

國立清華大學數學系學術演講

NTHU MATH Colloquium

講題 淺談量子化與幾何分析

講者 蕭欽玉 博士 (中央研究院 數學研究所)

時間 2020.12.14 (Mon.) 16:00 – 17:00

地點 Room 101, General Building III

茶會 15:30, R707

Abstract

量子化的思維在現今的數學發展上扮演著重要的角色. 在這個演講中, 我將以量子化的角度來向數學系高年級同學及研究生介紹現今的幾何分析. 我將從著名經典問題: **Witten**的有關 **Morse theory**的解析證明來引領同學進入現今的幾何分析. 希望透過這個演講, 同學能了解現代的幾何分析的最重要的思維.