

2019~2020学年第1学期第12周学术活动安排(3)

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 (信息) 第219讲	冶金自动化 与检测技术 教育部工程 研究中心、 信息科学与 工程学院、 人工智能学 院	2019年11月21日 (周四)上午10:00	青山校区教 十楼四楼学 术报告厅	Handling Big and Bad Data: Progress at Brunel University in the UK	王子栋	教授	英国布 鲁奈尔 大学	吴老师 68862349
沁湖讲堂之学术 (医学) 第220讲	医学院	2019年11月21日 (周四)下午2:10	黄家湖校区教 六楼医学院四 楼学术报告厅	流式细胞术在生 物医学中 的应用及客观流 式数据获得	梁志辉	教授	华中科技 大学同济 医学院基 础医学院	王强 15971509779

校科协

2019年11月18日

报告人简介

In this talk, we will introduce the latest progress on the big data analysis from Brunel University London in the UK. A series of new problems resulting from bad data will be put forward. Recent results will be reported on multivariate time series modelling, learning and adaptation algorithms, non-linear filtering techniques, analysis of complex dynamical systems, outlier detection and analysis, novel graphics and vision methods, cognitive user modelling as well as bioinformatics. Finally, conclusions are drawn and some future directions are pointed out.

栾智辉，华中科技大学同济医学院正高级工程师（教授级），同济医学院基础医学国家级实验教学示范中心办公室副主任、细胞分子生物实验中心副主任、细胞工程中心（流式平台）负责人，主持并参加多项国家自然科学基金项目、重大项目等科研课题，主编有《流式细胞术基本原理与应用》（中国大学出版社优秀教材二等奖）、《流式细胞术：从基础研究到医学临床应用》、《实用免疫学实验技术》（教育部学位管理与研究生教育司推荐研究生用书）等专业技术参考书。