

11/09/2006

數學大師談實存的真相

阿貝爾獎 (Abel Prize)、菲爾茲獎 (Fields Medal) 得主、著名英國數學大師 Michael Francis Atiyah 爵士，應邀於今天 (2006年9月11日) 到香港科技大學 (科大)，主持 “科大高等研究院陳省身講座”。

Michael Francis Atiyah 爵士以 “數學 — 發明還是發現？” 為題，剖析多年來無數哲學家、數學家 and 科學家不斷爭論的課題 — 實存的真相 (Nature of Reality) 及其與數學的關係。他舉出淺白易明的例子，與聽眾一起討論。他認為，即使現代物理學對最深奧的數學有更深層次的探究、神經生理學家對人類腦袋的運作有進一步的認知，這課題仍然值得討論。

科大高等研究院陳省身講座

“數學 — 發明還是發現？”

日期：2006年9月11日 (星期一)

時間：2 - 3 pm

地點：科大夏利萊博士及夫人演講廳

講者：阿貝爾獎、菲爾茲獎得主 Michael Francis Atiyah 爵士

出席：科大校長朱經武教授



Michael Francis Atiyah 爵士



Michael Francis Atiyah 爵士是著名的英國數學家，被譽為20至21世紀最偉大的幾何學者。他提出了K理論，為此贏得1966年菲爾茲獎，當年他只有37歲。另外，他與Isadore Singer教授於2004年一同獲頒阿貝爾獎 (Abel Prize)，以表揚他們發現及證明Atiyah-Singer指標定理。此定理是20世紀數學發展的里程碑，對地質學、幾何學及量子場理論的後期發展，有著深遠的影響。Michael Francis Atiyah 爵士是英國皇家學會前主席，屢獲榮譽和獎項，包括於1983年封爵和1992年獲頒Order of Merit勳章。他現時是愛丁堡皇家學會主席。