

醫管系健康產業管理碩士班碩士論文一覽表

112 學年度

| 編號 | 學號       | 研究生 | 中文論文題目<br>英文論文題目   | 指導教授       |
|----|----------|-----|--|------------|
| 1  | 09406015 | 陳薇君 | 中文-基於多種機器學習技術建構第二型糖尿病之衰弱綜合症的老年患者預測模式與風險因素集成方案 - 以北部某區域教學醫院為例<br>英文-Constructing a Predictive Model and Risk Factor Ensemble Scheme for Elderly Patients with Type 2 Diabetes Mellitus Frailty Syndrome Based on Diverse Machine Learning Techniques:A Case Study of a Regional Teaching Hospital | 紀櫻珍        |
| 2  | 09406076 | 賴盈瑾 | 中文-台灣新冠肺炎流行對醫院從業人員心血管疾病風險因子影響：以北部某地區教學醫院為例<br>英文- Study of cardiovascular disease risk factors in health care workers during COVID-19 in Taiwan : An example from one district hospital in New Taipei City   | 林志銘        |
| 3  | 12406092 | 陳萱  | 中文-臺灣護理人員工作壓力、疲勞狀況與其離職意向之相關研究<br>英文-Study on the Relationship between Work Stress, Fatigue Condition and Turnover Intention of Nursing Staff in Taiwan   | 紀櫻珍        |
| 4  | 11406050 | 秦暄閔 | 中文-臺灣長期照顧服務員的職業倦怠、憂鬱程度、人格特質及生活品質之相關研究<br>英文-The Correlation between Occupational Burnout, Depression, Personality Traits with Quality of Life among Long-term Care Nurse Aides in Taiwan   | 林政彥        |
| 5  | 12406031 | 葉承翰 | 中文-利用資料預處理強化聯邦學習的網路攻擊識別<br>英文 - Improving Network Attack Identification in Federated Learning using Data Preprocessing   | 翁永卿<br>陳建伯 |
| 6  | 12406040 | 陳品亘 | 中文-以 PPG 信號偵測睡眠呼吸中止之研究<br>英文-Detecting Sleep Apnea Using PPG Signals   | 李文立        |
| 7  | 12406065 | 楊子儀 | 中文-以 PPG 信號探討二型糖尿病罹患機率之可行性<br>英文-Investigating the Possibility of Suffering from Type 2 Diabetes Through PPG Signal  | 李文立<br>張可盈 |

醫管系健康產業管理碩士班碩士論文一覽表

111 學年度

| 編號 | 學號       | 研究生 | 中文論文題目<br>英文論文題目  | 指導教授 |
|----|----------|-----|---|------|
| 1  | 11406023 | 陳品臻 | 中文-居家照護健康管理系統<br>英文-Home care health management system  | 李文立  |
| 2  | 11406014 | 甘鑫濡 | 中文-基於光體積變化描記圖之心律變異分析雲端系統<br>英文-Heart rate variability analysis cloud system based on photoplethysmography   | 李文立  |
| 3  | 11406032 | 賴雨承 | 中文-運用物連網技術與雲端系統進行生理信號量測與分析<br>英文-Using IoT Technology and Cloud System for Physiological Signal Measurement and Analysis  | 李文立  |
| 4  | 11406066 | 莊琪軒 | 中文-透過深度學習進行生理監測儀數字判讀<br>英文-Seven-Segment Digit Recognition of Physiological Meter with Deep Learning  | 李文立  |
| 5  | 10406033 | 徐令怡 | 中文-照顧服務員對情緒勞務、工作壓力及離職傾向之相關研究<br>英文-A study on the effects of care attendants on emotional labor, work stress and leaving propensity   | 林政彥  |
| 6  | 10406104 | 林若薰 | 中文-臺灣醫師工作壓力、睡眠困擾與身心健康狀況相關之研究<br>英文-Study on the Correlation between Work Stress, Sleep Disturbances, and Physical and Mental Health Status among Physicians in Taiwan   | 紀櫻珍  |
| 7  | 11406041 | 林嘉雯 | 中文-大學生的健康識能、自覺健康狀態與健康促進生活型態的相關性研究-以北部某大學為例<br>英文-Study on the Correlations between Health Literacy, Self-Perceived Health Status and Health-Promoting Lifestyle among an University Students in Northern Taiwan | 紀櫻珍  |

醫管系健康產業管理碩士班碩士論文一覽表

110 學年度

| 編號 | 學號       | 研究生 | 中文論文題目<br>英文論文題目  | 指導教授 |
|----|----------|-----|---|------|
| 1  | 09406051 | 謝佳真 | 中文-社區原住民老人憂鬱程度、社會支持、社會參與及幸福感之相關研究-以桃園市復興區長興里、奎輝里為例<br>英文- Study on the Relationships between Depression Level, Social Support, Social Participation and Well-being of the Elderly among Aboriginal Community in Fuxing District, Taoyuan City                   | 紀櫻珍  |
| 2  | 09406033 | 顏孟葶 | 中文-社區原住民老人自我效能、社會支持、社會參與與遵醫囑行為之相關研究-以桃園市復興區長興里、奎輝里為例<br>英文- Study on the Relationships between Self-Efficacy, Social Support, Social Participation and Medication Adherence Behavior of the Elderly among Aboriginal Community in Fuxing District, Taoyuan City | 紀櫻珍  |
| 3  | 09406060 | 古玉婷 | 中文-運用慢性腎臟病人臨床數據建立腎透析預測模型-機器學習方法<br>英文- Applying clinical data to predict dialysis for patients of chronic kidney disease: A machine learning approach   | 林志銘  |
| 4  | 10406051 | 邱昱桓 | 中文-勞工高尿酸血症相關因子與機器學習預測評估<br>英文- Factors associated with labor hyperuricemia and machine learning prediction evaluation   | 林志銘  |
| 5  | 10406015 | 詹恩驊 | 中文-建立精神康復機構之雲端系統<br>英文- A Cloud System for Mental Healing Agency  | 李文立  |
| 6  | 10406024 | 羅心汝 | 中文-以手機為感測器探討跌倒偵測之可行性<br>英文- A Study Of Fall Detection Based On Smartphone Sensors   | 李文立  |

醫管系健康產業管理碩士班碩士論文一覽表

109 學年度

| 編號 | 學號       | 研究生 | 中文論文題目<br>英文論文題目   | 指導教授 |
|----|----------|-----|--|------|
| 1  | 07406026 | 林君佩 | 中文-北台灣木球運動參與者之參與動機、滿意度及心理健康之相關研究<br>英文-Study on Relationships among Motivation, Satisfaction and Mental Health of Woodball Players in Northern Taiwan  | 紀櫻珍  |
| 2  | 05406046 | 李健合 | 中文-針對門急診及病房常見抗藥性細菌感染趨勢之分析-桃園某區域教學醫院十年回顧性研究<br>英文-The Trend of Common Drug-Resistant Bacterial Infections in Outpatient and Emergency Departments and Wards - A Retrospective Study on Ten Years in a Regional Teaching Hospital in Taoyuan | 紀櫻珍  |
| 3  | 08406095 | 俞允  | 中文-老人認知功能障礙及其相關因素探討-以寧波市海曙區老人為例<br>英文-Study on Cognitive Dysfunction and Related Factors of Elderly Patients in Haishu District, Ningbo  | 紀櫻珍  |

醫管系健康產業管理碩士班碩士論文一覽表

108 學年度

| 編號 | 學號       | 研究生 | 中文論文題目<br>英文論文題目   | 指導教授       |
|----|----------|-----|--|------------|
| 1  | 07406010 | 陳佳伶 | 中文-醫院門診抽血檢驗服務品質關鍵要素與人口學影響因子- Kano 與 SERVQUAL 之應用<br>英文- Critical Elements and Demographic Factors of Service Quality for Outpatient Blood Testing: an Application of the Kano Model and SERVQUAL | 林志銘        |
| 2  | 07406035 | 林丁一 | 中文-使用推播技術即時通報病患狀態-以生化檢驗為例<br>英文-Push Notification Based Real Time Patient Status Informing-A Example of Laboratory Results   | 湯士滄<br>紀櫻珍 |
| 3  | 07406106 | 林滢沅 | 中文-臺灣北部地區中高齡者學習動機、活躍老化、心理健康與幸福感關聯研究<br>英文-The Relationship among Learning Motivation, Active Aging, Mental Health and Well-Being of Middle-Aged Elderly in Northern Taiwan                       | 紀櫻珍        |
| 4  | 07406115 | 吳思誼 | 中文-銀髮族健康管理系統<br>英文- Health Management System for the Elderly   | 李文立        |
| 5  | 08406016 | 張尹瑄 | 中文-大學生睡眠品質及其相關因素研究-以北部某大學為例<br>英文- Study on Sleep Quality and Related Factors of A College Students in Northern Taiwan   | 紀櫻珍        |
| 6  | 08406025 | 張心潔 | 中文-利用 ECG 和 PPG 訊號分析心血管之雲端系統<br>英文- A Cloud System for Using ECG and PPG Waveforms to Analyze Cardiovascular Disease   | 李文立        |
| 7  | 08406034 | 謝采軒 | 中文- 建立一心電圖心跳分類之雲端系統<br>英文- Establish a Cloud System for ECG Heartbeat Classification   | 李文立        |
| 8  | 08406043 | 沈鈺淋 | 中文-敷料類醫療器材上市管理系統暨智慧財產布局策略建立之研究<br>英文-Research on The Establishment of Dressing Medical Equipment Market Management System and The Strategy of Intellectual Property                              | 黃慶成<br>翁永卿 |
| 9  | 08406061 | 許巧奕 | 中文-骨科填充物類醫療器材上市管理系統暨智慧財產布局策略建立之研究<br>英文-Research on Orthopedic Filler Medical Device Listing Management System and the Establishment of Intellectual Property Layout Strategy                    | 黃慶成<br>翁永卿 |

醫管系健康產業管理碩士班碩士論文一覽表

107 學年度

| 編號 | 學號       | 研究生 | 中文論文題目<br>英文論文題目   | 指導教授       |
|----|----------|-----|--|------------|
| 1  | 06406020 | 洪婉婷 | 中文-代謝症候群風險因子探討-以健檢機構健康成人為研究對象<br>英文-Assessment of Risk Factors of Metabolic Syndrome Based on Healthy Adult Population from Physical Examination Institution | 林志銘        |
| 2  | 06406045 | 蔡宜鈞 | 中文-影響身體質量指數的相關因素-以分量迴歸分析<br>英文-Correlation Factors Affecting Body Mass Index: An Application of Linear Quantile Mixed Models                                 | 鄭榕鈺<br>林志銘 |
| 3  | 06406090 | 李咨毅 | 中文-民眾對於時間銀行的認知與接受度<br>英文-People's Perception and Acceptance of Time Banks  | 張可盈        |
| 4  | 06406036 | 巢璽磊 | 中文-寵物飼主的消費動機與行為<br>英文-Consumer motivation and behavior of pet purchase   | 張可盈        |
| 5  | 05406021 | 丘彥武 | 中文-個人健康紀錄管理手機應用程式<br>英文-Smart Phone Based Personal Health Record Design and Implementation   | 翁永卿        |
| 6  | 07406062 | 周承駒 | 中文-應用雲端系統與物聯網技術於提升與監控居家環境品質<br>英文- Home Quality Improvement and Monitoring Based on Cloud and IoT System   | 李文立        |
| 7  | 07406071 | 陳芷歆 | 中文-心電圖雜訊消除及 R 波偵測<br>英文- An Algorithm for Filtering and R-wave Detection of Electrocardiogram  | 李文立        |
| 8  | 07406096 | 黃于馨 | 中文-建立心律不整電腦輔助識別<br>英文-Arrhythmia Computer-aided Recognition  | 李文立        |
| 9  | 07406080 | 陳思妤 | 中文-建立具心率變異分析之雲端系統<br>英文-Analysis of Heart Rate Variability on Cloud System   | 李文立        |
| 10 | 06406011 | 林怡伶 | 中文-心臟病風險因子探討-一個長期資料世代研究<br>英文-Assessment of Risk Factors of Heart Disease-A Longitudinal Cohort Study  | 鄭榕鈺<br>林志銘 |