

2017~2018学年第二学期第十五周学术活动安排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
1	化学与化工学院、青年科协	2018年6月11日 (周一) 下午 15:30-16:30	青山校区教 二楼2205室	Free radicals and cucurbituril hosts: from porous crystals to supramolecular triangles	David Bardelang	研究员	艾克斯-马赛大学 (法国)	刘思敏 15007117470
2	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	2018年6月12日 (周二) 上午 10:00	青山校区教 十楼409学术 报告厅	Autonomous Marine Vehicles: from myth to the reality	胡靓	讲师	英国德蒙福特大学	吴广良 68862349
3	冶金工业过程系统科学湖北省重点实验室、理学院	2018年6月12日 (周二) 下午 15:00-17:00	黄家湖校区 教二楼五楼 学术报告厅	用重夸克探测夸克胶子等离子体	解卫	教授	美国普渡大学	王辉 13517214688
4	资源与环境工程学院	2018年6月13日 (周三) 下午 15:00	青山校区教 五楼5418	Graduate study and bioenergy research at Mississippi State University	余斐	教授	美国密西西比州立 大学、武汉科技大 学	刘苹 68862601
5	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	2018年6月13日 (周三) 下午 16:00	青山校区教 一楼四楼会 议室	Past and Current Research Projects in the Nonlinear Dynamics Lab	David Chelidze	教授	美国罗德岛大学	郝老师 15827260061

欢迎广大师生前往!

校科协

2018年6月11日

专家简介

1、**David Bardelang**，2001年于法国马塞市普罗旺斯大学（现艾克斯-马赛大学）获得物理化学、分析和分子光谱专业硕士学位，同年留校担任有机合成、处理工程专业工程师；2005年获得艾克斯-马赛大学有机化学与物理有机化学博士学位。2006年在英国伯明翰大学化学系作为研究助理从事DNA组装方面的研究；2007-2008年在加拿大斯泰西研究所从事葫芦脲及小分子多肽对气体吸附的研究。2008-2009年在艾克斯-马赛大学从事葫芦脲与自由基相关的研究。2009年至今于艾克斯-马赛大学和法国自由基研究所担任研究员。

David主要研究方向包括在固相和液体中通过主客体稳定的自由基超分子化学。在包括Adv. Mater.、J. Am. Chem. Soc.、Org. Lett.、Chem. Commun.等国际高水平期刊上发表多篇研究论文。担任多个知名学术期刊特邀审稿人，多次受邀参加国际超分子及葫芦脲化学会议并作邀请报告。

2、**胡靓博士**，现任英国德蒙福特大学计算机科学与信息工程学院讲师。胡博士2016年获得英国布鲁内尔大学计算机科学博士学位，2010年和2008年于哈尔滨工业大学控制科学与工程系分别获得硕士和学士学位。2016-2017年先后在英国贝尔法斯特女王大学和拉夫堡大学担任博士后研究员。在国际一流SCI期刊发表论文8篇，包括Automatica, IEEE Transactions系列。参与完成3项英国自然科学基金委，国防部，科技部基金项目。主要研究方向为无人导航，非线性滤波，信息物理系统。

3、**解卫**，1970年4月生，美国普渡大学物理和天文系教授。1987年进入山东大学物理系就读；1991年本科毕业后继续在山东大学物理系攻读研究生；1994年硕士毕业进入中科院高能所攻读博士学位，1997年博士毕业后在以色列魏兹曼研究所做博士后研究，2000年至2004年在美国加州大学河滨分校做博士后研究。2004年7月-2007年8月在美国-布鲁克海文研究中心做博士后研究。2007年8月-2013年8月在美国普渡大学助理教授，2013年8月-2017年8月任副教授，2017年任美国普渡大学教授。在普渡大学任教期间，解卫教授和其团队主要集中于研究重夸克和夸克胶子等离子体的相互作用，并起到领军作用。在重离子实验领域，解卫教授首次通过研究beauty-喷注测量高动量beauty-夸克在夸克胶子等离子体中的能量损失，他对LHC CMS 实验在13 TeV 质子和质子碰撞中beauty-强子的第一次测量和RHIC STAR实验的电子对产额测量做出了重要贡献。

4、**余斐**，美国密西西比州立大学教授，我校“楚天学者”特聘教授、博士生导师。余斐教授于2007年在美国明尼苏达大学（University of Minnesota at Twin Cities）取得博士学位。2014年受聘我校“楚天学者”特聘教授。余斐教授一直致力于能源安全、石油与天然气催化转化、煤气化和煤液化等方面的研究，取得了丰硕的研究成果。主持完成了美国能源部（DOE）、农业部（USDA）等资助的项目10多项，总经费达500万美元。研发的煤气化、生物质气化、催化制备燃油关键技术与大型化装备已经实现了工业化应用，并在美国得到了广泛的推广；CO₂逆水煤气反应重整制备汽油、柴油的关键技术与装置也研发成功，处于工业化试验阶段。近五年，余斐教授以第一作者或通讯作者在国外化学化工核心期刊如ACS Catalysis, Chemical Communications, Catalysis Science & Technology, Fuel, Energy and Fuels, Bioresource Technology, Biomass and Bioenergy等发表SCI源刊论文70多篇，被SCI引用800余次，申请美国专利5项，出版专著3部。

5、David Chelidze于2000年获宾夕法尼亚州立大学博士学位，2009年至今任美国罗德岛大学 (University of Rhode Island) 机械工程系终身教授、机械工业与系统工程系研究生院主任、非线性动力学实验室主任。

David Chelidze教授在非线性动力学、结构健康监测、疲劳演化机理、模态分析等方面进行了大量深入研究。在相关领域承担包括美国国家自然科学基金 (NSF)、美国导演防御局 (MDA)、美国陆军研究局 (ARO)、美国教育部、格鲁吉亚国家自然科学基金 (NSF) 等多项科研项目，其中主持美国国家自然科学基金5项，主持基金及项目总经费200余万美元。在Nonlinear Dynamics, Journal of Sound and Vibration等知名期刊发表论文80余篇，曾获得苏联/美国公派交流奖学金 (1991)、美国国家自然科学基金会杰出青年教授奖 (2003)、罗德岛大学教授级研究卓越奖 (2007) 等奖项。