

---

## 启迪学堂 | 诺奖得主文卡特拉曼·拉马克里希南博士学术讲座

【主题】The UK experience in translating basic life sciences research to biotech. (英国生命科学研究商业化经验)

【时间】2016年10月31日(周一) 14:00-16:30

【地点】清华经管学院 舜德 418

【语言】中英文, 同声传译

【主讲】文卡特拉曼·拉马克里希南(Venkatraman Ramakrishnan)博士, 英国结构生物学家, 2009年诺贝尔化学奖得主之一

【主办】清华MBA教育中心、清华MBA校友会

【学术指导】清华大学产业创新与金融研究院

【主持】龙林(IMBA2007)清华MBA校友会副秘书长

### 出席嘉宾(拟)

施一公院士, 清华大学副校长

酆金梁教授, 清华大学国际处处长

祁海教授, 清华大学医学院副院长

袁桅学长, 启迪控股股份有限公司总裁

### 会议流程

13:30 - 签到

主持人: 龙林 清华MBA校友会副秘书长

14:00 - 开场致辞

14:10 - 学术报告

主讲: 文卡特拉曼拉·马克里希南博士

15:10 - 现场互动问答

15:30 - 嘉宾学术交流

### 报名方式

(需要提前报名, 凭确认短信进入学院会场; 请携带有效证件参会, 现场领取同传设备)

扫描二维码, 填写信息



报名截止时间: **2016.10.28 8:00**

## 主讲嘉宾介绍



文卡特拉曼·拉马克里希南 (Venkatraman Ramakrishnan) 1952 年出生于印度泰米尔纳德邦的吉登伯勒姆 (Chidambaram)。

1971 年, 取得印度巴罗达大学物理学理学学位; 1976 年, 获得美国俄亥俄大学物理博士学位。

1976-1978 年在加利福尼亚大学圣迭戈分校攻读生物学研究生学位, 1978-1982 年在耶鲁大学化学系从事核糖体方面的博士后工作。

目前是英国医学研究理事会剑桥分子生物学实验室的资深科学家。

### 主要贡献

文卡特拉曼从 1978 年开始从事核糖体方面的研究, 主要研究工作集中于核糖体中 mRNA 蛋白质的高保真性及其与蛋白质合成速度之间的平衡性, 密码子/反密码子碱基配对, 摇摆假设等方面。他在解析了小亚基及其与 mRNA 的复合物三维结构, 特别是核糖体与 mRNA 以及不同的 tRNA 复合物结构后, 提出了小亚基双重检查的分子尺机制。从而让核糖体研究得以精确测量一些数值。正是借此理论, 他在 2009 年与阿达·约纳特和托马斯·施泰茨共同获得 2009 年诺贝尔化学奖。

---

## 启迪学堂简介

启迪学堂是清华经管学院 MBA 校友会创办的系列活动之一，面向一万多名 MBA 学生和校友，同时开放给我校其他院系的师生校友，以及企业嘉宾，为大家学习新知、交流信息、探讨前沿科技趋势、寻求创新创业合作搭建公共服务平台，启迪智慧人生，激发创业灵感，引领学科融合。

启迪学堂的创办得到了启迪控股股份有限公司的大力支持。本场活动是启迪学堂第六期，也是第二场诺奖得主学术讲座。

启迪学堂得到了启迪控股股份有限公司的支持。本场活动是总第七期，诺奖得主主讲的第二场活动。

## 产研院简介

清华大学产业创新与金融研究院是由经管学院、材料学院、软件学院、热能工程系和电机系共同建设的专业智库，致力于发挥金融和市场作用，促进中国产业创新。