



大连理工大学

国际合作与交流处
港澳台事务办公室

International Office & Office of Hongkong, Macau and Taiwan Affairs
Dalian University of Technology

外事工作简讯

2014 年第 4 期（总第五期）

2014 年 9 月

导 读

【校际交流】

◆ 重要出访

- 郭东明校长率团出访欧洲
- 李志义副校长率团参加“2014 亚洲产学研合作联合研讨会”
- 宁桂玲副校长率团访问俄罗斯远东高校
- 李俊杰副校长率团参加“创新日本 2014 中日大学展暨论坛”

◆ 重要来访

- 英国赫里瓦特大学副校长来校商讨学生联合培养项目
- 台湾虎尾科技大学校长来访我校
- 国家外专局教科文卫专家司司长韦大玮来校调研
- 朝鲜金日成综合大学副校长一行来访我校
- 台湾科技大学副校长一行来校访问
- 东京工业大学副校长丸山俊夫一行来校访问

◆ 外事要闻

- 魏小鹏书记调研学校国际合作及学生工作
- 大连理工大学—立命馆大学国际信息与软件学院开学典礼
- 大工作为首批高校加入中国—东盟工科高校间交流合作网络
- 大工获批中欧可持续工程博士生院项目
- 孙立成教授入选 2014 全球高引用科学家
- 李玉成教授获美国土木工程师学会港口工程领导学者称号

【学生交流】

◆ 学生活动

- 第六届浪漫之旅海峡两岸文化交流研习营落幕
- 大工与香港高校开展“绿色化工”学术文化交流
- 日本城西大学学生团来校短期研修
- 大工师生赴港参加“东方论坛”共话青年成长

【专家引智】

- ◆ 加拿大国家工程院院士孙钰教授受聘我校客座教授
- ◆ 美国北德克萨斯大学 Alan Needleman 教授受聘为我校名誉教授

【国际会议】

- ◆ 中日核聚变双边合作第七次联合工作组会议在连召开
- ◆ 第五届材料及化工过程多尺度模拟计算国际研讨会在连召开
- ◆ 电子科学与技术学院举办 IEEE EDS 学术研讨会
- ◆ 负责任创新的理论与实践探索”国际学术研讨会成功召开

【校际交流】

重要出访

郭东明校长率团出访欧洲

并出席白俄罗斯国立大学共和国孔子学院第六届理事会

9月11日至20日，校长郭东明率团访问俄罗斯、白俄罗斯和德国，并出席白俄罗斯国立大学共和国孔子学院第六届理事会。副校长宁桂玲，国际合作与交流处、国际教育学院孔子学院管理办公室负责人陪同出访。

在莫斯科国立鲍曼技术大学，郭东明会见了该校校长亚历山大、教学副校长科尔舒诺夫、外事副校长阿尔哈罗夫。双方回顾了两校近年来的交流与合作，讨论了未来的合作领域与项目，并签署了两校学生交换学习协议，决定在既有合作基础上，支持两校教师间的合作与交流，拓展本科生和研究交换学习项目，共同开展科学研究项目。会见后，郭东明一行参观了该校离子-等离子技术科研教学中心。在访问莫斯科期间，郭东明一行还拜访了我国驻俄罗斯大使馆公使衔参赞赵国成先生。



访问白俄罗斯国立大学期间，郭东明会见了该校校长谢弗·阿布拉缅科院士，科研副校长O.A.伊瓦什科维奇院士等，共同出席了白俄罗斯国立大学共和国孔子学院第六届理事会。白俄罗斯国立大学阿布拉缅科校长高度评价了白俄罗斯国立大学共和国孔子学院的工作，并就孔子学院发展过程中的具体问题与郭东明校长进行了商讨。会议通过了孔子学院2013-2014年工作进展报告和财务报告，批准了孔子学院2014-2015年工作计划和财务预算。双方同意充分利用孔子学院合作平台，进一步加强两校全面合作，通过设立专项交流基金促进两校教师间互访和科研合作，扩大学生交流规模。会后，郭东明一行参观了该校机械系、物理系、应用数学系，并看望了孔子学院部分师生代表。



访问明斯克期间，郭校长一行还拜访了我国驻白俄罗斯大使崔启明先生、白俄罗斯共和国副总理托济克先生。崔大使和托济克副总理均高度评价了我校与白俄罗斯国立大学的合作，并表示继续支持我校与白俄罗斯国立大学以及白俄罗斯教育科技界的合作。

在德国期间，郭东明一行访问了卡尔斯鲁厄工业大学，会见了该校副校长Alexander Wanner教授，双方同意以中欧工程教育联盟为平台，加强机械、化工、电子、交通等领域的合作，启动两校学生交换学习项目。会后，郭东明一行参观了该校Bioliq研究中心（生物化工领域）、同步加速器光源技术研究所、Engler-Bunte研究所（化工领域）、FAST研究所（汽车与交通领域）等。

在欧洲访问期间,郭东明一行还在莫斯科国立鲍曼技术大学和卡尔斯鲁厄工业大学分别召开座谈会,向中国留学生介绍我校最新发展情况以及人才引进方面的有关政策,并欢迎他们学成后来校工作。

本次访问为进一步加强我校与上述高校的务实合作、特别是与独联体国家的教育科技合作起到了积极的推动作用。

李志义副校长率团参加“2014 亚洲产学研合作联合研讨会”

9月15日-18日,我校组团参加了在韩国国立韩巴大学举办的“2014 亚洲产学研合作联合研讨会暨模具技术交流会”,副校长李志义率团参加了会议。

本次研讨会由大连理工大学(DUT)、日本岩手大学(IU)、韩国国立韩巴大学(HNU)和马来西亚彭亨大学(PU)四校共同举办,由韩国国立韩巴大学承办。参加本次研讨会的



有各大学校领导率领的产学研合作团、模具领域的专家和地方企业家。会前,韩巴大学新任校长宋河永博士会见了大连理工大学副校长李志义教授、日本岩手大学副校长上村松生先生和八代仁先生、以及马来西亚彭亨大学副校长玛氏塔尤瑟芙女士一行。

在9月16日上午的交流会开幕式上,李志义代表学校对东道主为办会付出的辛勤劳动表示了感谢,对大会的顺利召开表示了祝贺。科学技术研究院副院长姚伟岸教授在研讨会上就大连理工大学创新与发展之路作了主题发言。



2014 亚洲产学研合作研讨会由产学研合作分会和模具交流分会两部分组成。在16日下午的产学研分会上,我校科研院高新技术与校企合作部刘连峰部长就我校国内产学研合作情况的典型案例进行了介绍,孙红新老师就我校国际产学研情况的典型案例进行了介绍,并主持了分会交流。

通过交流,我校分别与韩巴大学、彭亨大学和岩手大学就汽车创新教育、化学工程/膜处理/废物处理、医疗器械和3D动漫等领域达成了合作意向。

在模具交流分会上,我校宋满仓、姜开宇和赵丹阳老师分别就“聚合物微流芯片的注塑成型”、“超声外场对复合材料注射成型填充行为影响的可视化研究”、“关于滚压成型过程中鲨鱼皮的减阻微结构的研究”等进行了技术交流和探讨。

会后,与会代表团在韩巴大学产业团的陪同下,参观了韩巴大学的科研机构以及大田市模具铸造企业。通过交流,中日韩马四方校企增进相互了解、挖掘对方优势,寻求强强结合,对亚洲地区的产学研合作推进有了更深刻的认识。计划在四校合作基础上,继续扩大影

响，力求创新发展、壮大亚洲联盟，不仅在产学研和模具方面开展合作，而且在汽车教育创新、绿色化工和生物医学领域开展合作；利用现有国际产学研合作平台，推动学生创新教育，加强教授间的交流，争取多方资源和政府支持，促进亚洲地区的产学研合作发展。

据悉，2006年4月，大连理工大学与日本岩手大学联合建立了科技合作与技术转移平台，目前已经推动了4个领域的科技合作、模具和材料领域的学生培养，以及铸造领域的成果转化，同时也推进了双边政府与企业的合作，使中日合作扩展到亚洲地区的合作。2010年9月，大连理工大学与日本岩手大学和韩国国立韩巴大学签署了三校国际产学研合作协议。根据协议，三校将轮流联合召开中日韩国际产学研合作研讨会或交流会，联合推动亚洲地区的学术交流活动；2013年，马来西亚彭亨大学加入了这一联盟，壮大了亚洲地区的高等教育和产学研合作的载体力量，深化了与亚洲地区的国际合作。经过四校约定，2015亚洲产学研合作研讨会将在马来西亚彭亨大学举办。

宁桂玲副校长率团访问俄罗斯远东高校

受俄罗斯太平洋国立大学等邀请宁桂玲副校长率团于6月10日-12日访问了俄罗斯太平洋国立大学、俄罗斯远东交通大学、中国驻哈巴罗夫斯克总领馆、东北联邦大学、萨哈理工学校联合会。访问期间宁桂玲副校长先后与各校主要领导及李总领事，就加强我校与俄罗斯



远东地区的区域经济合作及人才培养以及区域经
济人才与地方经济发展建设相结合问题进行了深入的
洽谈，并就有关2+2以及其他形式的学生联合培
养和教师合作交流等签署了合作协议。此次陪同出
访的有国际教育学院院长陈宏俊、研究生院副院长
张吉礼、教务处副处长姜文凤、国际教育学院教师
郭淑红。

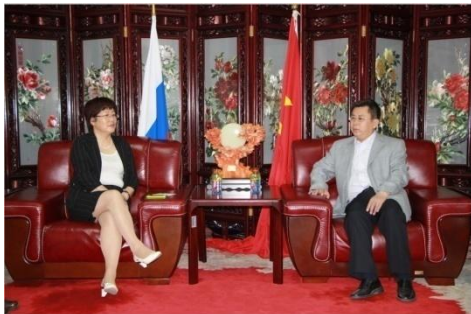
6月10日凌晨3:00宁桂玲一行乘坐飞机于当地时间9:00到达哈巴罗夫斯克后，11:00宁桂玲会见了太平洋国立大学第一副校长A.E.Zubarev，双方回顾了两校间自签订合作协议



以来的密切合作，提出了在上合组织大学框架下以
及中、俄、白区域经济联合实验室的基础上积极开
展区域经济的理论研究和人才联合培养合作。宁桂
玲提议在合适的时间召开更大范围的国际区域经
济发展研讨会讨论明确联合实验室今后的发展方向，
届时将邀请中、俄、白相关大学和政府人员以及上
合组织大学相关单位共同参与。A.E.Zubarev完全赞

同和高度评价了联合实验室研讨会的提议，邀请我校参加将于10月份在俄召开的中俄区域
经济合作相关会议，通报了俄罗斯远东战略发展部副部长非常重视和支持该实验室的发展。

6月10日下午2:00, 宁桂玲一行访问了俄罗斯远东交通大学。A.V.Serenko 副校长代表学校欢迎宁桂玲校长的访问并详细介绍了该校的科研和教学情况, 国际处处长 S.I.Han, 国际合作学院院长 O.G.Zlobina, 国际合作项目科科长陪同会见。双方就国际学生暑期班及 2+2 等合作项目达成了基本共识。



6月11日上午10:00 宁桂玲一行前往中国驻哈巴罗夫斯克总领馆, 会见了李文信总领事。李总领事感谢大连理工大学对远东合作的重视并表示将全力支持我校与俄罗斯远东地区的合作以及招收俄罗斯学生工作。我校借调到外交部工作的领事龚虹老师陪同会见。

6月12日上午9:00 宁桂玲一行前往雅库茨克, 首先参观了东北联邦大学的医学院实验室、创新中心实验室和超大计算机实验室, 11:00 在学校会议室会见了东北联邦大学校长 Evgenia Mikhailova。东北联邦大学始建于1956年, 2009年学校正式更名为东北联邦大学。学校现有11个系和7个学院, 该校在矿藏勘探、石油及天然气开发、建筑设计以及冻土及极地海洋等方面的研究有很强的实力。该校校长多次来访我校, 致力推动与我校的合作与交流。此次访问达成了双方互派教师、学生交流以及本科生联合培养的合作意向, 该校同意优先推荐该校毕业生到我校攻读硕士和博士学位。



6月12日下午3:00 代表团一行访问了萨哈理工学校联合会。该联合会是雅库茨克20多所理科中学的联合协作组织, 共同参加学生交流和出国学习项目。宁桂玲会见了联合会会长以及雅库茨克市教育局局长及各个学校代表共10余人。在会谈中双方就合作的具体事宜达成了一致意见并签署了合作协议。根据协议, 双方可以互派学生进行不同形式的合作交流, 其中包括组织学生夏令营、以及教师的长短期实习进修, 该联合会将推荐优秀高中毕业生到我校学习等。

6月12日午夜宁桂玲一行结束俄罗斯远东的访问乘机回国。

此次访问受到了俄方的高度重视, 俄方积极评价了我校近年来在教育、科研、国际合作与交流等领域所取得的成就, 表达了愿意与我校开展更多科研方面和人才培养方面的合作。此次访问, 进一步增进了我校与远东地区高校的相互了解, 加强了与俄罗斯远东重点院校的实质性合作。

李俊杰副校长率团参加“创新日本 2014 中日大学展暨论坛”

9月9日—13日,为进一步推动学校的国际化产学研合作及科技成果转移,应日本科学技术振兴机构(简称JST)邀请,我校李俊杰副校长率团访问日本。

9月10日,学校访问团在东京国连大学参加了JST主办的“创新日本 2014 中日大学论坛”,李俊杰在论坛上做了题为“高等学校创新能力提升计划及大连理工大学的实践”的主题演讲。李俊杰详细介绍了中国高等学校教育发展概况、面临的问题,及其创新能力提升计划——“2011 协同创新计划”,同时介绍了我校牵头的“辽宁重大装备制造协同创新中心”的建设情况,在谈到与日本高校合作时着重介绍了刚刚举行开学典礼的“大连理工大学-日本立命馆大学国际信息与软件学院”。演讲结束后,李俊杰代表学校签署了我校与JST的合作备忘录。就加强与日本大学、企业开展合作,李俊杰与JST理事长中村道治、中国驻日本大使馆公使白刚进行了交流。



9月11日,我校访问团参加了JST主办的“创新日本 2014 中日大学展”。来自中国的包括北京大学、清华大学、大连理工大学等30所大学及机构,以及日本的东京大学、大阪大学等多家大学及机构参加了此次大学创新成果展。我校分别展出了在防灾、低碳能源、信息通讯、环境保护、装置设备、材料再利用方面的科研成果,并与日本相关大学及企业进行了对接,探讨今后产学研合作的领域及其可能性。并在大学研究成果发表会上做了题为“大连理工大学科技创新主要领域及成果”的报告。当日下午,李俊杰访问了日本东和系统株式会社。东和系统株式会社社长大竹聪等接待了李俊杰,双方就双方共同投资的大连远东计算机系统有限公司今后的发展模式等问题进行了交流。



9月12日,我校访问团访问了日本横滨国立大学。横滨国立大学副校长国分泰雄教授、共同研究推进中心中心长真田一志教授、研究推进机构产学研連携推进部门副部长金子直哉教授、研究推进部长今井宽教授等接待了我校访问团。

国分泰雄副校长对李俊杰一行的访问表示欢迎,并介绍了横滨国立大学及其产学研合作的基本情况。李俊杰代表学校对横滨国立大学的热情接待表示感谢,同时介绍了我校产学研合作的情况和“2011 协同创新中心”,表达了希望与国外高校开展相关合作的意向。横滨国立大学方面对我校的协同创新中心表示十分感兴趣,并希望今后有机会能够来校实地考察,进一步探讨两校产学研合作方面的可能性。交流后访问团参观了校园和基础设施建设。”

相关链接:

日本科学技术振兴机构(简称JST)是隶属于日本文部科学省的独立行政法人单位。其前身是日本科学技术振兴事业团。JST在全面推动作为创新源泉的知识创造到利用研究成果

报效社会的同时，提供保障其顺利实施的科学技术信息，并开展战略性国际合作。我校为国内继北京大学、清华大学和浙江大学之后，第四个与其签署合作备忘录的大学。

2014 年，JST 推出“日本-亚洲青少年科技交流项目（樱花科技计划）”。本计划由 JST 全额资助，邀请来自以中国为主的亚洲各国的青少年赴日短期交流，体验日本前沿科技和文化。在第一批申请中，我校分别与日本横滨国立大学、岩手大学、九州工业大学、住友化学株式会社共同申请了此项目，并顺利获批，为国内获批项目数较多的大学之一。

重要来访

英国赫里瓦特大学副校长来校商讨学生联合培养项目

8 月 7 日上午，英国赫里瓦特大学副校长 James Ritchie 一行来访我校。校长郭东明在主楼 312 室会见来访客人。双方就两校学生联合培养等合作事宜进行了深入交流。国际合作与交流处、科学技术研究院负责人参加会见。



郭东明对 James Ritchie 副校长一行来访表示欢迎，并向来宾简要介绍了学校校区分布、学科专业优势、学生培养等基本情况。郭东明表示两所学校有很多相似之处，这也为双方合作提供了很好的基础。大工一直鼓励学生进行国际交流，并与很多国外高校都建立了合作关系，通过多种方式联合培养学生，也非常希望能与赫里瓦特大学建立合作关系，进一步搭建

双方师生合作交流平台。

James Ritchie 介绍了赫里瓦特大学基本情况和学生培养模式特点，表示赫里瓦特大学非常



重视与其他高校和企业的合作，尤其推崇不同领域的交叉合作。学校也非常重视学生教育，希望能与大工就学生联合培养，尤其是博士生的培养进行合作模式与机制的深入探讨，建立良好的合作关系。

英国赫里瓦特大学创办于 1821 年，前身为爱丁堡工学院，其创校历史之悠久在英国高等教育学院中排名第八。在许多领域诸如金融学、食品科学、物流、精算数学、光电子学和激光、计算机，石油工程领域的声誉卓著。

台湾虎尾科技大学校长来访我校

7 月 29 日上午，台湾虎尾科技大学校长觉文郁一行访问我校。校长郭东明在主楼 312 会见来访客人。港澳台事务办公室、技术研究开发院、机械工程学院相关部门负责人陪同会见。



郭东明对觉文郁一行来访表示欢迎，并向他们介绍了学校的发展历程、科研水平及校际交流合作情况。他表示，大连理工大学与台湾20余所高校建立了友好合作关系，开展了形式多样的友好交流合作。希望两校以此为契机，加强交流与沟通，增进双方了解与认识，逐步开展互惠互利的合作项目，促进两校共同发展。

觉文郁表示，虎尾科技大学始终坚持致力于发展基础研究及产学合作，以科研成果商品



化为重点，面向业界培养技术人才。希望今后不断加强与大工的互动交流，在短期学生及教师互派、共同研究、产学研合作等方面开展深入合作，逐步深化合作层次，建立牢固可靠的合作关系。

会见结束后，觉文郁一行先后参观了我校精密与特种加工教育部重点实验室、微系统

MEMS实验室、工程训练中心，并与王立鼎院士就科研工作进行了深入交流。

背景资料：

虎尾科技大学，坐落于台湾云林县虎尾镇，因应台湾发展精密工业之需求，于1980年7月创校。设有工程、电机信息、管理及文理4个学院，包含10个研究所、19个学系及2个由台湾教育部门重点补助成立的技术研发中心。另外，创意工程与精密科技研究所、航空与电子科技研究所、自动化工程系研究所、生物科技系研究所及资讯工程系研究所已于2007年开始招生。

国家外专局教科文卫专家司司长韦大玮来校调研

7月31日，国家外国专家局教科文卫专家司司长韦大玮、教科文卫专家司计划处处长



王嵩来我校调研，大连市外国专家局副局长孙长久等陪同调研。郭东明校长会见了韦司长一行，副校长曲景平，国际合作与交流处、化工与环境生命学部、运载工程与力学学部负责人参加调研。

曲景平对韦大玮司长一行来我校调研表示欢迎，简要介绍了学校历史沿革、学科设置、

人才培养、科研水平、国际合作等方面的情况。曲景平从国际合作与交流的从分散到集中、国际化趋势从交流到开展实质性合作、教职工国际合作意识从被动到主动、科学研究从跟踪

到引领、外事管理工作从服从到创新五个层面归纳了我校引智工作的转变，希望国家外专局



和大连市外专局对我校的引智工作继续给予指导与帮助。

国际合作与交流处处长赵胜川简要介绍了我校引智工作现况及未来规划设想，表示今后在国家外专局的大力支持下，不断提高外事管理水平，充分利用国家各项引智项目的辐射带动作用，努力把学校外国文教专家管理和引智工作提升到新的水平。

韦大玮对我校的引智工作给予了充分的肯定，认为大工的引智工作具有“高端引领，形式多样”的特点。他说，引智工作对人才培养和学科发展起着重要推进作用，希望大工进一步加强海外智力引进工作，充分利用好国家引智项目，使海外智力在加快学校国际化进程中发挥更大的效益。

会后，韦大玮一行先后到我校精密与特种加工教育部重点实验室和精细化工国家重点实验室实地参观，并与我校引智专家进行了互动交流。

朝鲜金日成综合大学副校长一行来访我校

6月9日上午，朝鲜金日成综合大学副校长金日光来访我校。副校长宁桂玲教授于主楼312会客室会见了来访客人。

首先，宁桂玲副校长向金日光副校长一行表示欢迎，并简单介绍了我校总体情况。金日



光副校长表示这是他第一次来到大连理工大学，也是第一次来到大连，希望通过此次访问更好的推动两校的合作，并介绍了金日成综合大学的情况，表达了与我校开展学生及教师交流的意愿。接着，双方就学生交流及教师交流项目进行了探讨，希望可以尽快实行并签署相关协议。我校国际教育学院、国际合作与交流处等负责人陪同会见。最后，双方互赠礼物并合影留念。

背景资料：

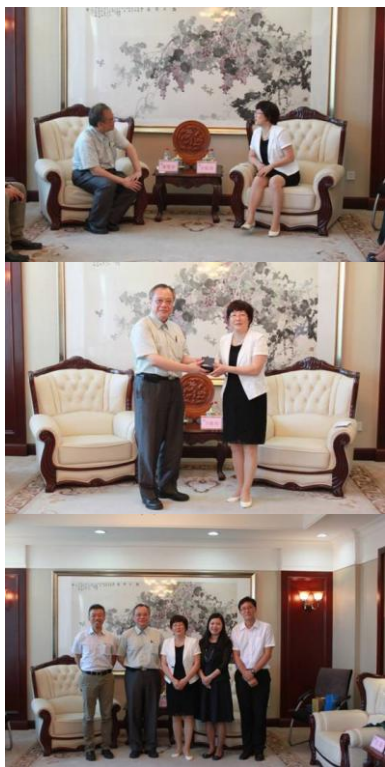
朝鲜金日成综合大学即金日成综合大学（Kim Il-sung University），是一所公立大学，成立于1946年10月1日，位于朝鲜民主主义人民共和国首都平壤市东北部大城区的龙南山麓，是朝鲜半岛北部的第一所正规大学，金日成主席亲自为学校选址。以“干部培养基地”、“主体教育与科学的最高学府”自居。金日成综合大学改变了朝鲜半岛北部没有大学的历史

（朝鲜半岛上最早的正规大学是日本占领时期，位于今韩国首尔的京城帝国大学）。金正日多次前往此学校，是金正日访问次数最多的大学。

学校学生人数约 1.6 万人，教职工人数约 2800 人。

2010 年，该校拥有 7 个专科大学（学院）、15 个学系、约 50 多个专业学科，设置了基础科学中心、社会科学中心、信息中心、催化剂研究所、原子能研究所、科学实验器具研究所、分析研究所、电子材料研究所等 10 多个研究中心和研究所。

台湾科技大学副校长一行来校访问



7 月 11 日，台湾科技大学副校长李笃中教授、大陆事务办公室主任郭俞麟一行来校访问，我校副校长宁桂玲教授在主楼 312 会客室会见了来访客人。国际合作与交流处的相关人员陪同会见。

副校长宁桂林教授首先代表学校对来访客人表示热烈欢迎，并介绍了我校学生培养等方面的基本情况。希望今后能够进一步拓展与台湾科技大学的校际合作，拓展多种形式的学生交流，包括今后共同培养研究生，直接输送研究生的希望。

副校长李笃中教授对我校的热情接待表示感谢。高度评价了我校的学生质量与水平。同时，介绍了台湾高校的现状，特别是在校大学生数量的变动情况。对拓展多种形式学生交流，接收大陆研究生的提议表示十分赞同。

其后，双方互赠纪念品，并合影留念。

访问期间，台湾科技大学副校长李笃中教授一行还参观了我校校史馆及令希图书馆，并于次日赴盘锦校区访问。

东京工业大学副校长丸山俊夫一行来校访问

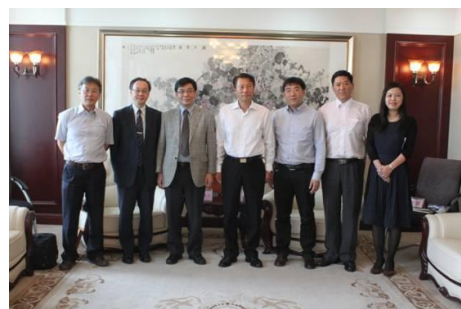
9 月 19 日下午，日本东京工业大学副校长丸山俊夫一行来校访问，副校长李俊杰在主楼 312 会见了来访客人。学校材料工程与科学学院、国际合作与交流处的相关负责人陪同会见。

李俊杰代表学校对丸山俊夫一行的访问表示欢迎。李俊杰表示，我校与日本各高校交流密切，尤其在金属材料、土木等学科领域的合作交流中，两校间建立了深厚的友谊。同时，李俊杰介绍了国内高等教育综合改革内容，指出国内高校及我校为保证优秀生源，在海外教师招聘、人才培养方面的做出的努力，以及我校教学国际化方面的现状及展望，希望今后在相关学科领域进一步加深两校间的科研等方面的交流。



丸山俊夫对我校的热情接待表示感谢，介绍了东京工业大学国际化战略的教育改革内容。他表示，为了促使东京工业大学在接收及派出留学生方面与亚洲及欧美地区的高校更加顺利接轨，自2016年4月起，东京工业大学将从原本的两学期制改为四学期制，同时，东京工业大学将逐步提高英文授课比例，到2020年计划实现研究生课程100%英文授课的目标。丸山俊夫表示，届时希望我校更多的优秀学生赴东京工业大学学习交流。

相关链接：



东京工业大学（Tokyo Institute of Technology）是工程技术与自然科学研究为主旨的世界一流理工类综合大学之一。简称“东工大”，隶属国立大学法人。在英国《泰晤士高等教育》发表的2014年亚洲大学排名中，东京工业大学的排名为亚洲第13位。

2006年，与我校签署了校际合作协议。2007年，两校合作建立金属材料日强班。双方在教师交流、学生短期互派、交换学习等方面交流密切。2014年起，双方在环境、能源领域相继开展科研交流及学生互派交流。

外事要闻

魏小鹏书记调研学校国际合作及学生工作

8月5日，学校党委书记魏小鹏分别调研国际合作与交流处、国际教育学院和学生工作处、校团委，深入了解学校国际化工作和学生工作的情况、发展构想、存在困难及解决措施，听取职能部门对学校发展的意见和建议。校党委副书记、纪委书记李成恩，副校长宁桂玲分别参加调研。



5日上午，国际合作与交流处处长赵胜川、国际教育学院院长陈宏俊分别汇报了学校国际合作与交流情况和留学生工作情况。魏小鹏书记在听完汇报后指出，学校国际合作工作思路清晰、认识清楚、工作扎实，尤其是近年来国际化进程明显加快，在规模、内涵及质量上都有较大提升。针对学校今后国际合作工作，魏小鹏指出，国际合作与交流是

学校建设国际知名的高水平研究型大学的战略需要和客观要求，要站在全局角度充分认识国际化的重要性和必要性，以国际化视野、战略性眼光进一步推进学校国际合作进程；要统筹考虑、认真分析、充分研讨学校国际化工作的问题和挑战，以及今后发展的战略定位、目标

规划、具体举措和联动机制；要拓宽国际化建设渠道，充分发挥院系和教师的主动性，开创学校国际化建设新局面。

下午，学生工作处处长张言军、校团委书记陆凯分别汇报了学校本科生学生工作和共青团工作的基本情况。魏小鹏书记表示，大工一直以来拥有一批优秀的学生工作者，他们承继前人、代代相传，充满朝气活力，工作思路清晰、与时俱进、敢于探索创新，取得了可喜成绩。



针对今后工作，魏小鹏指出，人才培养是大学的核心任务，尤其在新形势新要求下，学生工作既面临机遇也面临着诸多挑战，要充分认识学生工作具有不可替代的重要性，扎实做好全校学生思想政治教育工作；进一步探索和构建全员、全方位、全过程育人的大格局，创新工作思路，增强思想政治教育的

针对性 and 实效性，增强吸引力和感染力，营造积极、健康、自信、阳光、安全的校园文化氛围；进一步助推学生成长成才，将思想政治教育与学业教育相结合，在增强学生学业能力同时提高学生的沟通能力、协调能力、创新能力、团队精神，培养学生敢为人先的文化观、价值观，使学生具有良好的心理状态、优秀的文化素质和完善的知识结构；要深入分析探究新形势新环境下学生工作队伍建设的新机制，激发新活力，打造一支知识结构完备、素质过硬的专业化学生工作管理队伍，开创具有大工特色的学生工作新格局。

大连理工大学—立命馆大学国际信息与软件学院开学典礼

大连理工大学-立命馆大学国际信息与软件学院诞生记

一种追求，是教育工作者从心底里迸发出的超越和追赶。

一种态度，让教育真正走向世界的办学目标不能搁浅、不能在空谈中泯灭掉心中的梦想。

一种尺度，把教育这扇启迪心灵的窗户打开得更宽、更阔，让人类文明的阳光照耀到充满渴望知识的心田。

（一）5年努力，就是为坚守心中的那份责任

国际化办学，大连理工大学-立命馆大学国际信息与软件学院，以其崭新的教育模式，定位清晰的高规格培养目标，内涵着亚洲和西方文化渗透，推进了国际化人才培养的进程。这是中日两国在高等教育本科层次上设立的第一个中外合作办学机构，开创了中日两国在高水平学历学位教学层次上合作办学的先河。

9月9日上午，我校与日本立命馆大学合作兴办的大连理工大学-立命馆大学国际信息与软件学院（以下简称国际信息与软件学院）成立仪式暨2014级新生开学典礼在开发区校区隆重举行。



教育部高等教育司理工处副处长侯永峰代表教育部指出，国际信息与软件学院的成立是中日两国高等教育人才培养合作方面取得的重要突破，顺应了《国家中长期教育改革和发展纲要》的要求，实现了产业建设、人才培养与高等教育国际化的有效对接。

大连市政府副秘书长刘小平表示，国际信息与软件学院落户大连必将对大连市经济社会发展、产业结构调整与升级、IT产业和信息化产业的提升提供强有力的支撑，在国际化产学研合作上提供更加广阔的平台。

面对首届 100 名新生的到来，校长郭东明院士信心满满地说，相信此次合作将在两校发展史上画上浓墨重彩的一笔，我们要为培养具有国际视野的高层次软件人才做出贡献。

“经过 5 年努力，我们终于办成了这件事！填补了我校国际化专门机构培养人才的空白。”主抓外事工作的副校长宁桂玲激动之情溢于言表。李志义副校长说：“整合双方优质的教育资源，为学生搭建造就国际 IT 精英的平台，让我们的教育走出亚洲，迈向世界，这是我们的荣耀和责任。”软件学院院长兼国际信息与软件学院中方院长罗钟铉半开玩笑：“开学典礼结束后，反而一点食欲都没有了。”诙谐幽默中流露出创建中的各样艰辛与不易。

与旧体制机制博弈，与国际化人才培养目标接轨，在两国教育体制的磨合中探索着一项项未经尝试的办学新模式，在两国教育文化的交锋与对接中寻找着双方可达成的共识。国际合作办学，培养外语+技术+多元文化深层次融合的复合型高端人才，这个在新世纪日渐兴盛起来的人才培养新模式，使高等教育这颗千年古树，在教育工作者的改革与创新中，不断吐故纳新。

立命馆大学理事长长田丰臣、校长特别助理大久保英嗣，以及日本朝日新闻、每日新闻、产经新闻等媒体参加了开学典礼，日本国内对与中国首次合作办学予以极大关注。2013 年 5 月 28 日，立命馆大学在日本召开新闻发布会，对外公布了日本大学将首次与海外大学合作办学的消息。

（二）一次对办学理念の考验



国际化是大学的基因。一所学校的国际化水平显示着它的国际地位、影响力和竞争力。教育部一直倡导吸引国外优质教育资源，结合本地化，培养国际化人才。

2009 年我校做出重大决定，推进学校与国外知名高校开展国际合作办学事宜。那么，构建什么样的机制来进行国际合作办学？国内构建与国外高校合作平台，有合作办学项目和合作办学机构两种。合作办学项目操作简单、易行，但多年来的实践证明这种做法在规模和培养质量的保障方面有一定局限性。合作办学机构则分为独立法人办学机构和不具法人资格的办学

机构。具有独立法人的合作办学机构，因其与学校之间无法保障实质上的内在关系，在办学质量等方面存在一定的风险。

“我们希望做成合作机构”，宁桂玲副校长说：“使之成为大连理工大学直属的二级学院，我们要真正履行好国际人才培养的责任。我们不能拿学校的名声开玩笑！”

但此种与日本合作国际化办学方式在国内属先例，没有现成的规范和可遵循框架，所以在初期将审批材料上报辽宁省教育厅时，与辽宁省教育厅上报教育部的规定路径不符，“不对路！”。为促成此事，在省教育厅指导下，学校对上报材料、文件进行反复修改，最终上



报到教育部。教育部开始也认为应该按照独立法人办学机构的方式进行筹建。在学校的坚持下，为慎重起见，教育部国际司有关部门参考其他高校现已设立独立法人的办学机构的现状与经验，对我校提出的合作办学模式进行评估。时任我校合作办学机构现场评审专家组组长的中山大学原校长黄达人教授，非常有远见地评价我校的办学模式：“这是给

学校学科建设做加法。”2012年12月，国际信息与软件学院顺利通过教育部专家组现场评审，评审结果上报教育部，经教育部6个司会签后，报教育部部长最后签署。2013年3月27日，教育部批文正式下发。“我们下这么大力气把批文拿下来，一定要把国际信息与软件学院办好，办出品牌！”宁桂玲副校长说。

（三）有梦想才有过程

我校地处大连，大连对日软件开发与外包为中国首屈一指的城市，而且信息与软件产业发展是面向国际化、全球化的朝阳产业，人才需要旺盛，发展前景广阔；我校软件学院与本地地缘优势结合契合度最大，而且软件学院在国家示范性软件学院中学生规模最大、办学环境一流、教学科研水平稳步提升，发展状况良好。所以，学校对外合作单位落实到软件学院，合作目标选择了日本。

2009年10月，软件学院院长罗钟铉带队访问日本德岛大学、立命馆大学、名古屋大学、早稻田大学和横滨国立大学等五所大学，得到了各校总长或副总长的接见，会谈间抛出了我校建立国际信息与软件学院的想法，5所学校均产生了好感。其中两所私立大学早稻田大学和立命馆大学的回应相对比较积极。

在与这两所学校保持着积极联系时，2010年9月16日—18日，当时作为日本立命馆大学信息理工学部部长的大久保带队到我校参加学术会议，会议期间，罗钟铉院长告知对方早稻田大学的白井克彦总长即将来我校访问并可能与我校深入商讨合作办学事宜。听到此消息，大久保部长再三表示回去后立即向校方和理事会汇报并承诺在最短的时间内给以回复。果然，一周之后，我校收到了由立命馆大学总长签署的表明希望能够共同推进合作办学意愿的信函。

立命馆大学2005年与我校正式签署校际合作协议。立命馆大学是日本在国内13所名校中推进国际化和实施国际化战略“G30-大学国际化基地建设项目”中、成绩最好的大学之一；

立命馆大学以产学研合作方式培养实践型 IT 人才的办学特色在日本国内享有很高声誉，这一优秀教育资源恰好符合我校推进国际化培养软件工程及 IT 高端人才的理念。最好的并不一定是合适的，合适的才是最好的。最终，学校选择立命馆大学作为国际化合作办学伙伴。

在定位国际化办学目标时，李志义副校长要求，办学质量一定要超越双方学校现有水平；要借助国际化合作办学平台，在国际开放的大环境下，培养学生在国际舞台上具有竞争力；要借助两校与两国著名企业联合共同培养人才。

对李志义副校长提出的这三点办学要求，双方达成了共识；但将这三点要求具体贯彻落实到管理体制、人才培养方案、教学内容安排、招生计划等方面的制定和实施上时，双方却经过了多番商讨，才逐项得到完备敲定。立命馆大学特意为此事指定当时信息理工学部部长大久保为校长特别助理，大久保为筹建工作来我校就达 20 多次。我校软件学院、国际合作交流处、教务处、招生就业处、财务处、国资处为此也做了大量工作。

事实上，国际间合作办学的推进过程中最大的障碍来自于文化的冲突与管理体制的不同，这些无不体现在双方每一次的磋商或是谈判中。由于两国教育管理体制不同，立命馆大学是私立大学，大学的任何主张和举措都要通过理事会讨论，体制的惯例和程序化使得磋商办学事宜耗时较长、颇费周折。另外，涉及到如权益分配等实质关键问题，有时使双方洽谈遇冷、受挫；但培养国际化人才的共同目标，使双方在分歧中寻找友好解决的方式，最终走到了一起。

谈及此事，罗钟铉院长不无感慨地说“有梦想才有过程。”正因为坚守心中的梦想，才使我校参与其中的所有工作人员克服了诸多困难，勇敢地应对挑战。

2010 年 10 月 26 日—28 日，立命馆大学校长顾问慈道先生、校长特别助理大久保一行专程访问我校。软件学院与立命馆大学双方形成了《大连理工大学与日本立命馆大学国际合作办学原则框架会议纪要》，报送双方大学的校领导。

2010 年 11 月，在立命馆大学学部长联席会议和学校常务理事会上，原则通过该纪要。于是软件学院成立专门工作小组负责筹建工作。2011 年 1 月立命馆大学两次来我校，与软



件学院就推进国际信息与软件学院工作中的办学定位、学院名称、办学规模、培养体系、双方大学的中外合作办学协议等细节内容交换了意见。2011 年 6 月，在软件学院成立十周年大会上，两校法人代表签署了合作办学协议。2012 年 4 月李志义副校长率团访问立命馆大学，与日方就合作办学的具体事宜进行磋商，达成重要共

识。2012 年 9 月从我校软件学院学生中选拔 30 名学生组建中日国际试点班，中日双方教师共同授课，积累合作经验。2012 年 12 月 13 日，日本立命馆大学理事长长田丰臣一行来访我校，时任校长申长雨院士表示，学校高度重视两校合作办学事宜，有信心通过双方的共同努力共同建设好国际信息与软件学院。

（四）为梦想扬帆

站位高远，才能视野宽阔。“借鉴发达国家高等教育先进的软件工程专业教育理念与培养体系，我们要一起办国际化的学院，为人类的进步做点实实在在的贡献。”罗钟铉院长说。川口清史校长曾在立命馆大学 2011 年新年致辞中强调，立命馆大学与大连理工大学共建国际信息与软件学院，将作为立命馆大学最重要课题来考虑和推进。为此，立命馆大学为国际信息与软件学院新增 7 个教职编制（相当于每年为学校拨款 1.4 亿人民币）统筹用于满足双方共建国际软件学院的日方师资要求，这对于一个教职人员编制数固定、轻易不更改的私立大学来说，实属不易。目前，日方院长、副院长、管理人员已逐步到位。全部课程的三分之一，专业核心课程的三分之二由日方承担；中方教师全部由具有海外留学背景且拥有博士学位的优秀教师担任，同时，引进知名企业高管和高级技术人员参与人才培养，保障了专兼职师资队伍一流的国际化水准；在教学组织与管理上，双方联合制定培养方案、教学计划，联合制定教学管理、监督及质量保证体制；与国际知名企业在教学、实验、实习、就业等方面构建全方位的校企合作机制。

国际信息与软件学院采取“2+2”、“4+0”两种学制，“4+0”模式的学生在本校完成 4 年学业，修满学分且成绩合格可获得大连理工大学毕业证书和学位证书，以及立命馆大学颁发的相关学习证书；“2+2”模式的学生在本校完成两年课程，经本人申请且考核合格者，赴立命馆大学完成后两年学业，修满学分且成绩合格者可获得立命馆大学学位证书，赴日期间保留大连理工大学学籍的学生可同时获得大连理工大学毕业证书和学位证书。

“我们打通了两校学习平台，学分学习不限制时间，而且双方互认。同时为继续在两校攻读研究生的学生提供优惠条件。”罗钟铉院长说：“但我们不能办只给国外输送人才的教育，更不能只为一所学校培养人才，我们不能束缚人才的发展，我们在学生报考研究生时，给学生按照自己愿望跳开两所学校、自由选择国内外高等学校继续深造的权利。”如果立命馆大学有吸引力，学生中 40% 的人有机会被选入继续深造。同时，“4+0”模式学习的学生，有一次去日本短期文化或学分交流的机会。2012 年进入试点班的学生，30 人中今年有 15 个人已到日本留学。

作为中日两国大学第一个按照国际合作机构兴办的国际信息与软件学院，受到两国政府和市民的广泛关注。宁桂玲副校长表示：“从理工大学角度我们一定要办好，不管遇到什么样的困难。科学无国界，我们学习和借鉴的是日本的教育经验和科技成果，长善救失，为我所用。”副校长李志义说：“大学国际化，大学应该有它的开放性和包容性，联合办学和政治不应放在一起看待，我们有信心把它办好。”

“万事开头难，后面更难。”罗钟铉院长说，为保证质量，实现目标，国际信息与软件学院制定了不同的阶段性目标，办学规模由办学初期的每年招收本科生 100 人到三年后每年招生 300 人，全部在校生达到 1200 人。在确保办学质量的前提下，学院的规划是由初期以中国学生的学历学位教育为主逐步发展为中日两国学生的学位教育，并在可预见的将来积极吸引中日以外的其他国家和地区的留学生，实现全面国际化。

梦想已起航，愿国际信息与软件学院如扬起的风帆、乘风破浪，一路向前！

大工作为首批高校加入中国—东盟工科高校间交流合作网络

参加第七届中国-东盟教育交流周并签署“中国-东盟工科大学联盟”联合声明

日前，由中国东盟中心、东南亚教育部长组织、卓越大学联盟主办的“2014 东盟高校校长国际合作论坛”作为“第七届中国-东盟教育交流周”的重要活动在贵州生态会议中心举行。根据与会 17 所高校一致意见，成立“中国-东盟工科高校间交流合作网络”，我校副校长宁桂玲出席会议。



宁桂玲应邀主持“国际合作交流与工程人才培养”议题，并做了阶段总结发言。并代表大连理工大学签署《构建中国-东盟工科高校间交流合作网络的联合声明》的合作宣言。

“中国-东盟工科高校间交流合作网络”，旨在推进 9 所中国卓越大学联盟高校与泰国、印度尼西亚、柬埔寨、老挝等东盟国家 8 所高校之间的人员交流、科研等方面的合作。合作项目包括：推动合作联盟院校学分互认的学生交换、短期交流、培训；根据各校合作基础，在工程技术领域开展本科、研究生层面的双学位联合培养；开放和共享英语授课课程等。



首批加入“中国——东盟工科高校间交流合作网络”的 17 所学校包括北京理工大学、重庆大学、大连理工大学、东南大学、哈尔滨工业大学、华南理工大学、天津大学、同济大学、西北工业大学等 9 所卓越大学联盟高校，以及柬埔寨柴桢大学、老挝沙湾拿吉大学、印尼泗水理工学院、柬埔寨亚洲学院、老挝占巴塞大学、泰国玛希隆大学、泰国朱拉隆功大学、柬埔寨棉则大学等 8 所东盟国家高校。

教务处、研究生院、国际合作与交流处、国际教育学院等部门负责人一同参会并与东盟地区高校探讨了未来合作内容。

大工获批中欧可持续工程博士生院项目



9 月 18 日—21 日，第五届中欧工程教育研讨会在西安交通大学召开，我校研究生院、精细化工国家重点实验室、以及国际处相关负责人出席会议。由我校孙立成教授作为主申请人，联合瑞典皇家工学院、清华大学、和瑞士洛桑联邦理工学院共同申请的“基于分子水平太阳能转换”的项目成功获批为中欧工程教育联盟的中欧可

持续工程博士生院项目。

研讨会上，去年首次获批中欧可持续工程博士生院项目的高校分别作了汇报，分享了各校的项目进展情况与前景展望。今年共有 7 个新增项目申请，我校孙立成教授代表共同申请“基于分子水平太阳能转换”博士生院项目的 4 所院校作了主题报告，展示了该项目的科研基础、团队实力、培养计划、以及成果展望，最终全票通过了中欧高校代表的评估。该项目将以大连理工大学-瑞典皇家工学院分子器件联合研究中心作为核心团队，并联合清华大学、瑞士洛桑联邦理工学院的师资共同开展科研合作与博士生联合培养。



本次研讨会由西安交通大学主办，教育部国际合作与交流司、教育部研究生司、国家留学基金委、欧盟驻中国代表、以及中欧工程教育联盟的中方 16 所大学和欧方 8 所大学的代表参加了会议。与会代表围绕“工科博士生联合培养的经验与挑战”、“首批中欧可持续博士生院项目的进展与问题”、以及“创建中欧博士生

暑期项目”等议题展开热烈讨论，在人才培养、资金支持、和人员交流等方面展开广泛交流。

中欧工程教育联盟（SEEEP）成立于 2010 年 9 月 4 日，由中方 18 所高校和欧洲“工程大学教育研究联盟”（Cluster）12 所高校组成，共同致力于高素质高级工程人才的培养，并促进中欧工程教育专业互认。中欧工程教育研讨会由中国和欧洲高校轮流主办，每年一届。前四届研讨会分别于 2010 年、2011 年、2012 年和 2013 年在中国上海、葡萄牙里斯本、中国哈尔滨、以及德国卡尔斯鲁厄举办。第六届和第七届中国工程教育研讨会将分别于 2015 年和 2016 年在荷兰以及中国广州举办，由爱英特霍芬理工学院和华南理工大学主办。

孙立成教授入选 2014 全球高引用科学家

近日，汤森路透网站(Thomson Reuters <http://highlycited.com/>)公布了全球 2014 年高引用科学家（2014 Highly Cited Researchers）名录，我校孙立成教授入选化学（化工）类科学领域，是我校唯一入选者。



据悉，“Highly cited Researchers 2014”分为自然科学和社会科学共 21 个学科领域，全球共入选 3215 人，中国(包括港澳台地区)共 162 人入选；其中化学学科(Chemistry)198 人入选，中国(包括港澳台地区)共 29 人。

汤森路透网站介绍，“Highly Cited Researcher 2014”名录是根据最近 11 年(2002-2012)被 ISI Web of Science(SCI)收录的全部自然和社会科学领域论文进行排名，基于 ISI Essential Science Indicators（ESI，基本科学指标）中的“Highly Cited Papers”（高被引论文）即发表的论文为所属领域中前 1% 的高引用论文。

孙立成教授现任大连理工大学特聘教授，中组部“千人计划”首批入选者，大连理工大学-瑞典皇家工学院分子器件联合研究中心主任，瑞典皇家工学院分子器件首席教授。曾任瑞典 Wallenberg 基金项目 Solar Cells & Solar Fuels 总负责人，长期从事人工光合作用、生物光体系 II 及氢化酶活性中心化学模拟、及染料敏化太阳能电池研究。

孙立成发表包括 Nature Chem.、Chem. Rev.、Angew. Chem. Int. Ed.等 SCI 论文和专利 370 余篇，多次被邀请撰写述评，国际大会邀请报告(Plenary, Keynote and Invited Lecture) 70 多次。论文他引次数 12 000 多次(截至 2014 年 5 月)，h-index 为 59。《中国科学-化学》编委，Wiley 期刊 ChemSusChem（影响因子: >7.45）编委会主席，Chemistry-An Asian Journal 及 RSC Advances 国际咨询委员会成员。在人工光合作用、分子水平太阳能电池与太阳能光解水制氢等领域具有较深厚的研究基础。德国应用化学（影响因子 13）最近对孙立成教授进行了专文介绍 (Angew. Chem. Int. Ed. 2013, 52, 5434)。2013 年瑞典乌普萨拉大学将本年度唯一的一个 Ulla och Stig Holmquist 科学奖颁发给孙立成教授，以奖励他在人工光合作用领域的杰出贡献。

自 2001 年起孙立成教授开始在大连理工大学组建科研团队，目前除孙立成教授本人外，团队成员还包括王梅教授、杨希川副教授、李斐副教授、高岩讲师、吴秀娟和于泽师资博士后在内的师生 40 余人。在孙立成教授的推动下，“大连理工大学-瑞典皇家工学院分子器件联合研究中心”于 2006 年成立；作为先行、先试综合改革实验区，从 2013 年 10 月起，孙立成教授负责组建大连理工大学科研特区—人工光合作用研究所，努力在人才引进、科研体制及教学实践等方面探索一条新路。

孙立成教授入选全球 2014 Highly Cited Researchers

和 The World's Most Influential Scientific Minds，对提升我校研究型大学的国际知名度、加快我校步入世界知名大学行列起到积极推动作用。

李玉成教授获美国土木工程师学会港口工程领导学者称号

6 月 17 日，在韩国首尔举行的第 34 届国际海岸工程会议（ICCE）上，国际知名港口海岸工程专家、我校建设工程学部海岸和近海工程国家重点实验室李玉成教授，以他在港口海岸工程领域取得的杰出成就和贡献，获得美国土木工程师学会（ASCE）所属的海岸、海洋、港口与航海工程院（ACOPNE）授予港口工程领导学者（Diplomate of Port Engineering）称号，这是大陆学者第一次获得该荣誉称号。

美国土木工程师学会授予领导学者的过程非常严谨，必须由该学会董事或领域知名专家学者推荐，并经董事会通过。此次李玉成教授被授予“港口工程领导学者”称号，是由美国加州大学土木工程教授 Young C. Kim 推荐，并获学会董事会一致通过。

美国土木工程师协会（The American Society of Civil Engineers），成立于 1852 年，至今已有 150 多年的历史，是世界上最悠久的历史专业工程师协会。目前，ASCE 已成为全球土木工程界的领导者，拥有来自全球 159 个国家近 15 万名会员。ASCE 也是全球最大的土木工程出版机构，包括 30 多种专业科技期刊、图书、工程手册等。

美国土木工程师协会旗下的海岸、海洋、港口与航海工程院 (Academy of Coastal, Ocean, Port & Navigation Engineers; ACOPNE), 成立于 2009 年 10 月, 主要由长期推动海岸、海洋、港口与航海工程的个人和专业团体组成, 并针对海岸工程、海洋工程、港口工程以及航海工程



四项专业领域进行推广改善与专业认证, 目前世界各国共计有 31 位学者获得“领导学者”称号。

李玉成教授长期从事海岸及近海工程的研究, 对波浪与水流的相互作用, 桩柱和直立堤所受的波浪力、新型防波堤结构以及海上养殖网箱等海洋流体动力学问题进行了系统研究。在直墙破波浪力和系泊浮体动力响应方面提出了新的分析计算方法, 在工程中被广泛应用并为行业规范所采用, 获全国科技大会重大成果奖。提出和发展了波浪在水流和地形联合影响下变形及破

碎的线性和非线性理论及计算方法, 首次提出不规则波破碎指标, 解决了缓坡和极平缓坡上的波浪变形计算方法, 为行业规范采用, 先后获国家及教育部科技进步二等奖三项。提出了桩柱结构波浪水流力的系统计算理论及方法, 为行业规范采用, 并获部科技进步奖 2 项。和中交水规院共同研发了新型梳式防波堤结构, 在大连大窑湾岛堤工程中成功应用, 获 2002 年国家科技进步 2 等奖。系统研究了开孔沉箱结构的波浪力与反射系数计算方法, 在大连港等多处工程中成功应用, 获得 2007 年国家科技进步二等奖, 并被 2011 版《防波堤设计与施工规范》所采用。

近年来, 深入系统研究了海上人工养殖网箱的水动力特性和工程优化设计方法, 在国际权威期刊发表系列研究论文, 引起广泛关注, 推动了该领域的研究进展。李玉成教授先后获国家科技奖 3 项, 部委科技奖 12 项, 8 项成果为行业规范采用, 发表论文 200 余篇, 著作 6 本, 包含刊登在美国海岸与海洋工程手册(Handbook of Coastal and Ocean Engineering)的章节。李玉成教授长期致力于海岸和海洋工程领域教学与人才培养, 培育了一大批优秀的人才, 其中包括教育部“长江学者奖励计划”入选者、国家杰出青年基金获得者、国家百千万人才工程国家级层次入选者以及全国百篇优秀博士学位论文提名奖获得者, 为我国海洋和海岸工程领域的教学与人才培养做出了重要贡献。

【学生交流】

学生活动

打造海峡两岸青年学子交流的靓丽名片

第六届浪漫之旅海峡两岸文化交流研习营落幕

7月25日，历经11天时间、行程跨越辽宁大连、营口、盘锦、沈阳4城市的大连理工大学第六届“浪漫之旅”海峡两岸文化交流研习营活动在大连圆满落下帷幕。

【浪漫大工篇】

7月16日上午，大连理工大学第六届“浪漫之旅”海峡两岸文化研习营开营仪式在主楼二阶报告厅举行。辽宁省人民政府台湾事务办公室副主任李成山、交往交流处副处长赵宁泊，副校长宁桂玲以及我校团委、港澳台事务办公室、运载工程与力学学部等部门负责人出席开营仪式。在开营仪式中，两岸学生代表分别发言，表达了对本届营队活动的期待。宁桂玲和李成山先后致辞，对研习营的成功举办表示祝贺，对远道而来的台湾师生表示诚挚欢迎和亲切问候。



开营仪式、校园和实验室参观、航空航海相关讲座等活动，向台湾学子展示了大工严谨、好学的良好校风，并深化了本次研习营“从大航海到大航天”的活动主题。在听取航海、航天相关讲座并参观学校汽车实验室、航空航天实验室、大连造船厂的过程中，同学们积极交流、讨论，对航空航海的现状与发展表现出了极大的兴趣。在外地参访过程中，研习营还参观了大工盘锦校区的

教学设施与环境。校区优美的环境和快速发展给台湾学子留下了深刻的印象。在到达盘锦校区当晚，大陆营员和台湾营员携手举办了精彩的联谊晚会。台湾营员一曲《模特》带动了全场的热情，而大陆营员的二胡等乐器演奏和传统武术表演也让台湾营员赞叹不已。两岸学子在欢歌笑语和互动游戏中心与心相连，感受到了青年学子的精彩才艺和来自海峡两岸的真挚情感。



【魅力辽宁篇】

活动期间，来自台湾地区的新竹交通大学、台湾科技大学、中原大学等18所台湾高校的66名师生，与我校25名大陆营员一起参观了旅顺口区日俄监狱、清朝南子弹库、沈阳故宫、东陵公园、张氏帅府等历史古迹，游览了大连星海广场、滨海路、俄罗斯风情一条街、营口鲅鱼圈山海广场等风景名胜，并赴沈阳“九一八”历史纪念馆、铁西工业博览馆、沈飞航空博览园、辽宁省

博物馆等历史与科技展馆学习。通过丰富多彩的实践活动，台湾大学生增加了对中华历史文化



及东北地域风俗的了解，两岸营员们也共同感受到了两岸一脉相承的历史渊源和传统文化，在文化游历中结下了深厚的情谊。闭营仪式中，营员们将此次行程的感悟凝练成短语记录在留言板上，定格成一个个美丽的画面，依依不舍之情溢于言表。

“浪漫之旅”海峡两岸文化研习营是我校深化两岸文化交流的重要活动之一，也是我校重点打造的海峡两岸青年学子交流的精品项目。自 2009 年第一届“浪漫之旅”海峡两岸文化研习营活动成功举办，至今已有近 400 名两岸青年学子参与其中。今年台湾师生参与“浪漫之旅”的积极性非常高涨，在参与学校数量上创下新高。11 天的共同经历对每一位营员都弥足珍贵，通过交流，两岸学子开阔了视野，加深了了解，增强了海峡两岸关系更紧密发展的历史使命感与责任感。

大工与香港高校开展“绿色化工”学术文化交流

拉着七月的衣襟，来自香港科技大学和香港理工大学 25 位师生汇聚大连，与大连理工大学化工与环境生命学部的师生们携手，共同揭开了首届“滨港之约”——大连理工大学与香港知名高校文化交流营的序幕。

“滨港之约”文化交流营项目作为教育部“香港与内地高校师生交流计划”之一，今年首次举办，是我校化工与环境生命学部与香港知名高校依托“化工”学科合作开展的学术文化交流项目。本届交流营以“绿色化工”为主题，开展为期一周的专家报告、学术论坛、企业参观等学术科技活动，旨在开拓学生视野，提升两地学子科研创新意识，促进香港与内地高校间的交流与合作，也为两地师生全面深入的沟通搭建了交流学习的有效平台。



“滨港之约”——相逢在大工

6 月 30 日上午，文化交流营在西校区化工综合楼报告厅顺利开营。我校副校长宁桂玲教授、香港科技大学化工系系主任陈国华教授、化工与环境生命学部部长李杨教授以及我校港澳台事务办公室、化工与环境生命学部学生工作办公室等部门负责人出席开营仪式。

在开营仪式中，宁桂玲代表我校对交流营开营表示祝贺，并表示希望通过此次交流营活动，两地学子能够加强沟通与交流，增进认同和感悟；通过内地与香港高校顶尖化工学院间开展的学生深度学术交流，推动两地高校化工学科的进步与发展。李杨代表学部在开营仪式上致辞，对远道而来的香港营员表示诚挚欢迎和热切问候，并特别对我校 80 级校友、香港

科技大学化工系系主任陈国华教授对此次活动的支持与促成表示感谢。两地学生代表分别发言，表达了对此次“滨港之约”的期待。

开营仪式后，李杨教授和陈国华教授分别对两校学部的沿革与发展历程进行了详细介绍，加深增强了两地师生对双方高校以及化工学科的认识与了解。通过开营仪式、校园游览、参观国家精细化工重点实验室、系列讲座等活动，我校师生为香港学子展示了大工严谨、好学的良好校风，学校的变革与发展也给香港学子留下了深刻印象。

“滨港之约”——交流在大工



本次交流营活动主题为“绿色化工”，两地师生依托化工学科开展了学术交流。大连理工大学孙立成教授和香港科技大学罗正汤教授分别就“新能源利用”及“绿色化工”方面进行了精彩的报告，让两地学子深深感受到了化工相关研究领域的创新性和吸引力。在两地学子学术报告交流中，同学们各抒己见，在交流互动中吸纳思想碰撞的火花。在交流团参访大连东达环

境集团有限公司、马栏河二期污水处理厂等化工企业的过程中，同学们认真学习，积极提出问题，对工厂的现状与发展表现出了极大的兴趣，两地学子积极交流、讨论，学习氛围十分浓厚。

“滨港之约”——感动在大工



为迎接香港高校交流师生，展现化环生风采，7月1日晚六点，“怡青春”化工与环境生命学部艺术团专场演出在西综报告厅举行。充满节奏感的现代舞蹈与蕴含古风的惊鸿舞交织，宛转悠扬的民乐演奏与大气磅礴的西洋乐演奏交融，更有吸睛的魔术表演、快板、朗诵等，每个节目都完美展现出化环生同学们的青春风貌，也让交流营学子感受到了

了大连理工大学独具特色的文化氛围。

本次交流营还特别为香港高校的同学安排参观了我校精品社团组织，并邀请营员们与社团团员一同进行交流与互动。霸气威武的弘武散打、精彩绝伦的魔术、动感刺激的凌魂车队、源远流长的臧韵文化，香港学子们体验其中，亲身感受着中国传统文化的魅力与精彩，也在热情欢快的气氛中收获着感动和快乐。

“滨港之约”——收获在大工

在为期七天的交流营活动中，两地营员们一同听取了中华优秀传统文化讲座，参观游览了浪漫温馨的滨海沿岸、趣味横生的圣亚海洋世界、世外桃源的棒棰岛等地。通过讲座及实地参访，香港学子增加了对内地历史文化及地域风俗的了解，同时内地营员与香港营员全程相伴，共同感受着浓浓的人文情怀，也在文化游览中结下了深厚的友谊。

闭营仪式上,化工与环境生命学部部长李杨教授与我校港澳台事务办公室副主任王珏老



师一同为此次“滨港之约”的香港营员们颁发了结业证书。香港科技大学化工系系主任陈国华教授为我校营员志愿者颁发了“优秀志愿者”荣誉证书。每个人上台领取证书的瞬间成为了同学们荣耀的记忆和珍贵的时刻。

欢送晚宴中大家一起唱歌、一起跳舞、一起对着镜头定格一个个动人的瞬间。伴着两地营员的欢笑和泪水,大家一起回顾了这七天携手走过的行程,两地同学们分享了所感所想和依依不舍之情。我校营员们集体演唱的《红日》,在欢快的节奏中引发全场共鸣,就像歌词中唱的一样,让红日之火,燃点青春的热情和真挚的友情。

日本城西大学学生团来校短期研修

为进一步加深中日大学生的彼此了解,增进友谊,8月30日-9月7日,日本城西大学10名学生团来访我校进行短期研修。我校来自能源与动力学院、管理科学与工程学院、化工学院、外国语学院等10名学生与其进行了友好交流。

聆听讲座,了解社会及历史



城西大学访问团首先分别聆听了我校国际合作与交流处处长赵胜川教授和我校日语系主任孟庆荣副教授的讲座。两个讲座分别围绕“汽车产业的功与过”、大连市的历史以及一些标志性建筑的由来展开。两位老师的讲座深入浅出,内容丰富,让同学们对于中国及大连的社会文化有了初步的认识。

企业、机构参访,感受文化

本次访问,城西大学师生先后参观了JETRO大连事务所、大连经济技术开发区管理委员会、旅顺博物馆等地。一系列的



参访,让城西大学的师生对大连市的经济发展以及吸引外资的状况、大连经济技术开发区对日本企业的优惠政策以及日本企业在华的发展状况等内容有了一定认知了解。

异文化交流,增进了解

为增进中日青年的交流,城西大学学生与我校学生进行了一次中日文化交流座谈会。双方学生相互介绍各自国家的饮食文化、节日、建筑风格等内容,并就中日文化的发展与异同展开了深入的讨论。此外,城西大学师生还赴开发区与我校软件学院的师生进行交流,了解



了我校软件学院的历史沿革与组织机构。中日双方学生在交流过程中收获了知识更收获了友谊。

最后,我校国际合作与交流处为此次参加研修的城西大学同学颁发了结业证明。本次城西大学学生团行程紧凑,内容翔实,形式多样,使中日双方同学体验并感受着中日文化的差异与渊源,充分达到了文化交流的目的。

大工师生赴港参加“东方论坛”共话青年成长

7月28日至8月2日,应在港内地毕业生联合会邀请,我校11名师生赴香港与来自北京大学、复旦大学、浙江大学等全国16所高校的优秀师生代表共同参加了为期6天的第十届“东方论坛”,共同探讨“社会组织与青年成长”。同时学校团委通过多方联系,我校代表还与香港大学、香港浸会大学、香港中文大学三所大学的学生组织进行了深入交流,并看望了

我校香港校友会的杰出校友。

精英论坛共话成长

本届“东方论坛”以“NGO and Youth”(社会组织与青年成长)为主题,邀请到香港社会创投基金创办人兼执行总裁魏华星先生与青年同学分享了他的成功经验。魏华星号召同学们“由心出发”,将个人梦想转化为行动,并将之与社会责任紧密相连。随后香港城市大学商学院副院长李娟教授、香港无线科技商会执行总监黄雅丽女士等论坛嘉宾分别就社会服务与学生成长、学生能力培养等问题和与会代表进行了分享。我校代表与参会的高校代表积极互动,交流了学生组织尤其是学生社团在大学生成长成才过程中发挥的积极作用,探讨了学生组织与社会组织合作的途径与模式,促进了兄弟高校间的了解和互动,展现了我校学子良好的精神风貌。

文化之旅体会发展

7月29日和31日我校代表团先后参观了香港赛马会艺术创意中心、现代青年旅社美荷楼生活馆、文化博物馆和科学园等香港特色文化建筑,感受东方之珠的艺术与生活。通过参观美荷楼生活馆,参会代表身临其境地了解了香港公屋从20世纪60年代到现在的发展过程,深刻地感受到了香港政府在解决民生问题方面所作出的努力;在吉卜力工作室,宫崎骏绘画手稿展和李小龙人生经历展让大家流连忘返,深叹文化艺术的无穷魅力;香港科学园中汇聚的科学前沿知识与先进技术彰显了推动香港社会不断繁荣发展的强大动力,也倾注了国家对香港经济腾飞、社会和谐殷切关怀,通过参观这些





场所不仅加深了大家对于香港社会发展的认识，也进一步增强了青年学生的爱国情怀，激励大家将追求美好生活的“个人梦”与祖国繁荣富强的“中国梦”紧紧联系在一起。

高校参访深入交流

在学校团委的积极争取和大力支持下，利用论坛闲暇时间，我校代表团作为本次论坛的唯一单位，先后参观并访问了香港大学、香港浸会大学和香港中文大学三所高校，并与三所大学的学生组织就学生能力培养、学生活动开展、社团发展等问题进行了深入的交流与探讨。虽然社会环境等原因造成了内地和香港学生组织在组织架构、活动形式和管理方式等方面的较大不同，但学生组织开展活动的宗旨都是为了提升学生综合素质，服务学生成长成才，通过此次参访交流使我校学生代表更加了解香港高校学生组织的运行管理模式、活动内容与方式，也促进了香港高校学生组织对我校校园文化、社团发展、社会实践等各方面的深入了解，加强了双方的认同，为今后开展更加多样的交流合作打下了坚实的基础。

校友会面榜样指引

7月31日晚，代表团成员专程看望了我校香港校友会，香港科技大学化学工程及生物分析工程学系主任、我校香港校友会会长陈国华先生，中建国际集团有限公司执行董事兼副



总经理田树臣先生等8位杰出校友出席。校团委副书记崔强向各位校友介绍了学校近年来的发展情况，领军大学建设、盘锦校区、“2011计划”等新成绩、新进展让校友们欣喜不已，看到学校的发展和青年的成长，陈国华先生表示：“希望母校在建设国际知名的高水平研究型大学的进程中获得更多的发展，希望青年朋友快乐成长”。一脉相承的大

工情怀让代表团成员们在他乡感受到了家的温暖，杰出校友的指引也为大家在未来的旅途中点燃了一盏明灯。

据悉，在港内地毕业生联合会是香港发展较为成熟的NGO组织，本届论坛恰逢“东方论坛”举办十周年，我校第一次派出由校团委教师带队、主要学生干部组成的代表团赴香港参加论坛，同时此行也获得了学校港澳台事务办公室、校友工作处等部门的大力支持。通过本次论坛，代表们加深了对香港的文化认同，开阔了学术视野，增强了责任意识，提升了综合素质，加深了爱国情怀。同时，我校代表团在活动中充分展现了“海纳百川”的胸襟和“知行合一”的素养，彰显了我校学子良好的精神风貌，受到了活动主办方和兄弟高校代表的一致称赞。

【专家引智】

加拿大国家工程院院士孙钰教授受聘我校客座教授

近日,加拿大国家工程院院士孙钰教授受聘我校客座教授仪式暨学术报告会在创新园大厦三楼报告厅举行。校长郭东明,中国科学院院士王立鼎教授出席仪式。电子信息与电气工程



学部部和机械学院师生代表参加仪式。

会上,郭东明为孙钰院士颁发客座教授聘任证书并佩戴校徽。郭东明表示,孙钰院士作为我校自动化系培养出来的杰出人才是学校的骄傲,希望孙钰院士同母校加强联系,增进交流,特别是为促进学校跨学科发展起到积极推动作用。

孙钰院士表达了对母校培养的感谢之情,并希望通过各种方式进行交流与合作,为母校发展做出贡献。

仪式结束后,孙钰院士做题为“微纳机器人系统在细胞手术和纳米制造中的应用”的报告,



介绍了他在机器人与自动化技术,生物微电子机械系统技术,和生物医学工程技术等方面的研究。

孙钰院士是我校校友,1996年毕业于我校自动控制专业。他是机器人生物操作领域的开创者之一,在微米、纳米尺度机器人,生物操作自动化,以及生物微电子机械系统领域做出了许多国际先导性的工作。他的研究成果受到国际工程界和医学界的共同认可,先后获得10余项奖励。现任或曾任多个IEEE Transactions期刊编委,是美国机械工程师协会会员、加拿大机械工程师协会会员等。不久前,孙钰教授当选为加拿大工程院院士。

美国北德克萨斯大学 Alan Needleman 教授受聘为我校名誉教授

9月11日,美国北德克萨斯大学 Alan Needleman 教授受聘为我校名誉教授仪式在综合实验1号楼学术报告厅举行。我校程耿东院士为 Alan Needleman 教授颁发了大连理工大学



名誉教授证书,并为其佩戴校徽。工程力学系主任、教育部长江学者特聘教授郭旭教授在仪式上介绍了 Alan Needleman 教授的简历并致辞,Needleman 教授发表了答谢辞。授聘仪式由郭旭教授主持,运载工程与力学学部部长李刚教授,李锡夔教授、陈浩然教授、吴承伟教授等参加了受聘仪式。

Alan Needleman 教授现为美国北德克萨斯大学材料科学与工程系教授、美国工程院及美国科学与艺术院院士、美国机械工程师学会会士，是固体力学领域世界著名的领袖级学者。



他于 1971 年在哈佛大学获得博士学位，后在麻省理工学院、布朗大学及北德克萨斯大学任教，在材料变形与断裂计算、界面力学、位错塑性力学等领域做出了为同行所公认的杰出贡献。Needleman 教授已发表国际期刊和会议论文近 300 篇，研究工作累计被引用近 30000 次（Google Scholar），h 因子高达 82，i10 因子高达 233，是工程及材料科学领域 ISI 高引用率

科学家。曾获得过 Timoshenko 奖（2011，应用力学最高荣誉）、William Prager 奖（2006）、Daniel C. Drucker 奖（2006）、Guggenheim 学者奖（1977）等众多荣誉。

Needleman 教授十分关心中国固体力学的科学研究，多次访问中国，如访问清华大学、西安交通大学等。Needleman 教授曾与程耿东教授多次在国际力学会议上会晤，就双方的研究领域及特色进行了深入的交流，建立了良好的关系。此次受聘我校名誉教授，有助于双方更高层次的学术合作。

【国际会议】

中日核聚变双边合作第七次联合工作组会议在连召开

7 月 24 日 - 7 月 25 日，由中国国际核聚变能源计划执行中心主办，大连理工大学承办的“中日核聚变双边合作第七次联合工作组会议”在大连星海高尔夫酒店召开。

李俊杰副校长代表大连理工向会议召开表示祝贺。科技部国际合作司蔡志平参赞，ITER 中心副主任罗德隆，中心国际合作处处长何开辉，中科院等离子体物理所托克马克物理研究室主任胡立群研究员，核工业西南物理研究院聚变研究所副所长李强，大连理工大学物理与光电工程学院副院长丁洪斌，日本文部科学省（MEXT）研究开发局处长坂本修一、日本原子力研究所（JAEA）ITER 国内机构主任多田荣介、日本核融合科学研究所（NIFS）国际合作部干事书上正则及相关专家参加了会议。



中日双方的代表听取了中日核聚变能的双边合作情况汇报，对下一阶段的双边合作研究计划进行了讨论。会议期间，丁洪斌教授向与会代表介绍了我校等离子体学科在磁约束等离子体核聚变方面的科研及国际合作情况并请部分代表参观了我校磁约束聚变等离子体中心。此次会议进一步密切了中日聚变领域双边合作，也为我校核聚变等离子体领域与日本同行的合作提供了重要机遇。

ITER 计划是当今世界最重要的国际科技合作计划之一，也是迄今我国参加的规模最大的大科学工程国际合作计划。ITER 计划的成员方包括中国、欧盟、印度、日本、韩国、俄

罗斯和美国。2007年12月28日，日本前首相福田康夫访华之际，科技部万钢部长与日本文科省渡海大臣签署了《中华人民共和国科学技术部和日本文部科学省在磁约束核聚变能源研发及相关领域合作执行协议》。根据该协议，双方组建了联合工作组，全面开展中日双方在核聚变及其相关领域的交流合作。

第五届材料及化工过程多尺度模拟计算国际研讨会在连召开

2014第五届材料及化工过程多尺度模拟计算国际研讨会于9月11日至13日在大连高级经理学院顺利召开。本届会议由大连理工大学三束材料改性教育部重点实验室、法国Scienomics公司、中国计算物理学会辽宁省分会、北京泰科博思科技有限公司联合主办，大连理工大学网信中心协办。

大会由上海交通大学孙淮教授担任学术委员会主席，大连理工大学物理与光电工程学院党委书记、中国计算物理学会辽宁省分会会长刘金远教授致开幕辞，三束材料改性教育部重点实验室主任赵纪军教授主持仪式。会议邀请了来自中国、法国、德国、美国、瑞典、印度、韩国等七个国家的百余名专家学者和研究人员，就材料及化工过程多尺度模拟计算领域的最新进展进行了深入热烈的学术交流与研讨。



本次会议包括19个大会特邀报告、24个邀请报告和25个墙报。报告涵盖了从头计算方法研究化学反应、分子和电子结构，分子间相互作用势与分子动力学理论研究，

多尺度模拟技术研究聚合物、软物质和生物材料的摩擦、润滑和磨损性能，多尺度模拟技术研究和其在新材料研发中应用，多尺度模拟方法与材料工程，结构和功能材料中辐射效应的模拟预测，多尺度模拟技术在能源转化与储能材料研究中的应用以及反应力场动力学模拟等多方面的内容。

来自美国西北太平洋国家实验室的Edoardo Apra博士、美国圣地亚国家实验室的Stan Moore博士、印度Shiv Nadar大学的Vijay Kumar教授、上海交通大学孙淮教授分别做了题为“NWChem: effective use of HPC resources for material science research”、“Molecular Dynamics Modeling via LAMMPS: Capabilities and Future Plans”、“Magnetism in nanoalloys”和“WebFF – An Open Platform for Force Field Developments and Applications”的精彩大会报告。

会议期间，举办了MAPS多尺度材料及化工过程模拟软件平台交流会以及墙报展示，并评选出了最佳墙报奖。

本系列会议已在欧洲和美国成功举办了四届。本次会议由大连理工大学三束材料改性教育部重点实验室举办，必将有力的推动我校的计算材料学、计算化学、化工模拟、高性能计算

等学科的发展,提升我校在相关领域的学术影响力。通过与国外专家的交流,也对我国材料及化工过程多尺度模拟领域的发展起到了良好的促进作用。

电子科学与技术学院举办 IEEE EDS 学术研讨会

7月5日,电子科学与技术学院在我校国际会议中心成功举办2014年IEEE EDS IEEE



Electron Device Society (国际电子电气工程师协会, 电子器件协会) 学术研讨会。IEEE EDS 在中国大陆有14个分会(Chapter), 我校是大连分会的负责单位。

本次学术研讨会得到外专局和IEEE协会的支持,邀请了来自比利时、美国、日本、新加坡、中国香港的8位国际知名学者前来讲学,他们包



括比利时鲁汶大学及IMEC的Cor Claeyss教授(IEEE Fellow), 美国中佛罗里达大学的Jin J. Liou教授(IEEE Fellow), 美国纽约州立大学的Bin Yu教授(IEEE Fellow), 香港城市大学的Stella W.Pang教授(IEEE Fellow), 日本东京工业大学Hiroshi Iwai教授(IEEE Fellow), 美国新奥尔良大学Weilie Zhou教授, 美国德州农工大学的Jiang Hu教授和新加坡南洋理工大学的Xing Zhou教授。

学者们就我院关心的微纳电子材料、器件、工艺、模型、电路设计技术、生物传感器等方面的研究热点和最新进展发表了演讲。来自我校相关专业及兄弟院校的60余名师生到会, 并与学者们就感兴趣的话题进行了交流和座谈。会后, 部分学者还参观了电子科学与技术学院的实验室并有有关问题与本院教师进行了讨论交流, 达成一些今后合作研究的意向。

负责任创新的理论与实践探索”国际学术研讨会成功召开



由荷兰3TU(代尔夫特理工大学、埃因霍温理工大学、特温特大学)科技伦理研究中心以及我国5TU(大连理工大学、北京理工大学、华南理工大学、东北大学和东南大学)科技伦理研究联盟共同倡导, 大连理工大学人文与社会科学学部主办的“负责任创新的理论与实践探索”——3TU-5TU国际学术研讨会6月28日-30日在大连理工大学成

功召开。本次会议以“负责任创新”和科技伦理评估为主题，来自中国和荷兰的 20 多位学者参加了本次会议，共同探讨在欧洲和中国“负责任创新”、科技伦理评估的理论探索、实践路径与比较研究的可行性。

6 月 28 日，会议开幕式于科技园第一会议室隆重举行。人文与社会科学学部学术委员



会主任王前教授作为 5TU 科技伦理研究联盟负责人，回顾了三年来国内科技伦理研究的进展以及 5TU 科技伦理研究联盟取得的成果，并对 3TU-5TU 今后的双边合作进行了展望。人文与社会科学学部副部长西宝教授代表主办单位致辞，对来自国内外的专家学者表示欢迎，对 3TU-5TU 以往的合作给予高度评价，同时鼓励双方合作取得进一步进展。

本次学术会议主要分四个阶段进行，讨论了四个方面的论题，分别是：“负责任创新”



的理论进展、港口和高新园区的“负责任创新”研究、欧洲科技伦理评估研究、有关 3TU-5TU 未来合作的讨论。第一阶段报告的主题是“负责任创新”的理论进展，由荷兰代尔夫特理工大学的弗马斯 (Pieter Vermaas) 教授主持，3TU 科技伦理中心现任主任、荷兰特文特大学哲学系主任布瑞 (Philip Brey) 教授首先介绍了 3TU 科技伦理中心近一年来的研究

进展与成果，代尔夫特理工大学技术、政策与管理学部副部长霍文 (Jeroen van den Hoven) 教授介绍了“负责任创新”理论的进展情况，西宝教授从组织与管理角度讨论了“负责任创新”理论的适用性。第二阶段报告的主题是港口和高新园区的“负责任创新”研究，由霍文教授主持，代尔夫特理工大学的维姆 (Wim Ravesteijn) 副教授、伊波·普尔 (Ibo van de Poel) 教授、特温特大学纳根博格 (Michael Nagenborg) 副教授、东北大学王健教授、北京理工大学范春萍教授、东南大学陈爱华教授和华南理工大学闫坤如教授以及大连理工大学博士研究生晏萍、于晶等人围绕大连港和鹿特丹港负责任创新、荷兰和中国大连、沈阳、北京、南京等城市高新园区负责任创新等问题进行了报告。第三阶段报告的主题是欧洲科技伦理评估研究介绍，由维姆教授主持，布瑞教授、特温特大学博士研究生阿聚塔 (Agata Gurzawska) 分别介绍了欧盟 SATORI 科技伦理评估项目以及欧洲科技伦理评估研究的进展情况。第四阶段围绕 3TU-5TU 未来合作讨论展开讨论，由布瑞教授主持，双方在学术研究、学术项目合作以及教师与学生交换等多个领域达成进一步合作的意向，并制定了详细的工作计划。

本届 3TU-5TU 国际学术研讨会的召开，为国内外学者提供了交流与合作的平台，体现了大连理工大学人文与社会科学日益增强的国际影响力。来自荷兰和我国五所“985”理工科大学的专家、学者，针对“负责任创新”这一新兴学术领域展开广泛的对话与交流，既是对以往中-荷在科技伦理领域合作的一次总结，同时也为双方今后的合作奠定了坚实的基础，开辟了更为广阔的领域。该会议由我校国际化基金资助。

主 办：大连理工大学国际合作与交流处
暨港澳台事务办公室

总 策 划：赵胜川

策 划：王 珏

责任编辑：王 哲

编 委：王月丹、孟林茜
