**关于邀请参加双清论坛**

**“社会科学与自然科学交叉系列—服务科学：跨学科研讨”的函**

马帅 教授：您好！

国家自然科学基金委员会信息科学部、管理科学部与政策局定于2016年10月23日至24日在杭州，联合举办主题为“社会科学与自然科学交叉系列—服务科学：跨学科研讨”的双清论坛，特邀请您参加并作报告。您与会期间的食宿费由会议负担，其它费用自理。

“双清论坛”是国家自然科学基金委员会组织的高层学术性战略研讨会议。本次论坛立足学科大交叉，将深入探讨研究现代服务业服务量化计算、服务高效管理、服务社会经济规律等问题的服务科学与应用领域的研究现状、发展趋势及面对的挑战，凝练和提出我国在该研究领域急需关注和解决的重要基础科学问题以及相应的跨学科资助模式，研讨今后5-10年的重点资助方向。

会议要求与会专家，结合国家目标和产业重大需求，紧密围绕“服务科学”这一主题面临的科学问题作报告或发言，不要过多地介绍本人或本单位的研究工作。大会报告的时间是20分钟，分组报告或个人发言的时间不超过10分钟，研讨期间可以多次发言。

会议议题：

1. 面向现代服务业的基础服务计算的科学问题和基础理论；；

2. 面向典型服务业态的行业服务计算的科学问题和基础理论；；

3. 信息技术对服务业企业资源组织与运作模式影响的科学问题；

4. 现代服务业背后的技术-经济范式转换及其潜在社会影响；；

5. 社会科学和自然科学学科交叉研究的资助机制；

本次会议的日程安排是：10月22日大会报告；23日上午分组研讨与凝练科学问题；23日下午集中汇聚科学问题并研讨资助策略。

会议时间：2016年10月22日至23日

会议地点：杭州（具体地点待定）

报到时间：2016年10月21日

联系人：刘克（基金委信息科学部） 电话：010-62327141

刘作仪（基金委管理科学部） 电话：010-62327155

孟庆峰（基金委政策局） 电话：010-62326986

尹建伟 (浙江大学) 手机：13396811588

华中生（浙江大学） 手机：17767150576

蔡跃洲（中国社科院） 手机：13621180138

联系电邮：[zjuyjw@cs.zju.edu.cn](mailto:zjuyjw@cs.zju.edu.cn)

请于2016年9月10日前，确认是否参加会议，并将回执发至上述电邮信箱；如确认参会，请于9月30日前将您的报告或发言摘要（字数800字左右）和5篇主要供参考文献发至上述电邮信箱。(为增进专家之间的深入了解及广泛交流，邀请每位专家提供一份摘要，摘要模板请见附件。)

附件：1.双清论坛回执

2.摘要模版与摘要样本

国家自然科学基金委员会

政策局 信息科学部 管理科学部

2016年8月25日

附件1：

**双清论坛**

**“社会科学与自然科学交叉系列**

**—服务科学：跨学科研讨”**

**会议回执**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 民族 |  |
| 单位 |  | 地址 |  | | |
| 电话 | 办公室:  手机： | | | 邮编 |  |
| 传真 |  | Email |  | | |
| 能否参加会议 | | |  | | |

注：请务必将此回执于2016年9月10日前返回，谢谢！

Email: [zjuyjw@cs.zju.edu.cn](mailto:zjuyjw@cs.zju.edu.cn)

### 附件2：

### 摘要模板

### 摘要题目[[1]](#footnote-2)∗（黑体，三号）

### 作者1[[2]](#footnote-3)\*∗，作者2，作者3（楷体，四号）

### 作者单位城市邮编（宋体，五号）

### 关键词：关键词1，关键词2，关键词3（最多5个关键词，宋体，小四号）

### 正文内容（中文字体使用宋体，小四号；英文字体使用Time New Roman，小四号；1.5倍行间距。字数不超过300字，摘要和个人简介全部内容请不要超过1页）

### 参考文献

### Author A. 1, AuthorB. 2, *Title of a book*, Year, Vol. X, p. XX (Publisher).

### AuthorA. 1, Author B. 2, *Title of a journal*. Year, Vol. X, page.

### （中文字体使用宋体，五号；英文字体使用Time New Roman，五号；单倍行间距）

### 个人简介

### 摘要样本

### 面向化工过程调控与强化的智能膜研究[[3]](#footnote-4)∗

### 谢锐[[4]](#footnote-5)\*∗，褚良银

### 四川大学化学工程学院四川成都610065

### 关键词：膜材料，膜过程，智能膜，传质与分离，过程强化

### 环境响应型智能膜是受具有选择透过性生物膜启发而发展起来的一类新型膜材料，在化学分离、生物分离、水处理、组织工程、化学传感器、化学物质和药物的控制释放等领域有着重要的应用前景。智能膜目前处于基础研究阶段，仍需要从智能膜材料入手进行设计和创新、以及对智能膜过程进行调控和强化。本人及课题组运用化学工程中材料化工、流体流动、传质与分离、反应等方面的知识，着重研究智能膜材料的设计与可控构建、智能膜响应性能调控与强化、以及智能膜用于传质与分离以及反应过程的调控规律等。研究结果为设计和构建性能优良稳定的智能膜以及高效可控的传质、分离与反应过程提供了新思路和新途径，为开发面向化工、环境、生物、医药等领域的绿色、高效过程提供了重要指导。

### 参考文献

### Liu Z., Wang W., Xie R., Ju X.J., Chu L.Y., *Chem. Soc. Rev.*, 2016, 45: 460-475.

### Luo F., Xie R., Liu Z., Ju X.J., Wang W., Lin S., Chu L.Y., *Sci. Rep.*, 2015, 5: 14708.

### Xia L.W., Xie R., Ju X.J., Wang W., Chen Q.M., Chu L.Y., *Nature Commun.*, 2013, 4: 2226.

### Xie R., Zhang S.B., Wang H.D., Yang M., Li P.F., Zhu X.L., Chu L.Y., *J. Membr. Sci.*,2009, 326: 618-626.

### Xie R., Chu L.Y., Deng J.G., *Chem. Soc. Rev.*, 2008, 37: 1243-1263.

### 谢锐，现任四川大学化学工程学院教授，博士生导师。2002年和2007年分别获四川大学学士和博士学位。2007年毕业留校任教至今，历任讲师、副教授和教授。2012-2013年赴美国哈佛大学工程与应用科学学院从事访问学者研究。获四川省科技进步奖自然科学类一等奖（排名第二），第七届侯德榜化工科学技术青年奖（2015），教育部新世纪优秀人才（2011），四川省学术与技术带头人后备人选（2011），全国优秀博士学位论文提名奖（2009）。

### 研究方向：膜材料，膜技术，智能膜，传质与分离，过程强化

### 个人简介

1. #### ∗资助信息

   [↑](#footnote-ref-2)
2. #### ∗∗作者信息

   [↑](#footnote-ref-3)
3. #### ∗国家自然科学基金（20806049，21276009）和教育部新世纪优秀人才支持计划（NCET-11-0352）

   [↑](#footnote-ref-4)
4. #### ∗∗谢锐（Tel：028-85463380，E-mail：xierui@scu.edu.cn）

   [↑](#footnote-ref-5)