

2019~2020学年第1学期第6周学术活动安排(1)

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 (工程与材料) 第184讲	城市建设学院	2019年10月8日 (周二)上午10:00	黄家湖校区教五 楼52302报告厅	智能化时代建筑 工业化建造的机 遇和挑战	李元齐	教授	同济大学	李功文 13697325265
沁湖讲堂之学术 (工程与材料) 第185讲	冶金装备及其 控制教育部重 点实验室、机 械传动与制造 工程湖北省重 点实验室、精 密制造研究院	2019年10月9日 (周三)下午4:00	青山校区教一楼 四楼大会议室	稀土对材料腐蚀 和腐蚀磨损的影 响	李东阳	教授	加拿大阿尔 伯特大学	郝老师 15827260061

校科协

2019年10月8日

报告人简介

李元齐，同济大学教授、博士生导师，现任国家土建结构预制装配化工程技术研究中心副主任、装配式钢结构民用建筑产业技术创新战略联盟副秘书长、中国工程建设标准化协会轻钢委员会副秘书长、中国建筑学会工业化建筑学术委员会理事会常务理事、中国钢结构协会钢结构质量安全检测鉴定专业委员会常务理事。1998年12月同济大学结构工程专业博士毕业，2001年1月浙江大学空间结构研究中心博士后出站，2001年2月回同济大学建筑工程系任教至今。2001年6月至2003年8月日本东京工艺大学风工程研究中心特别研究员，2015年2月至2016年2月作为客座教授再次访问该中心。2013年8月至2014年2月美国Johns Hopkins University高级访问学者。一直从事冷弯型钢结构设计理论、大跨度钢结构稳定及抗风设计、轻钢建筑工业化建造技术等方面的研究工作，先后承担国家自然科学基金、国家科技支撑计划课题、子课题等60余项纵横向课题研究，发表国内外期刊论文200余篇。主编国家行业产品标准《轻钢龙骨式复合墙体》（JG/T544-2018）、CECS标准《槽式预埋件技术规程》，作为主要执笔人员参编国家标准《冷弯型钢结构技术规范》（GB50018）（修编）、《复杂与高耸钢结构检测与评定技术标准》（GB 51008-2016）、国家行业标准《低层冷弯薄壁型钢房屋建筑技术规程》（JGJ227-2011）和《高层民用建筑钢结构技术规程》（JGJ99-2015）等10余部标准。

李东阳，加拿大阿尔伯特大学教授。主要研究领域：石油管道材料腐蚀与磨损防护、计算摩擦学、光催化纳米管以及电子功函数与材料性能的相关性。在国际期刊和国际会议上已发表学术论文320余篇，其中SCI论文270余篇，目前担任国际期刊International Journal of Nano and Biomaterials主编，以及机械工程学报、Tribology-Surface、International J. of Corrosion等期刊编委。当前作为负责人承担的科研项目包括：1) Commercializable high performance high-Cr cast irons for oil sand slurry handling (加拿大国家自然科学基金)；2) Development of an electron work-function based microstructure diagnosis technique for developing advanced structural materials (加拿大国家自然科学基金)；3) Hybrid high-entropy ferrous alloys (森科尔石油公司)；4) Smart tribo-composite with self-stress adjusting capability (Imperial Oil) 等。