



Gesellschaft chinesischer Mathematiker und Anwender in Deutschland e.V.
中国留德学人数学与应用数学学会

2016 年暑期参观 Karl Storz 内窥镜公司活动启事

2016 年 9 月 9 日
图特林根 (Tuttlingen)

为了丰富大家的暑期生活，数学学会将在2016年9月9日（周五）组织参观位于博登湖（Bodensee）附近Tuttlingen市的Karl Storz内窥镜公司总部，让各位参与者能有机会与微创外科手术零距离接触。

活动简介

医学是数学的一个重要的应用领域，从医学影像设备、辅助诊断系统到计算机辅助手术介入、智能病房监护，都离不开数学的运用。最近一两年大数据、互联网+技术的蓬勃发展更为医疗信息化智能化注入了强劲的发展动力。

医用内窥镜及微创手术器械是现代微创手术的基石，从神经外科、耳鼻喉科，到整形外科、运动医学，几乎覆盖了从头到脚的每一个部分。Karl Storz 内窥镜公司（<https://www.karlstorz.com/de/zh/index.htm>）作为行业内的领军企业，除了制造内窥镜系统，还提供一系列整体手术室解决方案。下面的这部短片可以给大家一个初步的介绍。

[医用内窥镜及一体化手术室介绍短片](#)

（<https://secure.brightcove.com/services/mobile/streaming/index/master.m3u8?videoid=3862089953001&pubId=1754775475001&secure=true>）

在本次参观中，大家将除了可以看到各种内窥镜、手术器械的制造过程之外，还可以在公司的Visitor Center参观现代化的一体化手术室（<https://www.karlstorz.com/data/panorama/tour.html>），并且有机会亲自在模拟器上体验外科医生是如何进行腹腔镜微创手术的。

对象

数学学会会员、数学爱好者、在校学生及其家属（包括已经上小学高年级以及中学的子女），总人数限定为10-20人。

行程安排

对于居住在卡尔斯鲁厄及周边地区的参加者，学会将集中组织从卡尔斯鲁厄火车总站坐火车前往Tuttlingen。

2016年9月9日（周五）

8:45 卡尔斯鲁厄火车总站集合

9:09 火车发车前往Tuttlingen

12:00 在Tuttlingen Marktplatz的周五集市午餐

13:00 参观开始

15:15 参观结束

16:24 回程火车发车（若参观结束较早，亦可能坐15:23分的火车回程）

19:49 回到卡尔斯鲁厄火车总站解散（若坐15:23分火车则到达时间为18:49）

住在其他城市的参加者可自行前往，于11:45分在Tuttlingen火车站正门口集合。

参观结束之后，有兴趣的参观者也可以自行前往博登湖游览及度周末。

活动费用

本次参观活动的路费及午餐费须参加者自行承担。

对于已经缴纳会费的学会会员，学会将报销来回的火车票费用（州票）并额外提供5欧元的午餐补助。

报名事宜

1. 请于2016年8月28日前通过电子邮件报名 gcma.ev@gmail.com，名额报满为止。报名时请注明姓名以及是否从卡尔斯鲁厄集中出发，同时请在邮件台头中写明“报名参加9月9日参观Karl Storz内窥镜公司的活动”。
2. 请愿意加入中国留德学人数学与应用数学学会的报名者填写附件：[中国留德学人数学与应用数学学会入会申请表](http://www.gcma-ev.de/PDFs/Antrag.pdf)（<http://www.gcma-ev.de/PDFs/Antrag.pdf>）以及[学会年费 SEPA授权书](http://www.gcma-ev.de/PDFs/Antrag-SEPA-Basislastschrift-Mandat.pdf)（<http://www.gcma-ev.de/PDFs/Antrag-SEPA-Basislastschrift-Mandat.pdf>）。学会年费收取标准为普通会员10欧元/年，学生会员5欧元/年。

中国留德学人数学与应用数学学会理事会

<http://www.gcma-ev.de>

2016年8月7日