

# 墨子沙龙往期活动表

墨子沙龙往期活动表		
2016年	演讲嘉宾	报告题目
第一期	潘建伟	探索的动机
第二期	饶毅	基因与你
第三期	常进	空间探测暗物质粒子
第四期	王飞跃	智能的本源——历史与展望
第五期	蒲慕明	大脑的可塑性——从突触到认知
第六期	2016创新大会——未来·已来 潘建伟、王坚、李建刚、裴钢、贾金锋、张晓林	潘建伟——探索的动机 王坚——“互联网、数据、计算” 李建刚——追逐“太阳” 裴钢——来自身体内部的变革 贾金锋——寻找马约拉纳费米子 张晓林——让机器人“开眼”看世界
第七期	张双南	如何造出会审美的人工智能
第八期	王贻芳	中微子与我国粒子物理研究
第九期	颜宁	吃饭、睡觉、打豆豆——你离不开的膜蛋白
第十期	墨子·星·量子大会 潘建伟、彭承志、王建宇、陈宇翱	潘建伟——“漫话量子” 彭承志——量子技术漫谈 王建宇——量子、激光和航天工程 陈宇翱——量子通信
2017年	演讲嘉宾	报告题目
第一期	赵忠贤	超导——充满发现与挑战的领域
第二期	薛其坤	促进未来工业革命的材料和物理学
第三期	施一公	生物学发展对癌症治疗的作用
第四期	科技活动周 周忠和及青年科学家	周忠和——常见的进化论误区 刘亚雄——我们身边的量子力学曹原——量子科学卫星实验 刘洋——量子保密通信 赵有为&王辉——探究量子计算
第五期	庄小威	揭示生命中不可见的奥秘
第六期	2017探索者大会 崔维成、孙立广、常进、陈冬、郭爱克、陈云霁	崔维成——走进深渊 孙立广——我们在地球两极的脚印 常进——探测暗物质·暗物质粒子探测卫星陈冬——说说航天那些事儿 郭爱克——大脑探秘·绘制人类智力蓝图 陈云霁——制造机器大脑
第七期	陈仙辉、张远波	陈仙辉——神奇材料在哪里？ 张远波——石墨烯和它的兄弟姐妹们

第八期	周琪	干细胞与再生医学——过去、现在与未来
第九期	许晨阳	代数几何——我的数学研究之路
第十期	2017年诺贝尔物理学获奖者美国物理学家雷纳·韦斯 (Rainer Weiss) 基普·索恩 (Kip Thorne) 巴里·巴里什 (Barry Barish)	引力波的发现及未来应用
<b>2018年</b>	<b>演讲嘉宾</b>	<b>报告题目</b>
第一期	天文·云大会 武向平、毛淑德、戴子高、何子山	武向平——认识我们的宇宙 毛淑德——宇宙的幻象：引力透镜 戴子高——伽玛射线暴——宇宙献给人类最璀璨的礼花 何子山——The Search for Supermassive Black Holes (超大质量黑洞探秘)
第二期	卢征天、史贵涛	卢征天——探索古老的冰与地下水·神奇的氦-81史贵涛——南极冰芯：研究气候变化的“金钥匙”
第三期	付巧妹	古DNA探索人类演化图谱的新方法
第四期	科技活动周 王晓东及青年科学家	王晓东——细胞凋亡的意义 徐洪河——为什么要研究化石？顾有容——多识于草木之味 左文文——解读宇宙的天文密码 郑亚锐——计算的极限·从经典计算到超导量子计算
第五期	刘小乐	癌症的个性化医疗——肿瘤测序，CRISPR筛选，和大数据挖掘在癌症免疫治疗中的应用
第六期	包信和	我们的能源与神奇的催化
第七期	夏志宏	排名、投票，有靠谱的方法吗？
第八期	姚期智	量子信息科学
第九期	量子密码大会 Artur Ekert Charles Bennett Gilles Brassard	量子密码大会
第十期	钱颖一	漫谈经济学原理
第十一期	张杰	未来已来，唯变不变
<b>2019年</b>	<b>演讲嘉宾</b>	<b>报告题目</b>
第一期	未来·世界大会 饶子和、龚能、熊辉、白波、姚文斌、王平	饶子和——病毒与新药龚能——人何以为人？ 熊辉——大数据智能化人才管理白波——未来金融 绿色基金 姚文斌——改变我们生活的化学材料 王平——未来出行@2030 汽车行业百年涅槃

第二期	见微知著——基因·人类·生命：王立铭、仇子龙、章小清	王立铭——“上帝的手术刀：人类操纵基因的去、现在和未来” 仇子龙——“基因治疗与脑疾病—未来之路” 章小清——“渐行渐近的干细胞”
第三期	新材料&新能源 让世界更“绿色”的化学	郑南峰——“材料研究让化工生产更绿色” 陈立桅——“小电池和它的大影响” 杨培东——“液体阳光”
第四期	探索宇宙中人类的第二个家	张双南——流浪地球的科学和技术 刘红——太空生存 舒嵘——火星探险
第五期	争议中前行的转基因	罗云波——转基因食品：天使还是魔鬼？ 卢宝荣——转基因的前世与今生 金兼斌——如何看待转基因争议的社会性？
第六期	倾听地球的声音	王曦——One Billion People, One Million Companies, One Dream 温旭——冰川探险与气候行动 张超——生态系统服务的经济价值
第七期	量子通信 (Quantum Communication)	Anton Zeilinger Artur Ekert Charles H. Bennett Gilles Brassard
第八期	量子计算 (Quantum Computing)	David Wineland Peter Shor Peter Zoller
第九期	蔡天新	17世纪，天才的世纪
第十期	2019年诺奖解读	蔡一夫——从流浪地球到宇宙起源 林柏霖——应对气候变化 王婷——机体如何感知与适应氧的变化
第十一期	Frank Wilczek	Strange new minds
第十二期	Donald Worster	Planetary History
<b>2020年</b>	<b>演讲嘉宾</b>	<b>报告题目</b>
第一期	褚君浩	传感器与智能时代
第二期	陈凯先	战“疫”——新药与疫苗
第三期	探索与征服：从地球到深空 窦贤康、汪毓明	窦贤康——地球与空间 汪毓明——从地球走向深空
第四期	未来趋势——量子互联网 印娟、朱晓波、徐飞虎	印娟——“墨子号”：漫漫追星路 朱晓波——量子计算：挑战未来 徐飞虎——单光子相机：雾里看花、隔墙观物
第五期	AI·未来 李向阳、周熠	李向阳——物联网、大数据、人工智能 周熠——通往认知智能之路
第六期	沈保根	稀土与磁性材料

第七期	郑永春	火星，中国来了！
第八期	神奇的生命物理之美 欧阳钟灿、汤超	欧阳钟灿——揭开红血球双凹碟形之谜 汤超——跟着物理学家探索生命的奥秘
第九期	潘建伟、陆朝阳、张力奋、张胜誉、张铮、朱晓波、王飞跃、陆晶燕	“九章”争鸣——量子计算的现在与未来