



國立臺北護理健康大學  
National Taipei University of Nursing and Health Sciences



資訊管理系所  
Department of Information Management

# 照護管理與資料科學實驗室

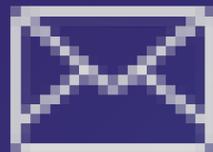


# 照護管理與資料科學實驗室

致力於將創新技術與資料科學相結合，提供先進的解決方案



聯絡方式及網站連結



: [liangchun@ntunhs.edu.tw](mailto:liangchun@ntunhs.edu.tw)



: 校內分機1238

**CHEN, LIANG-CHUN**

(陳亮均)

# 照護管理與資料科學實驗室

## 實驗室簡介

照護管理與資料科學實驗室是一個結合多領域知識與技術應用的實驗室，專注於推動智慧照護、資料科學應用、網路模擬、混合實境應用、商業軟體整合與管理資訊系統的創新與發展。我們的研究涵蓋從多媒體設計到醫療管理的廣泛範疇，目的在透過技術創新和數據驅動的方法來解決現代照護管理中的各種挑戰。實驗室以培養具有創新能力、實踐精神及社會責任感的人才為宗旨，鼓勵學生積極參與跨領域研究項目，並透過與產業界的合作，將研究成果轉化為實際應用，期待培養出具有推動智慧照護與資料科學領域的學生。

# 資料科學



多媒體設計與應用



商業軟體應用



網路模擬



混和實境



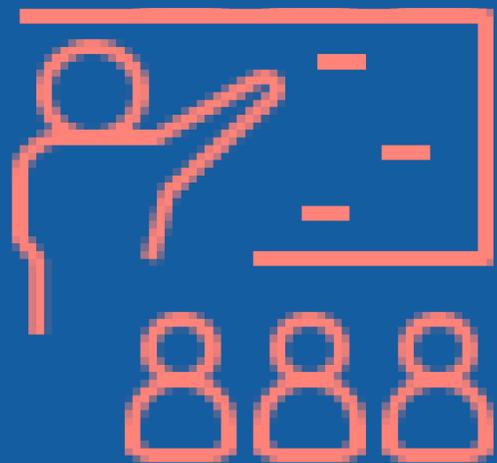
管理資訊系統



數位學習



# 培育方針



**01** 跨領域整合能力

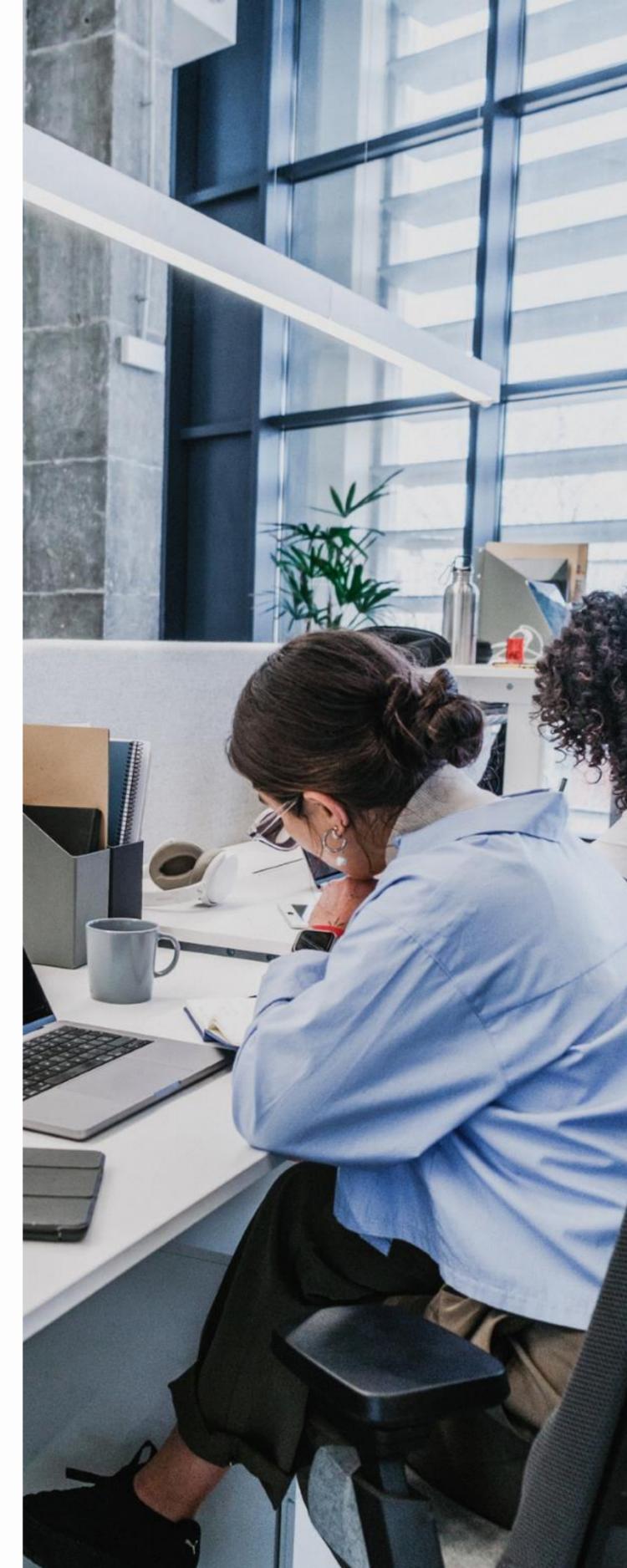
**02** 創新與實踐精神

**03** 數據驅動的決策能力

**04** 團隊合作與領導力

# 歷年學生題目

- ▶ 擴增實境應用於主題式環境教育學習之研究-以宜蘭縣S環境教育場所為例
- ▶ 運用3D虛擬實境導覽生態旅遊效益影響之研究 -以宜蘭縣無尾港為例
- ▶ 運用角色扮演遊戲探討學生自律學習效能之研究--以一元一次方程式為例
- ▶ 運用虛擬人物對於老人復健效能之研究
- ▶ 實驗室全自動化導入對微生物檢驗影響之研究-以花蓮地區醫院為例
- ▶ 長照中心個案相關資料分析
- ▶ 新進護理人員對感染管制教育訓練之學習動機、學習態度及學習需求之研究 -以花蓮某地區醫院為例
- ▶ 導入人才發展品質管理系統(TTQS)於護理管理人才培育Team
- ▶ 影響護理人員執行防跌措施缺失因素之研究
- ▶ 新興傳染病流行期護理人員之工作壓力、社會支持與復原力關聯性之研究





# 歡迎來到 照護管理與資料科學實驗室！

我們致力於推動照護管理、混合實境、多媒體設計、商業軟體應用、資訊網路、管理資訊系統及資料科學應用等領域的創新研究與實踐。

鼓勵學生參與各種競賽、學術研討會、工作坊及專業訓練活動，提升學生的專業技能與研究能力。

期待與您一同探索科技與照護管理的未來，創造出更多智慧與人文關懷的應用，為學界與社會做出貢獻。



國立臺北護理健康大學  
National Taipei University of Nursing and Health Sciences



資訊管理系所  
Department of Information Management