

# 2023 年第十八屆國際健康資訊管理研討會徵稿說明

## The 18th International Symposium on Healthcare Information Management

2023 年第十八屆國際健康資訊管理研討會謹訂於 2023 年 5 月 27 日、5 月 28 日在花蓮慈濟醫院舉行，此次會議規劃以智慧醫療照護、健康物聯網、資訊安全與資料保護、資訊科技、創新管理、護理資訊、醫療大數據應用、智慧醫院與智慧醫療、人工智慧、決策支援與專家系統、健康數位媒體應用、聯合國永續發展目標、其他健康資訊管理相關主題等相關領域論文發表為主，舉凡與醫療管理相關議題均包含在討論議題之中，誠摯邀請各界參與所列之相關議題的原創性(Original Scientific Papers)、展望性(Future Vision Papers)、與回顧性(Review Papers)著作全文投稿、摘要投稿(500 字內為限)，以及學生專題論文投稿：

### ■ 智慧醫療照護(Smart Health Care)

1. 智慧醫院在醫療照護之應用(Heath Care in Smart Hospital)
2. 智慧醫院在品質指標之應用(Quality Index in Smart Hospital)
3. 智慧醫院在成本效益之應用(Cost Benefit in Smart Hospital)
4. 智慧醫院在教學研究之應用(Education and Research in Smart Hospital)
5. 智慧醫療創新應用(Innovation and Application in Smart Hospital)

### ■ 健康物聯網(Internet of Things in Healthcare)

1. 醫療保健(Health Care)
2. 健康輔具與設備(Health Aids and Equipment)
3. 醫護數位內容與學習(Healthcare e-learning)
4. 醫學資訊(Medical Informatics)
5. 健康照護系統(Health Care System)
6. 生物與醫療資訊應用(Bio-and Medical Informatics Application)
7. 電子病歷(Electrical Medical Record)

8. 醫療標準、基礎建設與政策(Medical Standards, Infrastructure and Policies)
- 資訊安全與資料保護(Information Security and Data Protection)
  1. 資訊安全與隱私(Information Security and Privacy)
  2. 個人資料盤點與稽核(Personal Data Review and Audit)
  3. 個人資料國際傳輸(Trans-border Data Flows and Privacy)
  4. 個人資料保護法之衝擊與因應(The Impact on and Reaction of Personal Data Protection Act)
- 資訊科技(Information Technology)
  1. 醫療影像與訊號處理(Medical Imaging and Signal Process)
  2. 資訊科技發展與應用(Development and Application of Information Technology)
  3. 資訊倫理(Information Ethics)
  4. 科技法律與智財權(Information Law and Intellectual Property Right)
  5. 網路應用服務(Internet Application Service)
  6. 電子商務與行動商務(E-commerce and Mobile Commerce)
  7. 開放源發展與應用(Open Source )
- 創新管理(Innovation Management)
  1. 知識創新(Knowledge Innovation)
  2. 服務創新(Service Innovation)
  3. 醫療產業智慧創新(Medical Intelligent Innovation)
  4. 跨領域整合與創新(Interdisciplinary Integration and Innovation)
  5. 資訊化社會(Informational Society)
  6. 客戶關係管理(Customer Relationship Management)
  7. E-Health、M-Health 與 U-Health
- 護理資訊 (Nursing Informatics)

1. 護理資訊(Nursing Informatics)
  2. 護理行政管理(Nursing Administration)
  3. 臨床護理照護(Clinical Nursing)
  4. 護理個案管理(Nursing Case Management)
  5. 護理教育(Nursing Education and Training)
- 醫療大數據應用、智慧醫院與智慧醫療(Smart Hospitals & Smart Healthcare)
    1. 醫療大數據分析與應用
    2. 智慧醫院與智慧醫療應用
    3. 醫療雲端科技理論與應用
  - 人工智慧、決策支援與專家系統(Artificial Intelligence, Decision Support and Expert systems)
    1. 機器學習(Machine Learning)
    2. 資料探勘與知識發掘(Data Mining and Knowledge Discovery)
    3. 群體決策支援(Group Decision Support)
    4. 智慧型系統(Intelligence Systems)
    5. 企業智慧(Business Intelligence)
    6. 智慧型代理人(Intelligent Agents)
    7. 知識管理(Knowledge Management)
  - 健康數位媒體應用(Health Digital Media Application)
    1. 健康數位內容設計(Health Digital Design)
    2. 健康教材設計(Health Course Material Design)
    3. 健康 VR/AR 應用(Health VR/AR Application)
  - 聯合國永續發展目標(Sustainable Development Goals; SDGs)
    1. 良好健康與社會福利(Good Health and Well-Being)
    2. 終止飢餓(Zero Hunger)
    3. 清潔飲水和衛生設施(Clean Water and Sanitation)
  - 其他健康資訊管理相關主題(Other Relative Topics)

## 投稿須知：

本次大會一律以網站電子投稿，請參考大會網站。投稿之一般論文頁數限於 12 頁以內，摘要投稿限 500 字內，學生專題競賽類限於 8 頁，所有投稿文章均不要編頁碼。內容依照：

一般論文參考格式：以 12 頁為限，包含：題目、作者資訊、中英文摘要、關鍵字、緒論、材料與方法、結果、討論、結論、致謝排列。

摘要論文參考格式：以 500 字為限，不分段落，包含：題目、作者資訊、摘要、關鍵字等。

學生專題競賽論文參考格式：以 8 頁為限。(1)技術類專題，包含：題目、作者資訊、摘要、前言、創意描述、系統功能簡介、系統特色、系統開發工具與技術、系統使用對象、系統使用環境、商業價值、討論與結論，參考文獻等。(2)管理類專題，包含：題目、作者資訊、摘要、前言、文獻探討、研究方法、研究成果、討論與結論，參考文獻等。

## [其他格式規定]

紙張大小為 A4 紙(i.e. 210 x 297mm)，上下左右各空 1.9 公分。一般論文內文兩欄式，欄寬 1 公分，文字左右對齊；摘要論文與學生專題競賽論文則僅一欄。單行間距，每段開頭無須空格。投稿字形中文為標楷體，英文為 Times New Roman，標題字大小 14 級；作者字大小 12 級，粗體，以 abc 上註標標明作者單位，單位字大小 10 級；本文摘要(斜體)、關鍵字、單元標題字大小 10 級，粗體；摘要與本文字大小 10 級，但摘要部分採斜體。標提前距 12 點，後距 0 點；作者前後距各 12 點；單位前後距 0 點；內文標題、本文前後距 3 點。圖表之格式，標題以表 x、圖 x 方式標明，字大小為 10 級，斜體。參考文獻中文文獻在前，依作者姓氏筆劃順序排列；英文文獻在後，依作者姓氏字母順序排列，並加編號。

**重要日期：**

論文截稿日期：2023 年 4 月 2 日

接受通知日期：2023 年 4 月 24 日

報名註冊日期：2023 年 4 月 24 日~5 月 8 日

研討會日期：2023 年 5 月 27 日~5 月 28 日

研討會地點：花蓮慈濟醫院

**投稿系統：**

[http://uhima.nhu.edu.tw/uhima2023/discourse/dis\\_upload.jsp](http://uhima.nhu.edu.tw/uhima2023/discourse/dis_upload.jsp)

**聯絡窗口：**

花蓮慈院人工智慧醫療創新發展中心 溫小姐 03-8561825#14804。

南華大學 資管系 田展誌 助理。05-2721001# 2611 (投稿系統問題)