

5月27日下午，为提升教师科研素养，拓展学术视野和能力，江西服装学院商学院特邀郑小京教授，在图书馆三楼视听厅开展了主题为“管理科学中的计算实验”的学术报告会，学院全体无课教师聆听了报告会，会议由马晓倩副教授主持。



报告会上，郑小京教授深入浅出地阐述了管理科学的复杂性，指出传统研究方法在面对复杂自适应系统时的局限性，强调了计算实验在探索非结构化决策和复杂问题解决中的关键作用。他以交通网络、逃税模型等实际案例为切入点，详细讲解了 Multi-Agent 建模、模拟仿真的具体方法和过程，展示了计算实验如何揭示系统演化规律和个体行为特征。他指出，计算实验能够通过大量的模拟实验，发现在特定条件下研究对象的必然性和偶然性现象，以及这些现象所对应状态与性质的演化规律。



互动环节，大家围绕计算实验的应用范围、模型构建的难点等问题展开热烈讨论。郑教授耐心解答，现场气氛活跃。

马晓倩副教授在总结中表示，本次讲坛为商学院师生提供了宝贵的学习和交流机会，有助于拓宽学术视野，提升科研水平。通过郑教授的精彩讲解，大家对管理科学中的计算实验有了更深入的理解，为今后的研究和教学工作提供了新的思路和方法，期待未来能有更多类似的学术交流活动，共同推动管理科学领域的发展与创新。