

第 101 期 中法高校创新人才培养模式及信息安全的数学理念与方法



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

鲜悦
LIVING LIBRARY

立德树人 教书育人

——“交·师说”教学名师专题系列讲座

主题：中法高校创新人才培养模式及信息安全的数学理念与方法
嘉宾：陈恭亮
时间：11月22日（周三）13:30-15:30
地点：图书馆主馆交大-京东创客空间二楼

陈恭亮 陈恭亮，电子信息与电气工程学院（网络空间安全学院）/上海交大-巴黎高科卓越工程师学院双聘教授 / 博士生导师。中科院信息工程研究所客座研究员 / 博士生导师。获1997年国家教委优秀年轻教师基金、2007年上海市育才奖、2009年上海交通大学优秀教师特等奖。巴黎电信大学(Telecom ParisTech)网络与计算机系高级访问学者，巴黎第六大学(Universite de Paris VI)数学系高级访问学者。

上海交通大学图书馆
Shanghai Jiao Tong University Library

嘉宾：陈恭亮

为进一步宣传教师在科创实践、竞赛指导和创意设计等方面的点滴辛勤工作，加强和促进师生间的交流，增进互动，激发学生们知识探究、能力建设的激情和热情，图书馆特别邀请电子信息与电气工程学院（网络空间安全学院）/上海交大-巴黎高科卓越工程师学院双聘教授陈恭亮老师做客图书馆创客空间，与同学们分享交流他在中法高校创新人才培养模式及信息安全的数学理念与方法方面的看法和研究。

陈恭亮，双聘教授 / 博士生导师。电子信息与电气工程学院（网络空间安全学院）/上海交大-巴黎高科卓越工程师学院。中科院信息工程研究所客座研究员 / 博士生导师。获 1997 年国家教委优秀年轻教师基金、2007 年上海市育才奖、2009 年上海交通大学优秀教师特等奖。巴黎电信大学(Telecom ParisTech)网络与计算机系高级访问学者，巴黎第六大学(Universite de Paris VI)数学系高级访问学者。科技部国际合作重大项目评审专家，科技部创新人才评审专家，科技部和上海市创新基金评审专家，教育部优秀博士论文评审专家，国家自然科学基金评审专家，2014 年上海市经济和信息化委员会专项资金评审专家（第一批），上海市科学技术专家等，EMVCO（国际支付卡组织）3DS2.0 技术规范评估专家。中国密码学会教育工作委员会第二届委员。主持和参加国家重点研发计划项目、“十一五”国家密码理论发展基金、国家自然科学基金、中法联合基金、国家 973 项目、国家 863 项目、上海市科委重大项目等 20 余项。在法国《科学学报》、《密码学报》等著名学术期刊上发表文章 80 多篇。研究方向：网络安全、信息安全、区块链技术及应用、轻量级密码技术及应用、物联网安全、身份认证及身份管理、安全与信任等。

“交围·师说”教书育人名师讲座

陈恭亮教授专场顺利举行

2017年11月22日下午，电子信息与电气工程学院（网络空间安全学院）/上海交大-巴黎高科卓越工程师学院双聘教授陈恭亮老师受邀来到图书馆创客空间，举行了一场别开生面的名师分享活动。

没有长篇累牍，没有照本宣科，陈恭亮宛如一位和蔼可亲的邻家长者，与读者面对面促膝谈心，围绕信息安全的数学理念与方法，围绕中法高校创新人才培养模式，他结合自己的学习和研究经历，持续回答读者关心的问题。



从信息隐藏技术到密码技术，从公钥密码到整个信息安全，从“比特币的原理”、“移动支付安全”、到“拉登为什么不用手机”，陈恭亮娓娓道来。他还着重介绍了法国卓越工程师培养（精英教育）是如何注重理论与实践结合、学校与企业结合。并秉承“发现、学习、寻求、解决、提升”的教学理念，他勉励同学们要勇于探究，带着问题去学习。

最后，陈恭亮介绍了他多年的研究成果国家级规划教材、重点大学信息安全专业规划系列教材——《信息安全数学基础》，并向图书馆捐赠了一本签名版教材。