

擔任碩士論文指導教授 (Advised Student Theses/Dissertations)

- 羅雲碩(Lo, Yun-Shuo)。表觀遺傳年齡加速指標與腎功能之相關性(The association between epigenetic age acceleration and kidney function in Taiwan)；2025 年 1 月。
- 王毓絜(Wang, Yu-Chieh)。驗證電子病歷資料庫擷取失智症之診斷(Validation of algorithms to identify subjects with dementia using electronic medical records)；2025 年 1 月。
- 葉瑄(Yeh, Hsuan)。懷孕期間空氣污染曝露與嬰幼兒三歲神經行為發展之相關性 (Association between air pollution exposure during pregnancy and neurobehavioral development of children at three years of age)；2025 年 1 月。
- 劉盈姍(Liu, Ying-Shan)。衛教介入對於改善民眾室外空氣污染健康識能之成效(The Effectiveness of Health Education Intervention in Improving Ambient Air Pollution Health Literacy)；2024 年 6 月。
- 吳雅惠(Wu, Ya-Hui)。探討社會經濟地位與高敏感度 C 反應蛋白之相關性(The association between socio-economic status and high-sensitivity C-reactive protein)；2023 年 11 月。
- 胡雅惠(Hu, Ya-Hui)。探討帕金森氏症與疾病前期之危險因子相關性(Risk Factors and Prodromal Features of Parkinson Disease)；2022 年 12 月。
- 王達玲(Wang, Da-Ling)。兒童黴漿菌巨環黴素抗藥性危險因子之探討(The risk factors for Macrolide-resistant in Children)；2022 年 6 月。
- 胡蕙芬(Hu, Huei-Fen)。宗教信仰、宗教行為與自覺心理健康之相關性(The association between religious behavior and self-report mental health)；2022 年 6 月。
- 賴怡帆(Lai, Yi-Fan)。多媒體衛教借入對大腸鏡檢查品質之成效探討：以北部某自費健檢中心為例(The effect of borrowing multimedia health education on the quality of

- colonoscopy: Take a physical examination center in northern Taiwan for example) ; 2022 年 6 月。
- 黃羽希(Huang, Yu-Hsi)。代謝當量與血液指標中之代謝、發炎與免疫因子之探討(The study of Metabolic Equivalent for physical activity with blood metabolism, inflammation and immune response) ; 2022 年 1 月。
 - 王君婷(Wang, Jun-Ting)。探討空氣污染物與代謝症候群之間的相關性：以社區族群為基礎的橫斷性研究(The effects of ambient air pollution and metabolic syndrome: community-based population cross-sectional study) ; 2020 年 07 月。
 - 徐宛蒂(Hsu, Wan-Ti)。吉里巴斯學齡兒童風濕性心臟病盛行率調查研究(The Prevalence of Rheumatic Heart Disease among School-aged Children in Kiribati) ; 2019 年 05 月。
 - 郭淑月(Kuo, Shu-Yueh)。家庭照顧者負荷與未滿足需求對年長者其日常生活活動功能與憂鬱症狀之中介效應探討(Relationship Between Activities of Daily Living and Depression in Older Adults: The Mediation Effects of Family Caregiver's Burden and Unmet Healthcare Needs) ; 2018 年 12 月。
 - 游冬青(Yu, Tung-Ching)。年輕成人腺瘤發生率與危險因子(Incidence and risk factors for Colorectal Adenoma in young adults) ; 2018 年 1 月。
 - 張曉婷(Chang, Hsiao-Ting)。自費與健保健康檢查民眾健康識能程度之比較—以北部某醫學中心為例(The comparison on the degree of health literacy for two kinds of people seeking health checkup—self-paid and paid by national health insurance.Take a medical center in northern Taiwan, for example) ; 2018 年 01 月。
 - 陳雅榆(Chen, Ya-Yu)。阿斯匹靈阻抗與嚴重心臟血管不良事件的相關性(Aspirin resistance and major adverse cardiovascular events(MACEs)) ; 2017 年 6 月。

- 范雯綺(Fan, Wen-Chi)。不同區域特質下醫療組織生態變化對地區醫院存續之影響分析(The effect of organizational ecology changes of medical institutions for the district hospital survival in comparisons of different area characteristics)；2017年6月。
- 李詠甄(Lee, Yung-Chen)。新發巴金森氏症與其合併失智症之存活分析：以10年追蹤資料分析為例(Dementia and Survival in Parkinson's Disease：A 10-Year Population Study)；2017年5月。
- 洪再樺(Hung, Tsai-Hua)。功能性消化不良病人健康識能與情緒狀態相關性之研究(Relationship between Health Literacy and Emotional State on Patients with Functional Dyspepsia)；2016年6月。
- 吳嘉凱(Wu, Chia-Kai)。探討空氣汙染物曝露與攝護腺癌發生率之間的相關性：以族群為基礎的病例對照研究(The Effects of Air Pollution on Prostate Cancer:A population-based case-control study)；2016年6月。
- 何怡臻(He, Yi-Jhen)。探討臺灣醫院總額支付制度實施後之病人滿意度：以三階段之測量方法(A three-stage approach to measuring patient satisfaction under the global budget system in Taiwan)；2016年6月。
- 許綵娟(Hsu, Tsai-Chung)。乳癌病人共病症之長期轉移結構發展：以台灣十年健保資料庫分析為例(Comorbidities of Breast Cancer: a long-term transition of 10-year Taiwan National Health Insurance data analysis)；2015年7月。
- 劉俐伶(Liu, Li-Ling)。探討空氣污染曝露與乳癌發生率之間的相關性：以族群為基礎的病例對照研究(The Effects of Air pollution on Breast Cancer：A population-based case-control study)；2015年6月。
- 謝依如(Hsieh, Yi-Yu)。沙塵暴對臺北地區腦中風住院之影響(Effects of Asian Dust Storm on Stroke Admissions in Taipei, Taiwan)；2015年6月。

- 吳洵伶(Wu, Hyun-Ling)。不同種類抗帕金森藥物與憂鬱症之間的相關性(The Relationship between Different Types of Anti-Parkinson Drugs and Depression)；2014年12月。

科技部大專生專題計畫指導

- 杜祐儀。利用全民健保資料庫居住地變項來推估巴金森氏症個案之居住所在 (2015.07 - 2016.02)。
- 陳柔穎。我國全民健保醫院總額制度下民眾就醫滿意度之空間關聯性分析 (2018.07-2019.02)。
- 許沛滢。總額支付制度下就醫不滿意度因素之比較 (2019.07-2020.02)。
- 劉盈姍。素食飲食習慣與失智症之相關 (2020.07-2021.02)。
- 黃明耀。大腦儲備與運動以及非運動疾病進程徵狀之相關性:巴金森氏病之探討 (2024.07-2025.02)