

2012.01-2012.08  
INTERNATIONAL OFFICE  
UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY BEIJING



ISSUE 13  
交流与合作



## 主 办

北京科技大学  
国际合作与交流处  
港澳台事务办公室

## 总 监 制

张 跃

## 主 编

王 戈

## 副 主 编

郭侃俊  
赵立英  
李 贝  
梁志扬

## 责 编

章 靖

<http://oice.ustb.edu.cn>

# CONTENTS

|                     |    |
|---------------------|----|
| 1 专题报道 .....        | 02 |
| 2 工作要讯 .....        | 14 |
| 3 国际学生工作动态 .....    | 23 |
| 4 学生海（境）外经历拓展 ..... | 29 |
| 5 引智工作 .....        | 35 |
| 6 出国出境工作动态 .....    | 42 |



交流与合作 第 13 期



# 专题 报道

# 1. 建校 60 周年专题



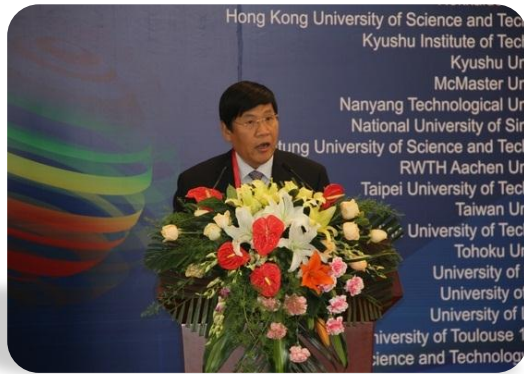


## “北科大与世界”论坛成功举行

为了进一步深化我校与海外高校的友好关系,扩大学校在海外的影响力,并推动我校与潜在院校之间的合作,4月21日下午,校庆60周年系列活动之“北科大与世界”论坛在图书馆报告厅隆重举行,来自世界11个国家和地区的40余名大学校长、嘉宾和我校师生共100多人参加了论坛。

罗维东书记、徐金梧校长举行了简短的欢迎仪式,对与会的大学校长和嘉宾的到来表示热烈欢迎,对海外高校在过去60年对北京科技大学的支持与帮助表示感谢,希望能与他们开展更广泛、更深入的合作。





开幕式上，张跃副校长致辞，对与会的海外大学校长和嘉宾表示欢迎，并简要分析了当前高等教育发展的总体趋势。他希望借此契机，和与会嘉宾一起就“合作共赢 创新发展”这一会议主题进行广泛和深入的交流，博采众长，分享大学国际化发展、人才培养、服务社会经济方面的优秀成果和成功经验，探讨全球化背景下创新型人才培养、研究型大学构建和服务社会经济中的问题及其解决方案，为大学的创新发展之路添砖加瓦。

开幕式后，在校长助理朱鸿民和国际处处长王戈共同主持下，台湾大学校长李嗣涔、邓迪大学副校长 Malcolm Horner、台北科技大学校长姚立德、麦克马斯特大学副校长陈万华、香港科技大学副校长翁以登、南洋理工大学副校长余明华、屏东科技大学副校长戴昌贤、亚琛工业大学冶金系主任 Senk 等依次发言，向北京科技大学 60 华诞献上真挚的祝福，并就大学国际化发展的路径选择、高水平研究型大学的构建、全球化创新型人才的培养、大学在社会经济发展中的作用这四个论题进行了探讨



开幕式当天，国际处在图书馆前精心布置了“北科大与世界”展览，展示海外高校的特色及国际合作项目。按照高校地域分布，展览分为美大区、欧洲区、亚洲区和港澳台地区四部分，近 20 所高校参加了展览，受到广大校友和师生的欢迎。

## “花开远扬” 北京科技大学国际合作与交流图片展成功展出



本次图片展回顾了我校建校以来在国际合作与交流方面取得的成果，清晰地描绘了我校国际化进程的发展脉络。此次图片展也是国际处为了迎接学校 60 周年校庆而主办的活动之一，其展出形式新颖，内容丰富，在校园中引起较大反响。

校庆期间，图片展吸引了广大在校师生以及众多来校参加校庆活动的校友、外宾们的驻足观看和留影纪念，其中不乏多名曾经前来我校进行学术交流与合作的外宾，他们充满期待地在众多图片中寻找自己当年的照片与回忆。

## 国际友校报道我校 60 周年校庆盛况



北京科技大学徐学長が挨拶を行う



佐伯総長が挨拶を行う



会場内の様子



会場内の様子

我校庆祝建校 60 周年庆典盛况空前，有来自境外 17 所高校的共 43 名外宾应邀前来助庆。校庆结束后，我校的长期合作伙伴--日本北海道大学在其 2012 年 4 月 30 日发行的《北海道大学北京办事处通信（第 24 号）》中，就佐伯浩校长前来参加我校校庆并在庆祝大会上发言一事进行了报道，并详细介绍了我校校庆盛况。



全文摘录如下:

佐伯浩総長が北京科技大学建学 60 周年記念行事に参加 (4 月 22 日) 4月22日午前、北京科技大学建学60周年の記念式典が行われました。本学からは佐伯浩総長と野澤俊敬北京オフィス所長が参加しました。

北京科技大学は、1952 年に北洋大学など 5 つの大学の学科を統合して創設された工学系を中心とした中国教育部直属の重点大学です。これまでの歴史のなかで、高度な研究を継続し、中国科学院の魏寿昆院士、中国工程院の徐匡迪院士らを筆頭に多くの著名な研究者を生み出してきました。そして、同大学は本学のほかにドイツヤーセン工業大学、英国オックスフォード大学など 100 以上の世界の著名な大学、研究所と協力関係を結び、共同研究などを行っています。

午前 10 時より、建学 60 周年祝賀記念式典が北京科技大学体育館において、中共中央政治局刘淇委員をはじめとする各界の指導者の列席のもと盛大に挙行されました。記念式典は北京科技大学羅維東書記の司会により進行し、北京科技大学徐金梧学長、清华大学陈吉宁学長、台湾大学李嗣涔学長の順で挨拶をいただきました。次に佐伯総長が海外の大学の代表として挨拶を行い、北京科技大学建学 60 周年への祝福のメッセージを述べました。最後に中国教育部袁貴仁部長から挨拶をいただき、記念式典が終了しました。記念式典には、北京科技大学の教職員を含めて約 5,000 名が参加しました。

この記念式典に先立って4月21日午後からは、図書館報告ホールでフォーラムが開催され、世界各国及び地域から招かれた研究者8人による学術報告会が行われました。このほか、図書館の前で、記念行事に参加した世界各国及び地域の13大学の展示会が開催されました。本学の展示ブースには、100人ほどの北京科技大学の学生が訪れ、北海道大学への高い関心がうかがわれました。当オフィスの朴仁哲副所長と王月仙所長アシスタントが、学生たちからの留学についての質問に丁寧に答えました。

北京科技大学は本学が大学間交流協定を締結した中国の最初の大学です。本学は北京科技大学と 1986 年に大学間交流協定を締結し、現在まで学生の交流をはじめ、学術交流セミナーの開催など活発な交流を続けてきました。佐伯総長が同大学建学 60 周年記念行事に参加することにより、本学と北京科技大学との交流がさらに深まっただけでなく、これをきっかけに本学と他の参加校及び参加機関との今後の交流が促進されることが期待されます。

## 2. 海峡两岸交流专题



## 海峡两岸青年学子聚首 共话文化传承与科技创新



2012年6月26日上午，“传承 创新发展”2012海峡两岸大学生科技与文化交流营在我校会议中心会议楼开幕。

教育部港澳台办余斌处长，屏東科技大学戴昌贤副校长、傅龙明学务长、台北科技大学段叶芳总务长、中山大学陈英忠院长，我校徐金梧校长、张跃副校长、研究生院李京社院长、教务处尚新生副处长和港澳台事务办公室王戈主任，来自台湾大学、成功大学、辅仁大学等16所台湾高校和中国人民大学、北京师范大学、北京科技大学、北京林业大学等北京高校的共260余名师生参加了本次活动。活动的开幕式由张跃副校长主持。

徐校长代表北京科技大学致欢迎词，对前来参加本次活动的台湾高校和京内其他高校师生的到来表示热烈的欢迎。徐校长提到，海峡两岸青年学子承担着传承中华文化的责任，希望通过沟通和了解，增进友谊和感情，携手共进，使中华文化薪火相传，形成共谋中华民族伟大复兴的精神力量。

教育部港澳台办余斌处长致词。余处长在致词中对我校举办的海峡两岸学生交流活动给予了高度评价，对我校在促进两岸教育交流中所起的作用表示肯定。她认为，我校历年来举办的海峡两岸学生交流活动主题鲜明、内容新颖、紧扣时代脉搏，不仅仅是我校的品牌活动，也是教育部资助的优质项目。通过此次活动，两岸师生定可增进交流与理解，为进一步合作打下基础。





随后，两岸学生代表邱明晶和林子翔同学发言，他们从青年的视角去思考了文化的传承与创新，感悟了青年学生的责任和担当。

开幕式上，屏東科技大学戴昌贤副校长以及《百家讲坛》名师、北京师范大学的李山教授做了特邀主题报告。戴副校长分享了屏東科技大学在发扬中华文化方面的经验；李山教授古今对比、辅以实例，为在场师生深入浅出地阐释了儒家思想中的“仁”。



开幕式在一片热烈掌声中结束。在接下来的六天中，海峡两岸的学生以“传承、创新、发展”为主题，角逐了本次活动的“文化观察与文化科技创新作品大赛”，并赴长城、故宫、颐和园等景点参观，领略了中华文化的博大精深。



## “传承 创新 发展” 文化观察与文化科技创新大赛成功举行



2012年6月26日下午至6月27日，“传承 创新 发展”文化观察与文化科技创新大赛在会议中心会议楼二层报告厅成功举行。此次比赛分三场进行，共有来自16所台湾高校、3所北京高校的共35支参赛队参与角逐。

本次大赛是2012海峡两岸大学生科技与文化交流营子活动之一。应活动的主旨，本次比赛以文化的传承、创新和发展为主题，旨在促进优秀中华文化的薪火相传，激发海峡两岸大学生学习、传承、创新民族文化的热情。

参赛选手的选题紧扣社会脉搏、贴近生活实际。他们或结合中华民族的人文、历史、民俗及其他文化相关方面，对文化现象进行调查研究；或利用文化元素和资源进行科技创作、产品创意设计和创业企划，并以丰富多样的表现手法向在场评委和观众展示作品。他们视角广阔、洞察深刻、

见解独到，所表现出来的创造力、睿智和表现力征服了在场的评委和观众。

最后，评委们依次对比赛进行点评并给予了高度评价。他们充分肯定了参赛各队的表现，相信此次比赛的举办必将使海峡两岸学生提升对中华文化内涵的认知，也更明确自身的历史使命。他们感谢主办单位北京科技大学为海峡两岸师生的交流提供了一个优质平台，并希望以后有更多的交流机会。

经过激烈角逐，台湾大学的作品《中国扇的现代创新应用》、明志科技大学的作品《深耕在地文化-提升观光产业经济》揽获一等奖；北京科技大学的作品《人力驱动健身热水器》等4项作品荣获二等奖；屏東科技大学的作品《农业大棚的新思维与创新设计》等6项作品荣获三等奖；成功大学的《凤凰花开—乐活桌游（中华文化大富翁）》等23项作品荣获优胜奖。

## 反响：两岸交流惠及两岸学子 造福学林

本次交流营活动的举办，获得国内各大主流媒体的争相报道和转载，在社会上取得了较大反响，也进一步提升了我校海峡两岸学生交流活动的知名度和影响力。中央电视台、人民日报（海外版）、新华网、中国教育报、中国科学报、中国新闻网、科技日报、京华时报、网易、星岛环球网、海峡之声网、中新网等媒体对本次活动进行了文字或视（音）频报道。

择录如下：

人民日报海外版：文化传承离不开科技创新，科技既是文化的工具，又对文化形成反作用，凝练、升华文化的内在品质和特征。多年来，北科大与台湾多所大学建立了深厚的友谊，并在科技、人文与社会等领域开展了富有成效的交流与合作，惠及两岸学子，造福两岸学林。（2012年6月30日刊）

中国新闻网：自2007年以来北京科技大学每年都会举办此类交流活动，主题包括环境、科技、文化等内容。今年以中华文化为主线，以大陆与台湾文化的共同点、相通点为背景，希望唤起海峡两岸青年学生对于“同根同源”的共鸣。（2012年6月26日刊）

中国教育报：2012海峡两岸大学生科技与文化交流营……将举办文化观察与文化科技创新作品大赛、中华文化大讲坛、两岸学生座谈等活动，以增进两岸学生对中华民族和文化的认同感、归属感和自豪感。（2012年6月30日刊）

本次活动的举办获得海峡两岸师生的高度认可，言语中表达了他们对本次活动的热爱，摘录如下：

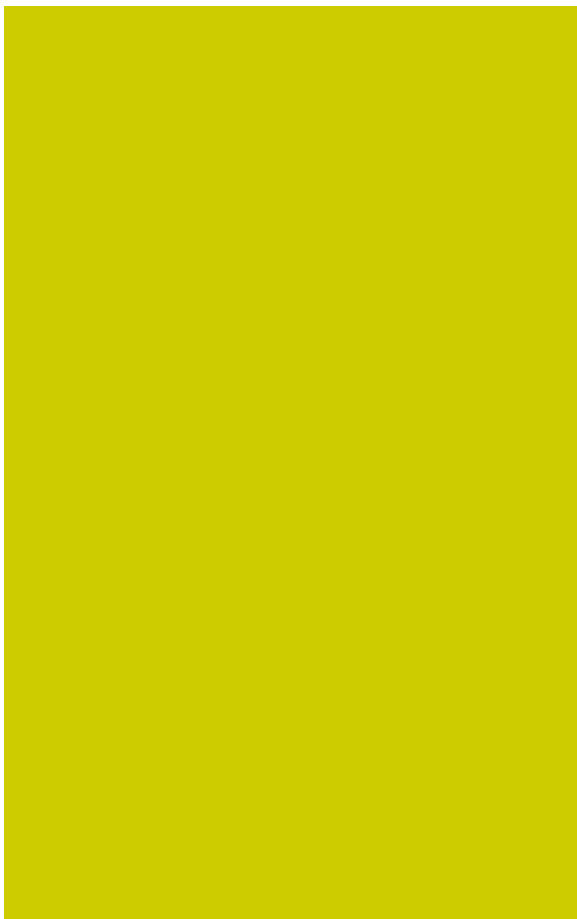
屏东科技大学副校长戴昌贤：我觉得这个两岸学生的交流活动是非常有利的，虽然说我们都是中国人，同文同种，但是这四五十年还是有些文化上的隔阂，借这样的机会望双方能有更深入的了解，现在大陆和台湾还有一些观点不是很相同，但是你也看得到是融合得非常快速，我觉得这就是最好的文化交流。

台北科技大学学生林子翔：首先我觉得这个活动无论是对台湾的学生还是大陆的学生都有一定很棒的交流，另外一方面，当大陆同学和台湾同学交流的时候，中间会有一个文化冲击，我觉得这个冲击是非常正面的，而且是非常好的，是有助于两岸发展的。

北京科技大学学生邱明晶：这次我是作为北京科技大学的代表，来参加这次两岸科技与文化交流营，从整个两岸交流来说，很多台湾同学会来到大陆，两岸同学在这几天的交往中可以彼此增进友谊，台湾同学可以通过这次活动，更加了解北京，了解大陆，我也相信他们一定会把大陆人民的深情厚谊带回台湾。



交流与合作 第 13 期



# 工作 要讯



## “北京科技大学-美国国际教育联盟国际工程教育中心” 合作建设协议签约暨揭牌仪式成功举行



2012年6月18日上午，“北京科技大学-美国国际教育联盟国际工程教育中心”合作建设协议签约暨揭牌仪式在办公楼305举行。来自美国国际教育联盟的Steward Gilbert副总裁、董事会总监，美国加利福尼亚大学伯克利分校Thomas Gold教授，国际工程教育总监、国际跨国公司工程师首席代表Kirk Rasmussen、AAFIE全球项目总监Edward John Helbig及国际合作执行总监Frank Zeng出席了此次会议。与此同时美国国际教育联盟5位国际资深工程师代表Jack Phillip, Dan Morton, Bruce Cutting, Mark Stewart及Larry Krueger通过在线会议平台参加了会议。我校党委书记罗维东、副校长张欣欣、高等工程师学院常务副院长刘立、教务处处长薛庆国、国际处处长王戈、信息化建设与管理办公室主任杨德斌、高等工程师学院副院长赵志毅、党总支副书记王小宁、国际处副处长郭侃俊等出席了会议。会议由国际处王戈处长主持。

罗维东书记致欢迎词并重点介绍

了我校工程教育的历史、现状及对我校工程教育国际化的发展展望。美国国际教育联盟Steward Gilbert副总裁致词并介绍了美国国际教育联盟将致力与北京科技大学共同开展的国际工程教育领域的合作内容，包括国际工程讲座、国际工程课程、工程类课程国际化等。罗维东书记与董事会总监Thomas Gold教授为“北京科技大学-美国国际教育联盟国际工程教育中心”合作建设协议签约。继而张欣欣副校长与美国国际教育联盟Steward Gilbert副总裁为“北京科技大学-美国国际教育联盟国际工程教育中心”揭牌。

我校与美国国际教育联盟合作对学生进行工程教育的国际化培养，是对工程类学生培养的创新性的尝试，双方希望通过世界最先进的网络实时授课的平台，通过美国资深工程师及教授的在线讲授，逐步提高学生的国际工程素养及英语水平。北科大与美国国际教育联盟已经在国际工程讲座领域开展了实质性的合作，并即将进行国际工程课程的合作。



## 徐金梧校长出席中英高级别人文交流机制系列活动 — 与英国名校校长面对面

2012年4月，中英高级别人文交流机制启动仪式暨第一次会议在英国伦敦召开。

国务委员刘延东和英国文化大臣杰里米·亨特共同主持会议，并签署了两国政府关于机制建立的谅解备忘录。为落实会议成果，推进中英在教育领域的对话与合作，教育部将举行中英人文交流机制系列活动。

应教育部郝平副部长邀请，7月3日，伦敦帝国理工学院校长基思·奥尼斯在中国教育国际交流协会逸夫会议中心，做了题为“Universities & Globalization”的主题演讲，并与到会的北京、天津、上海、大连等地的高校校长及其他参会者，就大学在创新和科技成果转化方面的作用、大学与延伸到各个领域的全球化如何相互促进等进行了对话。徐金梧校长代表我校出席了此次对话会。

## 乌克兰教育科学青年和体育部代表团访问我校



2012年3月30日下午，由乌克兰国立冶金科学院院长维利奇科教授率领的乌克兰教育科学青年和体育部代表团一行12人访问我校。徐金梧校长、张跃副校长会见了来宾，国际处郭侃俊副处长陪同参加了会见。

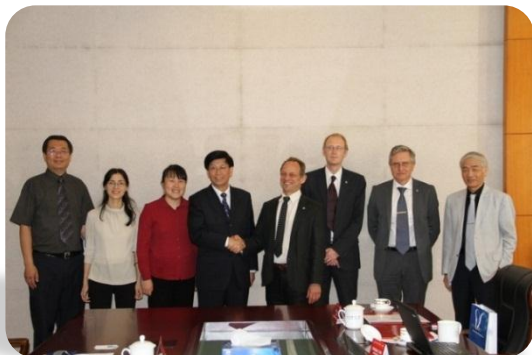
徐校长对乌克兰代表团一行的来访表示热烈欢迎，并向来宾简要介绍了我校建校60年来的历史沿革，以及在教学科研、学科专业、国际交流方面取得的成就，并重点介绍了来宾所最感兴趣的我校在产学研方面的情况。

北京科技大学的老朋友、代表团团长、乌克兰国立冶金科学院院长维利奇科教授发表了讲话。他提到，他此次来到北京科技大学访问，见证了北京科技大学近10年的飞速发展。他高度评价了我校的发展成就，认为我校的科研水平及师资力量具有很高水平。

随后，乌克兰各高校的校长就其感兴趣的问题进行了提问，徐校长、张副校长一一进行了解答，双方初步交换了合作意向。

最后，在张跃副校长的陪同下，乌克兰外宾参观了新金属材料国家重点实验室和冶金工程研究院。

## 瑞典皇家工学院代表团访问我校



2012年5月23日上午,由瑞典皇家工学院副校长 Ramon Wyss 一行 5 人访问我校。徐金梧校长会见了来宾,冶金学院张立峰院长、国际处郭侃俊副处长陪同参加了会见。

徐校长对 Ramon Wyss 副校长一行表示热烈欢迎,并向来宾介绍了我校的教学、科研概况。徐校长谈到,瑞典皇家工学院的历史和成就让人印象深刻,我校近几年来重视对外合作,希望我校能够选派学生赴瑞典皇家工学院学习深造。



Ramon Wyss 副校长代表来宾感谢我校的热情接待。他表示,瑞典皇家工学院非常希望能够与我校建立合作关系,并在学生培养、教师互访等方面深入开展合作。

随后,双方就彼此最为关注的问题进行了深入问答和探讨。双方表示,愿意通过学生联合培养、交换学习、合作讲学等途径在学生培养领域开展实质性合作。

最后,外宾参观了新金属材料国家重点实验室和钢铁冶金国家重点实验室。

## 韩国全罗南道教育厅代表团访问我校

8月2日下午,由张万彩厅长率领的韩国全罗南道教育厅代表团访问我校。徐金梧校长对代表团的到来表示热烈欢迎,并简要介绍了我校的基本情况,尤其是学校近几年所取得的成绩。张万彩厅长简要介绍了韩国全罗南道的教育现状、教育理念和主要措施等,希望能与我校在多方面开展合作。

8月6日,由全罗南道教育厅主办的“彩虹学校”的 265 余名师生访问我校。本次访问,将增进韩国中学生对我校的理解,增强对我校的兴趣,为将来留学我校打下扎实的基础。

## 美国杰克逊州立大学副校长一行访问我校



5月7日上午，美国杰克逊州立大学 Mark G. Hardy 副校长一行六人来我校访问。我校张跃副校长会见了来宾，生物工程与传感技术研究中心张学记主任、国际处王戈处长陪同参加了会见。

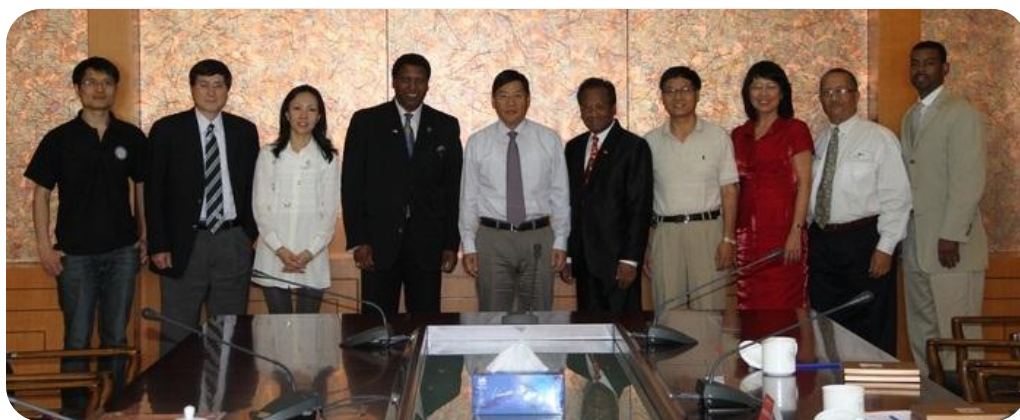
张副校长首先对来宾表示热烈欢迎，并介绍了我校的历史发展，以及在教学科研、学科专业、国际交流等方面的概况。

会见结束后，美国杰克逊州立大学一行参观了我校校史馆以及生物工程与传感技术研究中心。



Mark G. Hardy 副校长代表美国杰克逊州立大学对我校的热情接待表示由衷感谢，并向我校介绍了杰克逊州立大学的概况。

随后，双方就建立合作关系的意向与合作的模式交换了意见，并达成一致意见，认为双方可通过学生交流、科研合作、举行双边学术研讨会等方式建立起合作并逐步扩大和加深两校的合作交流。





## 美国教育研究会代表团访问我校



5月3日上午,美国教育研究会代表团一行六人来我校访问。我校张跃副校长会见了来宾,国际处王戈处长陪同参加了会见。

张副校长首先对来访的美国教育研究会代表团表示热烈欢迎,并向来宾介绍了我校的历史发展,以及在教学科研、学科建设、国际交流等方面取得的成就。

George S. Low 主任代表美国教育研究会代表团对我校的热情接待表示由衷感谢,并依次由各代表团成员向我校介绍了各自学校的概况。

随后,双方就对方感兴趣的问题进行了答问,并就建立合作关系的意向与合作的模式交换了意见。会见结束后,代表团一行参观了我校校史馆。

此次来访的美国教育研究会代表团由包括旧金山州立大学、乔治亚格威内特学院、罗彻斯特理工学院、德克萨斯基督教大学和维拉诺瓦大学在内的五所大学的相关负责人员组成。此次访问我校将加深美国高校对我校的了解,在此基础上建立起校际合作关系。



## 哥伦比亚校企代表团访问我校



2012年4月13日由哥伦比亚 Francisco de Paula Santander 大学校长 Hector Miguel Parral Lopez 率领的哥伦比亚高校、企业代表团一行12人访问我校。罗维东书记会见了来宾，国际处王戈处长陪同参加了会见。

罗书记对哥伦比亚代表团一行的来访表示热烈欢迎，并向来宾简要介绍了我校在教学科研、学科专业、国际交流方面的基本情况，并重点介绍和探讨了来宾所最感兴趣的我校在材料学科的研究情况。

Hector Miguel Parral Lopez 代表此行哥伦比亚代表团发表了讲话，感谢我校的热情接待。他提到，Francisco de Paula Santander 大学在工程领域拥有研究特长，希望能够与北京科技大学开展科研合作，并派遣留学生来我校深造。

随后，双方就合作的方式及学科领域等问题初步交换了合作意向。最后，外宾参观了材料学院实验室。



## 爱尔兰圣三一学院副校长访问我校



2012年3月28日下午,爱尔兰圣三一学院副校长 Jane Ohlmeyer 教授访问我校,我校张跃副校长会见了来宾,一同参加会见的还有国际处王戈处长。

张校长对 Ohlmeyer 副校长的来访表示欢迎,双方分别介绍了各自在教

学科研、学科专业、国际交流等方面的情况,并就科研合作、教师交流、学生交换等项目的开展达成了基本共识,两校预计将于今年9月份签订校际合作协议。

## “北京科技大学—邓迪大学国际合作办公室” 揭牌仪式举行



2012年4月20日,英国邓迪大学副校长 Malcolm Horner 教授一行3人访问我校,并参加“北京科技大学—邓迪大学国际合作办公室”揭牌仪式。我校张跃副校长会见了来宾,一同参加会见的还有国际处王戈处长。

张跃副校长对 Horner 副校长在我校建校60周年之际访问我校表示感谢和热烈欢迎。张跃副校长回顾了两校的合作成果,指出3+1+1学生项目的合作进展顺利,很多学生受益其中,并希望将来两校能在教学、科研等更多领域开展新的合作。Horner 副校长表示很高兴能代表邓迪大学,前来我校访问并参加60周年校庆系列活动。Horner 副校长指出,邓迪大学很重视与我校的合作与交流,我校学生在邓迪大学的表现优秀,促进了当地学生对中国文化、社会等方面的了解。

为进一步加深合作,张跃副校长和 Horner 副校长共同签署了关于成立“北京科技大学—邓迪大学国际合作办公室”的协议,并为合作办公室揭牌。

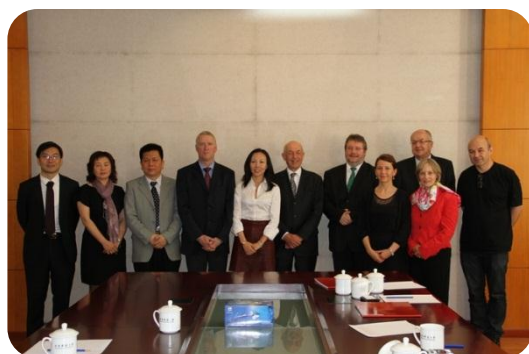
“北京科技大学—邓迪大学国际合作办公室”是邓迪大学目前为止在海外唯一的国际合作办公室,双方均表示将以此为依托,推动两校在各领域的深度合作。

## 瑞士西北应用科学大学一行访问我校



5月15日上午，瑞士西北应用科学大学一行七人来我校访问，同行还有中欧国际工商学院、北京惠农资本管理有限公司的相关代表。国际处王戈处长、郭侃俊副处长会见了来宾。

王戈处长首先对来宾表示热烈欢迎，并介绍了我校在教学科研、学科设置、国际交流等方面的概况。Rudolf Nuetzi 教授代表访问团一行对我处的



热情接待表示由衷感谢，并介绍了瑞士西北应用科学大学的概况。

瑞士西北应用科学大学访问团此行旨在与我校建立合作关系，并交换中外合作办学的有关合作意向。随后，双方就合作的模式进行了探讨并达成一致，认为中外合作办学模式不仅有利于各方引进国外优秀资源，还有利于推动双方学校产学研的发展。



交流与合作 第 13 期



# 国际学生 工作动态



## 开窗看世界

### 2012 北京科技大学留学生文化节隆重举行



2012年4月15日，献礼60周年校庆——“开窗看世界”2012北京科技大学留学生文化节在我校篮球场隆重举行。

在白天的文化展览中，留学生们在篮球场的南北沿线精心布置了四十余个展间，用图片、录像、雕塑、工具、服饰、食品等展示自己独特民族文化，在展间前的空地上，各国留学生载歌载舞，篮球场上一片欢腾。罗维东书记饶有兴趣地挨个参观了留学生们的展间，品尝了留学生们自己亲手制作的风味食品，听学生介绍自己国家的文化风情。现场发放回收了近两千份评奖表，通过观众投票评选出了最受欢迎的展间前三等奖。



夜幕降临，在篮球场西头的舞台焕发光彩，大屏上滚动播放着留学生在白天展览中的精彩瞬间，以及他们祝福母校生日的视频。演出正式开始后，留学生们表演了歌舞、乐器、中国武术等二十多个节目，把现场气氛一次次推向高潮。罗维东书记、徐金梧校长、谢晖副书记、张欣欣副校长、张跃副校长、孙冬柏副校长、王维才副校长、以及来自各学院、机关部处的领导们观看了文艺晚会的演出，为演员们的精彩表演奉献了一次又一次的掌声，并为在白天的文化展览中获奖国家的代表们颁奖。朝鲜驻华大使馆的代表、刚果（金）驻华大使馆的代表、塔吉克斯坦驻华大使馆的代表、越南驻华大使馆的代表也都来到了晚会现场，欣赏了精彩的文艺演出。



## 第四届北京高校外国留学生汉语之星大赛 北京科技大学分赛区海选

2012年4月7日下午，第四届北京高校外国留学生汉语之星大赛北京科技大学分赛区海选在我校国际合作与交流处多功能厅举办。我校53名留学生参加了此次比赛。北京市汉语国际推广中心的李楠老师亲临赛场对此次比赛进行了指导。

海选分为两个环节，第一环节为话题讲述，选手以“留学北京”为题进行自由讲述。第二环节为才艺展示，选手可以表演一段汉语才艺。留学生们首先讲述了自己在北京的留学生活，表达了对北京人文环境和历史文化的热爱和对北京科技大学的喜爱之情。

在才艺展示部分，选手们带来了中国歌曲、民族舞蹈、绕口令、快板、唐诗、现代诗歌、武术等表演。太阳同学的一段双节棍表演拉开了比赛的序幕，克妮娅同学的舞蹈《茉莉花》为我们带来了春日里的一缕幽香，雪莱同学的新疆舞让我们仿佛置身于舞蹈之乡，黑大力同学带来的快板《句句黑》赢得了全场观众的掌声，朱利安同学深情地朗诵了新版《乡愁》，表达了对自己国家和中国的喜爱。

经过激烈的角逐，本次比赛共选出第四届北京高校外国留学生汉语之星大赛北京科技大学十大汉语之星，分别是许哲、杉村智子、朱利安、黑大力、司马赋、施黎明、金霞、克妮娅、太阳和王晖良同学。



## 垂杨紫陌洛城东，游遍芳丛

### 我校留学生参加“北京高校外国留学生中国文化之旅——河南行”活动



2012年3月6日，我校留学生珍妮、爱力克、昂迪和瑞江明在留学生办公室老师带领下，参加了北京市国际教育交流中心组织的“北京高校外国留学生中国文化之旅——河南行”活动。活动期间，师生们聆听了河南历史文化讲座，对河南的历史、文化、名胜、饮食等有了全面的了解。随后，师生们还参观了少林寺、龙门石窟、白马寺和小浪底。此次活动不仅加深了我校留学生们对中原文化的了解和认识，更激发了他们学习汉语、了解中国的热情。

## 我校留学生在海淀区留学生 才艺比赛中一鸣惊人

5月19日下午，第二届中关村国际青年艺术节“五洲春天”——留学生才艺比拼大赛在海淀文化馆举行，我校留学生一鸣惊人，将一、二、三等奖均收入囊中。

本次比赛，我校共派出七个参赛节目，来自萨摩亚的留学生五人组合“椰子船员”用热辣的太平洋风情舞蹈一举夺魁，取得了本次比赛的唯一一个一等奖；乌兹别克斯坦和土库曼斯坦留学生表演的现代舞获得二等奖，一曲华美的弗拉明戈舞蹈获得三等奖，其余节目均获得了优秀奖。

## 台湾交换生学习心得摘录

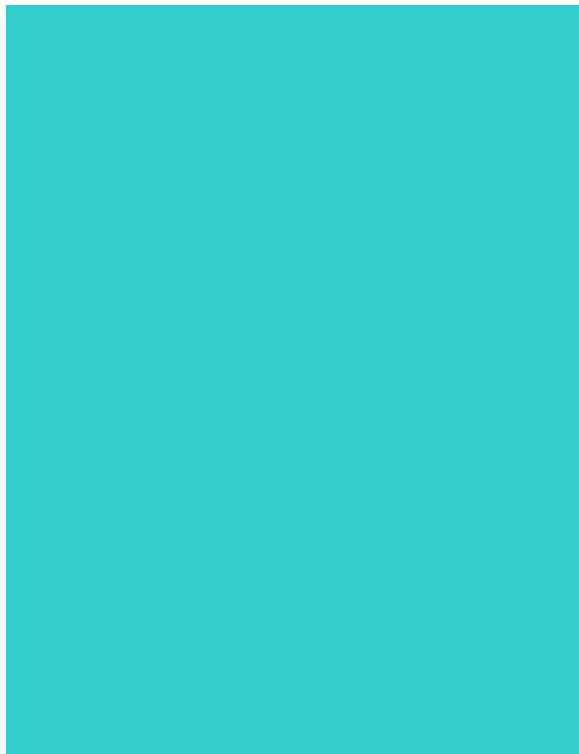


台北科技大学 林子翔：现在回头一看前四个月发生的一切，认识的人、看过的物、遇到的事都还历历在目，特别是”人”，一个地方再美，终究是死物，但一旦知道这曾经是诗人走过，是你朋友的家乡…，就会显得分外亲切，我现在还在为当初为了要不要来北京而苦恼感到好笑，如果再给我一次机会，最多我就用3秒就能做出决定，就是一定要来，以往我们受到很多欧美文化和新闻的洗礼，一直觉得最好的资源都在那里，因此也有很多所谓“国际化”的迷思，但其实真的来到大陆一趟，再回去看关于大陆的新闻会觉得这里才真正是一块宝，它能让你变坚强、独立、勇敢……。在这4个半月里，虽然走过了很多城市，看过了很多美景，但对我影响最

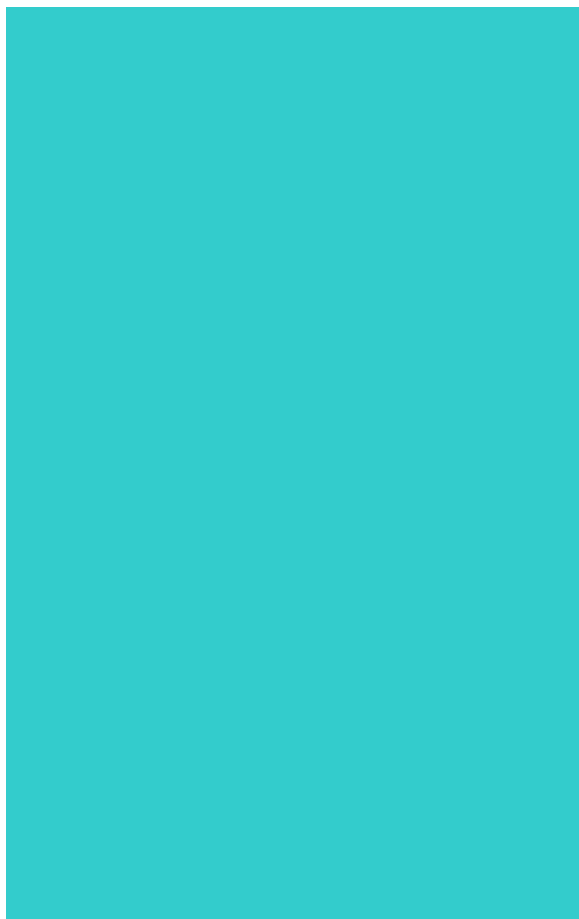


大的终究还是人群，首先是破除了我对内地的刻板印象，然后是我和这里的同学产生连结，累积了人脉。感谢北科大所有照顾我的老师及同学，让我在异地也感到温暖、安心。

朝阳科技大学 张盛钧：我在这里学习到的不只是课业上的专业，还有这里学生们的努力以及高竞争压力下的成果，以及对于学习的态度，有很多很多和台湾的本科生不一样，这样让我知道自己需要更多的竞争力，也需要更努力的去学习，才能提高自己在未来社会上的竞争力。在这里认识的不只是北科大的学生，还有很多北京大学的学生，我从来没想过能够认识这些同学朋友，但是从他们身上让我认识到，要不断的努力，不要放弃，一定可以成功。



交流与合作 第 13 期



# 学生海(境)外 经历拓展



## 德国驻华大使馆 BOECKLE 处长 应邀来我校授课



5月15日下午,德国驻华大使馆文化处 Hardy Boeckle 处长及文化参赞 Anja Wessling 应邀来我校访问,并讲授国际理解课程。

张欣欣副校长、国际处王戈处长、郭侃俊副处长会见了 Hardy Boeckle 处长及 Anja Wessling 参赞。张欣欣副校长对来宾表示热烈欢迎,并介绍了我校在教学科研、学科设置、国际交流等方面的概况。Hardy Boeckle 处长对我校的热情接待表示由衷感谢,他表示,继去年来我校参加德国大学日之后,此次再次来访北科大,心中倍感亲切。相信此次访问将进一步扩大中德在文化教育领域的交流与合作。今年为中德建交 40 周年,德国大使馆将举办大型庆祝活动,诚挚邀请我校师生参加。



随后,Hardy Boeckle 处长为我校学生讲授了“德国文化与高等教育”这一专题。他简要介绍了德国文化与高等教育的概况,并从中德两国国家关系的高度说明两国在教育领域开展密切的合作交流的必要性。他提到,德国的高等教育体系以“质量”为本,学生是自己的领导,独立自主性强,学生可以决定自己人生的高度。德国可以为留学生提供世界上最好的留学条件,他欢迎并鼓励广大学生赴德国深造。

本次讲座是我校国际理解课程的一部分。为了加强学生们与名师的交流,增强课堂互动,提高授课效果,本学期我校的国际理解课程创新思路,邀请了知名专家、学者和各国留学生加盟,为学生们现身说法,介绍美国、英国、法国、德国等国的文化和高等教育,受到了学生们的好评。

## “在德国学习与研究” 德国高等教育报告会成功举行



为了庆祝中德建交 40 周年,继德国大使馆文化处 Hardy Boeckle 处长来访之后,5 月 29 日下午,“在德国学习与研究”德国高等教育报告会(北科大站)在我校会议中心会议楼报告厅举行。德意志学术交流中心(DAAD)北京办事处负责人、德国亚琛工业大学驻华代表和德国科隆大学暨北威州驻华代表受邀前来参会并作专题报告。我校国际处郭侃俊副处长出席了本次报告会。



报告会上,与会代表向在场师生详细介绍了德国高等教育概况、中国学生的入学条件以及奖(助)学金政策等全面的赴德留学信息。在之后的互动问答环节,会场气氛热烈,在场学生纷纷提出自己的疑问并得到了清晰明确的解答。

## 北京科技大学爱沙尼亚大学周 ——塔林理工大学日成功举行



为了进一步深化我校与北欧高校的合作关系，拓展合作模式，2012年3月8-9日，我校成功举办了爱沙尼亚大学周——塔林理工大学日活动。

此次活动，以两校联合举办学术研讨会的形式举行，受到了广大师生的好评。北京科技大学国际处郭侃俊副处长和塔林理工大学的 Ergo Metsla 教授联合主持了研讨会，来自各学院的近百名师生参加了此次活动。Ergo Metsla 教授是国际管理科学学会（AOM）、欧洲管理学会会员（EURAM）、战略管理学会（SMS）会员，主讲战略管理、领导力和组织管理等课程。他用幽默风趣的授课风格主讲了“未来十年管理面临的挑战”课程，并组织在场师生进行热烈的研讨。受他的热情感染，台下师生们认真听讲，并积极参与到课程的互动与



讨论环节。通过两天的学习，他们将获得塔林理工大学颁发的结业证书。

研讨会后，我校去年赴爱沙尼亚塔林理工大学交换学习的学生金弘义与在场同学分享了自己在国外留学的见闻。她认为，海外求学拓宽了自己的视野，丰富了自己的经历，使自己终身受益。金弘义同学的海外求学经历激发了广大同学出国留学的兴趣。

此次活动在两校合作模式上实现了创新，是两校除学生交换项目之外开展的又一项实质性合作内容。活动期间，两校的国际处交流项目负责人还就开展暑期夏令营等其他实质性合作的可行性进行了商讨，意在进一步推动两校的合作与交流。

继塔林理工大学日之后，3月12日，我校又举行了爱沙尼亚大学周系列活动之“爱沙尼亚高等教育和文化讲座”。



## 英国纪行之兰卡斯特大学

东陵经济管理学院 张楠



(在兰卡斯特大学学习的)课程很深但是老师给的指点却屈指可数,学到多少,理解多少完全看我自己花多少时间读了多少书。常常读到一半就想放弃,尤其是刚刚开始读时,对相关内容又不熟悉,觉得读了也没有理解,但是一旦克服这个坎,掌握了主要内容,再看其他的相关书籍和论文,就会发现其实是相似的,脚步也就越来越加快。

说学习就是和自己的战争完全没有错,尤其是不太适应这样的教学方式时,要克服自己的惰性,克服情绪,克服疲劳,就像和自己在战斗,而凯旋而归之后收获的不仅是知识,更是认真做学问的态度和持之以恒的精神。

## 美国纪行之加州大学圣芭芭拉分校

外国语学院 王天雅



在国外的这段时间,我深深感受到了管理时间的重要性。每一次留作业时,老师都会提前订下最后期限。凡是不能在规定期限前交作业的学生,每超过一天,总成绩都会被扣掉相应的分数。如果自己没有时间观念,或是不会管理时间,根本不会有人来提醒你该做什么,最后只能眼睁睁地看着自己的学业成绩受损。

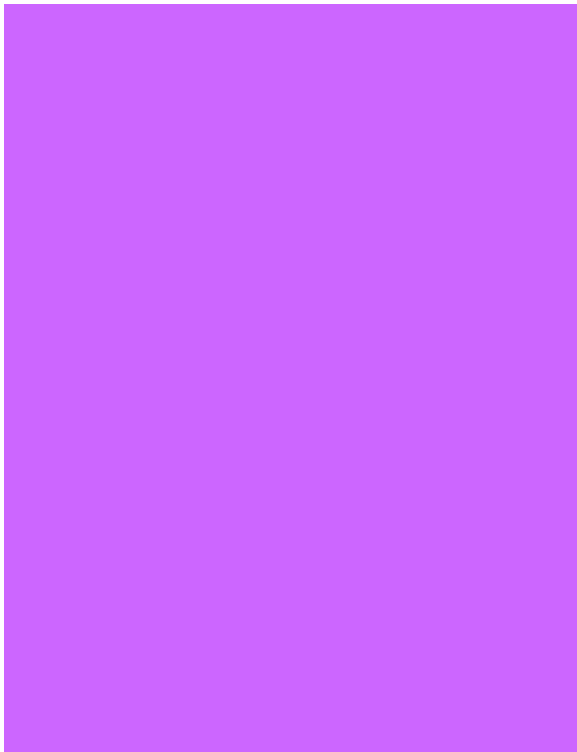
我比从前任何时候都更清楚地意识到自律和主动的重要性。一个人在国外,作息时间、上课时间、自习时间、休息时间全都由自己决定,再不会有人来提醒什么时间该做什么。如果因为参加各种聚会而影响了学习或睡眠时间,一切后果自负。除此以外,遇到所有的麻烦都要靠自己解决。

## 台湾纪行之逢甲大学

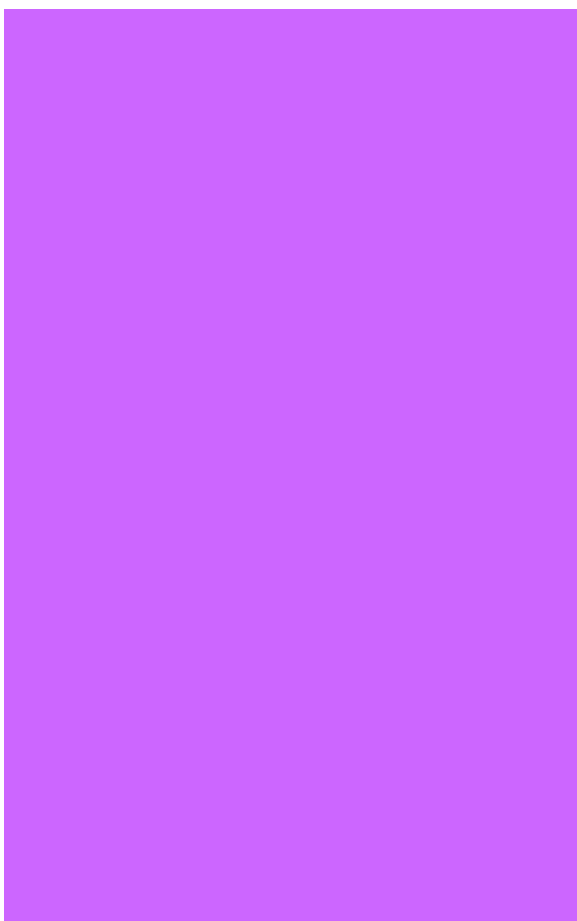
数理学院 张漪楠

总体来说，这边的课程较之我原来的学校算是偏简单的，却能让人在浅显易懂中学到真正有用的知识。其一，这个“简单”并非缩减知识量，而是适当的舍弃一些理论层面的内容，力求让学生在了解的基础上能够灵活运用；其二，逢甲大学十分注重学生未来的就业，课程设置或多或少都和业界相关，能让学生对本专业的现状与发展有一个基本的认知。另外，逢甲的教学有三个我认为大陆高校应当借鉴之处，即附带实习课，以随进度的小考取代一学期只有两次且占分数比例大的期中、期末考，以及中英文结合授课。来逢甲大学交换之前，我一直对自己的专业感到排斥和迷茫，

毕竟数学对于女生来说还是有挑战性的，又是基础学科，毕业后不容易找工作。来到逢甲，教授、助教对学生都很有耐心，也会尽量给大家高分(当然优异的分数更多取决于努力)，特别是我的几位老师，对大陆学生非常友好，无论在做人还是对知识的追求方面都让我受益匪浅。所以学期将尽，我不仅找到了学习上的自信，而且通过读原文书、认识专业名词，为出国深造奠定了基础，也加深了对数学的理解，最重要是发掘出我真正感兴趣的专业方向，为今后选择研究所提供了参考。如此，我开始进入为自己而学习、在享受中学习的良性循环。



交流与合作 第 13 期



# 「引智 工作」



## 北京科技大学名誉教授吕坚院士 受聘仪式暨报告会成功举行



6月6日下午，北京科技大学名誉教授吕坚院士受聘仪式暨报告会在建龙报告厅举行。我校党委书记罗维东教授，副校长、国家科学中心总指挥孙冬柏教授，香港城市大学科学与工程学院院长、法国科学院院士吕坚教授等领导 and 嘉宾出席了本次仪式。仪式由国际处处长王戈教授主持。

吕坚院士是国际知名的材料科学与应用力学专家，长期致力于纳米材料与先进材料的力学性能和制备、实验力学、材料表面工程和仿真模拟、仿真模拟设计的研究。他的加盟将推动我校在这一领域的学科建设和科学

研究。罗维东书记向吕坚院士颁发了我校名誉教授聘书。吕坚院士表示了对学校和国家科学中心的感谢，并表示将认真履行名誉教授的职责。随后，他发表了题为“钢铁--永恒的结构材料：纳米结构钢研究的新进展与未来”的学术报告。报告主要介绍了传统钢铁材料的发展趋势和高强高韧钢的研究进展，通过对其组织结构纳米化加工工艺及其机理的研究，拓展了传统钢铁材料在桥梁交通、生物医学、核电站能源等领域的应用，增加了钢铁材料的可靠性和使用寿命。



## 德国亚琛工业大学 SENK 教授被聘为我校名誉教授

Senk 教授是德国亚琛工业大学知名教授，从事钢铁冶金和连铸技术领域研究，具有较高的科研水平。近十年来，其研究团队接收了多名我校的本科毕业生。此外，他多次访问我校，指导青年教师，给研究生举办专题讲座。目前 Senk 教授与我校合作，从事轧钢领域的最前沿研究，开发新一代快速带坯连铸技术。鉴于他的突出贡献，2012 年 3 月，Senk 教授被聘为我校名誉教授。



## 我校成功举办

### 2012 轧钢设备新技术国际研讨会

2012年4月7日—9日，2012轧钢设备新技术国际研讨会在北京科技大学会议中心隆重召开。研讨会的主题为“轧制设备的未来：信息·质量·环境”。

本次会议名誉主席由中国工程院院士我校胡正寰教授和我校校长、国家板带生产先进装备工程技术研究中心主任、徐金梧教授共同担任，中方执行主席由我校机械工程学院院长王立教授担任，外方执行主席由英国帝国理工大学材料力学系主任、我校特聘教授、国家“千人计划”入选者林建国教授（英籍）担任。

出席会议并作报告的专家还有燕山大学校长、国家冷轧板带装备及工艺工程技术研究中心主任刘宏民教授，太原科技大学党委副书记、副校长黄庆学教授、美国杜克大学 Deman Tang 教授（美籍）、首钢研究院首席研究员高永生（加籍）以及来自首钢、武钢、中冶京诚、中冶南方、中冶北京冶金设备研究设计总院、北京航空航天大学、重庆大学、内蒙古科技大学等国内知名企业和研究机构的共计23位专家学者。会议共收到来自国内外投稿论文近百篇，经过会议组委会的评审遴选，有75篇论文收入会议论文集并被将全部在海外发表（EI检索）。

作为“十二五”开局以来我国轧钢设备研究领域首次高水平、国际化的学术盛会，本次会议汇集了来自英国、美国、加拿大和国内业界众多一流研究单位的近百名专家、学者，交流与分享轧钢设备领域最新进展和成果，共同谋划轧钢设备领域前进的方向，共迎挑战，共创机遇。会议以胡正寰院士的《楔横轧技术的发展》主题报告拉开序幕，23位来自海内外专家学者的报告，既有对当前研究的宏观分析与阐述，又有对热点难点的深入解析，会议充分体现了当前轧钢设备领域的技术发展前沿和最高学术水平。本次会议的成功举办，有力地促进了国内外轧钢设备领域的技术与融合，进一步提升了我国轧钢设备和工艺的自主创新能力，也势必对整个钢铁行业技术进步产生积极而深远的影响。





2

## 第二届土壤与水体修复理论与技术 国际论坛隆重举行

为推动国家环境污染治理与修复理论和技术的发展，2012年5月25日上午，第二届土壤与水体修复理论与技术国际论坛在北京科技大学图书馆四层报告厅隆重开幕。本次论坛由北京科技大学主办，并得到了科技部、环保部、国家自然科学基金委等单位的大力支持。论坛围绕土壤和水体污染修复理论、技术和发展趋势等主题进行探讨与交流，旨在促进我国环境治理和修复行业的发展，加强该领域的国际交流与合作。

来自科技部国际合作司、环境保护部、国家自然科学基金委的领导和国内外多家科研院所和企业的代表出席了本次论坛，进行了深入的探讨和交流。

Gamma (TiAl) Alloy Technology 2012 5-9 June, 2012, Beijing, China



## GAMMA (TiAl) ALLOY TECHNOLOGY 2012

### 圆满举办

6月5-9日，由我校林均品教授和国际TiAl合金界权威人士Y. W. Kim博士共同组织的“Gamma (TiAl) Alloy Technology 2012”在北京稻香湖景酒店圆满举办。此次会议，是该领域最高规格的学术会议，同时也是该会议首次在中国举行。该会由我校新金属材料国家重点实验室承办。

来自14个国家的100多位知名专家、教授及企业研发人员参加了会议，其中包括美国空军研究实验室、美国洛斯阿拉莫斯国家实验室、美国波音公司、德国亚琛工业大学、德国宇航中心、德国大众汽车、德国MTU公司、德国GfE公司、英国伯明翰大学、英国劳斯莱斯公司、韩国浦项公司、东京工业大学、加拿大卡尔顿大学等外国机构，同时还包括哈尔滨工业大学、西北工业大学、中南大学、钢铁研究总院、航空材料研究院、宝钢、725所等国内与会者。

来自各高校、科研院所和工业界的与会者，主要围绕Gamma (TiAl) 金属间化合物合金最新研究的重大进展、工艺技术突破，分享和交流了近些年积累的知识基础和经验，研究、讨论目前该合金工业应用中出现的问题，提出优化的解决方案，把握当今Gamma (TiAl)合金的发展方向。

4

## 2012年多尺度材料模拟国际研讨会 在北京科技大学成功举行

7月1日至4日,由北京科技大学物理系和材料学院承办的2012年多尺度材料模拟国际研讨会于在北京科技大学逸夫科技馆隆重召开。

开幕式上,徐金梧校长代表北京科技大学致欢迎辞,计算材料学会副会长王崇愚院士代表计算材料学会发表了主题讲演,他首先转达了计算材料学会会长顾秉林教授对大会的祝贺,然后回顾了我国计算材料科学的发展历程,介绍了与材料计算相关的国家科技计划,展望了该领域的发展前景以及计算材料学在材料研制与工艺改进过程中发挥作用的巨大潜力,提出了新的努力方向。计算材料学会干事长龚新高教授介绍了计算材料学会的组成及发展,北京科技大学冯强教授介绍了学校基本情况和新建的国家材料服役安全科学中心的简况。

本次会议代表包括来自美国、新加坡、日本、新加坡、瑞典及国内的30位知名专家学者在内的350余位研究人员及学生,其中大会专题报告6个、邀请报告16个、会议海报60个。

本次会议由“多尺度材料计算研讨会”和“计算方法新进展培训班”两部分组成。会议邀请了新加坡高性能计算研究所David Srolovitz教授、美国圣地亚国家实验室Elizabeth A. Holm教授、中国科学院力学研究所白以龙院士、中国科学院数学与系统科学研究院崔俊芝院士、北京大学王恩哥院士、清华大学柳百新院士、复旦大学龚新高教授、宾夕法尼亚州立大学陈龙庆教授和刘籽葵教授、美国俄亥俄州立大学王云志教授、香港大学陈冠华教授、日本东北大学陈迎教授等20余位计算材料科学领域知名学者,分别就低维纳米材料的形变及尺度效应、多尺度材料设计、铁弹体系的畴结构演化、薄膜材料中铁电畴的结构演化、陶瓷燃料材料中的缺陷行为、锂电池材料的原位力学行为、极端条件下材料行为、工程材料设计等方面的最新成果与方法进展进行了学术讲演。

除邀请报告外,会议针对青年研究人员和研究生展示研究结果、交流科研进展的需求专门安排了展版分会。与会专家与青年学者、学生就材料计算模拟问题进行了热烈深入的讨论。





交流与合作 第 13 期



# 出国出境 工作动态

## 赴澳大利亚参加 ICONN 2012 学术会议 及访问莫那什大学总结

数理学院 王席霞

2月4日至9日我在中央高校基本科研业务费和自然科学基金的资助下参加在澳大利亚西澳佩斯举办的第十届亚太显微镜会议 (APMC10), 2012年纳米科学和纳米技术会议 (ICONN 2012) 和第22届澳大利亚显微镜和微分析会议 (ACMM22) 的联合会。我主要参加其中的纳米电子学分会, 提交了题为: Effects of photoinduced Frenkel- exciton in single oligomer nano-junction 的会议论文, 并作了相应的张贴报告。在参会过程中对电子透射显微镜及电子全息显微镜的历史沿革和最新进展作了深入的了解, 会议中的大会邀请报告“Atomic Resolution Electron Microscopy”讲述了关于原子尺度分辨的电子显微镜的物理原理、性能指标、研发过程、最新进展以及当前面临的挑战等, 德国 Juelich 研究中心 Knut Urban 教授的报告给所有听众留下了深刻的印象, 并激励科研人员在工作原理明确的前提下不畏困难勇于探索。

在与我的研究领域分子纳米结构的输运性质研究相关的, 由澳大利亚国立大学 Mark Ridgway 作的关于金属纳米粒子有限尺度效应在输运过程的影响使我深受启发, 并将在金属纳米粒子方面开展新的工作。会议交流过程中我与 Monash 大学的 Wenxin Tang 关于原子光栅与电子输运的理

论模型作了深入探讨, 并在会后继续交流并展开合作。

我在2月6日下午的张贴报告: Effects of photoinduced Frenkel- exciton in single oligomer nano-junction 也引起了很多与会者的关注, 对报告中的理论模型、计算方法以及结果的意义等方面做了详尽的讨论, 在讨论中与会人员给我建议的等离激元效应使我深受启发, 并准备将在此方面开展工作。

我于2月9日下午乘飞机到达墨尔本, 并于2月10日, 11日参观了 Monash 大学的电镜中心并与电镜中心的科研人员 Tim Williams, Changlin Zheng 就磁性材料和半导体纳米结构的电镜分析、以及电子全息及色差对于电镜观察的影响作了深入的探讨, 对金属纳米颗粒物质的制备条件和观察条件展开细致深入的讨论, 为将来我们的合作奠定基础。访问期间通过参观莫那什校园和学校的基础设施, 我们的研究条件相比较并与相关研究人员展开了探讨, 使参加讨论的双方都有所启发。

通过这次参加会议及对 Monash 电镜中心的访问在加强学术交流的同时进一步促进了北京科技大学物理系与 Monash 电镜中心在分子导电纳米结构研究方向上的合作与交流, 对我本人及合作人员都有所收益。

## 赴土耳其参加 ICSM2012 学术会议 及访问英国伯明翰大学总结

数理学院 顾强

在中央高校基本科研业务费资助下，4月28日至5月5日，我参加了在土耳其伊斯坦布尔举办的第三届超导电性与磁性国际会议 (ICSM2012)。会后于5月5日至23日访问了伯明翰大学物理系量子气体研究组，进行学术交流与合作研究。

在超导电性与磁性会议上，我做了一个口头报告（题为：Phase diagram of ferromagnetic superconductors）和一个张贴报告（题为：Orbital magnetism of charged ideal Bose gases in a harmonic trap）。5月2日的口头报告主要介绍了我小组关于铁磁超导体的相图及热力学性质研究的最新结果。在限时5分钟的讨论中对三位提问者的问题进行了回答，还在会后与两位学者进行了更进一步的交流。5月3日的张贴报告介绍了简谐势阱中荷电玻色气体的轨道磁性，也引起了与会者一定的关注。

大会的首个报告人是因高温超导体的发现而获得诺贝尔物理奖的 Alex K. Mueller 教授。报告题为：Some unique superconductive properties of cuprates，主要介绍了高温超导电性研究的前沿进展；A.N. Berker 的报告：Phase Separation and Charge-Ordered Phases in

Electronic Conduction Models 介绍了利用重正化群理论研究一些导电电子模型的温度-密度-化学势相图的一些重要结果，特别是电荷序化以及相分离现象。这些报告的内容富有启发性，对我们开展超导电性的研究很有帮助。

会议结束后，我于5月5日傍晚到达英国伯明翰，对 Kai Bongs 教授的量子气体研究组进行访问。Bongs 小组是伯明翰大学于2008年新建的从事量子气体性质研究的实验小组，是英国 Midlands 冷原子研究中心的组成部分。目前他们正在展开4个不同研究课题的实验平台的搭建工作，其中量子气体的无序效应研究以及低场旋量玻色气体研究课题与本人的研究工作密切相关。访问期间，我与 Bongs 教授就这两个课题的相关研究内容进行了认真细致的讨论。5月18日，我报告了我小组关于双阱玻色凝聚体在无序势场中的动力学行为的研究结果，报告标题为：Dynamics of the double-well Bose condensate as an open system。该项研究与 Bongs 教授“量子气体的无序效应研究”课题直接相关。预计他们的实验平台会在1年内建成，届时我们可以展开理论—实验合作研究。



国际合作与交流处  
港澳台事务办公室

International Office

Office of H.K., Macao & Taiwan Affairs

**University of Science and Technology Beijing**