



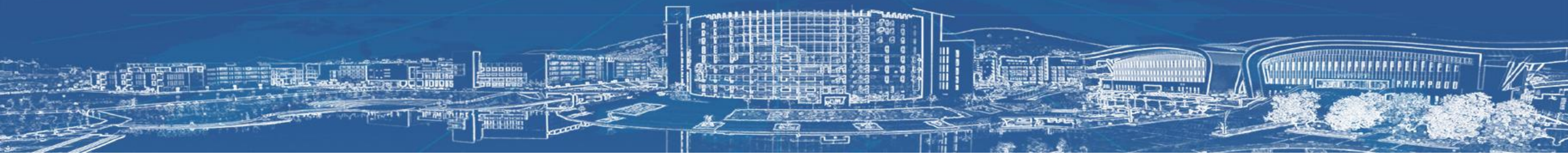
海外专家系列报告

——悉尼科技大学电力电子与电机中心研究进展

时间：2023年11月7日10:00-11:00

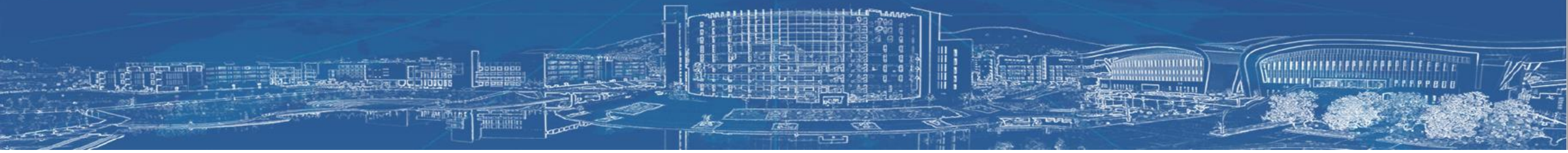
线上报告，腾讯会议号：710-690-105

欢迎全校师生参加！





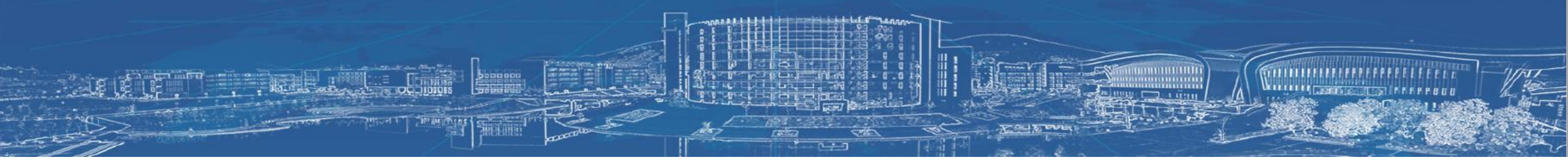
- **学术报告: Some Research Activities at UTS Centre for Electrical Machines and Power Electronics**
- **报告人: Youguang Guo University of Technology Sydney Australia**
- **时间: 11月7日10:00-11:00**
- **报告简介: This presentation aims to introduce some research activities at the Centre for Electrical Machines and Power Electronics (CEMPE), University of Technology Sydney (UTS), with focus on electrical machine and drives, in particular measurement and modelling of magnetic properties of advanced electromagnetic materials and their application in electrical machines, and application-oriented system-level multi-objective multi-disciplinary robust design of electromagnetic devices. The key research challenging and methodologies are high-lightened. Possible opportunities to collaboration with CUMT colleagues are discussed.**





报告专家简介:

Youguang Guo, 悉尼科技大学教授, IEEE高级会员, 博士生导师。1985年和1988年分别于华中科技大学和浙江大学获学士和硕士学位。2004年获悉尼科技大学博士学位。1988到1998年在华中科技大学电力工程系任助教与讲师, 1998到2000年在悉尼科技大学电力工程学院做访问学者, 2004到2007在悉尼科技大学电机与电力电子中心做博士后研究。自2008年在悉尼科技大学工程与信息技术学院电气与数据系工作。主要研究方向为先进电磁材料特性的测量与建模、新型电机设计与优化、电磁装置电磁场分析、电机驱动与控制等。出版英文专著2本, 英文专著章节4章, 发表SCI论文500篇。Elsevier Scopus统计的H因子为53, 谷歌学者统计的H因子为62。





承办单位：

新能源电动车技术与装备中东欧国家国际联合研究中心

江苏省高校新能源发电与电动车国际合作联合实验室

中国矿业大学电气工程学院

徐州市电动汽车动力系统高价值专利培育示范中心

徐州市新能源电动车技术与装备重点实验室

欢迎全校师生参加！