

梁貫成教授獲頒費萊登特爾獎 2013

王碧霞¹
青睞教育中心

「國際數學教育委員會²」(ICMI)於2013年11月初公布,今屆「費萊登特爾獎」(Freudenthal Award)得主為香港大學梁貫成教授。

「費萊登特爾獎」由「國際數學教育委員會」設立,2003年起每兩年頒發一次,目的為表揚在數學教育研究領域內出類拔萃的學者,並透過得獎者樹立典範,讓數學教育研究的水平得以持續發展和提升。梁貫成教授是獎項設立以來第6位得獎者,亦是首位亞洲學者獲此殊榮。



費萊登特爾獎評審十分嚴格,獲獎者不僅須開創數學教育研究新領域,更要在該領域有超過十年的研究,取得實質的重要成果,此外還要提出具學術價值的新理論。這個獎項堪稱是數學教育界的諾貝爾獎。

梁教授是國際知名的學者,他從文化角度研究數學學習,發現中國儒家思想對數學教育有正面影響,並成功解釋亞洲中小學生在數學方面表現一直優於西方學生,部分原因在於儒家文化中強調刻苦學習和重視教育的元素。除學生成績外,他的研究擴展至亞洲國家數學課堂教學的特性;他亦從文化角度解釋東西方數學教師知識上的差異。總的來說,梁教授對數學教育的文化觀點,以及建構理論框架藉此理解文化與數學教育之間的關

¹ 筆者的博士論文指導老師為梁貫成教授。

² 「國際數學教育委員會」隸屬的「國際數學聯盟」(IMU),曾於1982年頒發有數學界諾貝爾獎之稱的「菲爾茲獎」(Fields Medal)予著名港產數學家丘成桐。

係，均有重大貢獻。

梁貫成教授是香港土生土長的學者，他能夠在一眾國際傑出學者中脫穎而出，獲得「費萊登特爾獎」此項殊榮，不僅是他個人或香港大學的榮耀，也是香港學術界的驕傲，以及香港數學教育界一大喜事！

作者電郵：mphwong@yahoo.com.hk