

2011.09-2011.12

INTERNATIONAL OFFICE

UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY BEIJING



ISSUE 12
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	03
2 工作要讯	15
3 国际学生工作动态	24
4 学生海（境）外经历拓展	36
5 引智工作	46
6 出国出境工作动态	52



交流与合作 第 12 期

专题 报道



第三届北京科技大学-牛津大学 材料研讨会成功举行

2011年9月26日，第三届北京科技大学-牛津大学材料研讨会在我校隆重开幕。我校张跃副校长、来自牛津大学和香港理工大学的来宾与我校三百余名师生参加了开幕式。

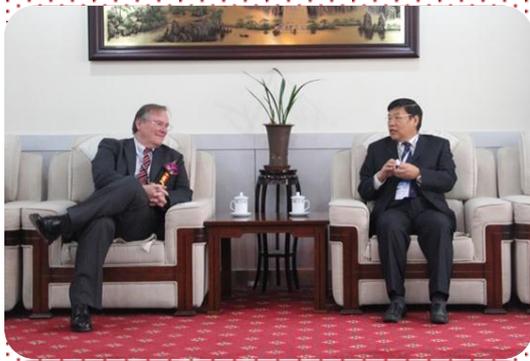
国际处王戈处长主持了开幕式。

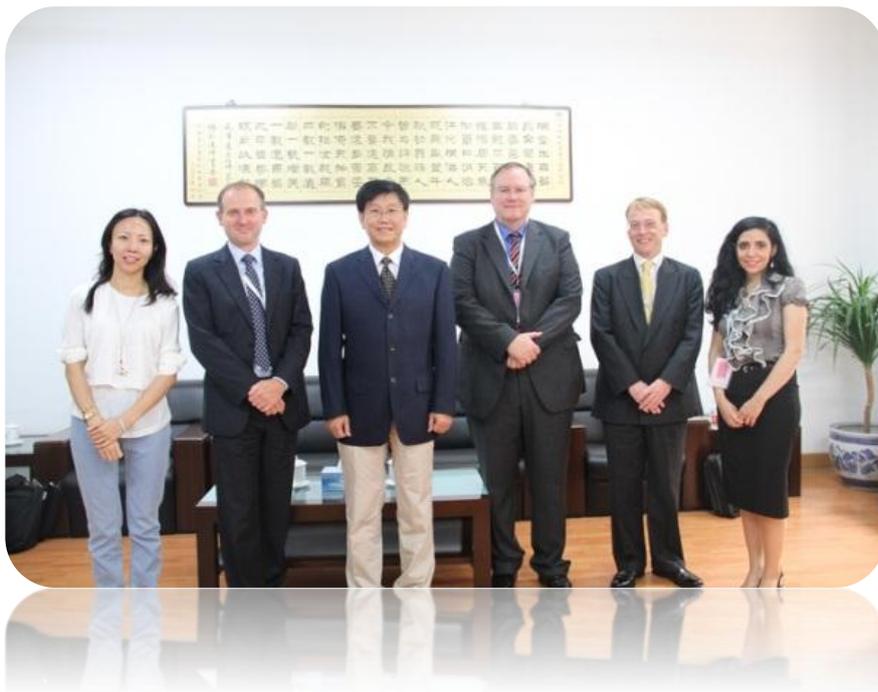
张校长致欢迎词，对来自牛津大学材料系的朋友们表示热烈欢迎；两校自 2005 年召开第一次研讨会以来，在材料领域开展了密切的合作，教师互访、合作科研蓬勃开展。希望通过本次研讨会，两校之间的交流能更加广泛、深入。

随后，牛津大学材料系主任 Chris Grovenor 教授、Angus Kirkland 教授、Marina Galano 博士、香港理工大学胡金莲教授依次发

表学术报告，介绍了各自研究方向的最新进展和成果。我校朱鸿民教授、姜勇教授、叶丰教授和李立东教授也介绍了我校材料领域的研究情况，包括钛的提取、纳米复合材料、自旋电子学、高硅钢板等新材料研究。

与会嘉宾还将参观我校校史馆、国家重点实验室和冶金工程研究院，跟同行进行学术交流。此外，本次来访的英国皇家工程院院士、牛津大学材料系 Patrick Grant 教授还将主讲第 48 讲中国材料名师讲坛。





徐校长会见牛津大学材料系代表团



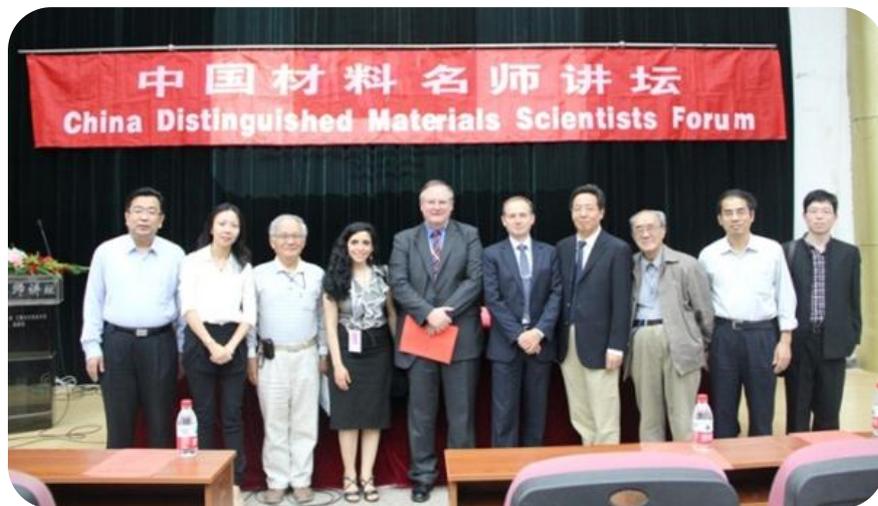
9月27日上午，徐金梧校长会见了前来参加第三届北京科技大学-牛津大学材料研讨会的牛津大学材料系代表团。国际处王戈处长陪同参加了会见。

徐校长对代表团一行的到来表示热烈的欢迎。他对牛津大学悠久的历史及一流的学术氛围给予了高度评价，并简短回顾了两校的合作历史。随后，

牛津大学材料系主任 Chris Grovenor 教授代表其他三位学者发言，感谢北京科技大学的热情接待，并对本次材料研讨会进行了评价与展望。

最后，徐校长和 Chris Grovenor 教授就两校的合作领域、合作方式等内容相互交换了意见，并达成一致见解。双方同意，将在博士生联合培养、教师互访、青年学者进修等领域开展密切合作。徐校长诚挚邀请牛津大学材料系的专家学者们到国家材料服役安全科学中心进行访问考察，开拓两校在材料服役安全领域的合作。而 Chris Grovenor 教授则表示，牛津大学材料系愿意全力促成双方在科研方面的进一步合作。

材料名师相聚北科 国庆校庆双节献礼



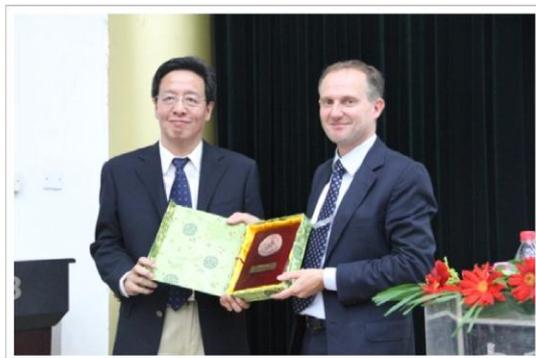
9月27日下午，“中国材料名师讲坛”第四十八讲在我校学术报告厅隆重举行。主讲者为英国皇家工程院院士、牛津大学 Cookson 讲习教授 Patrick Grant。我校罗维东书记、肖纪美院士、材料学院吴春京书记、来自牛津大学和香港理工大学的来宾和我校两百多名师生参加了此次活动。国际处王戈处长主持了报告会。

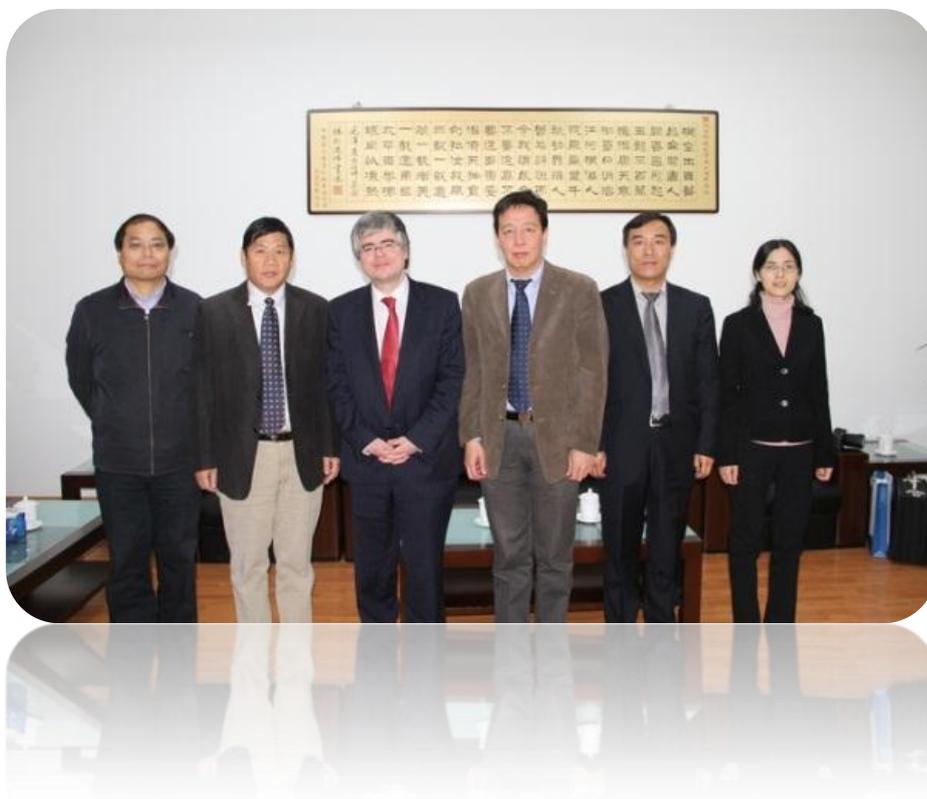
Patrick Grant 教授不仅在喷射成形等先进材料加工领域享有盛誉，而且长期与航空、能源等工业界保持密切的联系，目前还兼任牛津大学数学、物理与生命科学分部主管科研的负责人。他的报告题为“通过液滴来制造工业用途的新材料”，介绍了牛津大学目前正在进行的一系列液滴制造工艺技术研究，包括通过低压等离子喷涂工艺制造的用于反应堆表面原件的 W-Fe 梯度涂层，以及通过水基建设工艺制备的提高热容性能的 BaTiO₃-PFA 复合薄膜。Patrick Grant 教授报告的内容集中在相互

关联的大规模项目以研究如下喷涂的形成过程：1.用于机身框架的新型轻质 Al-Li-Mg-Zr 合金。2.用于飞机发动机的近似网状的镍基超合金环。3.工业工具应用的复杂 3D 结构。

随后，Patrick Grant 教授回答了观众提问。整场讲座由始至终座无虚席、气氛热烈。师生们接触了材料学科的前沿，领略了大师的魅力，普遍感到受益匪浅。

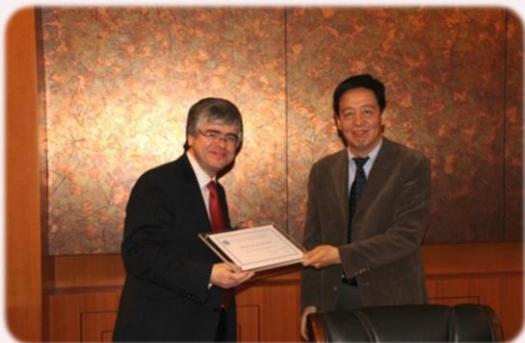
在报告会的最后，罗书记向 Patrick Grant 教授颁发了“中国材料名师讲坛”纪念牌，在场所有嘉宾合影留念。





英国斯旺西大学 执行校长 IWAN DAVIES 名誉教授授衔仪式 暨北京科技大学演讲会成功举行

2011年10月26日下午，英国斯旺西大学执行校长 Iwan Davies 名誉教授授衔仪式暨北京科技大学演讲会在办公楼隆重举行。我校罗维东书记、张跃副校长、国际处王戈处长、研究生院李京社副院长、文法学院魏增产副院长和斯旺西大学执行校长 Iwan Davies 教授、斯旺西大学中国中心主任邢伟喜博士参加了仪式。



罗维东书记首先代表学校对 Davies 校长的来访表示热烈欢迎,并简单介绍了我校的基本情况,继而表达了我校与斯旺西大学在科研教学上开展深入合作的愿望。我校建设和发展历程及丰硕成果给 Davies 校长留下了深刻印象。

张跃副校长随后与 Davies 校长对我校与斯旺西大学的校际合作进行了深入磋商,并重点探讨了两校在标准化人才培养领域的合作模式。Davies 校长表示,希望北京科技大学与斯旺西大学能够在合作模式上有所创新,以此成为国际上院校合作的成功典型和其他高校开展国际合作时学习借鉴的模式。

Davies 校长随后以“大学在促进经济发展中的角色—国际化的挑战”为题做了精彩的特邀报告,介绍了斯旺西大学在应对国际化的挑战中采取的战略和做法,分享了他们取得的成绩和经验。在一片热烈的掌声中,罗书记代表学校向 Davies 校长颁发了名誉教授证书。

此次名誉教授授予仪式也是国际处本年度策划的“大师进校园”系列之一。

2011 北京科技大学德国大学日成功举行

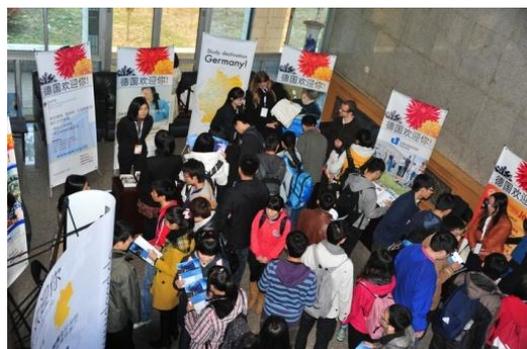
2011年11月4日上午，2011北京科技大学德国大学日在会议中心逸夫报告馆隆重举行。我校张跃副校长、德国大使馆文化参赞 Hardy Boeckle、德意志学术交流中心北京办事处 Stefan Hase-Bergen 主任以及来自德国使馆、德意志学术交流中心北京办事处和德国多所精英大学的驻华代表参加了本次德国大学日的开幕式，国际处王戈处长主持了开幕式。



开幕式上，张副校长代表学校对与会的嘉宾和观众表示热烈欢迎，并对我校与德国高校的合作历史进行了详细回顾。他谈到，我校与德国高校的关系密切、合作历史长久，并创造了多个“第一次”。其中，我校是国内最早与德国高校开展合作的大学，我校与亚琛工业大学的合作开创了中国和德国高校合作交流的先河。我校的两任校长都毕业于德国亚琛工业大学，同时，我校也是向德国高校输送学生最多的国内院校之一。张副校长相信：在深厚的合作基础之上，我校可以与

德国高校在科研教学上开展更广泛、更深入的合作。

随后，德国大使馆文化参赞 Hardy Boeckle 致词，他高度肯定了我校在与德国高校合作对两国的教育交流所起的积极作用。Boeckle 先生的讲话高屋建瓴，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。同时他提到，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。Boeckle 先生欢迎我校学子赴德国深造，并祝愿本次活动成功。





开幕式结束后，德意志学术交流中心、德国使馆文化处的官员作专题报告，向在场观众全面介绍了留学德国的前期准备工作和注意事项、申请流程、奖学金政策等内容，并就观众的疑问进行答疑。专题报告之后，与会的德国精英高校驻京代表发言介绍各校概况和招生信息。

开幕式当天，德意志学术交流中心北京办事处官员和德国精英高校驻京代表还举行了招生咨询，与二百余名北科大学生进行了面对面的交流。此次德国大学日活动为增进我校学生对德国大学的了解提供了良好的平台，同时推动和深化了我校与德国友校的实质性合作。

2011 京港两地大学生精英论坛成功举行

在教育部港澳台办的支持下，2011年10月19日，京港两地大学生精英论坛在北京科技大学隆重开幕。会议由我校港澳台事务办公室主办，来自香港理工大学、香港城市大学、清华大学、中国人民大学、北京林业大学等京港两地的高校师生参与了本次论坛。

本次论坛的主题是“科技、创新、创业”，参赛作品不但涉及信息通信、环保节能、机械设备、能源材料、生技医疗等领域，也涵盖了人文领域中经济管理、消费金融、心理健康与发展、法律制度等热点话题。来自中国人民大学、北京林业大学及北京科技大学的团队，曾经分别在“挑战杯”、“创新杯”中获奖，这些团队与香港高校代表队同台竞技，共同为在场评委和观众展现了一场高水平的科技创新大赛。京港两地优秀学子所表现出来的创造力和睿智征服了在场的观众。来自各参赛高校的嘉宾们同时为本次比赛担当评委，他们依次进行点评，对参赛各队的表现既给予了高度评价，又提出了更高的期望。

本次京港两地大学生精英论坛，首次吸纳了北京地区其他高校的优秀代表队参加，丰富了我校主办对港交流活动的模式，拓宽了交流合作渠道，为今后深入与香港地区高等教育机构的合作奠定了基础。

出席本次论坛的领导和嘉宾有：香港城市大学科学及工程学院吕坚院长、香港理工大学电子计算学系吴道义副主任、北京科技大学工业设计系洪华主任、北京科技大学港澳台事务办公室郭侃俊副主任、清华大学公共管理学院博士后乜琪老师以及北京科技大学社会学系老师邢朝国博士。

论坛开始，首先由郭侃俊副主任代表学校向到场的领导、外宾和观众致欢迎词。随后，吕坚院长发表特邀演讲，拉开了本次论坛竞赛环节的序幕。本次论坛竞赛将评出一、二、三等奖及优秀奖等奖项。本次论坛的评委老师专业构成广泛、人员比例均衡，保证了评比结果的公正。竞赛单元结束后，香港师生还将进行主题参观和文化参访等活动。





“2012 FLIGHT OF THE LOONG”

龙腾盛世庆欢年——国际处举行 2012 年新年招待会



2011年12月23日晚，国际处“2012 Flight of the Loong”新年招待会在万秀园四层举行。党委书记罗维东、校长徐金梧，党委副书记谢辉，副校长权良柱、张欣欣、张跃、武德昆、孙冬柏、王维才参加了招待会，参加招待会的还有各机关部处、学院领导与全体留学生及任课教师。



招待会上，罗维东书记首先致新年贺词，代表北科大向全体留学生送上新春祝福。徐金梧校长、张欣欣副校长、张跃副校长依次上台发言，分别用德语、法语和英语表达祝福，祝留学生们在 2012 年再创佳绩，学有所成。随后，校领导们共邀在场师生举杯畅饮，感恩 2011，祝福 2012。

招待会上，校学生艺术团的同学和留学生为在场观众献上了精彩的文艺表演，表达了他们对中华文化的热爱，赢得在场观众的阵阵喝彩。校领导还为学习表现优异的留学生分别颁发了中国政府奖学金、校长奖学金等奖项证书。





交流与合作 第 12 期



工作 要讯

台北大学校长率团来访并进行体育交流

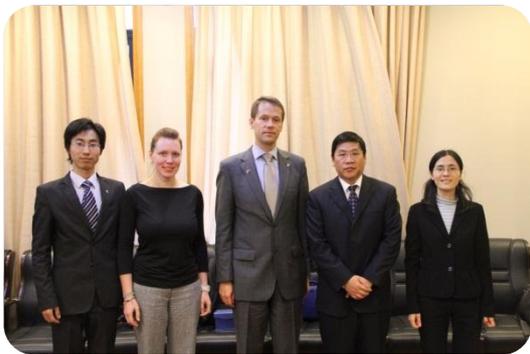
2011年9月7日上午，台湾台北大学校长侯崇文一行21人来我校访问，并进行体育交流。权良柱副校长会见了来宾。双方进行了友好的会谈。

权校长首先对侯校长一行的来访表示欢迎，随后介绍了我校的基本情况，包括历史沿革、学科发展、国际合作与交流情况。侯崇文校长对权校长的热情接待表示感谢。他说，此次来北京科技大学参访并进行体育交流，希望能更多地了解北科大的学科发展情况，以便今后开展合作。双方就进一步加强北科大和台北大学的教育交

流和合作交换了意见，并表达了合作意向，希望在学生交换、暑期交流等项目上实现进一步的合作。随后，我校女篮和台北大学女篮进行了交流比赛。

此次陪同侯崇文校长来访的有台北大学学务长吴嘉生博士、校友中心主任詹景裕教授、休闲运动与运管学系主任黄永任教授、军训室王孟刚主任等。我校体育部王瑞平主任、体育馆邹华东主任、宣传部章东辉部长和港澳台事务办公室王戈主任陪同参加了会见。

爱沙尼亚塔林理工大学副校长来访 洽谈校际合作



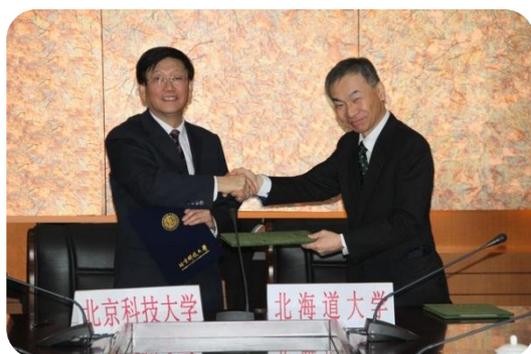
2011年10月14日下午，爱沙尼亚塔林理工大学副校长 Alar Kolk 及国际交流中心主任 Katlin Keinast 一行三人来我校访问。张跃副校长进行会见并对其到来表示热烈欢迎，国际处郭侃俊副处长陪同参加了会见。

Alar Kolk 副校长此行的目的是要进一步巩固和发展我校与爱沙尼亚塔林理工大学的校际合作关系。

张跃副校长向外宾简要介绍了学校的基本情况，包括历史沿革、学科建设、教育教学、科学研究等内容。我校建设和发展历程及丰硕成果给外宾留下了深刻印象。随后，Alar Kolk 副校长也就爱沙尼亚塔林理工大学的情况，向我校领导进行了介绍。

双方就两校的合作领域、合作方式等内容相互交换了意见，并达成一致见解。两校在历史发展、学科设置、科研优势、科技研发以及学校发展方向上存在极大的相似性，奠定了两校在师生交流、合作科研项目上合作的基础。进而，大家就共同感兴趣的模式进行了热烈的讨论，希望能在巩固原有交流基础之上开展更广泛、更深入的合作。

日本北海道大学工学院来访 并签署校际合作协议



2011年12月21日上午，日本北海道大学工学研究院院长马场直志一行来我校访问并续签校际合作协议。徐金梧校长、张跃副校长进行了会见，国际处王戈处长陪同参加了会见。

徐金梧校长对马场院长一行的到来表示热烈欢迎，并简要回顾了两校友好合作的历史。北海道大学与北京科技大学在很多学科和研究方向上都有类似之处，两校自1986年签署合作协议以来，开创了很多第一：北京科技大学是与北海道大学签订校际交流协议的第一所中国大学，也是合作基础最扎实、合作内容最丰富的大学。通过25年的共同努力，两校合作取得了丰硕的成果，合作范围从工学领域扩展到信息学科和法学，学生项目从学生交换拓展到短期实习和学生夏令营，举办了11届双边学术研讨会，200余名教授互访、进行学术交流。随后，徐校长从我校人才需求、科研合作需要出发，向马场院长表达了我校与北海道大学深化合作内容、拓宽合作领域的愿望。马场院长也表示，两校尚存在非常广阔的合作空间，希望能进一步巩固我两校的合作关系。

最后，徐金梧校长与马场直志院长共同签署了校际合作协议。

加拿大蒙特利尔工学院院长来访 并签署校际合作协议



2011年8月31日上午,加拿大蒙特利尔工学院院长 Dr. Christophe Guy 来我校访问。徐金梧校长、张跃副校长进行会见并对其到来表示热烈欢迎,国际处王戈处长陪同参加了会见。

Christophe Guy 院长此行的目的是要进一步巩固和发展我校与加拿大蒙特利尔工学院的校际合作关系,在相互了解、充分商讨、尽力合作的基础上形成可行的合作框架或提出建议。

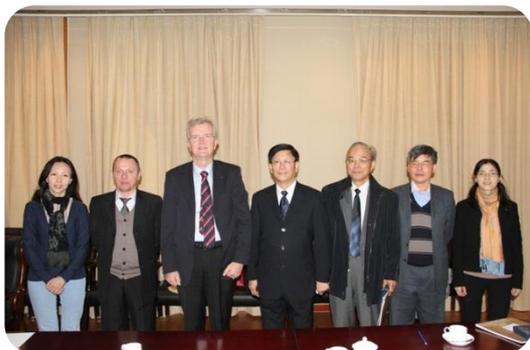
首先,张跃副校长向来访的 Christophe Guy 院长简要介绍了学校的基本情况,包括历史沿革、学科建设、教育教学、科学研究等内容。我校建设和发展历程及丰硕成果给 Christophe Guy 院长留下了深刻

印象。

随后,徐金梧校长和 Christophe Guy 院长就两校的合作领域、合作方式等内容相互交换了意见,并达成一致见解。其间,Christophe Guy 院长也就加拿大蒙特利尔工学院的情况,向我校领导进行了介绍。两校在学科设置上的相似性,奠定了两校在博士生联合培养、双学位等学生项目上合作的基础。随后,大家就共同感兴趣的卓越工程师培养、USTB-EPM 联合办学等话题进行了热烈的讨论,希望能在这一领域开展合作。

最后,徐金梧校长与 Christophe Guy 院长共同签署了校际合作框架协议。今后,两校除了开展博士生联合培养等学生项目外,还将在合作科研及教师交流等领域开展合作。

瑞典山特维克集团副总裁一行来校访问



2011年11月29日上午,瑞典山特维克集团材料技术公司副总裁奥力·维克教授一行来我校访问。徐金梧校长会见了来宾,国际处王戈处长陪同参加了会见。

首先,徐校长向来访的外宾简要介绍了学校的学科建设、教育教学、科学研究等基本情况,并重点介绍了我校在冶金工程、材料科学与工程、机械工程等领域的研究状况,包括筹建中的国家材料服役安全科学中心的

进展。

奥力·维克教授对徐校长的热情接待表示感谢。他说,山特维克集团材料技术公司拟考虑在中国扩大科研合作和技术交流。此行的目的是考察中国的大学和科研院所,调查研究可能的合作方式、领域和项目。北京科技大学是此次北京之行考察的唯一一所中国知名大学,希望能多了解北科大的科研情况,以便今后进行合作。

经过交流,徐校长和奥力·维克教授一致认为,双方在金属材料、特种钢的冶炼等领域存在广大的合作空间,并希望能借助我校国家材料服役安全科学中心这一平台,开展广泛的合作研究。

随后,奥力·维克教授一行参观了新金属材料国家重点实验室和冶金工程研究院。

巴黎第十三大学副校长来校访问

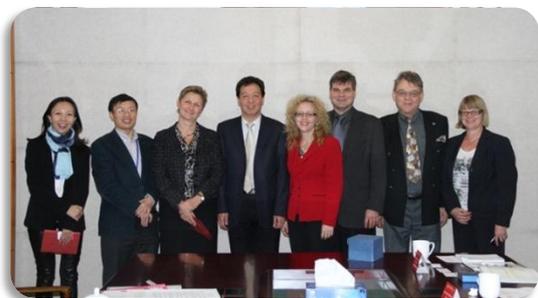
2011年11月25日上午巴黎第十三大学副校长 Solange Villette 教授来校访问。我校罗维东书记会见了来宾,双方进行了亲切的会谈。

罗维东书记对 Villette 教授的来访表示热烈欢迎,并介绍了近年来我校国际合作与交流的情况,尤其就学生交流、师资交流以及科研合作等方面做了重点介绍。他说,我校与法国的图尔大学、图卢兹三大等高校长期以来保持着良好的合作关系,希望通过此次 Villette 教授的访问,与巴黎第十三大学建立合作伙伴关系。Villette 教授首先感谢北科大的热情接待。她



说,巴黎第十三大学是巴黎 13 所大学中唯一的一所学科最全的综合性大学,目前在校学生 24000 余人,教职员工 1500 余人。巴黎第十三大学的工科实力很强,希望能和我校从这一领域开始合作。

芬兰拉瑞尔应用科技大学副校长来校访



2011年12月7日下午，芬兰拉瑞尔应用科技大学副校长 Arja Majakulma 女士一行 5 人来我校访问。罗维东书记进行会见并对其到来表示热烈欢迎，经管学院王文彬院长、国际处王戈处长陪同参加了会见。

首先，罗书记向来访的外宾简要介绍了我校的基本情况，我校建设和发展历程及丰硕成果给外宾留下了深刻印象。随后，芬兰拉瑞尔应用科技大学也简要介绍了本校的基本情况 & 学科特长。

在会见中，罗书记和 Arja Majakulma 副校长就两校的合作领域、合作方式等内容相互交换了意见。双方就学生联合培养、教师交流互访等方面的合作达成一致见解。

会见结束后，Arja Majakulma 副校长一行参观了校史馆和经管学院。

马来西亚理科大学副校长来校访问

2011年11月26日马来西亚理科大学副校长 Ahmad Shukri Mustapa Kamal 教授一行四人来我校访问。国际处郭侃俊副处长会见了来宾，并简要介绍了我校教学、科研等基本情况，尤其是近两年来我校国际合作与交流的情况。Kamal 副校长表示，作为 QS 亚洲排名前 50 的学校，马来西亚理科大学积极开展国际合作与交流，与亚洲、欧洲、北美洲的多所高校建立了合作关系。绝大部分研究生课程都用英文授课，目前有来自世界 50 多个国家和地区的 1000 多名留学生在校



学习。此次中国之行，对中国高等院校进行深入了解，希望能和北科大等中国高校开展广泛的合作。宾主双方探讨了今后的合作模式并达成了一致。

我校与日本九州大学签署校际合作协议 和学生项目协议

2011年8月25日,我校与日本九州大学签署校际合作协议和学生项目协议,这将进一步推动两校之间长期的学术交流和科研合作,并开始交换学生等项目上开展合作。

九州大学属于日本原来的7所帝国大学之一,是日本西部地区一所学科齐全的综合性大学,在日本以及世界上均占有重要的学术地位。全校共设12个学部、17个学府、16个研究院、3个附属研究所和医院等,在校学生约18,200人、教师和职员分别约2,320和2,150名,留学生1763人。

2009年4月日本文部省设立了到2020年为止,招收30万名海外留学生的计划,九州大学是首批被指定的13所接收大学之一。它积极推动人员的交流,设立了多项交换学生计划。为了方便留学生学习,九州大学还设立了英文授课的制度,目前已在98个科目实现了英文授课。



我校与台湾金门大学签订校际合作协议

2011年8月25日我校与台湾金门大学签订了校际合作协议。

金门大学成立于2010年8月1日,是台湾本岛之外成立的第一所大学,由原金门技术学院改制升格而来。1997年,高雄科学技术学院金门分部成立,2003年改名为金门技术学院。目前金门大学计有10系5所及应用科技学位学程中心,分属于人文与社会、休闲与管理及理工等三个学院。

我校与金门大学开展了密切的合作。今年7月金门大学校长李金振先生率团访问我校,并参加了“创意 创新 创业”2011北京科技大学海峡两岸大学生精英论坛。

此次合作协议的签署,必将加强我校与金门大学的合作,推动两校在教师互访、学生交流等方面的合作。

东京工业大学教授来校访问

2011年9月7日下午,东京工业大学综合理工学研究生院肖峰教授来访。国际处郭侃俊副处长会见了来宾。他详细介绍了东京工业大学综合理工学研究生院的各种项目,希望推动与我校的项目合作。郭副处长表示,我校早在1980年就与东京工业大学建立了合作关系,希望能与东京工业大学在本科生及研究生交换项目、国家奖学金项目上展开合作。

随后,肖峰教授在国际处多功能厅进行了宣讲。我校百余名学生参加并积极提问,和肖教授进行交流。

荷兰代尔夫特理工大学师生来校参观访问



2011年9月16日下午,荷兰代尔夫特理工大学师生访问团一行20多人来校参观访问。

荷兰代尔夫特理工大学师生访问团的成员主要来自机械工程、海运工程及材料工程等专业,他们此行的目的主要是了解国内相关工业领域的发展及同类高校的研究状况,同时了解中国的大学生活并希望能够与中国大



学生进行交流沟通。

短暂的校园参观之后,访问团一行对我校的校园及教学科研设施有了基本的了解。访问团进而到达机械学院,参观了机械学院的实验室,并与机械学院师生进行了交流。通过此次访问,为将来我校与代尔夫特理工大学在相关教育科研领域进行合作架构了沟通的桥梁,奠定了初步基础。

国际处深入数理学院现场办公座谈



10月31日下午2点国际处王戈处长一行来到数理学院召开座谈会，就教师普遍关心的问题进行了解答。

数理学院院长邱宏教授对国际处深入学院表示欢迎，对国际处长期以来对数理学院的支持表示感谢，并希望继续得到国际处的支持。王戈处长就国际处与教师紧密相关的工作做了重点介绍，并就教师们关注度比较集中的出国访问、学习、聘请外籍专家讲学、以及相关经费支持等问题一一解答。



最后数理学院张牧风书记作了总结发言。参会人员感觉很有收获，希望经常召开这样的座谈会。

此外，国际处还将选择到若干学院进行现场办公，解答学院师生关于出国、交流、留学生管理等方面的疑问。此举是国际处工作方式的创新之一，通过指派专职人员到学院现场办公，旨在及时、全面、深入地解决学院师生的有关困惑，同时加强与学院的联系，提高国际处工作人员的办公质量。



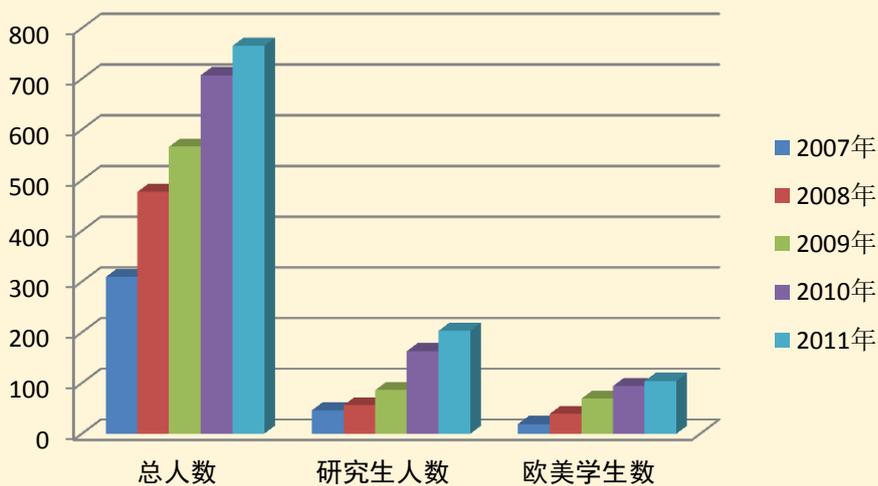
交流与合作 第 12 期

国际学生 工作动态

2011年，我校共招收留学生310人。其中，春季入学23人，秋季入学287人。本科生124人，硕士研究生70人，博士研究生11人，汉语及进修生105人。积极争取国家留学基金委的政府奖学金项目125人，完成高校研究生项目（自主招生）14人；“校长奖学金”全额资助9名硕士留学生来校学习；共有2期26名日中友好高龄者大学学员来我校进行中国文化研习；另接待23名来自韩国和日本的短期班学员。

截至2011年年底，在校留学生765人，较去年增加8%，涉及国别116个。其中，本科生459人，硕士研究生165人，博士研究生38人，进修生31人，汉语生72人；学历生占87%，非学历生占13%；学历生中研究生占31%，本科生占69%。我校留学生中学历生及研究生比例再创新高，居全国高校前列。

07-09 年我校留学生发展趋势



我校留学生新生开始报到



2011年8月30日,北科校园迎来了一批别样的主人——来自世界各国的留学生将在北科大开始他们的新生活。

在国际处报到大厅里,一早就挤满了各种不同皮肤、不同语言的留学生们,都满怀憧憬开始了在北科大的新生活。一进报到大厅,中国和留学生志愿者就微笑站起,为各位新生们发放材料,解释各类报到程序。报到大厅里,共分5个报到站,从拍照、护照扫描、填表、领书、交费、到体检、签证、信息核对等,各位志愿者们忙碌而有序地进行着指导。到处都悬挂着欢迎新生的横幅、用中英文制作的新生报到步骤、还有用各种文字书写的“欢迎”海报。让远道而来的留学生们感受到北科大的热情。



尤其引人注目的是今年的志愿者们活跃着留学生们自己的志愿队伍。留学生协会由硕士一年级的留学生们首先发起，为了协助进行报到，他们进行了周密分工，利用自己的语言优势协助中国志愿者们进行报到，安排新生的购物活动，进行机场接机等。留学生协会还利用今年新生报到的时间，进行招新活动，希望能够成立留学生自己的学生会，主要为在校的留学生提供生活及学习上的服务，让他们更好的完成学业。

学生报到手续较为繁杂，留学生办公室详尽安排设计了一系列新生的报



到程序，从住房安排、到体检、签证及保险等办理、从指南课程到法律宣讲会、从迎新现场服务到新生班会等，尤其是学生报到类型众多，从国家奖学金到自费学生，从本科、硕博士到进修生及汉语生，需一一进行不同安排。此次新生集中报到将持续至 8 月 31 日，其后一周内新生将参加各种指南课程，尽快熟悉学校及各类规章制度，全身心投入到全新的学习生活中。

2011 年，学校共录取各类长期留学生（学习一学期及以上）339 名，录取新生来自 104 个国家。其中学历生 273 人，硕士博士比例达 43.9%。

校领导看望留学生新生

2011年9月1日下午，校党委书记罗维东、副校长张跃在学校相关部处领导的陪同下，来到留学生公寓看望留学生新生。校领导一行走进留学生宿舍，亲切询问留学生的学习及生活情况。来自休斯顿大学学习汉语言的美国籍留学生康妮和瑞妮用中文介绍了自己，希望此次来中国能够多多学习中国传统文化。罗书记对其表示赞赏，希望他们能将来为中美两国的文化交流做出贡献。

来自俄罗斯的克塞尼亚，毕业于吉林大学，获得本年度的校长奖学金来我校就读国际贸易专业硕士专业，她表示非常珍惜这次来之不易的机会，能够来北科大学习，实现了她的美好梦想。张校长鼓励她，再接再厉，争取能够更上一层楼。随后，校领导一行还分别看望了来自斯洛文尼亚、加

纳、哈萨克斯坦等国的留学生，校领导的亲切慰问和细致关怀令远渡重洋来我校求学的各国留学生倍感温暖和鼓舞。

最后，校领导视察了留学生公寓的住宿条件和环境设施，强调：随着留学生人数增加，留学生公寓要进一步加强管理，设施维修要及时、安全保障要有力，一定要为留学生提供安全、舒适的学习、生活环境。

2011年，学校共录取各类长期留学生(学习一学期及以上)339名，录取新生来自美国、加拿大、意大利、巴基斯坦、韩国、日本等104个国家。其中学历生273人，硕士博士比例达43.9%。截止发稿时间，留学生已经报到人数达200余人，预计将于9月中旬完成全部报到。



我校今夏首个国际暑期汉语夏令营开营



8月8日,在国际处多功能厅举行了“2011 国际学生暑期汉语夏令营”的开营仪式。此次夏令营的营员来自日本京都产业大学及英国邓迪大学的 13 名大学生。在为期一个月的夏令营的时间中,他们将进行汉语学习、中国文化研习、以及企业参访等丰富多彩的夏令营活动。夏令营营员们将以汉语口语及听力为重点学习内容,按照学习层次实行小班授课。完成学习计划,通过相关考试后,学生们将获得学校汉语教学中心颁发的毕业证书。

为实现国际学生暑期夏令营顺利开营,学校留学生办公室积极联络我校相关合作伙伴,仔细认真进行项目计划的策划及实施,首次促成与高层次海外大学的暑期汉语夏令营合作。

我校留学生参加环昆明湖长走活动

2011年10月29日,国际合作与交流处老师带领我校 31 名留学生参加了“2011 国际友人环昆明湖长走活动”,本次活动以“绿色北京·宜居家园”为主题,以低碳生活在我身边为理念,吸引了来自 77 个国家的驻华使馆官员、驻京外国机构工作人员、留学生等 800 名长走爱好者参加。

本次的活动由北京市人民对外友好协会、北京市民间组织国际交流协会、北京市人民政府外事办公室、北京市人民政府新闻办公室、北京市公园管理中心等单位主办。

在开幕仪式上,击鼓、太极拳、功夫秀等系列助兴表演之后,长走活动正式开始。市委常委梁伟和副市长刘敬民同时打响指令枪,身穿不同颜色文化衫的国际友人,以颐和园昆明湖畔的文昌院为起点,浩浩荡荡地向北行进。

我校 31 名留学生都参与了长走活动并且完成了历程 8 公里的长走,大家觉得沿着风景秀丽的昆明湖畔行走不仅是锻炼也是享受。同时,我校在本次活动中荣获了“友好合作奖”。



留学生辩论赛系列活动成功举办

① 留学生辩论赛首战告捷



第二届北京高校留学生汉语辩论邀请赛之淘汰赛于 2011 年 10 月 22 日在中央民族大学举行。我校首次派代表队参加了活动。

我校代表队由塔吉克斯坦留学生珍妮担任一辩，卢旺达留学生爱力克担任场上二辩，马达加斯加留学生昂迪为场外二辩，与爱力克共同完成二辩对话环节，孟加拉留学生瑞江明担任三辩，蒙古留学生董娜珉担任四辩。

在淘汰赛中，我校对阵北京交通大学代表队，北京交通大学代表队为正方，所持观点为“当今社会，男性比女性压力大”，我校为反方，所持观点为“当今社会，女性比男性压力大”。在经过开场节目表演、自我介绍、立论陈词、二辩对话等环节后，我校代表队分别从生理、心理、社会压力等



各个角度阐述了当今社会女性比男性压力大的观点。随后，攻辩、自由辩论两个环节，使场上火药味渐浓，双方你来我往，针锋相对，将本场辩论带到了一个高潮。随后我方四辩进行了结辩陈词，并以一首赞美女性的诗歌结束了本场辩论。

经过主办方邀请的独立评委讨论后，正方四辩获得了本场最佳辩手称号，我校获胜，晋级预赛。

北京市高校留学生汉语辩论邀请赛由北京市教委下属的北京市汉语推广中心主办，北京汉语网承办，本次为第二届。此辩论赛主要向北京市内留学生人数较多、留学生汉语水平较高的高校发出邀请。本年度共 21 所高校获邀。赛制四轮，分别为淘汰赛、预赛、复赛、决赛。

② 我校留学生顺利晋级

北京市高校留学生汉语辩论赛复赛

2011年11月5日,2011北京市高校留学生汉语辩论赛在我校图书馆报告厅隆重举行。全天共进行七场比赛,来自北京14所高校的选手为大家奉上了精彩绝伦的表演。通过四个回合的较量,我校留学生辩论队击败北京中医药大学留学生辩论队顺利晋级复赛。



③ 我校留学生辩论队荣获

“2011北京高校留学生汉语辩论赛”第五名

2011年11月,“2011北京高校留学生汉语辩论赛”在中央民族大学和我校图书馆报告厅先后开始了紧张的赛事日程。我校辩论队作为一支首次参加全市高校范围比赛的队伍,克服了组队时间短、赛程安排紧、强化辩论语言任务重等困难,顺利经过淘汰赛、初赛和复赛,于近日在本届比赛中获得了第五名的历史最好成绩。

我校代表队成员由塔吉克斯坦,朝鲜,卢旺达,马达加斯加,孟加拉和蒙古留学生组成。在近一个月的赛程中分别对阵北京交通大学代表队,北京中医药大学和对外经贸大学。在每一轮比赛中,经过立论、攻辩、自由辩论等比赛环节,我校辩论队充分展现出了学校的精神风貌,突出的表现出了队员们的机智幽默,同时也体现出了我校留学生过硬的汉语基础。



④ 我校留学生参加北京市交通安全辩论赛



2011年11月27日,由海淀区精神文明办公室、北京市公安局海淀交通支队、海淀区高校交通安全委员会举办的“海淀高校留学生交通安全辩论邀请赛”半决赛第二场在北京语言大学逸夫楼会议厅举行。辩题为创造良好的道路交通环境应该以安全为主还是畅通为主,由北京语言大学对阵北京科技大学。

我校代表队成员由塔吉克斯坦留学生珍妮,朝鲜留学生许哲,卢旺达留学生爱力克,马达加斯加留学生昂迪和蒙古留学生董娜珉组成。立论环节我校一辩开宗明义概念先行,给何为良好的交通环境下了定义。接着,我校二辩和场外二辩风趣幽默地表演了因为堵车而赔了夫人又折兵的故事,赢得了现场评委和观众的热烈掌声。在一对一攻辩环节中,我方三辩冷静客观,思维清晰,灵活应对。在自由辩论环节中,我方辩手更是团结一致,自信沉稳地迎接来自对手的挑战。在结辩环节中,我方四辩,犀利地指出了对方的错误,并以一段快板总结了我方观点。

评委点评我校参赛队时,表示整场比赛中我校队员表现沉着冷静,通过摆事实、讲道理以及风趣幽默的现场表演支持观点,充分显示出我校留学生深厚的汉语功底、机敏的才智和对中国文化的热爱。最后我校代表队在本届比赛中获得了第三名的好成绩,我校三辩留学生爱力克获得最佳辩手称号。

翻开中华千年养生宝典 吸取中华文明深厚精髓



2011年11月17日，国际合作与交流处留学生办公室老师带领我校20名留学生来到北京中医药大学参加了北京高校外国留学生中华文化大课堂“中医养生”专题讲座。

北京中医药大学副校长谷晓红教授为留学生带来了题为《中医养生》的精彩讲座。谷校长首先阐述了养生的概念、中医学对“病”的认识和养生与文化的关系。接着从精神养生、四时养生、环境养生、起居作息与养生、睡眠养生、饮食养生、运动养生、娱乐养生、针灸按摩和药物养生十个方面给留学生具体讲述了养生之道。

在讲述中，谷校长让留学生和她一起练习搓面、运目、伸肢等“九常”之中的动作。通过练习留学生们感受到了中医药的神奇魅力。

随后，北京中医药大学的老师为留学生现场表演了北京中医药大学创编的中华传统健身操。并赠送了光盘让同学们在日后经常练习。

活动结束后，我校留学生感觉收获很大，这次活动教会了他们好多实用的知识。留学生张琳同学说：“常梳发、常搓面原来对头发和皮肤都很好。”留学生以萨哈同学说：“以后早上起床后和晚上睡觉前我一定要开窗通风。”

留学生电影文化旅游活动顺利举行



九十余名汉语学习留学生在留学生办公室老师的带领下，于 2011 年 11 月 18 日进行了本学期的中国文化旅游活动。留学生们饶有兴趣地参观了位于朝阳区的中国电影博物馆。

留学生们兴致勃勃地参观了介绍中国电影百年发展历程的展示，了解了电影科技、电影文化的相关介绍，并观赏了若干部展示影片。参观完后，有几位初级二班的留学生告诉老师：“我们昨天刚学的课文里提到的《我的父亲母亲》、《饮食男女》这两部电影我们刚才都看到了展示片，真有意思！”

中国电影博物馆是目前世界上最大的国家级电影专业博物馆，是纪念中国电影诞生 100 周年的标志性建筑。

“我要上校庆”留学生节目获奖

在本月举行的“我要上校庆”节目征集活动中，留学生一共派出了两支舞蹈节目参赛，双双获奖。

来自太平洋各岛国的马奇等7位同学带来了充满热带风情的 KATAKATA，原滋原味的民族舞蹈欢快、热情，让观众仿佛嗅到了海风的味道，闻到了椰子的清香。来自乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦、俄罗斯的几位漂亮的女孩奉献了一支动感的现代舞，展示了青春的活力。

经过评选，两支舞蹈分获三等奖和优秀奖。

遇琵琶女 赏海上月 品姑苏情

2011年12月22日，国际合作与交流处留学生办公室老师带领我校20名留学生来到中国音乐学院参加了北京高校外国留学生中华文化大课堂中国民族音乐专题讲座。

中国音乐学院杨红教授带来了题为《中国民族器乐欣赏》的精彩讲座，带领广大留学生一起游览了中国民族音乐的历史长卷。杨教授阐述了中国民族器乐的发展简况、民族乐器的分类、独奏乐的吹拉弹击乐器。随后，杨教授让中国音乐学院的同学们表演了笛子独奏《姑苏情》、二胡独奏《良宵》、琵琶独奏《春江花月夜》、古琴独奏《梅花三弄》和古筝独奏《渔舟唱晚》。这五首颇具南方特色的音乐仿佛把大家带到了江南水乡，随着音乐欣赏着各式美景。

讲座结束后，杨教授请留学生到台上和中国音乐学院的学生互动，亲身体验各种乐器。

此次讲座不仅加深了我校留学生对中国民族音乐的了解，更激发了他们对中国民族音乐的喜爱。留学生司马赋说：“中国的音乐太好听，我想利用在中国的时间学习一种乐器。”留学生阿尔曼说：“听音乐的时候，我闭着眼睛，感觉好像到了南方，这种感觉真是太神奇了。”





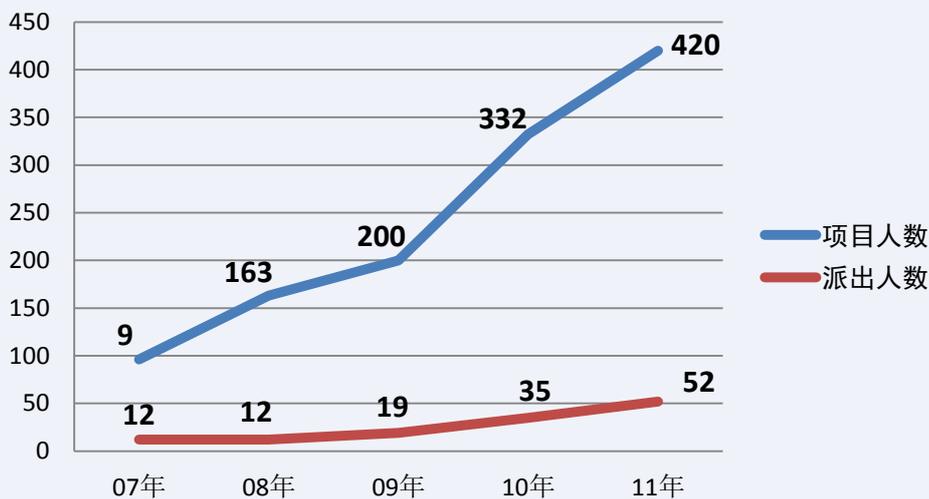
交流与合作 第 12 期



学生海(境)外 经历拓展

2011年度，学生国际化培养工作本着“双面推进、内外并举”的工作思路和发展模式，注重境外培养和境内培养的双重环节。境外培养环节中，继续通过多种模式加强学生海外经历拓展工作，本年度共执行各类学生海（境）外项目52个，较去年增长48.6%；共计派出学生人数达420人（本科生276人，研究生144人），较去年增长26.5%，其中赴美国/加拿大地区的学生人数大大提升。本年度新洽谈成功各类学生项目12个；在境内培养环节，充分挖掘境内培养的补充优势和后发优势，注重搭建“多元化、开放式、高层次”的课程建设平台，扩大学生受众面和受益面；本年度，我校的学生国际化培养工作已形成“内外结合、相长促进”的发展趋势。

07-11年我校学生项目发展趋势



2011 北京科技大学学生 海(境)外项目报告会成功举办



2011年12月15日下午,“品异域生活 话交流经历”2011北京科技大学学生海(境)外项目报告会在学术报告厅成功举行。罗维东书记、徐金梧校长、张欣欣副校长、张跃副校长及部处、学院部分领导和来自各学院的200余名师生共同参加了报告会。

报告会首先由国际处简要介绍了目前我校学生赴海(境)外学习项目派出学生的情况。本年度我校共有420名学生通过交换、联合培养、攻读硕士学位及国家公派等渠道赴海(境)外留学。

随后,我校赴台湾朝阳科技大学、德国汉诺威大学、美国加州大学河滨分校留学的学生现场与广大在校师生从海外生活、学习、文化感受等分享自己的经历。正在比利时鲁汶大学、英国邓迪大学和爱尔兰利莫瑞克大学留学的学生也发来视频录像,向在场观众展示了国际化的教学与学习方法。从日本北海道大学来我校交换留学的学生佐藤卓也用中文向大家介绍了他在我校学习、生活的经历,表达了对我校及对中国文化的喜爱。佐藤卓也同学的发言不时引起一片掌声。

报告会的最后,与会领导从不同角度对本次活动进行总结性发言,并向同学们表达了祝福和希望。罗书记表示,在国际处及相关部处、学院的共同努力下,我校学生国际交流取得了不错的成绩。在地球越来越小的今天,希望我校学生国际交流越做越好、越做越大。徐校长的讲话颇具启发意义,他根据自己在德留学的经历建议同学们要学会沟通、学会思考并善于观察、学会学习。张跃副校长在讲话中对我校学生留学项目进行了总结和评价,并希望大家踊跃参加,增加海外阅历,提高国际化能力。



我校海(境)外学生项目宣讲月 系列活动举行

2011年10月至11月,我校针对学生海(境)外学习项目(2012年度)举行系列宣讲活动,邀请合作院校的项目负责人到我校有针对性地进行学生项目的说明,使学生在申报项目前对海外高校的基本情况、学术专业信息、参加项目的申请条件、选拔标准及注意事项等有更加深入的认识。

宣讲月期间,集中举办了各类项目宣讲会10余场。此次系列宣讲会采取集中宣讲和学院宣讲相结合的形式进行,部分专业针对性强的项目安排在学院进行宣传,加强了效果。

1

2011年10月11日,受我校邀请,英国邓迪大学、美国加州大学圣地亚哥分校学生项目负责人访问我校,分别在数理学院和国际处多功能厅就英国邓迪大学3+1+1本硕连读项目和加州大学圣地亚哥分校学分项目进行了宣讲,并回答了学生提问。来自我校数理学院、机械学院、材料学院、计算机与通讯工程学院、自动化学院等理工科学院的学生听取了宣讲会。

2

2011年10月19日,我校举办了台湾大学访问学生项目及暑期实验室实习项目、英国斯旺西大学3+1+1项目及2+2项目的宣讲会。通过项目洽谈,我校与台湾大学的合作,除交换项目(选派名额为2人/学期)外,今年首次增加访问学生项目和暑期实验室实习项目,派出人数增至11人;与斯旺西大学的2+2项目,今年拓展到工程类领域,有2位学生申请成功。宣讲会的举办,使学生对新增的项目也有了深入了解。

3

2011年10月20日,受我校邀请,鲁汶大学工学院院长 Ludo FROYEN 教授访问我校,向材料和冶金专业的大四优秀学生介绍了两校合作的攻读硕士学位项目,并回答了同学们关心的课程学习、研究方向、毕业去向等问题。当天,法国图尔大学、奥尔良大学工程师学院、以及 SAF 项目的负责人分别针对赴法国攻读工程师硕士学位项目和 SAF 海外名校交流项目,向我校机械、计算机、信息工程、经管等相关专业的学生进行了介绍。

4

2011年10月21日,我校邀请到澳大利亚昆士兰大学材料工程中心 Jin Zou 教授和爱尔兰利莫瑞克大学北京代表处负责人,举办了赴昆士兰大学“国家建设高水平大学公派研究生项目”宣讲会以及赴利莫瑞克大学 3+1+1 项目宣讲会。两场宣讲会分别针对准备申请国家公派项目的研究生同学以及艺术设计、自动化等专业的本科生就具体项目的申请条件、材料准备等详细信息进行介绍。今年我校有 5 名学生首次通过 3+1+1 项目,赴利莫瑞克大学进行学习。

5

2011年11月3日,佛罗里达大学北京代表处张崇华老师应邀来访我校,在我校化生学院就佛罗里达大学学分交流项目以及国家公派联合培养和攻读博士项目进行了介绍,来自化生学院化学专业的 20 余名学生参加了此次宣讲会活动。我校与佛罗里达大学于今年签订协议,目前相关学生选拔工作正在进行中。

生活篇



(在台湾)这四个月的时间可以让我更深刻地觉悟到,人和人之间的情感,可以是纯净而温暖的,善良是重要的事……台湾的民风是我见过最淳朴,最善良的,这也是我在台湾受到最多的触动……我相信每一个去过台湾的大陆人都有一种受宠若惊的感觉,感觉自己是被社会关爱着的……

—— 机械学院 本科 08 李元毅 赴台湾科技大学

I have to say that the campus of POSTECH is quite beautiful. As the campus was built on a mountain, lots of trees and grass have been reserved and the morning air is quite fresh. Even some original forests were reserved on the top of some mountains.

The staff members there are very friendly and work efficiently. If you have some document work to do, the students or staff members will keep you company all the way until the work is done. Many facilities are free of charge as long as you have a student ID. It's free to play basketball badminton and racket ball in the gym.



—— 材料学院 本科 09 刘昭 赴韩国浦项工业大学

学习篇

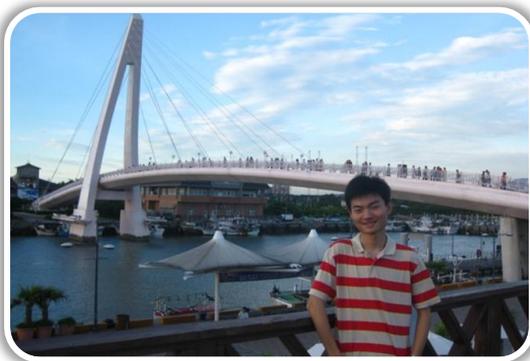


(台湾科技大学工业设计系) 系里的老师很多都是曾留学欧美名校的博士，也有在产业一线工作的设计师，无论是学术还是实践，都有丰富的经验与雄厚的实力……产品设计课每一周的课程汇报，大家都要把自己的成果贴在墙上，大家相互提意见，相互对比……刚开始

时我们交换生的作业真是差了一大截……几次后，我们的水平也被大家拉上去了。老师会在 dropbox 里建一个共享文件夹……这样更方便大家互相学习。“勤于交流”和“乐于分享”是我在台科大学到的重要一课，大家好才是真的好。

—— 机械学院 本科 08 肖又歌 赴台湾科技大学

这半年里最大的收获还是上了一门叫做《高楼结构设计》的课程，这门课程的老师就是赫赫有名的台北 101 的结构设计者。这门课程没有平时作业，没有考试，最终考核的唯一方式是让学生计算一个 3 层楼的所有结构受力以及钢筋配筋。起初以为这样的课程会很容易，可是一步一步的做下来之后



才发现，其中的困难有多么的惊人，不过老师说，现在的高楼都是用电脑程序计算，早就摒弃了手算的方法，因为手算实在太繁琐了，但是，只有自己手算过一遍，才会理解其中的奥妙，将来做设计的时候，就不会完全依赖于计算机，

—— 土环学院 本科 08 郭威 赴台湾科技大学



台湾的学校上课的形式相对我们大陆的大学来说显得更加的轻松和自由。我在这里不仅收获了知识，同时也感受到了这种自由，充分发挥想象力的学术氛围。另外，台湾的大学生和研究所都是使用全英文教材，这也使得我的英文水平得到了提高。总体来说，台湾的学校在与国际接轨这方面做的比较到位。

—— 信息学院 硕研 10 宋丹 赴朝阳科技大学



台成功大学是台湾的一流学府，在这里的学习经历也让我印象深刻。相对于大陆填鸭式的教学方式，在这里能更多的体验到一种开放式的学习氛围。老师在课堂上更多的是强调启迪思维，师生交流也促使课堂气氛更加轻松，这就不仅使我们知其然，更知其所以然，而且还培养了多疑问、多思考的学习习惯。相比于单纯的知识灌输，我想大家和我一样，一定更享受这种开放式的学习氛围。

—— 材料学院 本科 08 王龙 赴成功大学

文化篇



日本的教育，与中国真的很类似，连日本母亲对孩子说的话都和中国母亲如出一辙，同样在高中时会有很大的学习压力……日本的大学生也……常常翘课。不过，日本的企业却喜欢要“会玩”的学生，这点就与中国的企业不同了。关于这点，我想，

日本的教育，与中国真的很类似，连日本母亲对孩子说的话都和中国母亲如出一辙，同样在高中时会有很大的学习压力……日本的大学生也……常常翘课。不过，日本的企业却喜欢要“会玩”的学生，这点就与中国的企业不同了。关于这点，我想，大学四年时间是宝贵的，不能把时间全都浪费在玩上，当然也更不应该延续高中的地狱学习日程，应该劳逸结合，全面发展，既能在大学中学到知识，又能在大学生活中锻炼自己多方面的能力，发展各方面的兴趣。这样的人才是社会真正需要的

—— 土环学院 本科 08 黄琨 参加第八届“大学生访日活动”

日本文化的融合是古今文化的融合：高台寺韵味十足的茶道，清水寺古香古色的建筑，仿佛让我们穿越到了古代的日本，我们被优美的景色所倾倒，更对这些民族传统、古代风俗、历史建筑得到很好的保护、继承和发扬而深感敬佩。台场珠光宝气的大商场，东京湾豪气十足的大游轮，是现代日本，更是开放日本的缩影。游走于东京的摩天大楼之间，在日本料理店的牌坊前合影，与穿着和服的阿姨打招呼，是多么有滋有味呀。

日本文化的融合也是东西文化的融合，在很好的保留传统的基础上，日本有其西方文化的特质，企业的管理模式来自于西方，大学的教育体制也来自西方，当我们沉浸在迪士尼乐园的欢乐中时，当我们陶醉在新干线的高速中时，无不体会到：大和民族是一个善于学习的民族，西方的科技、西方的文化、西方的政治体制，只要是有利于民族发展，日本都乐于接受并将其很好的本土化。因此，日本是古今历史的演艺场，是东西文化的融合地。

—— 机械学院 本科 08 邱明晶 参加第八届“大学生访日活动”



交流与合作 第 12 期



「引智 工作」

第四届一维纳米材料国际会议 在北京成功举行



由国家自然科学基金委员会、教育部、北京科技大学等资助，北京科技大学主办、纳米材料与器件研究室承办的第四届一维纳米材料国际会议 (ICON2011) 于 2011 年 12 月 7—9 日在北京凯迪克格兰云天大酒店成功举行。

出席会议开幕式的领导及学者有我校党委书记罗维东教授、副校长张跃教授，中国科学院院士浙江大学张泽教授及中国科学院外籍院士美国佐治亚理工学院王中林教授等三位会议共同主席，中国科学院院士清华大学朱静教授，瑞典隆德大学 Lars Samuelson 教授，教育部科技司副司长高润生教授，国家自然科学基金委员会陈克新教授，开幕式由张跃教授主持。

本次会议代表包括来自美国、德国、瑞典、日本、韩国、新加坡、澳大利亚、伊朗及国内的 73 位知名专家学者在内的 200 余位研究人员，其中大会特邀报告 8 个、分会邀请报告 29 个、口头报告 36 个、会议海报 70 个。

世界著名纳米科学家、美国科学院院士、哈佛大学 Charles M. Lieber 教授作了“纳米科学与纳米技术的平台——半导体纳米线”的大会特邀报告，其他大会特邀报告还包括 Lars Samuelson 教授的“III-V 掺杂氮化物纳米线 LED 的实现”、朱静院士的“一维纳米材料的制备、性能表征和应用”、张泽院士的“应用原子级透射显微镜在应力操控下尺寸对一维纳米材料性能的影响”、王中林院士的“自驱动发电机与智能系统的压电电子学”、范守善院士的“碳纳米管走向应用之路”、刘忠范院士的“CVD 控制生长与化学工程中石墨烯的电子化应用”、美国工程院院士、加州大学伯克利分校张翔教授的“应用一维纳米金属材料制备成功的超级镜片、隐形斗篷和等离子激光器”等。

一维纳米材料国际会议 (ICON) 开始举办以来，先后于 2005、2007、2009 年在台湾、瑞典、美国成功举办三届，ICON2011 会议首次在中国大陆举办。本次会议向参会者展示了国际一维纳米材料研究的最新进展和前沿方向，为研究者提供了一维纳米材料领域相互交流和探讨的平台。本次大会圆满结束之际，宣布下次会议将在法国举行。

国际稀土稀有金属技术经济研讨会



2011年5月24日,由北京科技大学主办、江西理工大学与美国宾州州立大学协办的2011国际稀土稀有金属技术经济研讨会在北京召开。来自美国、欧盟、日本和国内相关单位的40余位专家学者参加了此次会议。

与会专家围绕稀土稀有金属的资源特征与供应,稀土稀有金属应用、技术研发、市场与需求,稀土稀有金属的替代、循环与副产品,稀土稀有金属资源开发利用的环境效应与可持续发展,稀土稀有金属资源开发利用的创新、技术转移、能力建设及相关政策等方面进行了讨论。

2011 IEEE 科学计算开源软件 国际会议



2011年10月13日-15日,由北京科技大学和中科院自动化所主办的IEEE科学计算开源软件国际会议在我校隆重举行。来自国内外的专家、学者和我校师生共200余人参加了此次会议。

会上,来自法国巴黎狄德罗大学计算机科学系、潜心致力于INRIA建设的Roberto Di Cosmo教授和苏黎世联邦理工学院机械研究组的Cheng Soon Ong博士分别做了精彩的学术报告,介绍了科学计算领域的学科前沿和最新动态,拓宽了听众视野。随后,与会代表就科学计算领域的诸多热点问题进行了深入的研讨,提出了许多新的见解。

本次会上还举行了SCILAB-OW2开源软件联合竞赛的颁奖典礼,并对SCILAB和OW2这两个组织进行了介绍。



第七届无缝钢管生产技术 国际研讨会

2011年10月21~22日,由北京科技大学主办的第七届无缝钢管生产技术国际研讨会在北京召开。来自中国、德国、日本、美国等国的100余名专家学者参加了本次大会。会议的宗旨是“交流、研讨、合作、创新”,会议围绕着无缝钢管生产技术的最新进展,包括新设备、新工艺、新技术,展开深入讨论。

与会专家表示,改革开放30年来,特别是近10年来,我国无缝钢管生产取得了突飞猛进的发展,现已成为全世界无缝钢管的最大生产国、最大消费国和最大净出口国。生产轧机组类型最全、数量最多、先进设备最集中,大多数机组的装备水平已经达到世界先进水平。产品质量控制手段更加完善,与国际先进水平日益接轨,产品结构得到优化,国产化率显著提高。然而,我国的无缝钢管行业目前还存在一些问题,如自主创新力不强;高科技、高附加值产品开发乏力等。

本次研讨会上,与会专家学者在无缝钢管生产的新设备、新工艺和新技术、无缝钢管新品种的开发、无缝钢管生产创新力的提高这三个方面进行了具体的研讨。此次研讨会,对我国在无缝钢管生产领域提高产品质量、增加产品附加值、提升技术创新能力具有十分重要的意义。



“大学教育投资与发展战略” 国际学术研讨会

2011年10月29-30日,由我校教育经济与管理研究所主办、北京大学教育学院协办的“大学教育投资与发展战略”国际学术研讨会在我校隆重召开。来自全球16个国家的150余位专家、学者和留学生应邀参加了此次会议。

与会代表就“我国高等教育投资历史发展与现状”、“金融危机后国际大学教育投资的变化与启示”、“我国高等教育投资未来趋势与走向”三个议题展开讨论。针对长期以来,我国高等教育过于重视“投资于物”,而忽视“投资于人”的问题,从四个方面展开分析,提出了高等教育投资应有“投资于人”的意识。会议运用数据包络分析方法对教育部直属高校的科研效率及其变化趋势进行了评价。研究发现,教育部直属高校的科研效率呈现波动状态,总体水平有待进一步提高。根据评价结果,与会学者给出了提高教育部直属高校科研效率的政策建议。

国际合作平台建设

2011年，创新思路，注重内涵，以服务工程项目建设和基础学科发展为两个主攻点，充分利用国际优势资源，拓展发展空间，推动高层次国际合作平台的建设。本年度，已形成功能纳米材料、国家科学中心、钢铁工业节能减排三大国际合作平台。

1

【功能纳米材料国际合作平台】该平台建设以服务基础学科发展为重点，坚持“高质量建设，有特色发展”，成功邀请了世界众多顶级学者及纳米材料领域开创性的领军人物担任我校名誉教授，如美国佐治亚州理工大学校董事教授、国家纳米中心主任、我国首个华裔外籍院士王中林教授；诺贝尔物理学奖评委会委员、瑞典隆德大学 Lars Samuelson 教授；纳米科学家“世界第一人”、美国科学院院士、哈佛大学 Charles M. Lieber 教授（H 影响因子为 110），大大促进了我校纳米材料学科的发展。

2

【国家科学中心国际合作平台】国家科学中心平台在建设过程中，逐步明确和形成了“基于项目的短期合作，稳定的中长期合作，长期的战略伙伴合作”等多层次立体化的国际合作模式。通过双方联合申请合作科研项目、邀请学者短期讲学、定期开展国际研讨会；大型科研设施共享/数据共享、人才培养、利用国家现有人才计划聘请海外人员长期工作；针对重大项目开展联合攻关、建立长期战略合作伙伴关系等“短、中、长”相结合的合作模式，创新国家科学中心的运行机制，使中心在整体建设规划、科研发展规划、装置设计、技术攻关等多方面取得战略性、跨越性发展。

3

【工业节能减排国际合作平台】工业节能减排国际合作平台的构建，充分发挥国际合作与交流这一重要助推器的作用，通过与美国劳伦斯·伯克利国家实验室和橡树岭国家实验室等国际顶尖学术机构联合签署合作备忘录，同时聘请美国能源部专家 Lynn Price 教授为平台的首席国际科学家，构建了稳固的国际高水平合作群；进而通过国际化的建设和发展，巩固和提升我校在工业节能减排领域的国内龙头地位。



交流与合作 第 12 期



「出国出境 工作动态」

徐金梧校长访问台湾辅仁大学



12月2日，徐金梧校长应邀参加辅仁大学在台复校50周年校庆活动并出席“2011高等教育与社会参与校长论坛”。期间，徐校长与辅仁大学黎建球校长进行会谈，双方就科研合作、人才培养、学生互换、教师互访等问题交换了意见，进行了深入的交流。双方均表示希望日后两校能够更加积极稳妥的推动在各领域的合作。12月1日中午，徐校长还受邀访问台北科技大学，与台科大姚立德校长进行了会谈。

我校与辅仁大学于2008年2月正式签订学术交流合作协议。多年来，我校与辅大在高层互访、学生交换、教师交流等领域合作密切。2007年、2008年黎建球校长曾两次率团到我校访问，2009年我校徐校长率团访问辅仁大学；2008年9月，我校首次向辅仁大学派遣交换生，目前共计派遣24名；2010年4月至5月，我校4名中层干部到辅仁大学进行挂职锻炼。

张跃副校长率教育部代表团访问欧洲

11月21日至12月2日,张跃副校长率领教育部代表团赴欧洲访问,考察欧洲科技期刊的发展状况。

科技期刊是科学技术事业和科学技术创新体系的有机组成部分,其发展水平是衡量一个国家科技发展和创新水平的标志之一。目前我国大多数科技期刊国际化程度很低,在国际上知名度和影响力不高。随着世界上各大科技专业出版商进入中国市场,中国科技期刊面临前所未有的“内外夹击”的局面。在这种情况下,怎样使中国的科技期刊以较快的速度走向国际化,增强我国科技期刊在国际上的影响力,是我国科技期刊界急待解决的问题。

带着这个问题,代表团访问了英国的《自然》出版公司、《英国医学杂志》公司、牛津大学出版社、查尔斯沃思集团和 Maney 出版社,法国的 OECD 出版集团,德国的斯普林格出版社和慕尼黑大学,了解了国外成熟出版机构的发展状况、发展环境和运行机制,学习了他们先进的编辑出版发行和管理经验。既看到了我国科技期刊与欧洲科技期刊在学术质量和发行营销上的差距,也看到了我国科技期刊的后发优势和巨大发展潜力及空间。

我校师生出席 第六届北京科技大学-屏東科技大学学术研讨会



2011年10月11日-16日，王维才副校长率领我校代表团一行十人赴台参加了第六届北京科技大学-屏東科技大学学术研讨会暨两岸绿色暨防灾科技研讨会。

屏東科技大学古源光校长在开幕式上致辞。他对第六届北科大-屏科大学学术研讨会的顺利召开表示热烈祝贺，并对北京科技大学代表团的到来表示热烈欢迎。我校王维才副校长在开幕式上发表了热情洋溢的讲话，希望继续发扬两校学术交流合作的精神，传承两校宝贵的友谊，实现两校互利共赢。

开幕式上，我校新金属材料国家重点实验室林均品教授做了题为“Recent progress in lightweight high temperature TiAl Intermetallic alloys”的精彩报告。开幕式结束后，海峡两岸的师生按土木工程、环境工程、材料工程、安全工程等领域分会场进行了广泛深入的学术交流与研讨。

会议期间，我校代表团参观了屏東科技大学养殖场、环境保护及安全卫生中心、电动车中心等地。他们还在屏科大戴昌贤副校长和林秋丰院长的陪同下参观访问了位于屏東的大田精密工业股份有限公司和位于高雄的金属工业研究发展中心，就双方感兴趣的环境保护、安全保护、新材料研发等问题展开交流。

此次北京科技大学-屏東科技大学学术研讨会的成功举行，进一步加深并巩固了两校的学术文化交流活动。双方共同期待明年的研讨会在北科大顺利举行。



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