

## 2022-2023学年第2学期第10周学术活动安排

序号	主办单位	时间	地点	报告题目	报告人	报告人职称	报告人单位	联络人
沁湖讲堂之学术（工程技术）第486讲	省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室、材料与冶金学院	2023年4月24日（周一）上午9:00-10:30	青山校区教六楼6306会议室	Refractories for continuous casting – modern challenges and solutions	Kirill Andreev	首席科学家	比利时维苏威流体控制研发中心	李老师 68862085
沁湖讲堂之学术（工程技术）第487讲	省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室、材料与冶金学院	2023年4月24日（周一）上午10:30-12:00	青山校区教六楼6306会议室	混合有限元-离散元（FDEM）基本原理、开发及应用	李浩	高级咨询专家	Itasca Consulting Canada Inc.	李老师 68862085

欢迎广大师生前往！

校科协

2023.4.21

### 报告人简介

**Kirill Andreev**，博士毕业于俄罗斯圣彼得堡理工学院，在奥地利莱奥本矿业大学陶瓷所进行为期4年的合作研究，并在世界知名耐火材料企业奥镁公司从事2年研究开发工作，曾任欧洲塔塔钢铁陶瓷研究中心首席科学家，现任比利时维苏威流体控制研发中心全球研究专家（研发负责人）。Kirill Andreev博士入选国家、湖北省重要人才计划，主要从事耐火材料的破坏、断裂力学和行为及相关测试装置开发、机理研究和数值模拟，先后引入了声发射、图像相关性分析及不同热机械加载模式表征和模拟热震性对耐火材料的损伤过程，擅长于分析实验结果与材料实际服役过程之间的关联性，并在耐火材料寿命预测方面提出了新的可行方案。

**李浩**，加拿大籍，1997年毕业于武汉大学，获得岩土工程专业博士学位。2001年被武汉大学聘为副教授，同时在多伦多大学担任研究助理，从事工程地质和岩土工程的教学与科研工作。2003年起任职于Itasca Consulting Canada Inc.，担任高级岩石力学软件开发及咨询专家，致力于三维地质建模系统软件开发、岩石力学数值计算软件开发及相关应用和咨询工作。拥有两项软件专利产品ItasCAD和PCDC，发表学术论文16篇。其中，领导开发了国内首款利用DSI（离散光滑插值）技术开发的三维地质建模商业平台软件ItasCAD软件，该软件拥有地质数据采集、分析管理和三维地质建模等功能；此外，还开发了二维和三维连续-非连续数值计算软件PCDC，适用于石油工程、采矿工程、水电工程、机械工程及材料工程领域的研究与应用。