

長青共融：樂齡科技在大學案例（二）

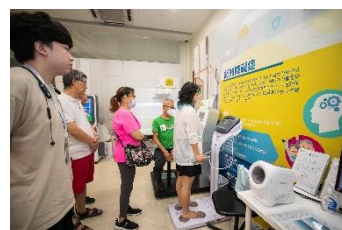
案例：嶺南大學教學合作
與碩士課程相關的合作經驗

背景

近年，全球各地的醫療保健系統均承受著愈來愈大壓力，人口老化、公眾對醫療服務的期望不斷提高、先進治療技術成本日增等因素均是壓力之源。全球各地的醫療保健系統需提高效率、更有效地分配資源，並簡化運作流程。同時，面前高齡化社會的挑戰，嶺南大學近年積極培育專才教育，及推出多個與健康管理、社會服務管理、智能安老相關的碩士課程，結合理論、醫療保健及營運管理的方法，提高安老服務及醫療服務運作的管理效率。

健康分析與管理

健康與醫學管理已經進入大數據時代，例如，政府部門會要求改善和維護健康數據。消費者的電子健康數據將增加對健康分析的需求，以及人們可通過智能手機和其他物聯網的數據對自己的健康進行數據化分析和管理的。為了改善醫療保健的多個領域，健康分析技能也有助於提供決策或增強新的服務內容、時間和管理方式。健康分析技能將協助檢測健康變化，如通過自我測量血壓或移動性，降低護理成本，或者又如減少昂貴的健康幹預措施的風險，以及從健康數據中獲得其他信息等。



健康及社會服務管理



為培育人才以應對香港人口老齡化，健康及社會服務管理專業講求健康及社康照顧概論，全球衛生，結合社會老年學、健康心理學、現代科技與健康及社會服務等。同時，從學習機會及體驗，學生能應用理論和實務知識來規劃、領導和管理健康和社會服務，從而培養創新思維和發展社會企業的能力。

智能安老及老年學（香港都會大學和嶺南大學合辦）

人口老化是全球大趨勢。香港政府也估算本港未來數年將出現醫生、護士及專職醫療人手短缺，因此，公共衛生系統需要靈活應變，妥善規劃和利用嶄新的照顧模式，包括融入現代科技。樂齡科技能幫助甚至取代照顧者以人手介入，以有效應對人口持續老化社會的挑戰。隨著醫療衛生科技一日千里，政府及安老服務業界已不斷提倡設計及研發創新科技產品，協助長者安享晚年。

