

Seminar

Prof. Tianxin CAI

Zhejiang University, China

Topic

高斯、黎曼与希尔伯特——兼谈哥廷根数学学派

Date | Time

17 May 2024 (Friday) | 3:00pm – 4:00pm (HK Time)

Venue:

Y301

Abstract:

本讲座基于蔡教授三次访学德国数学圣地哥廷根的经历和他为写作《数学传奇》、《德国，来历不明的才智——哥廷根游学记》及《欧洲人文地图》三书所作的调研。哥廷根大学是举世闻名的数学和物理学圣地，诞生了数学王子高斯、数学奇才黎曼和“数学领域最后一个百事通”希尔伯特等一大批科学巨匠，是素数定理、非欧几何学和黎曼猜想的摇篮，蔡天新教授将从德意志民族的历史和个性出发，图文并茂地与大家分享19和20世纪的数学传奇。