盘锦校区国际化工作

简　　报

第 八 期

科研与学科工作部

国际化及对外联络办公室　　2017 年第 3 季度

◆ 重要来访

1. 2017 年俄语国家大学校长研修班访问盘锦校区

7 月 9 日，由来自俄罗斯、蒙古、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、乌兹别克斯坦、白俄罗斯、亚美尼亚七个国家的 20 余位校长及专家学者组成的 2017 年俄语国家大学校长研修班访问盘锦校区，访问团由沈阳师范大学国际交流合作处处长、国际教育学院院长张伟及相关教师带队，校党委常委、副校长兼盘锦校区管委会主任卢中昌热情接待了访问团一行。盘锦校区管委会副主任贺高红、盘锦校区科研与学科工作部副部长张秀娟、大连理工大学中俄暨独联体合作研究中心那晓、盘锦校区团委张安琪等出席了座谈会。

卢中昌代表学校对研修班学员的来访表示热烈欢迎，向来宾介绍了大连理工大学的基本概况、盘锦校区的发展历程、人才培养、科研工作、国际化办学、社会影响等方面的情况，以及盘锦校区的办学特色。随后，来宾围绕专业教学方案、国际生入学条件、奖学金申请、外籍教师任教、莱

斯特国际学院办学等进行了提问，双方展开了讨论交流。座谈会后，卢中昌等带领研修团一行参观了校区图书馆、分析测试中心、校友文化长廊，来宾们对校区的环境、硬件设施及办学理念给予了高度评价，并有多位学校代表向我方表达了联合举办夏令营项目、语言进修项目等合作意向。

2. 第九届“浪漫之旅”海峡两岸文化研习营来访校区

为加强海峡两岸的文化交流，促进两岸青年沟通合作，进一步推动大连理工大学盘锦校区校园文化建设，展示校区建设成果，第九届“浪漫之旅”海峡两岸文化研习营到访校区参观交流。

7 月 13 日晚，研习营文化交流联欢晚会在 E02 顺利召开。来自台湾各大学的营员和大连理工大学的营员们欢坐一堂，尽情享受着联欢晚会的欢乐气氛。

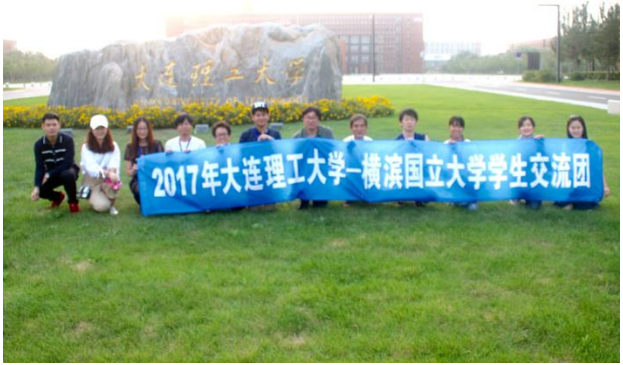
7 月 14 日上午，营员同学们首齐聚在 G01 报告厅，由校区团委付成龙老师向大家介绍盘锦校区的建设发展状况。随后，在校区志愿者的引导和介绍下，研习营师生们游览了校区，感受盘锦校区优美的校园环境和丰富多彩的校园文化。

3. 英国拉夫堡大学化学工程系孙涛博士访问校区

为进一步推进英国拉夫堡大学与盘锦校区的合作，宣传讲解两校的“3+1+1”、“4+1”联合培养项目，9 月 8 日，拉夫堡大学化学工程系孙涛博士第四次专程访问盘锦校区，并于 G01-W104 与石油与化学工程学院研究生代表展开了学术交流分享。来访期间，孙涛受邀主讲了拉夫堡大学宣讲会。会后，孙涛与学生进行了交流，同时还对一些研究生学生的问题困惑进行了详细解答。

4. 日本横滨国立大学师生交流团再次访问校区

9 月 9 日，日本横滨大学环境电信研究院田村直良教授带领 8 名学生代表再次访问校区，开展学



术交流活动，大连校区电子信息与电气工程学部桑晓彤老师陪同访问。

校区科研与学科工作部相关人员及外事志愿者对交流团的来访表示热烈欢迎，热情接待了交流团一行，并带领来宾参观了校园，交流团成员对校园规划以及水系建筑赞不绝口。随后，交流团一行与商学院师生于 C05-315 研讨室进行了学术交流，交流会由商学院吴国睿老师主持，崔丽丽老师出席了会议。会上，横滨大学来访学生与商学院学生代表依次就自己的科研内容及研究成果进行了汇报，双方教师就汇报内容进行点评总结，并提出中肯的建议意见，两校师生展开了友好交流与讨论。交流会的成功举办，使双方学生拓宽了科研视野，了解了中日青年的学术研究，增进了学术交流。

来访期间，横滨大学师生还先后参访了盘锦红海滩与营口老街，深入了解了两座城市的文化特色与建设发展。

5. 美国工程院院士霍夫曼教授来校区做学术报告

9 月 14 日，应食品与环境学院副院长柳丽芬教授的邀请，美国工程院院士霍夫曼教授在食品与环境学院会议室进行了题为“Tuning of photoelectrochemical activity by altering catalytic binding site charge density: practical application for wastewater treatment”的学术报告。在报告结束后，有多位老师就该装置的成本、适用性以及是否可以与二氧化碳的微生物转化等过程耦合等问题与霍夫曼教授进行了详细的交流。

◆ 重要事件

莱斯特国际学院开学 首次招收 168 名本科生

9 月 11 日上午，莱斯特国际学院开学典礼在盘锦校区 G01 行政服务楼报告厅举行。校党委书记王寒松，英国莱斯特大学校长 Paul Boyle（保罗•波义耳），校党委副书记、纪委书记兼盘锦校区党工委书记李成恩，党委常委、副校长兼盘锦校区管委会主任卢中昌出席开学典礼。盘锦校区和莱斯特大学部分领导、教师，莱斯特国际学院 2017 级全体新生参加开学典礼。

今年三月，大连理工大学与英国莱斯特大学签署协议决定在盘锦校区共建大连理工大学莱斯特国际学院。2017 年 9 月，莱斯特国际学院首次招收本科生 168 名。

◆ 国际化基金

1. 商学院王箐老师获校区国际化基金资助赴美国参加第十二届国际经济学年会会议

2017 年 7 月 7 日至 12 日由国际企业卫生经济学协会和波士顿大学在美国波士顿共同举办 The 12th International Health Economics Association World Congress(第十二届国际卫生经济学会议)。此次会议由商学院王箐老师代表参加，并与 75 个国家国家和地区学者与研究单位代表，针对医疗卫生体系的改革等多个议题，进行深入的讨论。校区国际化基金资助其国际旅费及会议注册费。

会议上，王箐老师做了题为“Health insurance difference in inpatient expenditure and medical service items in China”的口头报告。该篇文章评估了新医改以来中国社会医疗保险扩张对住院费用和服务质量的影响。研究表明，医疗保险改善了患者的医疗服务可及性，改善了服务质量，但与此同时，医疗费用也随之增加。该结论不仅有利于评价中国医改进展，而且在推动其他发展中国家全民医保覆盖的实现方面具有重大意义，得到了学者们的热烈讨论。

通过此次参会，不仅有利于传播中国的医改成果和促进全球卫生发展，也有利于中国吸收各国经验，深化医疗卫生体制改革，尽快实现健康中国 2030 的目标。

2. 石油与化学工程学院张晓鹏获校区国际化基金资助赴意大利参加国际会议

受 SET 组委会邀请，石油与化学工程学院张晓鹏于 7 月 15-22 日赴意大利博洛尼亚大学参加 16th International Conference on Sustainable Energy Technologies 会议（SET2017）。该会议由 WSSET 主办，是一个以可持续能源为主题的多学科，多领域的大型学术会议。该会议为可持续能源领域的专家、学者提供了一个交流最新技术信息和高质量研究成果的平台。会议主题涵盖新能源、低碳技术、功能材料及相关技术。本次会议邀请了 Ardeshir Mahdavi、AbuBakr S. Bahaj 等众多国际知名学者。

张晓鹏全程参加了该会议，并做了题为“The Effects of Ce Modification for Zr-MnO2 Catalyst in Element Mercury Adsorption and Oxidation”的口头报告，该工作探索了 Co 改性对 Zr-MnO2 催化剂吸附、氧化脱除单质汞的改善作用。报告引起众多参会者的兴趣，大家就改性剂 Co 在催化剂中的存在形式进行了讨论，并探讨了用什么样的表征方法能更有效的检测 Co 改性剂。

3. 石油与化学工程学院焉晓明获校区国际化基金资助赴美国参加国际会议

2017 年 7 月 28 日—8 月 6 日，石油与化学工程学院焉晓明副教授受邀参加在美国旧金山举行的“11th International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2017)”国际会议并做报告。

该会议是由亚洲膜学会、欧洲膜学会和北美膜学会组织的膜领域最高规格的国际会议。来自亚洲、欧洲、美洲、大洋洲和非洲共计 40 多个国家和地区的 1200 多位国际膜与膜过程领域的科研工作者和研究生参加了本次大会。会议主题包括气体分离膜、纳滤膜、反渗透膜、生物膜、混合基质膜、电化学膜过程、新型膜与膜过程、催化膜反应器、膜接触器。

焉晓明在会上做了题为“Progress of PEEK based hydroxide exchange membranes”口头报告，并与参会学者进行了广泛的交流，大大拓展了学术视野，增进了国际合作，提升了自身的研究能力，为盘锦校区石化学院的国际化合作和学科发展做出贡献。

4. 石油与化学工程学院王加升老师获校区国际化基金资助赴美国参加AFM-2017国际会议

2017年8月14日至17日由美国加州大学洛杉矶分校（UCLA）材料科学与工程学院主办，纳米材料领域享誉盛名的UCLA教授段镶锋和黄昱组织的“The 3rd International Conference on Advances in Functional Materials (AFM-2017)”(2017 第三届国际功能材料进展大会)。此次会议由石油与化学工程学院王加升老师代表参加，并与79 个国家和地区学者与研究单位代表，针对多功能复合材料、纳米催化材料、低微纳米二维材料等多个议题，进行深入的讨论。校区国际化基金资助其国际旅费及会议注册费。会议上，王加升老师做了题为“Oxidative Desulfurization Catalyzed by Metal Oxide Subnanoclusters”的口头报告。该报告展示了金属氧化物亚纳米簇在催化性能方面的优异性能。目前国际上对亚纳米簇的研究主要偏重于金属，本研究表明，氧化物亚纳米簇与其纳米颗粒相比也具有特异的催化活性，拓宽了亚纳米尺度的研究范围。该研究同时展示了亚纳米簇在燃料油脱硫领域的应用，对环境保护有重要意义。报告得到了与会学者们的热烈讨论。

5. 商学院张莉莉老师获校区国际化基金资助赴法国参加国际会议

第21届基于知识的智能信息与工程系统国际会议于2017年9月6日到8日在法国马赛进行。

该国际会议主要围绕着智能系统、大数据、智能优化方法等前沿性研究热点问题。该大会汇集了数以千计的来自世界各地的工业4.0、物联网、大数据、智能优化等方面的专家学者，提供向行业专家学习、听取不同的声音、和世界上最具影响力的专家学者交流的平台。

大连理工大学盘锦校区张莉莉副教授在第27个分会做了邀请报告。张莉莉博士在分会报告中首先对大连理工大学盘锦校区进行了介绍，并在汇报内容主要围绕其主持的两项国家自然科学基金(青年及面上)项目，做了《Human resource allocation model based on inverse optimization with consideration of competency disadvantage structure》的口头报告，针对重大装备带来的挑战性难题，采用逆优化的学术思想，通过多学科交叉、优化到逆优化的转化，转变安全管理理念，为破解重大装备运维资源配置

难题提供新观念、新方法和新思路。并与参会学者进行了广泛的交流，大大拓展了学术视野，增进了国际合作，提升了自身的研究能力，为盘锦校区商学院国际化合作和学科发展做出贡献。

6.食品与环境学院默罕默德·拉塞尔获校区国际化基金赴意大利参加国际学术会议

第八届传感器设备技术与应用国际会议（SENSORDEVICES）于 2017 年 9 月 10 日至 14 日在意大利罗马举行。食品与环境学院拉塞尔老师受邀进行了口头报告。

拉塞尔博士介绍了他的全文论文《印刷微波传输线传感器：用于调查纯细菌培养和水中藻类的电磁行为》，在大会上分享了他前所未有的成果，以应对目前的环境挑战，他创新的研究给观众留下了深刻的印象。会后，拉塞尔博士与其他与会研究人员共同探讨了印刷微波传感器如何帮助当前的环境挑战？传感器涉及原理和关键技术？以及未来前瞻性研究计划等问题，并获得了会议中最佳论文与演讲奖。

编委：贺高红、梁长海、张秀娟
编辑：赵天蔚