

寒冬将至，是蜷缩在暖暖的屋子里看着美剧，还是围着壁炉静听圣诞的钟声？  
No! No! No!

中国旅德学者化学化工学会（GCCCD®）卡尔斯鲁厄分会为您准备好了冬日里的一场学术大比武，一场核能与新能源的终极较量。

当二十世纪的王牌清洁能源核能与二十一世纪新型熔盐储能相遇，又会擦出怎样的火花。

让我们一起感受KIT华人教授学者在化学能源领域的最新研究进展，藉此机会我们彼此相识相知，寻找论文实习机会，扩展视野与人脉。小伙伴们，如果你对化学化工，核能或是新能源感兴趣的话，一定不要放过这次机会哦！！！！

具体流程：

活动安排		
活动时间	活动内容	活动人员
9:30	参会地点集合	全体
9:40	参会人员签到	全体
9:50	协会简介	詹田田 女士
10:00	核电技术的发展和挑战	程旭 教授
10:45	COMSOL Mutiphysics 在化工过程中的多物理耦合建模方法介绍	曹军 老师
11:30	集中式太阳能电站以及熔盐储能技术	丁文进 博士
12: 00	自由提问交流环节以及参会者自我介绍	全体
活动日期：2016 年 12 月 10 日		
活动地点：KIT-CS 化学系 327 (Hörsaal 93, Geb. 30.45)		

以下是此次活动的**重量级**嘉宾：



程旭，卡尔斯鲁厄工业大学(KIT)的IFRT 研究所教授。上海交通大学教授、博士生导师，教育部“长江学者”特聘教授，中国原子能科学研究院客座教授和高级顾问。

程旭教授于1991年获得德国不伦瑞克工业大学工学博士学位，之后一直在卡尔斯鲁厄研究中心工作，先后参与并主持了过核聚变、核反应堆安全、先进核能系统与核废物嬗变处理等多项欧盟核能领域重大科研项目。他在卡尔斯鲁厄研究中心领导和管理了先进反应堆安全壳非能动冷却系统的研发并发起加速器驱动核装置(ADS)的热工水力研究，参与建立了世界最大的液态重金属实验室。目前他主要研究方向有先进核能系统与核能安全等课题，开设有Innovative nukleare Systeme, Nuclear Thermal-Hydraulics等课程。



曹军，华东理工大学机械与动力工程学院讲师。目前作为国家公派访问学者在KIT微过程工程研究所从事项目研究。曾于日本富士施乐公司(FUJI Xerox) 东京研发总部电子纸实验室担任研发工程师，负责电泳型彩色电子纸显示机制及商品化开发。主持并参与过延迟焦化装置综合节能改造技术与微反应器中的F-T合成技术等中石化科研项目。目前主要研究方向有微能源化工系统；费托

合成，加氢裂化及制氢反应；化工过程及设备中的多尺度多物理场耦合数值仿真。



丁文进，卡尔斯鲁厄理工微过程研究所（IMVT）博士毕业。目前在德国航空航天中心（DLR）开展博后研究课题。2016年4月完成博士学业，课题为 Porous Media with Defined Porous Structure in Chemical Engineering - Modelling, Applications, Synthesis。

看完我们对大咖们的介绍，是不是有种莫名的兴奋呢？  
赶快报名参加我们的活动吧！！

报名链接在此，请猛戳

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdmhVJieD\\_kLXo7-CVhHKp46LGDOjnwRwmHjEQey0KQA9y3Ug/viewform?c=0&w=1](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdmhVJieD_kLXo7-CVhHKp46LGDOjnwRwmHjEQey0KQA9y3Ug/viewform?c=0&w=1)



最后重复一下

活动时间：2016年12月10日上午9:30

活动地点：KIT-CS 化学系327 (Hörsaal 93, Geb. 30.45)

——小伙伴们赶快来报名吧！