

序号	时间	报告题目	报告人
1	1月8日	桥梁系列钢研发与应用	邹德辉 教授级高工 宝钢股份中央研究院武汉分院
2	1月8日	电镀锡板的锡电沉积行为与成核机理研究	黄先球 教授级高工 宝钢股份中央研究院武汉分院
3	1月11日	工程教育专业认证培训会	徐晓明 主任 河北工业大学
4	3月14日	智能制造之 CAE 整体解决方案--法国传威科技公司材料及成形工艺一体化仿真软件介绍	雷迅 总经理 法国 TRANSVALOR 公司大中国区
5	3月29日	Synthesis and Energy Applications of Porous Carbon-based Materials	夏勇德 教授 英国埃克塞特大学
6	4月2日	Printing with Cells	Xiao Liu 博士 ARC Industrial Transformation Training Centre in Additive Biomanufacturing
7	4月10日	Research in Process Metallurgy-European Activities & Opportunity for China?	杜嗣琛 教授 瑞典皇家工学院
8	4月10日	纳米线储能材料与器件新进展	麦立强 教授 武汉理工大学
9	4月17日	"激励发现，推动创新"—利用现有数据库资源提升 ESI 学科实力	雷彬 总经理 科睿唯安学术研究事业部
10	4月25日	钢凝固过程热模拟技术	仲红刚 副研究员 上海大学材料科学与工程学院
11	4月25日	梯度高强结构材料研发	李慧改 教授 上海大学先进凝固技术中心
12	5月7日	碳基纳米笼：高性能能量存储与转换平台材料	王喜章 教授 南京大学化学化工学院
13	5月13日	Fitness for service and failure mechanisms of high strength pipeline steels	程玉峰 教授 加拿大卡尔加里大学
14	5月16日	石墨烯材料基础研究与产业化	常海欣 教授 华中科技大学材料学院
15	5月16日	储能关键材料与技术	韩建涛 教授 华中科技大学材料学院
16	5月18日	高品质高氮不锈钢加压冶金制备技术及理论	李花兵 教授 东北大学
17	5月21日	无机材料表面功能化	王田禾 教授 中建材蚌埠玻璃材料国家重点实验室
18	5月22日	三维纳米材料结构设计研究进展	徐鸣 教授 华中科技大学
19	5月23日	1. A deep insight to refractory corrosion:	Ritwik Sakar 教授

序号	时间	报告题目	报告人
		process, testing methods and Remedies 2. Refractory castable and nano technology	印度国立工学院鲁吉拉分校
20	6月6日	Probing and Imaging Charge Migration in Nano-structured Materials	郭治 博士 CTS Corporation
21	6月17日	纳米材料的设计、合成、表征及于储能器件的应用	吴恒亮 教授 香港中文大学
22	6月26日	高强管线钢外部环境应力腐蚀行为与机理	刘智勇 研究员 北京科技大学
23	7月9日	点亮柔性世界的高比能、可弯曲锂电池	解明 博士 柔电（武汉）科技有限公司
24	7月13日	Global Engineering Initiative of International Educational (GEIFIE)	TOMMY WHITE 教授 Wayne State University
25	7月13日	Concept and New Product Development Process	TOMMY WHITE 教授 Wayne State University
26	8月12日	内燃机活塞的 CFD 数值模拟分析	秦绪榜 博士 PANKL RACING SYSTEM
27	8月15日	高强度微合金钢中的纳米析出	张咏杰 助理教授 日本东北大学金属材料研究所
28	9月7日	高比能低成本电化学储能材料与器件	谢佳 教授 华中科技大学
29	9月7日	锂离子电池技术-锂补偿、高能量密度和固态	孙永明 教授 华中科技大学
30	9月10日	A Design Strategy Towards Oxygen Electrocatalysts	刘斌 教授 新加坡南洋理工大学
31	9月10日	金纳米单孔的湿化学法制备	翟月明教授 武汉大学高等研究院
32	9月22日	Understanding Blast Furnace (BF) Slags to Support Low-cost Ironmaking - Effects of MgO on slag properties and BF operations	Geoff Wang 教授 昆士兰大学化工学院
33	9月22日	Study of dropping zone of a blast furnace	Govind Gupta 教授 Indian Institute of Science, India
34	9月22日	Properties of Slag in Iron Sintering and Blast Furnace	Baojun Zhao 教授 昆士兰大学化工学院
35	9月23日	新型有机光电功能材料及其纳米光电器件	许辉 教授 黑龙江大学
36	9月26日	环硅烷的合成及其单分子导电性研究	肖胜雄 教授 上海师范大学
37	9月27日	超深拉拔类线材中非金属夹杂物控制研究	王昆鹏 博士

序号	时间	报告题目	报告人
			中天钢铁集团有限公司
38	10月11日	Development and Application of Single Molecule Technique: 3D-PALM & EC-AFM	郝先 教授 南昌大学公共卫生学院
39	10月12日	Iron Ore Reduction by the Means of Fluidized Bed Technology using Hydrogen as a Reducing Agent	Johannes Schenk 教授 奥地利莱奥本矿业大学
40	10月25日	氮化硅陶瓷的研究与氮化硅轴承球的制造	宋仪杰 教授级高工 武汉科技大学
41	10月29日	高校实验室危化品的使用、管控与应急处置	范宝安 教授 武汉科技大学
42	11月4日	掺杂钙钛矿和氧化物的缺陷化学及在高温清洁能源转化中的应用	Ryan O'Hayre 教授 科罗拉多矿业大学
43	11月4日	产生能量和可再生燃料的质子陶瓷电化学装置	Ryan O'Hayre 教授 科罗拉多矿业大学
44	11月7日	Liquid metal droplet flow affected by a traveling magnetic field	Karcher Christian 教授 德国伊尔梅瑙工业大学
45	11月7日	磁流体不稳定性直接数值模拟分析	李本文 教授 大连理工大学
46	11月14日	Optoelectronic resistive random access memory for neuromorphic vision sensors	柴扬 副教授 香港理工大学
47	11月20日	新型碳材料制备与储能界面构建	朱彦武 教授 中国科学技术大学
48	11月25日	钢流控制系统及相关耐火材料——耐火材料如何面对兴起的钢铁业智能制造	李学军 教授级高工
49	12月2日	1. 反应流体过程模型及其工业应用 2. 澳大利亚新南威尔士大学研究生招生咨询	沈岩松 教授 澳大利亚新南威尔士大学
50	12月6日	1. “钢铁小国-大国-强国”科研的“今天-明天-后天” 2. 冶金及热能学科科研发展交流	苍大强 教授 北京科技大学
51	12月11日	X 光衍射全谱精修的方法和应用 (近代 X 光衍射定量分析方法介绍)	王禹 教授 澳大利亚新南威尔士大学
52	12月18日	粉体材料的短流程电解制备	汪的华 教授 武汉大学
53	12月26日	Understanding Ladle Refining Process through Inclusions	Deepoo Kumar 教授 印度理工学院 (孟买)