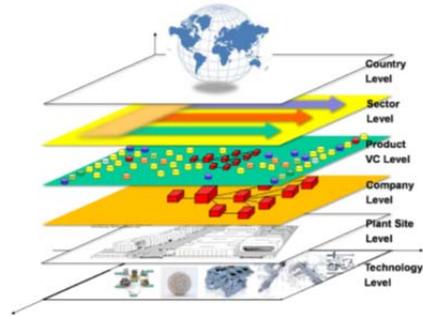


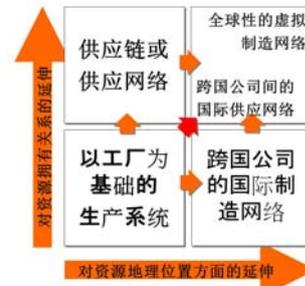
石涌江教学和研究的三大主要领域：

1. 制造工程与产业系统:

- 制造工程: 价值创造过程及其产业系统
- 产业系统的层次与解构、集成
- 产业系统典型类型的甄别与能力分析
- 全球化的制造系统: 跨国公司的全球价值网络
- 网络系统的行为分析: 4C模型



- 产业系统的国际化与全球化
- 产业系统的演进、创新过程
- 产业系统的设计、运作、和完善
- 跨国并购：价值网络的尽职调查与整合
- 商业生态系统的哺育与能力评价
- 产业系统的“跨界”问题探讨
- 制造系统虚拟空间的拓展
- 商业生态系统：由社会网络系统转变为价值网络系统



2. 中国制造

- 中国制造体系的综合描述与能力分析
- 中国工业化的进程与模式探讨
- 中国文化和智慧对工业化的影响
- 中国制造的危机与新模式探讨
- 中国企业国际化和中国的跨国公司



3. 可持续发展

- 产业生态学：产业共生机制与价值网络创建
- 循环经济：体系结构与运作机制
- 低碳产业系统：影响参与、测量评估、止于至善
- 新资源观：RbV 2.0 - 资源价值的梯度开发
- 资源与需求的动态平衡

