

# 北京交大EMBA:博采众长凝练特色

□本报记者 孙琛辉

日前,主题为“综合交通与现代物流发展”的北京交通大学首届EMBA高峰论坛举行。论坛吸引了北京交大EMBA校友以及交通运输与物流行业协会与企业代表、高校师生等240余人参加。

据了解,该论坛是在北京交大承办EMBA教育项目10年之际,由北京交大经济管理学院面向EMBA学员和校友主办的大型学术交流活动。北京交通大学校长宁滨表示,本次论坛更深层次展现了北京交大在交通、物流两大学科中的优势,突出展示了EMBA专业特色和成果。北京交大经管学院院长刘延平也表示,此次活动是该校EMBA改革教学模式、进行整合式教学的一种尝试。

## 依托优势创立品牌

EMBA教育是面向企业和政府经济管理部门高级管理人员的硕士学位教育项目。招生对象为具有8年或8年以上工作经历(其中应有4年以上管理工作经历)、较大规模企业中的现职高层管理人员。

在北京交大人才培养项目中,EMBA教育唯一一个面向高层管理人员的学位教育项目。

刘延平介绍,北京交大自2002年成为首批教育部批准的开展EMBA教育的院校以来,已累计招收15期1000余名EMBA学员,其中近600人获得硕士学位。学员结构中,董事长、总经理、总裁级别的占70%以上,企业所属行业覆盖金融保险、交通物流、房产建筑、政府管理、商业贸易、通讯电子、煤炭电力、公用事业等,其中包括诸多大型国企。

在接受记者采访时,宁滨归纳了北京交大

**本报讯**日前,“我的祖国——京港澳学生交流营2011”在北京语言大学举行开营仪式,300多名学生来自香港、澳门和北京的青年学生参加。全国人大常委会副委员长、全国妇联主席陈至立宣布交流营开营,并向营长授营旗。全国政协副主席王志珍出席并致辞。

王志珍在致辞中表示,京港澳学生交流营为京港澳三地青少年提供了一个了解和学习中华优秀文化、民族文化和认知国家发展的平台,希望来自京港澳的青少年朋友们珍惜这一次难得的机会,多层次的了解中华文化、了解祖国的发展,相互交流、加深友谊。她希望青少年朋友们通过文化实践活动,自觉秉承中华民族优良传统,用爱国、成才、奉献的精神激励自己发奋成才,为国家、为人民贡献自己的力量。

据介绍,本届交流营为期7天,营员们将一同登上万里长城,游览圆明园,参观中国博物馆,走访北京航天指挥控制中心,感受传统与现代并存的北京;在天安门广场见证五星红旗随朝阳一同升起的时刻,深入部队亲睹人民解放军的威武英姿和精彩的军事表演;走近卢沟桥,参观爱国主义教育基地——中国人民抗日战争纪念馆,真切地触摸到中华民族的历史脉搏;前往内蒙古,参观辉腾格勒大草原风电场、蒙牛乳业集团、内蒙古大学,通过开展丰富多彩的文化交流活动,增加三地青年对祖国的了解。除此之外,京港澳学生交流营还为三地学子安排了人识祖国历史、了解现代中国的专题讲座。

“我的祖国——京港澳学生交流营”是由教育部、国务院港澳办、中央人民政府驻港联络办、中央人民政府驻澳联络办联合主办,北京语言大学与香港新一代文化协会和澳门中学生联合总会联合承办的三地大型学生交流活动。1994年,首届“我的祖国——京港澳学生交流营”成功举办,2004年,加入了澳门学生的“京港澳学生交流营”首次亮相,产生了更为广泛而深远的影响。至2011年,交流营活动已经成功举办16届。(陆琦)

我的祖国  
京港澳学生交流营 2011  
开营

# 院士专家南开畅谈数学文化

□通讯员 冀宁

近日,第二届全国高校数学文化建设研讨会在南开大学省身楼举行。来自美国密歇根大学、台湾世新大学、清华大学、南开大学、上海交通大学、浙江大学、南京大学等20余所高校的专家学者在会上作了主题报告。

## 学习数学也要提高人文素质

教育部高等学校文化素质教育指导委员会主任委员、中国科学院院士杨叔子,在“文艺交融打造‘数学文化’特色课程”主题报告时指出,数学不只是一个科学工具,也不只具有强大有力的工具理性。作为传递、授业、解惑的教师,更不能只将数学作为科学工具来进行教育、育人。

关于“怎样定义数学”,杨叔子指出,“数学是文化,是人类文明的重要基础;数学是科学,是哲学思维,蕴涵着深刻而丰富的人文文化。学习数学,既要提高数学素质,提高科学素质,又要提高思维品质,提高人文素质。”

谈到数学教学的任务,杨叔子说,其重要之处在于要完善学生的自我全面发展。他说,数学课程实际上也包涵着讲授数学发展史、数学家成长史,这本身就是一个极好的育人过程。“教育就是以文化育人,育全面发展的新人,这既靠科学文化也靠人文文化;既靠工具

性,更靠价值理性。”

杨叔子说,数学发展史、数学家成长史清楚地表明,没有一个个卓越数学家的坚定信念、执著追求、不懈努力,就没有一个个撼世的数学成果。数学学习者应从中得出深刻的启迪。

同时,数学发展过程也是人的认识发展过程极富典型的范例,这告诉人们,前进并非没有艰辛,没有坎坷,没有曲折,既要敢于开拓,又要善于学习,善于总结,善于开拓。杨叔子在报告中指出:“通过学习数学,学习数学文化,来提高学生的科学文化与人文文化相融合的文化素质,从而促进两种文化的交融,正是文化素质教育的核心。”

## 数学家应有诗人气质

中国科学院院士严加安在题为《科学与艺术有共性也有交融》的报告中,详细讲述了科学与艺术的共性、数学与诗歌的共性、科学与艺术怎样交融。

严加安指出,科学和艺术最主要的共性,是追求一种普遍性和永恒性,在创作中追求“真”和“美”。此外,科学和艺术的创作都需要智慧和情感,它们具有共同的美学准则。“创新性”是科学和艺术共同的美学准则之一,只不过在艺术那里把“创新性”叫做“艺术风

格”。

严加安利用李白与杜甫、肖邦与李斯特作对比,指出“判断一个艺术品的成就高低,主要是看它有没有独特的艺术风格。判断一项科学成果的价值,主要也是看它有没有创新,如果没有创新,肯定没有太大价值。”

具体到科学的一个门类“数学”和艺术的一个门类“诗歌”,严加安详细分析了它们之间的共同特性。他引用英国数学家哈代的话“画家进行色彩与形态的组合,音乐家把音阶组合起来,诗人组词,数学家是把一定类型的概念组合起来”,以此说明“数学是一门创造和组合数学概念的艺术”。

对于数学与诗歌之间的共同特性,严加安认为在于数学理念像诗歌创作,二者都追求和

谐与简洁,数学中的“对偶”与诗歌中的“对仗”

异曲同工,二者的创作都需要直觉和想象。严

加安说:“一个数学家不一定要写诗,但是气

质要像诗人,即要有丰富的直觉和想象,这样才

能作好数学研究。”

## 数学之美表现于思想本质

南开大学数学科学学院教授顾沛简要介绍了南开大学的数学文化课程。他表示:“科学求真,人文求善;真和善又都导致美。美,具有文化的属性,而数学科学是美的。数学文化课,

## 坚决不走寻常路

“EMBA毕竟是一个工商管理的学位项目,北京交大作为一所工科背景的学校办起来曾有较大困难,但通过努力,我们确实取得了不错的成绩。”据刘延平介绍,在影响较大的《世界经理人》杂志相关排行榜中,北京交大EMBA在2010第八届中国最具价值EMBA排行榜评选中名列第7位。

“尽管我们排名比较靠前,但决不会被排名所左右。”宁滨谈到自己对北京交大EMBA未来发展的设想时说,“在EMBA的培养中,我们除了继续发挥在综合管理方面的培养优势外,也将发挥在交通运输、物流领域的学科优势,加速发展交通运输管理、城市轨道交通管理、现代物流管理等方向,在培养高级交通人才的同时,为现代交通运输业和物流业培养一大批领军人物。”

宁滨提出,一方面要进一步立足学校的优劣势学科,在原有基础上不断提高EMBA培养质量;另一方面,EMBA教育在实践教学环节要跟国内企业特别是大型企业建立更多联系,邀请企业界管理实践丰富、同时具有很好的理性思考能力的人士共同办学。此外,还要进一步开放办学,要和国际上的优秀商学院进行合作,同时选派教师前去进修。

“有特色才会有生机、有活力。”刘延平表示,北京交大EMBA教育要避一般化、走“寻常路”。

刘延平相信,随着我国EMBA教育改革的深入和竞争的加剧,北京交大一定能依托自身优势,将EMBA教育越办越大、越办越强。

## 简明新闻

### 英国工程技术学会庆祝成立140周年

本报讯 近日,全球第二大专业技术学会“英国工程技术学会(IET)”在北京庆祝其成立140周年,IET会员代表、志愿者代表、教育合作伙伴代表等参加活动。IET前身是创建于1871年的IEE(英国电气工程师学会),作为非营利学术组织,目前在全球127个国家拥有超过15万名会员。据了解,IET已在中国建立了北京分会、上海分会和西安分会;今年3月又与清华大学、北京邮电大学和宁波诺丁汉大学签约启动教育合作伙伴计划,将通过多种形式的交流活动,增强中国学生和教师的国际视野,协助大学生规划职业发展。

IET国际运营总监易恩说,“中国的工程技术教育飞速发展,人才辈出,我们期待更多的中国人才加入我们的国际网络,分享国际化的同行交流平台,共同促进世界工程技术的发展。”曾任IET北京分会会长的北京交通大学信息科学研究所名誉所长袁保宗则表示,无论是IET在华各分会的建立,还是与中国多所著名大学建立合作关系,都有利于推动相关专业领域知识的交流分享和学术进步,使越来越多的年轻学子和工程师因此受益。

(孙琛辉)

### 第二届亚太地区科技与社会研讨会在东北大学召开

本报讯 近日,第二届亚太地区科技与社会(STS)研讨会在东北大学召开。来自中国、澳大利亚、美国、法国等国的150余位专家与学者出席会议。本次会议的主题是:STS与新知识社会——协商创新、风险、信任、文化与发展战略。与会专家与学者对科学技术创新、科学技术应用的风险、科学技术开发的民主参与、科学技术传播与本土文化保护与发展等内容展开探讨与交流。

本次会议内容更加开放多元,专家学者们围绕主题,就“全球气候陷阱及其破解”、“以参与为视角的公民知情权剖析”、“中国外资并购的反垄断立法剖析”等大量与社会发展紧密相关的话题提出了见解与思路。

(陈红兵)

### 太原理工获评全国工程硕士研究生教育创新院校

本报讯 日前,太原理工被评为“全国工程硕士研究生教育创新院校”。该校机械工程、电子与通信工程、矿业工程3个专业获“全国工程硕士研究生教育特色工程领域”称号。

据悉,太原理工计划用3年时间,全面建设与山西省“八大支柱产业”对接的10个校企联合研究生教育创新中心。自2007年起,太原理工已经与西山煤电集团、山西焦煤集团、太原重型机械集团、山西建工集团、太原钢铁集团等20多家企业联合成立了5个研究生教育创新中心,进行了近百项技术合作,其中“液压冲击破碎防堵装置研究”、“变频控制的绳牵引免换装轨道运输系统”等项目达到领先水平。

(程春生 程国媛)

### 南开大学举办哲学夏令营

本报讯 日前,为期5天的南开大学第3届哲学夏令营闭幕。来自全国15个省市、51所重点中学的92名中学生参加本届夏令营。南开大学哲学院院长王新生介绍,哲学夏令营的宗旨在于改变中学生依据课本片面理解哲学的现状,消除他们在认知上对哲学专业的陌生感,吸引更多对哲学感兴趣的中学生。

据悉,本届夏令营中选拔出的优秀营员,将获得2012年南开大学自主招生考试的笔试资格。笔试合格后,无须面试便可直接取得自主招生录取资格,若高考第一志愿报考哲学专业,则可享受降40分录取的优惠政策。按照协议,哲学夏令营营员享受自主招生降分政策方式考入哲学学院,不得转读其他专业,但可以双修其他专业。

(张剑 陈一凡)

### 300余名江西大学生暑期踏上“红色之旅”

本报讯 教育部办公厅今年下发了关于开展全国高校学生“永远跟党走”主题暑期社会实践的通知。暑期来临,江西省赣州市各高校的大学生暑期社会实践团队相继出发,30多支团队的300余名大学生踏上“红色之旅”。在接下来一个多月的时间里,他们将沿着中国共产党发展的光辉足迹,感受新中国成立60多年来的沧桑巨变。

据悉,江西理工大学建筑与测绘工程学院暑期社会实践队围绕“永远跟党走,青春献祖国”的主题,开展了“以我的实际行动,实现永远跟党走”、“寻访农村发展足迹,感悟建党90辉煌”等九个系列活动。江西理工西校区社会实践服务队则前往江西省南康市旭山公园革命烈士纪念碑及东山公园陈赞贤革命烈士纪念碑,开展以“追忆先烈重返‘红色’”为主题的暑期社会实践活动。

(徐立明 沈林)

### 全国大学生桥牌锦标赛浙江工商大学开赛

本报讯 7月23日,由中国大学生体育协会桥牌分会主办的第8届全国大学生桥牌锦标赛在浙江工商大学拉开帷幕。在为期5天的比赛中,来自北京大学、清华大学、浙江大学等全国18个省市47所高校的430余名选手将展开角逐,参赛队伍和参赛人员数均创历届赛事之最。本次比赛由浙江工商大学承办。

据介绍,本届比赛共设公开团体赛、女子团体赛、公开双人赛、女子双人赛、混合双人赛等5个项目。公开组团体赛、女子组团体赛均分为两个阶段进行,其中第一阶段分别采用6轮和5轮瑞士制移位赛,第二阶段均进行带分淘汰赛结合瑞士制移位赛。双人赛均分别进行一场预赛和一场决赛,预赛采用分组米切尔制,决赛采用12桌米切尔制。

(张东 倪彦平)

### 扬大学子把历史建筑“搬”进数据库

本报讯 日前,扬州大学建筑科学与工程学院的大学生们受江苏省扬州市规划局委托,对扬州市区42处历史建筑进行了详细测绘,并根据测绘出的数据绘制出详细的建筑平面、立面、剖面图以及建筑三维立体数字模型。扬大学子们把这些历史建筑“搬”进了数据库,为以后扬州古建筑的整修提供了翔实的资料。

据扬州大学建筑学院党委副书记余洪介绍,该学院自1999年测绘吴道台宅开始,已先后对贾园、谬可亭、盐商住宅、个园、何园等12处扬州著名古建进行测绘,至今无一年间断。余洪表示,通过测绘,可以为扬州历史建筑的保护、修复以及开发利用提供基本数据,从而加快扬州市历史建筑保护的数字化进程。

(虞强 刘志祥)

### 图片新闻



“退渔还湖”显成效

### 苏大研究生暑期调研太湖水域生态

近日,苏州大学医学部的10名研究生组成暑期社会实践调研团,在专业指导老师带领下对东太湖“退渔还湖”的水域生态效应展开调查。为保护太湖水质,苏州市“退渔还湖”政策已实施三年,调查显示,该政策使得东太湖水域生态得到了较明显改善。

图为暑期社会实践调研团的同学正在检测水体透明度。

丁娜 / 摄影报道