

2017~2018 学年第二学期第十四周学术活动安排 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	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4日（周一） 上午9:30	青山校区教 一楼四楼会 议室	电液伺服阀技术发展及设计制造工艺	袁建光	研究员	航天钧和科技有限公司	郝老师 15827260061
2	计算机学院	2018年6月4日（周一）上 午10:30- 11:30	青山黄家湖 校区30101	智能视频分析技术与应用	田菁	教授	新加坡信息通讯研究院	徐老师 68893513
3	化学与化工学院	2018年6月4日（周一） 下午15:00- 16:00	青山校区教 二楼2205室	催化煤解聚研究进展	黄伟	教授	太原理工大学煤化工研究所	余燕 18986257097
4	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5日（周二） 下午16:00	青山校区教 一楼四楼会 议室	压电材料及应用	宋钢兵	教授	美国休斯敦大学	郝老师 15827260061
5	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6日（周三） 下午14:10- 16:00	黄家湖校区 教二楼六楼 会议室	Locally Convex Surfaces and Related Topics	汪徐家	教授	澳大利亚国立大学	王辉 13517214688

欢迎广大师生前往！

校科协

2018 年 6 月 4 日

报告人简介

1、袁建光，研究员，航天十八所全资子公司（航天钧和科技有限公司）

伺服阀事业部经理。1999年毕业于哈尔滨工业大学机械电子工程专业，获硕士学位；1999年8月进入中国航天科技集团公司第一研究院第十八研究所工作，历任设计师、主任设计师、技术室主任，2014年进入航天钧和科技有限公司，任伺服阀事业部副经理，2016年任伺服阀事业部经理。

主要从事电液伺服阀研究开发工作。对喷嘴挡板式伺服阀、偏导射流式伺服阀、三余度伺服阀、电反馈射流管伺服阀、大流量三级伺服阀、直动式伺服阀、数字式伺服阀等从传统到先进各个系列都有深入研究。对伺服阀关键零件的结构参数与整阀性能的关系有深刻理解，利用流体力学、电磁理论、弹性力学、控制理论等知识进行仿真分析与试验验证，摸索出成套技术，能有效提高伺服阀稳定裕量，消除高频自激、解决高温卡滞等问题。负责开发多种伺服阀性能检测的专用设备、伺服系统和伺服油缸，多项技术指标处于行业领先。

2、田菁，“楚天学者”讲座教授、新加坡南洋理工大学博士。

主要研究领域是图像/视频处理、计算机视觉，发表SCI/EI论文50余篇，他引1000余次，在智慧城市，安防监控等领域完成十余项科研项目。

3、黄伟，1962年生，工学博士，太原理工大学煤化工研究所教授、博士生导师，新世纪百千万人才工程国家级人选，享受国务院政府特殊津贴专家，山西省委直接联系的省内专家。E-mail: huangwei@tyut.edu.cn。

1984年山西大学物理化学专业本科毕业，1990年太原工业大学有机化工专业硕士研究生毕业，2003年太原理工大学化学工程与技术专业博士研究生毕业，获工学博士学位。

一直致力于CO、CO₂和CH₄等一碳小分子的温和活化与高效转化的基础与应用研究，先后主持国家重大基础研究前期研究专项（973预研）、国家重点基础研究发展规划（973计划）课题、国家自然科学基金、教育部博士点专项基金、教育部重点基金等11项；提出并建立了CH₄-CO₂两步反应梯阶转化的新工艺，发现了在等温条件下使两步反应均热力学允许的可行途径；提出并建立了浆状催化剂完全液相制备新方法，实现了从流体（溶液）到流体（浆状催化剂）的直接转换，解决了浆态床合成二甲醚催化剂失活的难题，并可应用于

其它相关浆态床催化剂的制备；已发表 300 余论文，授权发明专利 20 余项。

现任太原理工大学化学工艺国家重点学科带头人，煤化工研究所所长，煤科学与技术教育部重点实验室常务副主任，煤转化技术山西省工程研究中心主任，全国煤化工煤化工标准化委员会煤化工产品检测分会主任委员，全国醇醚燃料标准化委员会委员，中国能源协会理事，山西省化学化工学会常务理事，山西省煤化工协会理事、煤化工专家委员会委员、煤焦化专委会副主任委员，宁夏创新驱动助力工程特聘专家，煤分质转化国家能源重点实验室学术委员会委员，中铝集团兴化科技有限公司-太原理工大学“新型铝基材料”联合实验室主任，太原市政协委员，山西省海外联谊会副会长等；曾获山西省优秀青年化学奖，山西省优秀硕士指导教师奖，全国百篇优秀博士论文提名奖，山西省自然科学奖 3 项。

4、宋钢兵，1968 年生，1989 年获浙江大学理学学士学位，1995 年获美国哥伦比亚大学博士学位，美国海军研究生院航空航天系博士后，现任美国休斯顿大学机械工程系教授、智能材料与结构实验室主任。中组部“千人计划”外国专家、“长江学者”特聘教授，2008 年受聘为我校“楚天学者”特聘教授。

宋钢兵教授在智能材料和结构、结构振动控制、结构健康监测和损伤检测等方面进行了大量深入的研究，在滑模鲁棒控制理论和智能结构系统取得突破。在智能材料及相关领域承担了包括美国国家科学基金会 (NSF)、美国能源部 (DoE)、美国国家航空航天局 (NASA)、美国教育部、中国国家自然科学基金国际重大合作项目等多项科研项目。发表学术论文 400 余篇，获美国国家科学基金会杰出青年教授奖、美国土木工程师学会 (ASCE) 下属航空航天部杰出技术贡献奖、休斯顿大学教授级研究&学术卓越奖、国际自动化协会 (ISA) 卓越教育奖等诸多奖项。

5、汪徐家，1963 年 9 月出生于浙江淳安，数学家，澳大利亚科学院院士，澳大利亚国立大学教授。1979 年进入浙江大学数学系就读；1983 年本科毕业后继续在浙江大学数学系攻读研究生；1990 年博士毕业后留校任教；1995 年前往澳大利亚国立大学从事数学研究；2002 年获澳大利亚数学会奖章；同年被

聘为浙江大学客座教授；2007 年获第四届华人数学家大会晨兴数学金奖；2009 年当选为澳大利亚科学院院士。研究方向为偏微分方程。汪徐家对完全非线性椭圆议程理论及其应用具有重要贡献。