taipei University of Nursing and Health Sciences

發行所 **Publication Office**
11219 台北市北投區明德路 365 號 No. 365, Ming-te Road, Peitou District, 11219 Taipei R.O.C.

主編 **Editor-in-Chief**
王采芷 Tsae-Jyy Wang

責任主編 **Responsible Editors**
王采芷 Tsae-Jyy Wang
洪論評 Lun-Ping Hung

副主編 **Deputy Editors**
劉玟宜、洪論評、郭墉圻、曾育裕
陳依兌、廖珍娟 Wen-I Liu, Lun-Ping Hung, Yu-Chi Kuo,
Yu-Yu Tseng, Yi-Tui Chen, Jen-Jiuan Liaw

編輯委員 **Editors**
王靜枝、怡懋蘇米、段慧瑩、高美玲
徐建業、梁淑媛、童寶娟、黃秀梨
鄭夙芬、廖翊宏、劉介宇、簡淑慧
(依姓氏筆畫排列) Jing-Jy Wang, Yi-Maun Subeq, Hui-Ying Duan,
Meei-Ling Gau, Chien-Yeh Hsu, Shu-Yuan Liang,
Pao-Chuan Torng, Hsiu-Li Huang, Su-Fen Cheng,
Yi-Hung Liao, Chieh-Yu Liu, Shu-Whi Jane

執行編輯 **Executive Editor**
郭心怡 Shin-Yi Guo

助理編輯 **Assistant Editor**
林帛箴 Bo-Jhen Lin

創刊年月 **Start-publication Date**
2013 年 12 月 December, 2013

刊期 **Publication Period**
半年刊 Semiyearly

主編的話

健康科技期刊第九卷第一期在本期責任主編洪論評教授、副主編、編輯委員與同儕審查專家的共同努力下如期如質的出刊，本期共收錄五篇主題創新、方法嚴謹、內容充實、析論深入之健康科技領域相關原著，其中三篇原創論文、一篇概念分析與一篇專案，多聚焦在疫情下科技於醫學教育與健康照護上之應用，可作為疫情期間提升學習成效與照護品質之參考。

其中【基於自然語言處理與知識本體技術建構核醫醫學教育機器人】，主要是運用自然語言處理與知識本體技術，建構核醫醫學教育機器人，結合 LINE 與醫學教育，以因應因 COVID-19 無法至醫療機構實習之困境，進而達到停課不停學之目的。其次【以食物大富翁遊戲改善第二型糖尿病的血糖控制成效】原創論文，是以準實驗型研究設計探討運用遊戲方式協助糖尿病患者飲食管理與控制血糖。再則【以結構方程式探討護理人員線上社會支持、勉強出勤動機及勉強出勤之關係模式】，研究發現可作為發展有效支持措施以緩解護理人員因勉強出勤所累積負向影響之參考。而「創傷復原力概念分析」則是運用 Walker & Avant(2019) 的步驟進行分析，確認影響創傷復原力的前因後果及實證測量工具，釐清此一概念將有助於評估並確立個案創傷問題，並進而設計相關措施以增進創傷個案之復原力。最後【提升社區老人口腔健康狀況之改善專案】，則是透過系列性、個別性口腔健康衛教宣導活動及教具的使用，提升社區老人對口腔健康的重視與知識，進而建立良好的健康行為，作為推動社區健康服務之參考。

整體而言，本期所收錄之論著質量俱佳，且具學術與實務參考價值。為持續提供國內學者良好的學術發表園地，編輯團隊將持續藉由嚴格的同儕審查與編修程序，確保所登原著之品質，期能經由刊登質優量佳之原著論文，持續發揮學術論著之影響力。

主編  敬上

中華民國 111 年 09 月

健康科技期刊

The Journal of Health Sciences

2022 年 09 月 · 第 9 卷第 1 期

目 錄

頁次	題名
1	基於自然語言處理與知識本體技術建構核醫醫學教育機器人 / 陳瑞仁、賴鈺婷、顏宏旗
12	以食物大富翁遊戲改善第二型糖尿病的血糖控制成效 / 吳月珠、王郁茗、王威傑、楊宜瑱、黃建寧
28	以結構方程式探討護理人員線上社會支持、勉強出勤動機及勉強出勤之關係模式 / 鄭香蘭、李碧月、傅家芸
44	創傷復原力概念分析 / 蕭雅文、江慧珣、廖珍娟、藍湘勻
53	提升社區老人口腔健康狀況之改善專案 / 劉毓馨、李慧雯、陳郁喬、張依玲、葉淑玲、謝素英、周燕芳

The Journal of Health Sciences

September 2022 Vol. 9 No. 1

CONTENTS

Page	Title
1	Building a Nuclear Medicine Medical Education Chatbot Based on Natural Language Processing and Ontology Technology / Jui-Jen Chen, Yu-Ting Lai, Hung-Chi Yen
12	Using a Food Monopoly-style Game to Improve Blood Glucose Control in Patients with Type 2 Diabetes / Yueh-Chu Wu, Yu-Ming Wang, Edy Kornelius, Yi-Sun Yang, Chien-Ning Huang
28	Using Structural Equation Modeling to Explore the Correlation from Nurses' Online Social Support, Presenteeism Motivation to Presenteeism / Hsiang-Lan Cheng, Pi-Yueh Lee, Chia-Yun Fu
44	A Concept Analysis of Trauma Resilience / Ya-Wen Hsiao, Hui-Hsun Chiang, Jen-Jiuan Liaw, Hsiang-Yun Lan
53	Enhancing the Oral Health of the Elderly in Communities: An Improvement Project / Yu-Hsin Liu, Hui-wen Lee, Yu-Chiao Chen, Yi-Ling Zhang, Shu-Ling Yeh, Suh-Ing Hsieh, Yen-Fang Chou
