

北京理工大学

国际 / 港澳台交流与合作简报

2013年1-6月



BIT  
BIT



## 目 录

### ★ 焦点报道

2013年QS亚洲大学排名公布北理工位居100强 .....	1
2013年“亚太空间合作组织空间法律与政策论坛”在北理工举行 .....	1
2013 ICME 复合医学工程国际会议顺利召开 .....	2
由北京理工大学主办的 IET 2013 国际雷达会议在西安隆重举行 .....	2
我校召开对德交流合作工作会议 .....	3
国际交流合作处召开我校理学学科国际交流合作工作研讨会 .....	4
国际交流合作处召开我校人文社科学科国际交流工作研讨会 .....	4
北理工与史蒂文斯理工大学签署协议 .....	5
我校与澳大利亚国立大学签署共建中澳学院意向书 .....	6
美国三院院士 Jan D. Achenbach 教授受聘我校 Honorary Professor .....	6
北理工举行“外专千人计划”特聘教授及“徐特立教授”聘任仪式 .....	7
中国·波兰 e-Bus 项目研讨 签约仪式在北理工举行 .....	8

### ★ 学院经纬

“探文化遗产，悟天下大同”——设计学院组织本院留学生赴大同调研 .....	8
信息与电子学院召开2012年第二次国际化教育专业教学研讨会 .....	9
北理工材料学院成立“阻燃科学与技术国际联合实验室” .....	10
美国斯坦福大学 Richard N. Zare 教授应化学学院之邀做学术报告 .....	10
北理工宇航学院组团赴德国慕尼黑工业大学交流访问 .....	11
美国德克萨斯大学达拉斯校区副校长 Bruce Gnade 教授一行访问我校光电学 .....	11
材料学院第十二期“学术下午茶”——“材子看世界”之魅力葡萄牙 .....	12
宇航学院2013届本科生国外大学毕业设计顺利开展 .....	13
人文学院经济系与国际高校2+2项目合作获可喜成果 .....	13
CEEP-ESI 能源经济与气候政策联合研讨会顺利召开 .....	14
外国语学院与日本国立埼玉大学、立命馆大学签署院级交流协议 .....	14
管理与经济学院与日本名古屋大学经济学院签署交流合作协议 .....	15



两化融合发展研究院举办“2013 国际技术创新管理与信息化高层论坛” .....	15
美国密歇根大学 Hiskens 教授受聘北理工兼职教授 .....	16
北理工设计学院与荷兰代尔夫特大学教授合作举办 workshop .....	17
北京理工大学-东京工业大学合作 20 周年纪念暨计算智能研究学术研讨会召开 .....	17
机电学院 2013 年赴海外本科毕业设计答辩会暨交流心得报告会成功举行 .....	18
匈牙利多瑙新城大学校长 IstvanAndras 博士访问人文学院 .....	18
西班牙赫罗纳大学 Blancafort 副教授应化学学院之邀为北理工师生做学术报告 .....	19
2013 年第九届中日国际信息技术与控制应用研讨会在北理工召开 .....	19
未来增压技术研讨会在北京理工大学召开 .....	20
数学学院邀请 A. Ramm 教授来华访学 .....	21
各学院举办“21 世纪学科前沿”系列学术报告, 多位国际知名学者前来交流 .....	21

### ★ 师生风采

北理工国际双学位毕业生再次荣获澳大利亚国立大学奖章 .....	22
“素以为绚”——设计学院俄罗斯留学生安娜·卡基米娜作品展在京开幕 .....	22
宇航学院深空探测技术研究所彭婷同学获得德国宇航中心合作研究工作机会 .....	23
北理工自动化学子在第 41 届“日内瓦国际发明展”喜获二金一银佳绩 .....	24
加拿大里贾纳大学, 美国佐治亚大学留学生回国交流活动顺利进行 .....	24
北理工学子参加 2013 计算机网络与通信工程国际会议 .....	25
信息与电子学院本科海外毕设答辩会圆满完成 .....	26
法学院王国语作为中国代表团成员出席联合国外空委第 56 届大会并作报告 .....	26

### ★ 外事速递

引智项目列表、申报流程 .....	28
因公出国(境)流程 .....	29

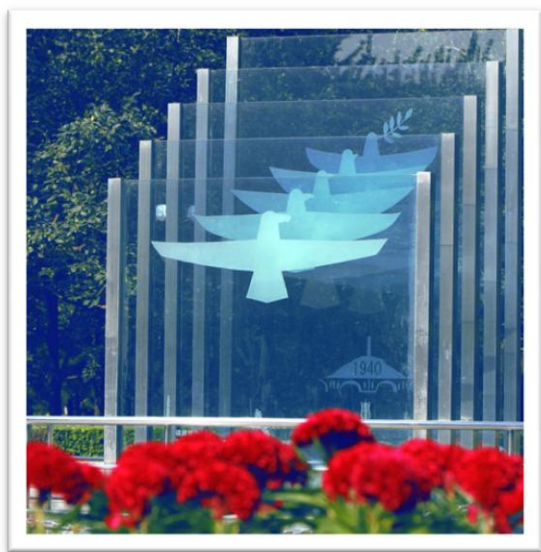


# 北京理工大学 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

## 焦点报道

### 2013 年 QS 亚洲大学排名公布 北理工位居 100 强



2013 年 6 月 11 日，英国高等教育调查公司 QS 发布了最新亚洲大学排名，北京理工大学位居第 88 位，比 2012 年的排名提升了 8 位。

2013 年度，共有 21 所中国大学进入“2013 年 QS 亚洲大学排名榜”（“QS Asian University Rankings 2013”）前 100 名，北理工排名第 18 位。

英国高等教育调查公司 QS 的亚洲大学排名是 QS 世界大学排名的延伸。QS 世界大学排名始于 2004 年，也被《美国新闻和世界报道》所采用，是世界范围内被引用最多的大学排名。

QS 大学排名的评价指标主要包括研

究水平、教学质量、毕业生就业能力和国际化水平四个方面。

自 2009 年 QS 亚洲大学排名首次发布以来，北京理工大学在 QS 的排名不断上升。2009 年、2010 年、2011 年和 2012 年，北京理工大学在 QS 亚洲大学排名中分别位列第 146 名、132 名、132 名和 96 名。这表明北理工通过学校“6+1”战略的实施，学校的国际知名度和竞争力得到了不断的提升。

### 2013 年“亚太空间合作组织空间法律与政策论坛”在北理工举行

2013 年 6 月 26 日至 28 日，由亚太空间合作组织（APSCO）和北京理工大学共同主办、北京理工大学法学院、北京理工大学空间法研究所共同承办的 2013 年亚太空间合作组织空间法律与政策论坛在我校国际教育交流中心举行。来自联合国外空委员会、欧空局空间政策研究所、亚太空间合作组织九个成员国的代表及日本庆应大学和





# 北京理工大学 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

香港大学的空间法律、政策科研机构的专家学者五十多人参加会议。

开幕式上,首先由我校党委书记郭大成代表东道主致欢迎词。郭书记指出,此次会议的召开恰逢其时。会议开始前一个小时,中国神州十号飞船胜利返航。北京理工大学在神舟飞船的关键部件与技术、空间飞行器技术、航天测控技术和运载火箭技术等领域,为中国航天事业培养了大批的人才。

此次会议增进了亚太空间合作组织成员国空间政策及法律方面的学者之间紧密联系,各方对于彼此的法律政策机制有了更进一步的了解和理解,并就若干重要议题包括成立亚太空间合作组织空间法研究机构的可行性进行了深入的探讨,在多方面取得了丰富成果,会议取得圆满成功。

会议进一步提升了我校及法学学科的国际影响,也为我校空间法学科的国际合作与交流提供了新的契机和平台。

## 2013 ICME 复合医学工程国际会议顺利召开



2013 ICME 复合医学工程国际会议 (2013 ICME International Conference on Complex Medical Engineering (CME 2013)) 5月26日在北京友谊宾馆隆重开幕。本次国际会议由北京理工大学承办,依托北理工生物医学工程学科,由我校生命学院具体组织实施,国际复合医学工程学会和日本香川大学为协办单位。北京理工大学赵长禄副校长担任大会名誉主席。

本次会议作为复合医学工程领域一次重要的国际会议,有来自美国、英国、德国、日本等多个国家和地区的170余名生物医学工程领域的国内外专家学者参加,共有144篇优秀论文被收入论文集,并将被EI检索。

5月26日上午大会名誉主席北理工副校长赵长禄教授代表学校出席开幕式并致辞。赵长禄表示,希望通过此次会议,使世界各地相关领域专家学者更紧密的合作,促进世界生物医学工程领域更好更快的发展,也希望我校以此会议为契机,继续深入探索相关学科方向的学术前沿,并与国内外有关高校和研究机构建立起更加久远、稳定和持续的合作关系,加速推进学校的国际化进程。

## 由北理工主办的 IET International Radar Conference 2013 国际雷达会议在西安隆重举行



# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology



2013年4月14日--16日，由英国工程与技术学会、中国电子学会及北京理工大学联合主办，并由北京理工大学承办的 IET International Radar Conference 2013 国际雷达会议在陕西世纪金源大酒店隆重举行。这是一次国际性的雷达学术盛会。

会议由英国工程技术协会主席/英国剑桥大学 Andy Hopper 教授、中国工程院院士毛二可教授和北京理工大学龙腾教授担任荣誉主席，由北京理工大学曾涛教授担任大会主席，由美国 IEEE 宇航与电子协会主席/英国 IET 雷达声纳与导航杂志主编/英国伦敦大学学院 Hugh Griffiths 教授、法国泰勒斯公司/荷兰代尔夫特理工大学 Francois Le Chevalier 教授、美国 IEEE 天线与电波传播协会主席/美国雪城大学 Tapan K. Sarkar 教授、华东电子工程研究所副所长吴剑旗教授和西安电子科技大学刘宏伟教授担任大会副主席，由北京理工大学杨小鹏副教授担任程序委员会主席，由中科院电子所洪文教授担任程序委员会副主席。

在闭幕式上由评奖委员会主席洪文教授宣布了获得最佳论文奖、优秀论文奖和最佳海报奖的获奖者名单。

本届会议是世界雷达技术领域的一次学术盛会，介绍了雷达领域的最新技术进展、学术研究热点和前沿问题。为国内外雷达技术及其相关领域的专家、学者和工程技术人员提供了一个学术交流和研讨的平台。本会议是英国工程与技术学会、中国电子学会雷达分会及北京理工大学组织的系列化学术会议，每五年召开 2 次，下次会议将于 2015 年举行。

### 我校召开对德交流合作工作会议



为落实《北京理工大学国际化发展“十二五”规划》，加速我校办学国际化进程，根据学校领导指示，2013年5月13日，国际交流合作处在 2 号楼 133 会议室组织召开我校对德交流合作工作会议。来自我校研究生院、教务处、宇航学院、机电学院、生命学院、数学学院、计算机学院、外国语学院、国际教育合作学院的外事工作负责人和相关教授，以及国际交流合作处的相关人员参加了会议。

会议由国际交流合作处处长王庆林主



# 北京理工大学 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

持。王庆林处长向与会人员通报了我校近期办学国际化工作的主要进展,特别是我校在澳大利亚、北美、欧洲等地区的学生交流项目的进展情况。王庆林处长从中德两国教育政策、中德大学学制和人才培养模式特点出发,比较分析了我校国际化办学工作的现有资源和潜在优势,指出了我校以拔尖创新人才培养为目的实施的“明精计划”为对德合作工作提供的契机,并列举了我校未来对德合作的建议模式、合作伙伴院校以及具体合作项目。与会人员从各管理机构和学院实际出发,就我校对德交流合作的工作现状和发展提出了建议。

## 国际交流合作处召开我校理学学科国际交流合作工作研讨会



4月2日下午,国际交流合作处在2号楼133会议室组织召开我校理学学科国际交流工作研讨会。我校数学学院、物理学院、化学学院、计算机学院、宇航学院、信息与电子学院的外事负责人、国际交流合作处的相关人员参加了会议。

国际交流合作处向与会人员通报了“十二五”前半段,通过落实《北京理工大学国际化发展“十二五”规划》,我校办学国际化工作取得的进展,并且结合“一提三优”工程的指标要求,对比同类院校国际交流合

作各项工作的数据,深入分析了我校国际交流合作工作存在的主要问题。

国际交流合作处处长王庆林指出,通过“十二五”前半段的工作,我校在建设全球性国际交流合作网络,开拓本科生对外交流项目等工作中取得了显著成绩。他表示,在“十二五”工作下半段,国际交流合作处应集中精力和优势资源,组织学院进行精品学科建设,并在一流学科对接、国际师资队伍建设、人才培养国际化等方面争取重点突破。希望各学院能认真做好相关学科国际交流合作工作的规划和顶层设计工作。

本次会议上,我校理学学科相关学院就我校办学国际化工作中亟需学院层面重视的工作达成了共识。国际交流合作处将根据相关学院提交的国际合作工作规划,进一步落实我校理学学科国际化建设的具体措施。

## 国际交流合作处召开我校人文社科学科国际交流工作研讨会



2013年3月22日上午,国际交流合作处在2号楼133会议室召开我校人文社科学科国际交流工作研讨会。我校管理学院、法



# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

学院、教育学院、人文学院、设计学院的外事负责人、国际交流合作处的相关人员参加了会议。

会议由国际交流合作处处长王庆林主持。王庆林处长向我校各社科类学院和文科学院通报了国际交流合作处设计的“北京理工大学国际化能力建设评价指标体系”，并征求了与会人员的意见。

与会人员结合人文社科学科的发展构思，从《北京理工大学国际化发展“十二五”规划》制定的“一流学科对接计划”出发，就我校如何建设“精品文科”进行了讨论。人文学院院长李健、设计与艺术学院副院长姬勇、教育学院院长何海燕、管理与经济学院院长助理颜志军分别发言，从学科建设、人才培养、科学研究等方面通报了学院国际化建设的近期和远期目标、目前国际化工作现状、国际化工作面临的主要困难以及相关建议。

通过本次会议，国际交流合作处与我校人文社科学科相关学院就我校建设“精品文科”的国际化工作目标达成了共识。国际交流合作处将根据我校人文社科学科相关学院的特点和需求，进一步配合各学院落实国际化建设的具体措施。

### 北理工与史蒂文斯理工大学签署协议

2013年5月10日上午，史蒂文斯理工大学教务长兼副校长 George P. Korfiatis 一行四人访问我校，赵长禄副校长在 2 号楼



133 会议室会见了代表团一行。双方签署了《北京理工大学与史蒂文斯理工大学科研合作备忘录》等项目合作协议。

赵长禄向 Korfiatis 副校长一行的来访表示欢迎，他说，史蒂文斯理工大学是我校在美国较早开展合作与交流的伙伴院校之一，双方自 2008 年开展了本科生联合培养项目，取得了广泛好评。

Korfiatis 向赵长禄的亲切接待表示感谢，他说史蒂文斯理工大学为保证国际合作项目的质量，一直严格控制海外合作伙伴的数量。史蒂文斯一直将北京理工大学作为重要战略合作伙伴，积极推进两校间的稳定合作。他希望通过加强教师间的合作进一步提升两校的合作关系。

赵长禄和 Korfiatis 副校长分别代表两校签署了《北京理工大学与史蒂文斯理工大学科研合作备忘录》、《北京理工大学与史蒂文斯理工大学学生交换协议》以及《北京理工大学与史蒂文斯理工大学教师交换和访问学者协议》。

随同访问的还有史蒂文斯理工大学副





# 北京理工大学

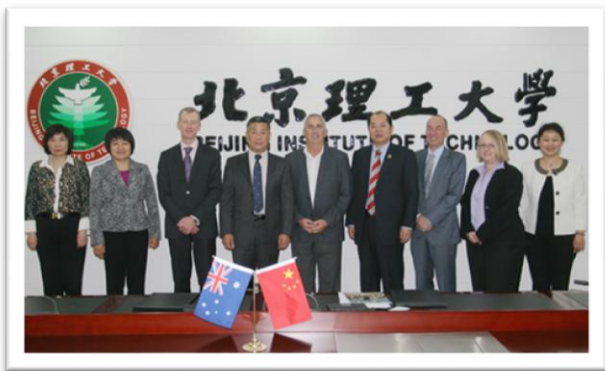
## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

教务长 Constantin Chassapis、副教务长 Ralph Giffin III、中国关系主任 Diana Chen。我校教务处副处长徐瑾、研究生院培养处副处长张景瑞和国际交流合作处副处长高珊、项目官员彭姝等参加了会谈。

### 我校与澳大利亚国立大学签署共建中澳学院意向书

2013年5月9日上午，赵长禄副校长在2号办公楼会见了澳大利亚国立大学国际事务副校长 Eric Lithander 一行四人，并代表学校与对方签署了《北京理工大学与澳大利亚国立大学共建中澳学院意向书》。该协议的签署标志着两校将在现有合作基础上，进一步提升合作层次，开展更紧密的战略合作。



会见中，赵长禄副校长介绍了学校近年来的发展情况，回顾了两校在人才培养、教师交流和学术交流等方面的合作情况。两校自2007年签署合作协议以来，已共同培养了近80名优秀本科生，其中有3名学生获得了澳大利亚国立大学毕业生的最高荣誉 University Medal；已开展了3批重点建设学

科的教师交流，取得了令人满意的效果。赵长禄副校长希望两校通过共同组建中澳学院来全面整合现有合作项目，设计新的项目，并将合作推广到商学、理学等更多学科领域。

Eric Lithander 副校长对赵长禄副校长的热情接待表示感谢。他表示，北理工和国立大学有非常坚实的合作基础，本科生双授学位项目的合作模式已经很成熟，为两校的合作拓展提供了良好的范本，国立大学愿意在更广的范围内与北理工开展合作，并进一步深化合作的内容，提升合作的层次。两校将共同制定合作计划书来推进合作。

会谈结束后，赵长禄副校长和 Eric Lithander 副校长签署了《北京理工大学与澳大利亚国立大学共建中澳学院意向书》。

澳大利亚国立大学国际运营与招生处处长 Iain Watt，国际战略、联盟与合作处副处长 Jannelle Entwistle、物理与工程学院院长 Steve Buckman，以及我校国际合作处处长王庆林，光电学院党委书记郝群，教务处副处长徐瑾，研究生院培养处副处长张景瑞，国际交流合作处刘艳红和彭姝参加了会谈。

### 美国三院院士 Jan D. Achenbach 教授受聘我校 Honorary Professor

2013年6月16日上午，我校举行了 Jan D. Achenbach 院士 Honorary Professor 聘任仪式。副校长赵长禄、人事处副处长陈珂、国际交流合作处副处长高珊、机械与车辆学院院长项昌乐、副院长左正兴、机电学院书



# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

记栗萍及检测与控制研究所徐春广教授、Achenbach 夫人等出席了受聘仪式。



赵长禄副校长向 Achenbach 教授颁发聘书，并赠送了纪念品。赵长禄副校长对 Achenbach 教授在力学及无损检测领域的卓越成就表示高度肯定，并希望他能够给予我校更多的建议与帮助。

Achenbach 教授表示很荣幸成为北理工的荣誉教授，并表示愿意在北理工迈向世界一流大学的进程中给予支持。聘任仪式后，Achenbach 教授为北理工师生发表了精彩的学术讲座并与师生开展了热烈的学术交流。

### 北理工举行“外专千人计划”特聘教授及“徐特立教授”聘任仪式

2013年6月24日上午，学校在2号楼233会议室举行国家“外专千人计划”特聘教授 Toshio Fukuda、“徐特立讲座教授”黄志民和“徐特立特聘教授”曲良体聘任仪式。校长胡海岩院士，副校长赵长禄教授，“外

专千人计划”专家 Toshio Fukuda 教授、“徐特立讲座教授”黄志民教授和“徐特立特聘教授”曲良体教授出席了聘任仪式。

校长胡海岩院士为 Toshio Fukuda 教授、黄志民教授和曲良体教授颁发聘书并讲话。



胡校长在讲话中，对三位受聘教授取得的瞩目成果给予了充分的肯定，回顾了设立“徐



# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

特立教授”项目的初衷，追忆了老校长徐特立先生的“三位一体”教育思想和对我国教育事业发展做出的重要贡献。

“徐特立讲座教授”黄志民教授在发言中表示将全力投入工作，利用多年在国外积累的经验和国际学术平台，发挥自身优势，为促进北京理工大学国际化尽力，为推进北京理工大学发展尽心。

“徐特立特聘教授”曲良体教授表示在今后的工作中将紧抓本学科的国际研究前沿方向，努力工作为学校的发展作出自己的贡献。

### 中国·波兰 e-Bus 项目研讨 签约仪式在北理工举行



2013年2月3日，北京理工大学、北京理工华创电动车技术有限公司、上海电巴新能源科技有限公司、中信国安盟固利动力科技有限公司等单位与波兰 TAURON 集团、华沙理工大学在北京友谊宾馆成功签订了中波 e-Bus 项目合作协议。国家科技部高新

司副司长陈家昌、北京市科委副主任朱世龙、国家工信部装备司汽车处处长钱明华，北京市科委国际合作处处长陈宁、新能源汽车与新材料处处长许心超、国家 863 电动汽车重大项目办公室主任甄子健等领导出席了本次签约仪式。

本次签约仪式主要签订了四份重要合作协议：北京理工大学与华沙理工大学就波兰 e-Bus 项目签订了《战略合作协议》；北京理工华创电动车技术有限公司与波兰 TAURON 集团签订了《波兰 e-Bus 项目具体实施协议》，上海电巴新能源科技有限公司、中信国安盟固利动力科技有限公司分别与 TAURON 集团签订了《专利使用授权协议》。

此次签约成功，标志着由国家和北京市支持的电动汽车高科技成果对欧洲输出和授权，而在此以前新能源汽车技术长期是由国外引进至国内，因此对中国新能源汽车科技成果输出、提升中国国际形象意义深远。目前该项目进展顺利，北京理工大学已联合上海电巴新能源等国内先进企业参与此项目，共同推进中国新能源技术走向国际市场。

### 学院经纬

“探文化遗产，悟天下大同”——设计学院组织本院留学生赴大同调研



# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology



为推进学校文化遗产学科专业建设,促进和增强留学生教育,设计与艺术学院师生23人,于2012年11月17日至19日赴山西省大同市开展了为期三天的文化遗产调研活动。考察团中有8名留学生,分别来自俄罗斯、日本、肯尼亚、土耳其、苏丹等国家。

考察团首先对大同市文化遗产保护现状进行了详细的调研,听取了当地相关部门对遗产地保护现状的介绍,并先后考察了云冈石窟、华严寺、善化寺、悬空寺、应县木塔等全国重点文物保护单位。

在调研过程中,设计与艺术学院的师生们近距离接触了这些代表不同历史时期文化积淀与传承的文化遗产,感触良多。

留学生们通过此次调研,学习了解了中国的传统建筑式样,感受到了中国传统文化的多样性。他们通过和中国学生交流,加深了相互之间的理解和沟通,与中国师生建立了深厚的友谊。来自俄罗斯的安娜同学发表自己的感想说:“我很喜欢中国的古建筑,尤其是大屋顶,很有特点。我觉得和中国的学生在一起很开心,他们都很热情。”除了那些著名的文物保护单位,大同的饮食特色

和风土人情也给留学生们留下深刻的印象。

### 信息与电子学院召开 2012 年第二次 国际化教育专业教学研讨会



2012年12月15日,北京理工大学信息与电子学院第二次国际化专业教学研讨会顺利举办。学校教务处副处长徐瑾、国际交流处副处长邢清清、留学生服务中心副主任时春山应邀出席会议。信息与电子学院党委书记安建平、副院长薛正辉、国际化教育专业负责人刘大可、责任教授刘家康、学院国际化教育工作组和专业基础课、专业课、实践环节全体任课教师参加会议。研讨会由信息与电子学院副院长薛正辉、责任教授刘大可、刘家康共同主持。

薛正辉副院长总结了2012年信息与电子学院在国际化专业建设工作方面的进展情况,并通报了后续工作相关安排。专业责任教授刘大可就部分专业基础课教学大纲、学院国际化教学发展思路同与会领导、教师代表进行了交流探讨,刘家康教授介绍了“电子科学与技术”国际化专业2012版教



# 北京理工大学 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

学大纲专业课部分的基本内容和设置考虑。国际交流处副处长邢清清介绍了学校目前在教师、学生国际交流学习方面的主要政策。

最后，信息与电子学院党委书记安建平做总结发言。他指出，信息与电子学院各专业是与国际相关专业对接最紧密的专业，新时代下，大力推进学院专业国际化工作是学院大发展的一次机遇，也是摆在学院和全体教师面前的一项重大挑战。

## 北理工材料学院成立“阻燃科学与技术国际联合实验室”



北京理工大学与意大利都灵理工大学签署共建协议，成立“阻燃科学与技术国际联合实验室”，充分发挥北京理工大学材料学院在阻燃材料与技术领域的学科优势，在阻燃领域培养更多高层次应用型人才，深入开展新型阻燃剂、阻燃材料及阻燃机理等方面的学术研究与合作。

阻燃材料是近三十年为了解决易燃高分子材料大量使用带来的火灾问题，预防火灾发生、保护国家和人民生命财产而新兴的

一类火安全保护材料。北京理工大学与都灵理工大学基于对在具有国际知名度的科学技术实验室之间进行国际交流与合作的重要性的共识，本着互惠互利、相互支持、共同发展的原则，计划在阻燃领域开展紧密的学术合作与交流，为双方培养更多高层次应用型人才，深入开展研究与合作，共同持续发展。

## 美国斯坦福大学 Richard N. Zare 教授 应化学学院之邀为全校师生做学术报告



2013年1月18日，2012年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂举行，美国斯坦福大学化学系 Richard N. Zare（理查德·杰尔）教授获得中华人民共和国国际科学技术合作奖，胡锦涛主席亲自为 Zare 教授颁奖。在获奖后的第二天下午，Zare 教授应北京理工大学化学学院之邀，于图书馆报告厅为北理工师生进行了一场别开生面的学术讲座----“The Chemistry of Drink”。

北京理工大学副校长赵长禄教授出席



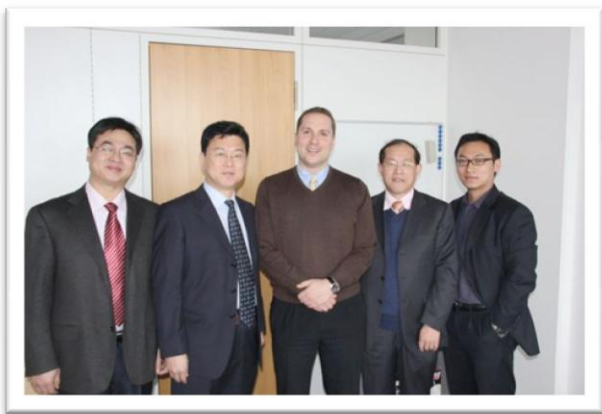
# 北京理工大学 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

活动并赠送礼物。化学学院张小玲教授主持了本次学术报告会。教授夫人 Susan Zare 女士、化学学院院长胡长文教授及其他来自化学、化工、材料、宇航、机电等学院的师生参加了此次报告会。

Richard N. Zare 教授从我们经常能在 Drink 中见到,但并未引起注意思考其所以然的现象入手,提出一个个极具启发性的问题,调动大家的发散思维,然后一一解答。Zare 教授深入浅出的讲解、平易近人的姿态、幽默诙谐的语言、爽朗的笑声、与现场师生的互动,给师生们留下了非常深刻的印象,现场不时爆发阵阵掌声。

## 北理工宇航学院组团赴德国慕尼黑工业大学交流访问



2013年2月18日—2月22日,由宇航学院副院长唐胜景教授、副院长荣吉利教授、季路成教授以及龙腾副教授组成的代表团赴德国慕尼黑工业大学开展国际化学生培养合作与学术访问,此次交流活动得到了教务处和国际交流合作处的大力支持。

在慕尼黑工业大学访问期间,与我校兼职教授、国家外国专家局重点文教专家引智项目专家、飞行器系统动力学研究所所长 F. Holzapfel 教授就学术访问、国际合作以及学生培养等方面进行了深入交流。F. Holzapfel 教授介绍了研究所在飞行器动力学与控制,传感器等方面的研究进展。确定了 F. Holzapfel 教授今年来我校访问的时间和授课内容,讨论并明确了唐胜景教授所指导德国交换生的硕士论文题目与主要研究内容,并就卫星导航领域的国际合作达成初步意向。

代表团还与慕尼黑工业大学的航天技术研究所的 Ulrich Walter 教授、发动机技术研究所的 Rick 教授、A. Hupfer 博士,流体力学研究所的 A. Pernpeintner 博士、Xiangyu Hu 博士进行会面交流,访问了轻结构研究所、航空工程研究所,商讨了国际化学生培养、青年教师访学、国际科研合作等方面事宜。

此次访问进一步加强了北京理工大学、特别是宇航学院与慕尼黑工业大学航空宇航领域相关研究所之间的合作关系,代表团成员在学生国际化培养、国际学术交流与科研合作等方面有了新的认识。

## 美国德克萨斯大学达拉斯校区副校长 Bruce Gnade 教授一行访问我校光电学院

应光电学院邀请,美国德克萨斯大学达拉斯校区科研副校长 Bruce Gnade 教授和贾



# 北京理工大学 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

会平研究员3月4日至7日访问了北京理工大学光电学院。Bruce Gnade 教授是美国材料领域的知名专家,他在半导体材料与工艺、显示器材料与显示技术、有机半导体材料在柔性显示、发光、照明、辐射检测等应用方

CMOS 电路,铁电存储器,中子探测器等研究方向取得的成果,并就教师和同学们提出的相关问题进行了广泛的交流。

## 材料学院第十二期“学术下午茶” ——“材子看世界”之魅力葡萄牙

2013年3月28日上午10点,材料学院第十二期“学术下午茶”——“材子看世界”之魅力葡萄牙交流会在研究生楼207举行。应材料学院“特种材料制备与应用实验室”邀请,葡萄牙马德拉大学 Jo ão Rodrigues 教授到我校进行学术交流。交流



面都有前瞻性的研究,做出了重要贡献。

3月6日下午,赵长禄副校长会见了 Bruce Gnade 教授一行,介绍了我校的整体情况和千人计划引进创新人才的相关政策。赵校长对 Gnade 教授与光电学院的合作表示欢迎和支持。人事处魏名山副处长、国际交流合作处高珊副处长、光电学院薛唯院长、许廷发副院长参加了上述会见。

3月4日下午, Bruce Gnade 教授在研究生楼204教室为光电学院及材料学院师生做了题为“Materials and Devices for Macroelectronics”的学术报告。光电学院院长薛唯教授主持了学术报告会。Gnade 教授从材料的制备、表征到应用详细报告了柔性光电子器件领域的研究进展,介绍了德克萨斯州立大学在电致发光显示,薄膜晶体管,



报告会由材料学院刘吉平教授主持,材料学院常务副院长刘颖教授、曹传宝教授、张加涛教授、纳米材料中心主任邹炳锁教授及来自材料学院的青年教师和同学参加了学术交流。

Jo ão Rodrigues 教授以深入浅出的方式,简单易懂的语言介绍了金属有机化学材料,以及纳米材料在抗癌领域的应用、研究进展等,与现场师生进行了热烈的讨论。



# 北京理工大学 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

João Rodrigues 教授还以马德拉群岛秀丽的风光、宜人的气候、淳朴的风土人情为切入点,介绍了马德拉大学和纳米材料化学研究团队的概况以及研究生培养情况,表示热烈欢迎在座的同学到马德拉大学攻读硕士学位、进行学术访问和交流。

两校教授就实验室科学研究和人才培养合作等进行了深入交流,初步达成了合作意向,奠定了合作基础。材料学院常务副院长刘颖教授代表学院表示了热烈的欢迎和诚挚的祝福,并赠送了纪念品。

## 宇航学院 2013 届本科生国外大学毕业设计顺利开展

为落实宇航学院“十二五”发展规划,大力推进本科人才培养国际化,在过去十年

本科生国外大学毕业设计的基础上,在教务处、国际合作



交流处等部门的大力支持下,宇航学院从2009级本科生中选派了17名同学赴国外一

流高校进行为期3-4个月的本科毕业设计工作。

在我校顾问(兼职)教授以及校友的帮助下,经过紧张的联系和手续办理工作,宇航学院17位本科生自2月上旬起陆续顺利飞赴俄罗斯萨马拉国立航空航天大学、莫斯科鲍曼国立技术大学、德国慕尼黑工业大学、荷兰代尔夫特理工大学、西班牙马德里理工大学等五所大学。

目前,17位学生已逐步熟悉所在学校的学习情况,毕业设计研究工作均已步入正轨、顺利有序进行。

本科生国外毕业设计是宇航学院推进国际化人才培养的重要环节,在此基础上,宇航学院近期将邀请德国慕尼黑工业大学等国外一流高校的教授给本科生讲授专业课程,提升本科生专业知识、英语水平和国际竞争力。

## 人文学院经济系与国际高校2+2项目合作获可喜成果

为推进学校国际化发展规划,提升我校师生国际化水平,2013年4月9日至20日,人文学院随同我校教务处出访美加两国,就经济学专业与美加两国高校的国际合作进行探讨。

在加拿大萨斯喀彻温大学,代表团首先会见了萨大国际事务办公室顾问 Harley Dickinson 博士。Harley 博士对代表团的来访表示热烈欢迎,并对两校的合作持非常积





# 北京理工大学 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

极的态度。

然后,代表团与萨斯喀彻温大学文理学院经济系就 2+2 项目进行了会谈,双方愉快地达成共识,一致同意在两校间开展 2+2



项目的合作,并就转学分和协议进行了具体商谈。根据协议,两校学生在各自学校完成两年学业后,可转入对方学校学习。在对方学校学习两年并修完一定学分后,就可以获得两校的本科学位。

随着与海外高校合作项目的增多,我校人文学院经济系师生参与国际项目的程度会有较大程度提高,这对于提升我校师生的国际化水平,从而提升我校整体国际交流与合作水平打下良好基础。

## CEEP-ESI 能源经济与气候政策联合研讨会顺利召开

2013 年 4 月 22 日,由北京理工大学能源与环境政策研究中心、新加坡国立大学能



源研究中心联合举办的能源经济与气候政策学术研讨会在北理工召开。北京理工大学管理与经济学院院长魏一鸣教授主持研讨会,书记李金林教授、新加坡国立大学能源研究所所长 CHOU Siaw Kiang 教授分别致欢迎辞。双方研究人员 60 余人参加了研讨会。

研讨会邀请了 CHOU Siaw Kiang 教授、国家发改委能源研究所副所长戴彦德教授、中国石油经济技术研究院原副院长刘克雨教授作主旨报告。

本次学术研讨会取得了圆满成功,对增进双方了解、促进双方未来的进一步合作提供了重要契机。

## 外国语学院与日本国立埼玉大学、立命馆大学签署院级交流协议

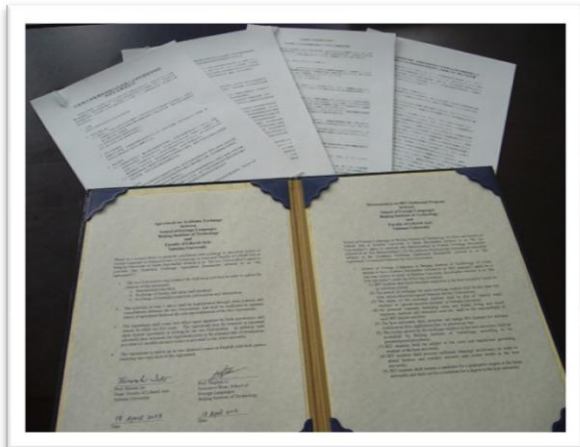
2013 年 4 月 25 日、5 月 2 日,外国语学院常务副院长李京廉教授代表学院先后与日本国立埼玉大学教养学部和立命馆大学政策科学部签署了院级交流框架协议。



# 北京理工大学 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

外国语学院依托学校，在国际交流合作处和教务处各位领导的关怀与支持下，首次通过自主联系与两所日本知名高校缔结了院级协议，为外国语学院日语系的学术与



教学合作交流提供了平台。协议的签署为日语系本科学生提供了赴日交换留学和自费短期留学的机会，对推进日语学科发展和提升学生综合专业素质必将起到积极作用。

## 管理与经济学院与日本名古屋大学经济学院签署交流合作协议

为促进中日大学之间的了解与交流，进一步推动我院与日本名古屋大学经济学院之间的教学科研合作，2013年5月8日下午，我院与日本名古屋大学经济学院（School of Economics Nagoya University）签订了框架合作协议。日本名古屋大学经济学院高桑宗右卫门教授、管理与经济学院院长魏一鸣教授、颜志军教授、北京理工大学危机管理研究中心主任李志祥教授，等学院师生参加了签字仪式，签订仪式由管理与经



济学院副院长孔昭君教授主持。

根据协议规定，两校将在学术调查研究、研究学者交流、学生交流和联合培养、学术资料交换等多个领域开展合作。名古屋大学经济学院与我院一直保持着良好的合作关系，此次合作协议的签订，将有利于我院引进国际优质的教学资源，推动了我院的国际化建设进程。

## 两化融合发展研究院举办“2013 国际技术创新管理与信息化高层论坛”

5月16日，由北京理工大学两化融合发展研究院主办的“2013 国际技术创新管理与信息化高层论坛”在北京理工大学国际交流大厦隆重举行。

本次论坛汇集了来自 IBM、西门子、沃尔沃集团、中国兵器工业集团、北京电子





# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

控股有限公司、华能集团等国际著名公司和国内知名企业的高层负责人。

同时，来自北京理工大学、美国佐治亚理工大学、英国曼彻斯特大学等著名高校的专家学者和来自工信部、科技部等政府部门的有关领导也出席了论坛。与会嘉宾就工业与信息化融合与创新管理等相关议题展开深入研讨。

北京理工大学纪委书记、两化融合发展研究院院长、本次高层论坛主席杨蜀康教授首先致开幕辞。杨蜀康教授介绍了当前我国两化融合发展的现状与未来展望，强调了信息化与企业创新管理的重要性与紧迫性，并对此次论坛的举办寄予厚望，明确指出本次论坛将成为我国两化研究工作的重要学术阵地。

最后，嘉宾们对北京理工大学两化融合发展研究院未来的建设和发展提出了宝贵意见和建议，肯定了两届高层论坛的成功举办在我国两化融合与企业创新模式发展等重大议题上取得的丰富成果，指出我国在工业转型和信息化的发展过程中还存在众多问题，仍需要后续的研究交流中不断探索和深入思考。

### 美国密歇根大学 Hiskens 教授受聘北理工兼职教授

2013年5月23日，自动化学院组织在2号教学楼233会议室举行兼职教授受聘仪式，聘请美国密歇根大学 Hiskens 教授为我

校兼职教授。出席仪式的有人事处陈珂副处长、国际交流合作处毛宇峰科长等。聘任仪式由潘峰主持，张百海介绍了 Hiskens 教授在科学研究领域取得的成就。

陈珂副处长代表学校向 Hiskens 教授颁发了北京理工大学兼职教授聘书，并热烈欢迎 Hiskens 教授受聘为我校兼职教授，希望 Hiskens 教授能够在智能电网、电力系统分析、新能源技术等领域与我校开展合作研究，为我校的自动化、电气工程学科的发展做出贡献。

王军政书记代表学院对 Hiskens 教授受聘我校兼职教授表示祝贺，同时也希望今后能够为我校控制科学与工程、电气工程学科的人才培养和青年教师进修等方面给予支持，并加强在科学研究方面的合作和学术方面的交流，同时也诚挚邀请 Hiskens 教授在适当的时候为自动化学院研究生系统地讲授相关课程。



Hiskens 教授表示非常荣幸受聘为北京理工大学兼职教授，希望以此为契机进一步加强与我校的合作，将兼职教授的工作落到



# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

实处。

### 北理工设计学院与荷兰代尔夫特大学 教授合作举办 workshop



2013年5月25日下午两点,北京理工大学设计与艺术学院与荷兰代尔夫特大学哥特·帕斯曼教授合作举办的 workshop 总结汇报会暨帕斯曼博士客座教授聘任仪式在研究生楼 406 顺利举行。帕斯曼教授、设计学院院长杨建明、副院长杨新、副院长姬勇,以及工业设计系部分老师出席了此次活动。

此次 workshop 由代尔夫特大学帕斯曼教授担任主讲老师,以交互技术、交互方式为主要内容。

在为期 5 天(5月20至24日)的活动中,帕斯曼教授首先通过主题讲座“交互设计教育”向同学们展示了交互设计的魅力,带领大家体验了新的交互设计方式。在与工业设计系老师的座谈中,双方互相了解了教学模式,并就交互设计、设计理念等主

题进行了讨论。

在最后的总结汇报会暨聘任仪式上,设计学院院长杨建明首先代表学院聘请帕斯曼博士为客座教授,并颁发证书。随后,参与此次 workshop 的各个小组分别呈现了以“Gift giving”为主题的交互设计作品,作品通过饱满的概念构思、优秀的设计实践以及丰富多彩的展示方式赢得了老师和同学们的肯定。

### 北京理工大学-东京工业大学合作 20 周年 纪念暨计算智能研究学术研讨会召开



2013年6月4日,北京理工大学-东京工业大学合作 20 周年纪念暨计算智能研究学术研讨会在国际交流中心第 5 会议室举行。

出席本次纪念活动的有北京理工大学国际交流合作处处长王庆林教授,日本驻华大使馆新闻文化中心一等秘书名子学先生,北京理工大学自动化学院副院长张百海教授,北理工与东京工大“远程控制教育与科学研究联合实验室”主任北京理工大学自动



# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

化学院戴亚平教授，日方主任东京工业大学广田熏教授等。

纪念活动由王庆林教授主持，他首先代表北京理工大学对出席会议的嘉宾表示热烈的欢迎，并祝愿双方的合作能够在以往的基础上更加深入持久。

名子学先生对“北京理工大学-东京工业大学二十周年合作”表示真诚的祝贺，并希望两所大学的交流能够成为中日两国校际交流的典范，推动更多的国际交流项目顺利开展。

最后，广田熏教授做了主题为“Visualization Methods of Atmosfield and Kansei-Texture”的学术报告，展示了东京工业大学当前正在进行的研究工作。

### 机电学院 2013 年赴海外本科毕业设计答辩会暨交流心得报告会成功举行



2013年6月9日，“机电学院2013年赴海外本科毕业设计答辩会暨交流心得报告会”在重点实验楼213会议室成功举行。今年2月末，机电学院选派楼嘉霖等9名同

学分别赴英国西英格兰大学、香港中文大学进行为期三个月的本科毕业设计。

机电学院焦清介院长首先介绍了机电学院近年来选派本科生赴海外进行本科毕业设计的情况，并强调了赴海外项目对加强国际交流、提高本科生专业知识、英语水平和国际交往能力起到的作用。

答辩会后，王斯特和刘津作为两个项目的学生代表进行了赴海外交流心得汇报。汇报中，两名同学介绍了西英格兰大学和香港中文大学的基本情况以及三个月来的学习、生活感悟。杨瑞伟书记对9名同学在海外取得的成果给与了肯定并鼓励9名同学要与机电学子分享自己的所见所闻，促进机电学院学生的共同进步。

本科生赴海外毕业设计项目是机电学院推进国际学术交流的重要环节之一，为加强优秀人才的培养，使学生在学科知识、语言学习、沟通交流等方面得到综合提升，学院将继续推动本科生赴国外毕业设计工作，为机电学生提供更多的赴海外交流学习的机会。

### 匈牙利多瑙新城大学校长 Istvan Andras 博士访问人文学院

2013年6月12日下午，匈牙利多瑙新城大学校长 Istvan Andrasbo 博士、副校长 Rajcsanyi-Molnar Monika 博士访问了人文与社会科学学院。人文与社会科学学院党委书记张红峻教授会见了到访的匈牙利客人。



# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

张红峻教授对匈牙利客人在中国传统的端午节期间来访我校表示欢迎。张教授向匈牙利客人简单介绍了我校、人文与社会学院以及 SQA 中心的发展情况，并对双方已经开展的合作进行了回顾，希望对方能够根据中国学生的特点，在接受中国学生的同时，相应配套一些中国学生相对基础薄弱的课程的辅导。

IstvanAndrasbo 校长和 Rajcsanyi-Molnar Monika 副校长在听完了张红峻书记的介绍后，对我校近年来发展表达了赞赏。他建议双方通过各种形式的积极交流，让我院更多的学生能够了解多瑙新城大学，了解他们的优势，从而选择到多瑙新城大学交流或完成最后一年的学习，取得学士学位。

会谈由我校 SQA 中心主任副主任丁亚平博士主持。参见会谈的有：协助多瑙新城大学在中国地区进行推广活动的王晶先生和张亮先生等。



西班牙赫罗纳大学 Blancafort 副教授应化学学院之邀为北理工师生做学术报告

2013 年 6 月 13 日上午 10 点，理论光化学专家，西班牙赫罗纳大学计算和催化化学研究所所长，Lluís Blancafort 副教授应北



京理工大学化学学院之邀，于中心教学楼 602 为北理工师生做了一场题为“Photophysics of fulvene derivatives: Aggregation induced emission and optical control”的学术报告。

Blancafort 博士从光化学的重要性谈起，通俗易懂的介绍了势能面交叉理论，结合最新的研究成果阐述了理论光化学在生物、工业和材料等领域的重要价值和广阔前景。

报告之后，陈世程、张秀辉和李全松老师以及与会的其他研究生结合自己的课题与 Blancafort 博士进行了深入的探讨。最后大家合影留念。

2013 年第九届中日国际信息技术与控制应用研讨会在北理工召开

2013 年 6 月 28 日至 7 月 1 日，由北京理工大学自动化学学院、复杂系统智能控制与决策国家重点实验室主办、中南大学与东京



# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

工科大学协办的“*The 9th China-Japan International Workshop on Information Technology and Control Applications*” (ITCA2013) 在北京理工大学成功召开。来自日本、英国、美国、阿联酋、中国等国家、地区的 150 余位学者出席了会议。大会主席由我校校长助理陈杰教授担任。



会议开幕式由北京理工大学国际交流合作处处长王庆林教授主持并致欢迎词。北京理工大学校长助理陈杰教授和中南大学信息科学与工程学院院长吴敏教授主持了大会报告，东京工科大学余锦华教授、中南大学熊永华副教授和北京理工大学孙健副教授分别作了题为“*Construction of an e-Learning System with Personalized Courses*”、“*A Prototype Video Surveillance System Based on Cloud Computing*”、“*State Feedback Stabilization of Dynamic Quantized System With Packet Loss*”的大会主题报告。就中日三所高校在信息与控制技术这一领域的最新研究成果与听众分享。

学术研讨会取得了圆满成功，

ITCA2013 为中日三校的相关学者提供了一个很好的交流平台，并邀请了英美等国学者共同参与，加强了校际间学术交流，了解了国内外最新技术发展，不但为发展中日友谊发挥了积极作用，也对信息与控制技术领域的发展起到推动作用。这个学术交流平台还扩大了我校控制学科的学术影响，也促进了“复杂系统智能控制与决策”国家重点实验室的建设。

### 未来增压技术研讨会在北京理工大学召开

由北京理工大学和北京市内燃机学会联合举办的“未来增压技术研讨会”于 2013 年 7 月 1 日在我校理工国际教育交流中心召开。来自国内外整车和发动机领域的企业、研究所和高校代表 90 余人参加了此次研讨会。



研讨会由北京理工大学热能与动力工程系主任马朝臣教授主持。上午的主题报告环节，来自通用、福特、霍尼韦尔、博格华纳、湖南天雁、湖南大学、北京理工大学和



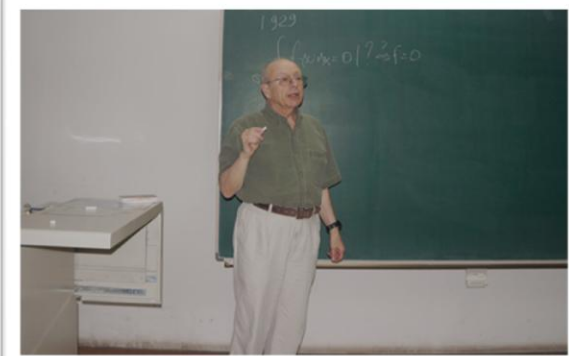
# 北京理工大学 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

70 研究所的专家提出了适应未来发动机节能减排要求的增压新技术;下午的专题讨论环节,与会代表就增压器气动设计和可靠性、增压器匹配、轴承与转子动力学等问题进行了深入的研讨。

增压技术是实现节能减排的重要而有效的技术手段,随着对车辆节能减排要求的提高,对增压技术的发展也提出了新的要求。本次会议通过深入的研讨,了解了国外未来先进内燃机增压技术发展趋势,为国内内燃机增压技术领域的学科和行业发展提供了参考。研讨会期间,与会代表还参观了北京理工大学“动力机械及工程”国家重点学科位于中关村校区的实验室。

## 数学学院邀请 A.Ramm 教授来华访学



应北京理工大学数学学院的邀请,美国堪萨斯州大学数学系 A.Ramm 教授来华访问讲学,为数学学院师生做了四场系列报告。A.Ramm 教授是国际著名的应用数学专家,他出版了 16 部专著、发表了 600 多篇论文,其研究的领域涉及微分方程、积分方程、算

子理论、数学反问题、数学物理、泛函分析和谱理论、数论数值分析、电磁场理论、信号估计、成像学等方向,他在这次系列讲座中主要讲述了 3 个课题。

系列讲座期间及其前后, A.Ramm 教授和我院刘跟前教授、胡峻教授、王军民教授、王一夫教授、徐厚宝副教授及部分硕士、博士研究生进行了学术研讨和交流。

此外,应研究生院院长盛新庆教授和宇航学院院长胡更开教授的邀请, A.Ramm 教授在信息学院和宇航学院做了另外两场学术讲座,并与两位教授及他们的学术团队深入的探讨了如何用散射及电磁理论中方法创造新材料的学术问题。

## 各学院举办“21 世纪学科前沿”系列学术报告 多位国际知名学者前来交流

2013 年 5 月 13 日,应生命学院李春教授邀请,现任德国汉堡工业大学(TUHH)生物过程与生物系统工程研究所所长 An-Ping Zeng 教授为北理工生命学院师生带来了题为“Protein design for developing new bioprocesses in industrial biotechnology”的报告。An-Ping Zeng 教授是杰出的华人科学家,作为至今唯一大陆华人获得德国国家生物技术中心 GBF 永久研究人员席位、历任实验室及研究组负责人。主要研究方向为工业生物技术、合成生物学技术及系统生物学技术。他在报告中生动、细致、清晰地介





# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

绍了其近年来主要研究成果：通过对工业酶蛋白的结构进行理性设计，并对分离工艺优化以获得高纯度生物基化学品如赖氨酸、1,3 丙二醇等。会上 An-Ping Zeng 教授同与会师生进行了热烈的交流和探讨。

除本次活动之外，今年上半年 21 世纪学科前沿系列学术报告活动还有澳大利亚悉尼科技大学 Jinjun Chen 副教授于 1 月 12 日面向计算机学院作的题为“Privacy Leakage Upper-bound Constraint based Privacy Preserving in Cloud”的精彩学术报；6 月 4 日，应生命学院郭淑元老师邀请，法国农业科学院 Didier Lereclus 为北理工师生带来的题为“The Bacillus thuringiensis way of life:communicate to kill and survive”的报告；6 月 27 日，美国伊利诺依大学 (UIUC) 生物工程系副教授 Dr. Ting Lu 为生命学院师生带来的题为“Exploration and exploitation of a nisin biosynthesis pathway”的报告等。



师生风采

### 北理工国际双学位毕业生再次荣获澳大利亚国立大学奖章

澳大利亚国立大学奖章是一项极高的荣誉，仅授予当年毕业生中极少数的佼佼者，每次获此殊荣者一般全校不足 10 人。获此殊荣的学生必须获得一等荣誉学士，并且在同年毕业生中取得突出学术成绩。继 2012 年 7 月，我校与澳大利亚国立大学国际双学位学生胡野青和郭婧两名同学获得该项荣誉后，2012 年 11 月毕业的黄炜宇同学再次



获此殊荣。

黄炜宇同学是我校 2008 级信息工程专业学生，2010 年参加澳大利亚国立大学项目，是第一个参加研究与开发计划的学生。自 2007 年我校与澳大利亚国立大学开展本科生双学位合作项目以来，参加项目的学生在澳大利亚国立大学成为努力学习、成绩优秀的典范，为我校树立了良好的国际形象。祝愿我校参加国际（境外）交流项目的学生们在世界一流大学的舞台上展示风采，取得更加杰出的学业成就。

### “素以为绚”——设计学院俄罗斯留学生安娜·卡基米娜作品展在京开幕



# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

2013年4月21日下午15:00,“素以为绚”——北京理工大学设计与艺术学院俄罗斯留学生安娜·卡基米娜作品展在位于北京朝阳区高碑店的“北京·元象艺术空间”举行。展览由北京理工大学设计与艺术学院、北京理工大学国际交流合作处、留学生中心、俄罗斯莫斯科国立大学美术学院主办。

此次题为“素以为绚”的作品展,是安娜在中国学习和创作成果的一次集中展示,八十余件展品包括油画、速写、创作手稿以及部分绘瓷与书法作品,体现了她对艺术的执着追求和对不同文化艺术形式所具有的



敏感素质。

此次展览也是北京理工大学设计与艺术学院历史上第一次为一位在校学生举办个人画展。开幕式上,院长杨建明教授在致辞中讲到,这既是对安娜认真学习的肯定,也充分表明了学院积极倡导前沿性、交叉性、国际化的办学思想,以及不断优化学科专业结构,打造开放、多元人文环境的办学特色。

来自北京理工大学、俄罗斯驻华使馆、《北京青年报》、凤凰卫视以及艺术领域等近百人参加了画展开幕式。许多参观者对安娜的作品给予了肯定和赞扬。

### 宇航学院深空探测技术研究所彭婷同学 获得德国宇航中心合作研究工作机会

研究生就业问题是宇航学院院长和导师们长期以来都十分关心和重视的一项工作。学院充分认清当前的研究生就业形势,全面分析研究生个人情况,多方面拓展就业渠道,增加就业机会。充分发挥各研究团队与科研院所广泛合作研究的优势,深入了解用人单位的需求,重点培养,在提高研究生自身能力的基础上,有针对性地将研究生推荐到相应的部门。宇航学院深空探测技术研究所今年共毕业8位研究生,分别应聘到中科院院长春光学精密仪器研究所(长春)、中科院微电子研究所(北京)、航



天科技集团503所(北京)、航天科技集团二院二部(北京)、中航工业陕西千山航空电子有限责任公司(西安)、北京理工大学(攻读博士学位)、哈尔滨工业大学(攻读博士学位)和德国宇航中心仿真与软件技术研究所就业。研究所毕业生定位准确,就业分布合理。



# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

宇航学院在研究生就业方面开拓思路，鼓励研究生积极寻找国外就业机会。彭婷同学在国内寻找工作机会的同时，与德国宇航中心（DLR）相关研究所积极联系，经过4轮英语、德语网络视频面试，得到了用人单位的认可，获得了星载软件开发和仿真技术方面合作研究的工作机会。这是宇航学院在研究生就业方面的一次尝试，可为研究生就业问题提供一条新的解决思路。

### 北理工自动化学子在第41届“日内瓦国际发明展”喜获二金一银佳绩



2013年4月10日-14日，第41届日内瓦国际发明展在瑞士日内瓦Palexpo展馆正式开幕。本届发明展共有来自全球45个国家和地区的725名发明人汇聚一堂，在为期五天的展期内进行展示交流活动。

我校自动化学院一直非常注重学生科技创新能力的培养，针对此次发明展，自动化学院付梦印教授团队派出三个学生科技创新项目参与了展览和评奖，这三个项目分别是：“自主球形轮机器人”、“智能追光随动系统”、“振动式自循迹微型机器人”。

其中，“自主球形轮机器人”是基于球

体可以零转弯半径的原理，结合倒立摆模型设计制作的一款可以自主平衡、灵活运动的适于狭窄通道的服务型机器人。“智能追光随动系统”能够通过机器视觉和运动控制律，实现对人体的自主检测、识别和跟踪，适于舞台光控、安防监控等应用场合的智能化系统。“振动式自循迹微型机器人”是基于振动驱动和光电感应原理设计的可以自主循迹的四足仿生机器人。

最终，我校三个项目共取得了两金一银（“自主球形轮机器人”、“智能追光随动系统”获得金奖，“振动式自循迹微型机器人”获得银奖）的佳绩，为北理工争得了荣誉。

### 【信仰 青春 阳光】青春榜样面对面——加拿大里贾纳大学、美国佐治亚大学留学生回国交流活动顺利进行

2013年5月17日，加拿大里贾纳大学留学生、我校98级校友董隽来到生命学院，与我院同学就学术和留学生活进行了热情的交流。活动中，董隽对加拿大里贾纳大学及其“沈括计划”进行了简要的介绍，进行了题为“大豆根瘤菌中羧基蛋白酶的作用”的学术报告，并且跟同学们分享了她的海外留学经历和经验。针对董隽的报告，同学们进行了热烈的提问和讨论。这次活动对于参加活动的同学很有益处，这位北理工走出去的学姐是他们身边的青春榜样，通过她的经验分享，同学们的眼界和认识得到了拓展，对他们的职业生涯规划有了新的启发。



# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology



5月28日，现于美国佐治亚大学微生物专业在读博士研究生、05级北京理工大学优秀毕业生张巍波回到母校，回到了本科就读的生命学院，就自身的学习科研、出国留学、学生工作经验同在校的同学们进行分享。分享会上，张巍波讲述了自己的人生，并把大学时代已确立出国目标、按照计划有序的准备出国相关的考试和材料的经验与心得和大家分享。张巍波结合了自己在美国读书的经历和见闻与在座的学生讨论交流，并就美国生物类专业留学生工作的前景和职业生涯规划给予了同学们宝贵的建议。然后，他针对目前同学们的工作、学生、出国中存在的重要问题与同学们进行探讨，并结合自身的人生经验鼓与解决方法就具体问题解答，同时鼓励同学们坚定自己的未来目标，保持信心，艰苦奋斗，为实现自己的梦想而努力。

### 北理工学子参加2013计算机网络与通信工程国际会议

2013年5月24日，2013计算机网络与

通信工程国际会议（ICCNC 2013）在北京召开，来自美国、英国、马来西亚等多个国家和地区的110余名学者参加了会议。我校大学生软件科技创新创业基地学生钟鸣、马辰、陈博等同学在王树良教授、陈杰浩老师的指导下发表了《Hierarchical Group Decision-Making Model for Robot Soccer Based on Finite-State Transition》一文，被大会论文集收录，并被EI检索。

论文针对机器人群体控制结构存在决策空间维数过大的情况，会导致运算压力巨大和通讯负担沉重的缺陷，基于多机器人系统分层架构，根据比赛状态和机器角色的有限状态转换，设计了实时信息维护模型下的足球机器人群体分层决策模型。该模型显著降低了集中控制单元的运算压力。得到了国内外与会专家较高的评价。

会议期间，来自北京理工大学软件学院的学生同与会专家学者进行了深入交流，并向他们展示了软件学院在计算机学科方面的科研成果。



此次会议，增进了我校在该领域与国内外同行的交流，开阔了学生的视野，展现了



# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

本领域最新的学术研究成果,对软件学院国际化的人才培养道路将产生积极影响。

### 信息与电子学院本科海外毕设答辩会 圆满完成



2013年6月13日信息与电子学院在4号教学楼233会议室举行了2009级本科海外毕设答辩会。信息学院薛正辉副院长主持了会议,教务处徐瑾副处长出席了答辩会。刘家康教授等6名教师组成答辩委员会小组,共有20名学生参加了海外毕设答辩。这20名学生分别于2013年春季学期到美国、法国和台湾的高校进行了为期1个学期的海外毕设工作。

徐瑾副处长在会上作了讲话,介绍了学校本科海外交流情况,对信息学院的海外毕设工作给予了充分肯定。薛正辉副院长在会上介绍了学院2009级本科海外毕设的整体情况。

答辩中,在美国和法国做毕设的8名学生用英语阐述自己论文的意义、目的与主要研究结果,答辩时思路清晰,讲述流利清楚,并用英语回答了老师的提问。在台湾做毕设的同学用中文进行了答辩。答辩后,答辩小

组评议了各位同学的答辩情况,认为海外毕设开阔了学生的眼界和思维,培养了学生的学习主动性、独立性和团队合作精神及能力。据悉这20名学生中将有5名学生本科毕业后直接到海外高校读研,其中1名学生直接到海外毕设的高校攻读博士学位。

### 法学院王国语作为中国代表团成员出 席联合国外空委第56届大会并作报告



2013年6月12日至21日,联合国和平利用外空委员会(UNCOPOUS)第56届大会在奥地利维也纳召开。受外交部邀请,北京理工大学空间法研究所副所长、法学院院长外事助理王国语副教授作为唯一来自高校的空间法学者参加了中国代表团出席会议,在大会上代表中国做题为“中国空间法教学和科研现状”的报告。并作为联合国外空委“外空活动长期可持续性”工作组中方谈判专家参加了专家组的讨论会。

此外王国语还参加和发射国(美国、俄罗斯、法国、德国、中国、日本)关于日本代表团新提案的非正式磋商会议。我国首位进入外空的女航天员刘洋作为中国代表团的成员出席了大会并作发言。



# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

据了解,空间法学科是法学院乃至我校的特色学科,其学科建设已经位于国内前列,具有一定的国际影响力,在外空安全多边谈判和航天法立法研究领域,建立了一定的优势。因此,此次参会对于进一步巩固我校空

间法学科在国内的领先优势和在联合国平台上扩大其国际知名度、加强我校与相关政府部门的联系、促进我校高层次国际合作的开展和国际化建设以及提高青年教师学术水平和学术影响力,都具有重要的意义。





# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

Beijing Institute of Technology

### 外事速递

### 引智项目列表、申报流程

北京理工大学引进国外智力项目时间节点一览表

项目类别		时间进度			
		申报	下达	总结	预算
学校常 规引智 项目	聘请外国文教专家项目	6月1日至 7月15日 (学院为单位)	次年3月	项目执行完毕	N. A.
	国(境)外访问学者项目	随时接受申请	4月和10月	项目执行完毕	N. A.
	语言教学项目	4月和10月	5月和12月	项目执行完毕	N. A.
“十二 五”学 校重点 引智项 目	北京理工大学学科创新引智计划(校内111基地)	6月1日至 7月15日 (学院为单位)	次年3月	项目执行完毕	次年3月
	英文授课专业课程支持计划				N. A.
	海外战略合作伙伴项目				
	涉外及涉港澳台联合学术机构支持计划				
	国家、省、部级重大专项配套引智项目				
	国际区域平台建设计划				
	“海外高层次人才引进计划”专家引智专项				
	“海外高层次人才引进计划”培育项目				
北京理工大学战略合作伙伴高级访问学者计划					
国家重 点引智 项目	高等学校学科创新引智基地(国家111基地)	6月		11月	1月
	外专千人计划	根据国家外国专家 局通知			
	与大师对话——诺贝尔奖获得者校园行	同上			
	海外名师引进计划	同上			
	引进海外高层次文教专家重点支持计划	同上			
	高端外国专家项目	同上			



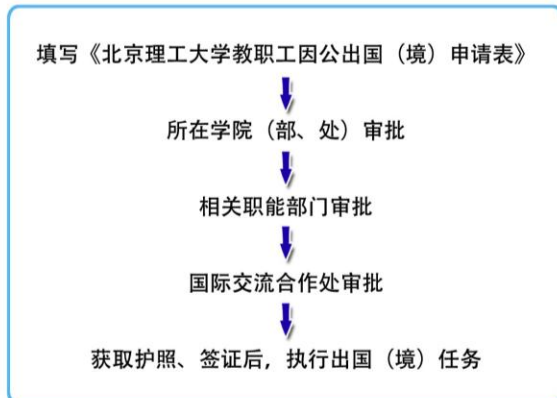
# 北京理工大学

## 国际/港澳台交流与合作简报

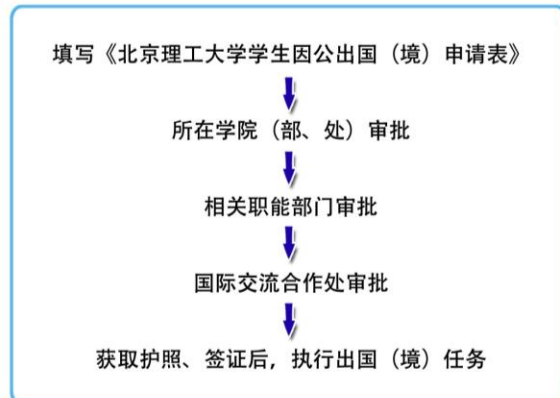
Beijing Institute of Technology

### 因公出国（境）流程

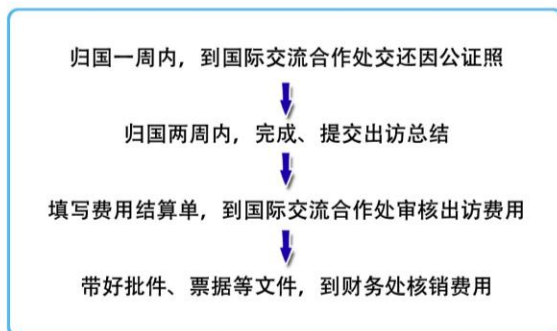
#### 教职工因公出国（境）校内审批流程



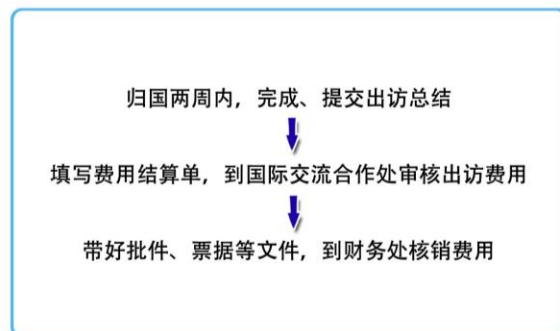
#### 学生因公出国（境）校内审批流程



#### 教职工因公出国（境）报账流程



#### 学生因公出国（境）报账流程



教师因公出国（境）表格下载路径：  
国际合作交流处——因公出国（境）——短期出国

学生因公出国（境）表格下载路径：  
国际合作交流处——因公出国（境）——学生出国

北京理工大学国际交流合作处派出办公室  
地址：2号楼138室 电话：68914313  
传真：68915023 邮箱：ygcg@bit.edu.cn

工业和信息化部国际合作司护签室  
地址：北京市西长安街13号东配楼201室  
电话：010-66038851 010-68205838

北京市人民政府台湾事务办公室  
地址：北京市西城区德胜门东大街8号东联大厦

国务院台湾事务办公室  
地址：北京市西城区广安门南街6-1号

北京市公安局出入境管理处  
地址：北京市东城区安定门东大街2号小街桥东南角  
办公时间：周一至周五（法定节假日除外）8:30—16:30

注：每周一、周四下午仅对外办理以下业务  
①、美国签证预约  
②、因公出访团组报销审核  
其他业务均不受理



# BIT

## 北京理工大学国际交流合作处暨港澳台办公室

地址：北京市海淀区中关村南大街5号

邮编：100081

电话：010-68915011

传真：010-68915023

网址：<http://www.bit.edu.cn>

5 South Zhongguancun Street,  
Haidian, Beijing 100081, P.R.China

Tel : (86-10)68915011

Fax : (86-10)68915023

<http://www.bit.edu.cn>

# BIT

主编：王庆林

副主编：高珊

编辑：王庆林、高珊、邢清清、刘艳红、毛宇峰、  
王铎、叶翠华、彭姝、孟毓焕、徐海涛、  
宋春宝、张维琦、张丽霞

本期责任编辑：张维琦

设计：王嫵舒

材料：各相关单位