

# 简讯：浙江师范大学严慧芳教授应邀给我院做学术报告

1月20日上午，应理学院之邀，浙江师范大学严慧芳教授给我院作了题为“On the enumeration of simultaneous core partitions with restrictions”的线上学术报告，报告会由林丽双教授主持。

严老师系统全面地介绍 simultaneous core 分拆上已有成果的文献资料，包括计数公式，对应最大分拆的权重，对应的所有分拆的平均权重以及异分拆和自共轭分拆上相应的结论。最后，严老师还分享了她与合作者在自共轭分拆上一个漂亮结果，恰与对称 $(m,k)$ -Dyck 路存在一一对应。

报告后严老师与师生们进行了融洽的互动和交流，开拓了师生们的学术视野，使大家受益匪浅。（图/文：林丽双）

