

簡 歷

梁勇，現為澳門科技大學埃爾文內爾博士生物物理與創新藥物實驗室兼職教授。2003 年獲得香港中文大學計算機科學博士學位，師從中國科學院院士徐宗本教授和香港中文大學計算機科學與工程系梁廣錫講座教授。主要研究方向包括計算智能、機器學習、大數據和生物信息學。生物醫學大數據的高維度、高噪音、弱標註、非結構化、多批次等問題使得傳統的計算機方法面臨嚴峻的挑戰。近年來，梁勇教授基於機器學習方法在大數據處理技術的研究與應用方面做出了多項成果。在《Nature Biomedical Engineering》、《Nature Communications》、《IEEE Transactions on Cybernetics》、《IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics》、《IEEE Internet of Things Journal》、《IEEE Transactions on Vehicular Technology》、《Annals of the Rheumatic Diseases》、《Journal of Chemical Information and Modeling》、《Knowledge-Based Systems》、《Applied Soft Computing》、《中國科學》等國內外知名期刊發表學術論文 100 余篇，論文總引用 2600 多次 (Google Scholar)；獲授權國際發明專利 12 項；承擔澳門科技發展基金項目 8 項；培養博士研究生 16 名，碩士研究生 12 名，多次指導大學生獲得數學建模競賽國家級獎項；擔任《IEEE Transactions on Cybernetics》、《Bioinformatics》等多個國際知名期刊審稿人。