

梁怡 地理與資源管理學系



研究背後的理念是甚麼？梁怡教授不談複雜艱深的道理，只說：「做研究是為了解決問題，追求真理。」然而，梁教授窮天究地，格物致知，廣涉地理學多個深奧的領域，更涵蓋許多與日常生活相關的時空事物。自1977年加入香港中文大學，梁教授即善用他於運籌學及系統工程學的豐厚識見，解決地理方法學、計量分析、城市與區域規劃等範疇的難題。

梁教授為地理學講座教授，他是不定性分析和模糊集理論在地理學應用的國際權威，在地理算法、智能空間決策支援系統、空間數據挖掘與知識發現等方面，亦貢獻超群。他在這些範疇競逐得共三十項科研資助，並出版了六本專著及在國際著名學術期刊發表超過一百四十篇論文。

2007年，梁教授的地理數據建模研究項目榮獲「國家自然科學獎」二等獎，據他解釋，這個項目「充分利用人的智能與機器的性能」，發展出多項分析複雜數據的思維和技術，包括自動劃分地震帶，以及從遙感或雷達數據中，判別不同的地表、地形和資源分布。梁教授亦致力推展地理學的科研發展，他是內地三所大學的客座教授，也是中國科學院屬下的重要機構——資源與環境信息系統國家重點實驗室的學術委員會委員。

✉ yeeleung@cuhk.edu.hk