

得獎者成就

Malik Mâaza 教授

Malik Mâaza 教授是非洲物理學家，也是傑出的研究員和教育家。他 1963 年出生於阿爾及利亞，現於南非工作。他深信科學可增強個人的能力去解決人類最迫切的問題，因此致力培育和指導年輕科學家。

Mâaza 教授為非洲納米科學和納米技術的先導者，深受敬重；更重要的是，他也是優秀的教育家和全心投入的導師，指導了多位博士生和博士後研究員，貢獻良多。

對於保持南非的國際研究領導地位，Mâaza 教授也發揮了重要作用。他為南非制訂研究項目及研究資助建議的策略性規劃，擔當了重要角色。他的努力贏得聯合國教科文組織的國際認可，獲委任為首位南半球地區及新興經濟體納米科學及納米技術的學術合作平台、即「聯合國教科文組織-南非大學納米科學及納米技術非洲教席計劃」（U2ACN2）的主席。

Mâaza 教授以其著作備受國際科學界認同，因而經常獲邀在國際活動上發表演講，並成為非洲納米技術多個領域的大使和發言人。

他對教育領域的貢獻並不局限於課堂內。他創造平台介紹新興的教育領域，例如材料科學、太空科學和鐳射科學。他亦設立了許多新設施以支持多個科學課程，並成立自己的團隊，運用本身的專長和意念，在國家和國際層面加強學術界與業界的關係。

他擔任歐萊雅-聯合國教科文組織世界傑出女科學家獎的國際地區及撒哈拉以南地區評審團成員，致力為科學界的女性謀福祉。他是推廣女性在科學界角色的重要一員，特別為中低收入國家的女科學家而努力。他亦是一名和平運動的活躍分子，以科學作為有力的橋樑，加強年輕研究員之間的連繫。

他擔任聯合國教科文組織教席計劃的工作，為建立新一代非洲科學家的能力帶來至為重要的影響。