

專題演講

工業與應用數學

就學與職涯經驗分享

主講人 鄭冠宏

- 童綜合醫療社團法人童綜合醫院
資訊部 程式設計師

我將分享從統計研究所到產業實務的就學與職涯歷程，說明如何把在校所學的統計方法與品質管理觀念，實際應用於製造與醫療場域。內容涵蓋實習期間參與製程與品質資料分析、實驗設計與流程改善的經驗，以及目前在醫療體系推動指標監控、自動化報表與資料治理的實務成果。我也會談到跨部門溝通、需求轉譯與文件化的重要性，並分享如何培養可遷移能力，從資料分析走向維運與管理角色，協助建立可監控、可追溯、可持續優化的工作流程。

I will share my journey from graduate studies in statistics to industry practice, showing how statistical and quality management methods can be applied in manufacturing and healthcare. The talk highlights experience in process and quality data analysis, experimental design, KPI monitoring, automated reporting, and data governance. I will also discuss cross-functional communication, requirement translation, and developing transferable skills to move from data analysis into operations and management, building monitorable and continuously optimized workflows.

🕒 時間

2026/03/05 (四) 15:10–16:00

📍 地點

資訊科學大樓 414 教室

🔔 本演講為應數大三必修課程，亦歡迎其他師生參與



主辦單位

國立中興大學應用數學系
數據與人工智慧專業學院