



北京理工大学校报

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

国内统一刊号: CN11-0822/(G)

主办:北京理工大学 主管:工业和信息化部 2013年11月4日 星期一 第832期 本期四版

网址: <http://xiaobao.bit.edu.cn>

投稿邮箱: xcb@bit.edu.cn

本期导读

2版:法学院曲三强院长当选北京市法学会知识产权法研究会第一届理事会常务副会长

3版:开学第一课:有精彩有启示

4版:圆梦,我的七彩大学

——谨以此文献给我将逝去的大学时光

我校在全国“挑战杯”竞赛中位列第二捧得优胜杯



热烈欢迎出席第十三届挑战杯 交通银行全国大学生课外学术科技作品竞赛决赛的 领导和嘉宾!

10月13日至17日,第十三届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛决赛在苏州大学举行。来自大陆及港澳地区的四百余所高校的代表队云集苏州,共同参加这次被誉为当代大学生科技创新“奥林匹克”的盛会。经过封闭评审、现场问答、公开答辩等竞赛环节的激烈角逐,我校以总分390分的优异成绩位列全国第二,仅次于位居第一的上海交通大学和清华大学,取得历史性突破。这是我校连续第五次捧得“优胜杯”,也是我校首次进入团体总分前十名,首次有作品获得特等奖,首次有社科类作品获得一等奖。

本届“挑战杯”自今年1月启动以来,全国有近2000所高校参赛,报送了近2万件作品,最终440所高校的1135件作品进入决赛。经过网上盲评、集中复评等环节,我校共6件作品入围全国决赛终审环节。经过紧张的封闭评审和现场质询,计算机学院推送的作品《面向军工装备制造业的智能优化排产软件》获得特等奖,自动化学院推送的作品《两栖蛙板机器人》、材料学院推送的作品《基于新型铜铝疏纳晶的白光LED与光转换膜的制备和应用》和法学院推送的作品《南水北调中线工程水资源保护

法律制度研究》获得一等奖,机电学院推送的作品《“神行太保”多用途机器人》、信息学院和基础教育学院推送的作品《基于TPM的便携式跨平台网络安全云盘》获二等奖。

党委副书记、副校长李和章专程到现场看望了参赛同学和指导教师,详细了解、指导参赛作品的准备和答辩环节。校团委书记简伟,法学院党总支书记刘存福,信息学院党委副书记、副院长党华,自动化学院党委副书记、副院长潘峰,计算机学院党委副书记、副院长赵满,材料学院党委副书记、副院长张舰月等一同参加了相关的赛事活动。

我校参赛作品在现场展览中吸引了大量的观众,受到了各界领导和专家的一致好评。中央电视台、中国青年报、苏州广播电视台等多家媒体也对我校的选手及参赛项目进行了采访报道。

此次“挑战杯”竞赛优异成绩的取得得益于学校领导的高度重视和各职能部门、各学院的大力支持。学校领导多次听取挑战杯工作情况汇报,李和章、姚利民赛前召开专题会议就相关问题进行研究和布置。教务处、科学技术研究院、研究生院、学校办公室、党委宣传部、后勤集团、校科协、学生工作部、研

究生工作部等部门对“挑战杯”大力支持,与校团委通力合作,为学生提供了良好的参赛环境。此外,校团委专题赴清华大学、上海交通大学等高校调研学生课外科技创新工作,形成了较好的经验。

参加赛前,王越院士、毛二可院士、宁汝新教授、荀秉聪教授、龙腾教授、魏一鸣教授、陶然教授、唐胜景教授、刘莉教授等专家通过各种途径为参赛作品提出了建设性的意见和建议。

备战阶段,参赛学生放弃了暑假和“十一”假期,不分昼夜进行作品调试、完善和模拟答辩。校团委分别在8月、9月举办了10余次现场模拟答辩,使同学们熟悉并适应比赛现场的环境和紧张气氛。10月12日晚8点,参赛师生不顾14个小时的旅途劳顿,第一批进入比赛场区布展,为最后获得优秀的比赛成绩打下了坚实的基础。

两年来,围绕大学生课外科技创新工作,在相关职能部门的大力支持下,校团委做了积极有益的尝试,取得了较好的效果。校团委将“世纪杯”竞赛从“两年一赛”调整为“一年一赛”,对成绩突出的创新基地和团队进行专项资金支持,对优秀作品和潜力作品进行重点支持和累进支持,在评审工作中采取三级评审机制,保证比赛的公平、公正、公开。这充分激发了学生参加课外科技创新活动的热情,参赛作品数逐年增加。

本次我校参加全国“挑战杯”竞赛取得优异成绩,充分展示了近年来我校在“高远的理想,精深的学术,强健的体魄,恬美的心境”育人目标指引下,大力开展“德学理工”教育实践,人才培养工作呈现的新局面,展现了学校各部门在创新人才协同培养的新成果。我们将以此为契机,进一步统一思想,形成合力,整合相关学科优势,大力推进我校在大学生科技创新领域的发展,为建设世界一流理工大学、为实现伟大的“中国梦”做出新的更大的贡献。

“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛是由共青团中央、中国科协、教育部、全国学联和地方政府共同主办,国内著名大学、新闻媒体联合发起的一项具有导向性、示范性和群众性的全国竞赛活动,已发展成为全国规模最大、最具影响力的大学生科技创新赛事。自1989年首届竞赛举办以来,已先后举办12届。20多年来,“挑战杯”竞赛始终坚持“崇尚科学,追求真理,勤奋学习,锐意创新,迎接挑战”的宗旨,在促进青年创新人才成长、深化高校素质教育、推动经济社会发展等方面发挥了积极作用,在广大高校乃至社会上产生了广泛而良好的影响。

(校团委 高松阳)



经过为期一周的激烈比赛,2013年世界太阳能车挑战赛(World Solar Challenge)于10月13日在澳大利亚阿德莱德落下帷幕。我校光梭太阳能车团队作为该赛事自1987年开赛以来中国大陆地区的第一支参赛队伍参与了角逐,在共四十多支参赛队伍的竞争中,取得了挑战组排位赛第16名,最终比赛第19名的好成绩。

世界太阳能车挑战赛起源于澳大利亚,每两年举办一次,旨在推动太阳能汽车相关技术的探索和发展,是世界范围内最成熟和最具有影响力的太阳能汽车比赛,体现了目前太阳能汽车领域发展的最高水平。

作为机械与车辆学院的一支科技创新团队,光梭太阳能车团队成立于2012年11月,主要由学院三名教师和十余名学生组成。在近十个月的备赛过程中,团队老师和同学们共同完成了前期设计、仿真计算、车身加工、整车装配、电气系统调试、整车试验等工作,采用了低风阻车身设计、高效驱动电机和控制、结构优化设计和整车能量管理等多项新技术,使得整车达到了高强度、低阻力、高效率和高可靠性的性能标准,最终研制成功了我第一辆高速太阳能汽车“光梭”,设计最高时速120km/h,巡航速度90km/h。

10月6日,经过前期准备、静态车检、动态车检和排位赛之后,正式比赛拉开帷幕。比赛从北部城市达尔文出发,太阳能车团队开始了3000公里的沙漠艰苦征程,每天在太阳升起时开始为太阳能车充电,白天驾驶太阳能车并在前后保驾护航,天黑后在赛道附近宿营,并对太阳能车进行维护。在六天的比赛中,队员们克服了天气炎热、蚊虫叮咬等困难,解决了太阳能车爆胎、保障车损坏等突发问题,最终于11日到达阿德莱德终点站,获得第19名的成绩。

本次参赛对于团队成员和太阳能车都是一次挑战,在应对挑战解决问题的过程中,队员们收获了宝贵的参赛经验。车检和比赛过程中与组委会技术人员和各国高水平参赛队伍的交流,也让队员们在创新设计、驾驶策略、团队组织和运作等方面都获益匪浅。

此次成功参加太阳能车挑战赛,是机械与车辆学院一次将节能环保活动、科技创新活动与人才培养工作紧密结合到一起的成功尝试,也是学院依托机械创新创业实践中心等为学生提供的创新实践平台来实现教育教学一体化、培养高素质个性化优秀人才的重要途径和载体。相信通过参加类似的高水平国际比赛,一定会对学院相关节能环保与新能源等方面的科研水平起到很大提升作用,也将为我国太阳能车技术的发展和跻身世界太阳能汽车技术前列积累越来越多的宝贵经验。

(文/图 机械学院 清洁车辆实验室)

我校设计开发的我国首辆高速太阳能赛车
完成世界太阳能车挑战赛

我校“仿生机器人与系统”教育部重点实验室通过验收



2013年10月21日,教育部科技司组织专家组对我校“仿生机器人与系统”教育部重点实验室建设项目进行了验收。教育部科技司明娟副处长和工信部科技司叶林处长出席了会议。我校校长助理陈杰、朵英贤院士、科研院高新技术部部长张瑜、副部长胡俊、人事处副处长陈珂、财务处副处长周勇、实验室与设备管理处副处长彭绍春、机电学院院长焦清沂和实验室相关人员参加了会议。

陈杰代表学校致欢迎辞,感谢教育部科技司和工信部科技司长期以来对我校教育部重点实验室建设的大力支持,表示学校将全力支持重点实验室的建设和发展,并希望专家们对实验室的建设和发展多提宝贵意见。

明娟副处长介绍了重点实验室验收的目的,并从实验室名称、研究方向、队伍建设、人才培养、环境条件建设、平台建设和配套经费等方面提出了验收的具体要求。

验收专家组由哈尔滨工业大学赵杰教授、湖南大学王耀南教授、上海交通大学刘成良教授、中科院沈阳自动化研究所韩建达教授、南开大学方勇纯教授、中科院自动化研究所侯增广教授、天津大学马书根教授七位专家组成,赵杰教授担任专家组组长。

重点实验室负责人黄强教授汇报了建设期间,实验室针对国家重大需求和国际科技发展前沿技术,在三个主要研究方向的建设成效。实验室“外专千人”专家福田敏男教授作了题为“Multi-Scale Robotic System”的学术报告。专家组在听取了汇报后,对实验室进行了现场考察,观看了仿人机器人、特种环境机器人和多智能体协同等部分成果展示。

通过质询与讨论,专家组一致认为:该实验室全面完成了建设计划任务,同意通过验收。同时,专家组也对重点实验室的下一步工作提出了建设性意见。(文/仿生机器人与系统教育部重点实验室 李辉 图/新闻中心 郭强)

我校成功举办卓越大学联盟实践教学专题研讨会

2013年10月11日至12日,由我校负责的卓越大学联盟高校本科实践教学专题研讨会在国际交流中心举行,联盟各成员高校主管本科实践教学工作的教务处和相关院系领导、负责人参加了会议,我校教务处处长仲顺安教授出席会议,教务处副处长曹峰梅主持会务。

曹峰梅首先代表北京理工大学向参会的各位代表致以最热烈的欢迎,并介绍我校本科实践教学基本情况和工作分工。会上,各高校主要围绕两大议

题进行广泛深入地探讨交流:一是就各校本科实践教学中的学科竞赛、科技创新、专业实习等议题进行经验分享及问题研讨;二是以化学实验竞赛为例对卓越大学联盟校际学科竞赛举办原则与办法进行充分沟通与交流,并达成多共识。

会议期间,各校代表参加了北京理工大学第六届科技创新宣传周开幕式,参观了年度大学生科技创新展、创业展,观看了航模飞行表演,对我校工程训练中心、光电创新教育实验基地、模拟法庭、自动

控制学生创新实践基地、宇航科技创新基地、基础教育学院大学生科技创新实践基地进行实地考察并与基地指导教师、管理人员和同学们进行了交流。校团委、学工处、党委宣传部、机械与车辆学院、光电学院、自动化学院、宇航学院、基础教育学院等相关学院、职能部门领导参加会议或陪同考察。

(教务处 韩彬彬)

图片新闻



2013年10月22日,教育部科技司组织专家组对我校“飞行器动力学与控制”教育部重点实验室建设项目进行了验收。教育部科技司刘昆鹏主管、工信部科技司谢全副处长出席了会议。专家组在听取了实验室建设工作总结报告后,对实验室进行了现场考察。通过质询与讨论,专家组一致认为:该实验室全面完成了建设计划任务,同意通过验收。同时,专家组也对重点实验室的下一步工作提出了建设性意见。(文/图 飞行器动力学与控制教育部重点实验室)

法学院曲三强院长当选北京市法学会知识产权法研究会第一届理事会常务副会长



2013年10月19日,北京市法学会知识产权法研究会在北京召开第一次会员代表大会。会议听取了《关于北京市法学会知识产权法研究会筹备情况的说明》,表决通过了《北京市法学会知识产权法研究会组织规则》,选举北京市第二中级人民法院党组副书记、副院长宿迟同志为研究会第一届理事会会长,北京理工大学法学院院长、中关村知识产权法律保护研究院院长、中国知识产权法研究会副会长曲三强教授为常务副会长。大会还选举产生了5位副会长和1位秘书长。我法学院郭德忠、侯仰坤、杨华权、孟兆平老师均当选为研究会理事。

北京市法学会知识产权法研究会是在中共北京市委政法委员会的大力支持和北京市法学会的直接领导下,由北京市第二中级人民法院、北京市知识产权局、北京理工大学法学院、北京市社会科学院法学研究所、中关村知识产权法律保护研究院、北京政法职业学院等单位共同发起,经过2个多月的紧张筹备,今天宣告成立。它的宗旨是:团结首都知识产权法工作者和法律工作者,以中国特色社会主义理论体系和社会主义法治理念为指导开展知识产权法研究和法学交流活动,紧密联系实践,推进知识产权法发展,发挥知识产权法研究与实践的专业职能作用,为首都发展建设和社会主义文明进步做出积极贡献。研究会的成立,弥补了在知识产权人才密集和实践经验丰富的首都长期没有知识产权法研究会的缺陷。

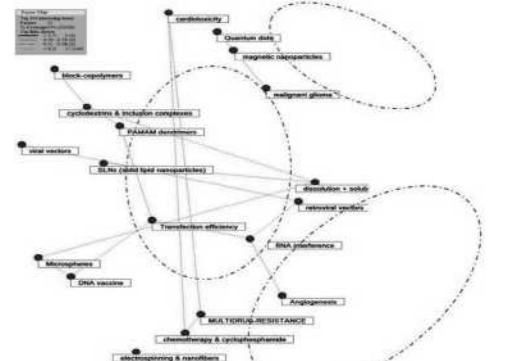
本次会议还举办了“首都知识产权法发展与保护论坛”。在论坛总结环节,曲三强院长再次强调,需要把握知识产权的本质属性,了解知识产权与物权的根本差别,避免盲目地将民法商法领域的制度适用于知识产权法领域,进一步加强知识产权理论研究,以指导知识产权实践。(文/杨华权 图/孟兆平)

我校管理学院: 新兴技术检索策略及创新路径研究

日前,北京理工大学管理与经济学院周满博士,在佐治亚理工学院访学期间,学术论文《Analyzing Research Publication Patterns to Gauge Future Innovation Pathways for Nano-Enabled Drug Delivery》(基于文献发表模式分析的纳米辅助给药系统未来创新路径预测研究)获得2013年波特兰大学工程与技术管理国际会议(PICMET)优秀论文奖。中美双方研究人员经过反复调研,设计出一套多组合检索策略,并基于Web of Science文献数据库平台构建了NEDD专题数据库。在此基础上,研究设计分析策略,通过分析所得到的NEDD科研成果信息对该领域的科学研究活动进行判别,从而有效把握动态变化的科研技术重点,最终实现对NEDD研究技术发展趋势的预测。该研究成果由美方导师Alan Porter教授和中方导师朱东华教授联合指导。

研究人员通过设计优化检索策略而进行有效的“技术挖掘”,有助于解决生物医药领域中众多的新技术管理问题,辅助专家决策,搭建管理学与生物医药科学领域之间的研究桥梁。该项研究成果得到了纳米及医药研究领域研究人员的高度认可。这不仅是管理学上的一项理论研究成果,更重要的是它能够根据实际需求指导科研实践、解决研究工作中所遇到的问题。

本届学术会议上,我校获奖论文的亮点主要是通过创新优化信息检索策略,为极具发展前景的纳米辅助给药技术的创新路径预测研究提供有效支持。本项目研究作为美国国家自然科学基金资助项目,由佐治亚理工学院牵头、北京理工大学管理与数据分析实验室相关学者参与,选择纳米辅助给药技术作为研究对象,并通过数据挖掘、科学计量学等分析方法和技术为其发展提供有效支持。该研究项目通过设计一套系统化、逻辑化的信息检索策略,实现了对研究课题所涉及的研究热点和核心技术信息的追踪和研判,为该领域研究者提供了科学有效的支持,并在获取数据时力争做到“精准、检全”。



上图为本项目研究中基于NEDD检索策略所获取的61,465条记录(2000年至2012年),经过数据清洗、字段合并、自然语言处理、聚类等一系列分析处理方法,将其中前500个高频关键词为19类。图中每个节点代表NEDD中一个主要研究领域,例如RNA interference(RNA干扰),DNA vaccine(DNA疫苗)等。图中的连线代表研究领域之间的关系;连线越短代表两个领域间的联系越紧密。例如Quantum Dot(量子点)与Magnetic nanoparticle(磁性纳米颗粒)在图中的距离很近,代表这两部分的研究有很大的相关性。该项研究建立了一个成体系的分析模型,从而可以辅助预测新型技术的创新路径,为深入开展NEDD研究,并推进其向更广泛、更多样的领域拓展奠定了基础。(党委宣传部)

风雨润桃李 硕果遍满园

——访2013年“北京市优秀教师”史庆藩

1993年年底,史庆藩放弃了令人艳羡的高校教职,前去日本攻读博士学位。

出国深造期间,只要听见“中国”两个字,史庆藩的心里都是振奋的,对于祖国的牵挂和思念,无时无刻未曾停止过,这是一种血肉相连的情感,所有求学的点滴都印在他心里,也让他更思念自己的祖国。

五载寒窗之后,史庆藩选择回国效力。

尔会灵光乍现,但灵感依旧来源于不断的实践与探索。正是这种反复推翻又反复重建的过程,锻造了史庆藩对科学的专注与热爱。精于治学,勤勤恳恳,多年的科研生涯里,史庆藩始终保持着那颗热爱物理的心,永不懈怠地去探索真理世界的美妙之处。

发挥专业特色 培养创新精神

2012年北京现代·北京马拉松赛于11月25日8:30在天安门广场鸣枪起跑,由于赛事举行时间已经入冬,且是历届赛事气温最低的一次。清晨六点,史老师和朋友一起来到天安门广场待跑。比赛开始前,史老师接到学生吴功涛的一个电话:“史老师,咱们的作品获奖了!”听到这个令人振奋的消息,史老师感到深深的欣慰和自豪。马拉松开始了,史老师伴着高兴的心情随着人潮向前涌进……

获奖的作品名为《声波在肥皂泡液中传播速度的实验研究》,在由教育部、科技部联合主办的“大学生创新创业大赛”中获得了“全国大学生论文十佳”的好成绩——这实现了我校在大学生创新创业年会“十篇优秀论文”奖项上零的突破。

大学生的科技创新是史老师长期关注的一个课题,为此他投入了大量的心血。每年他都义务指导学生参加创新活动和科技竞赛,并在创新活动中给了学生很大的鼓励和支持。值得一提的是,史老师利用物理实验室的便利条件,创办了物理实验协会,专门培养学生的创新精神和实践能力,全面提高学生的科研水平。在他的影响下,物理实验协会从创办之初的10余人发展到成为一个拥有500多名社员的大型社团,目前该协会也是学校的四大学术性社团之一。步入创新实验室,你会发现这里的器材一应俱全,若需要用特殊器材,你可以向史老师打借条,再到各个实验室去借——要知道,对于学生的要求,史老师从来都是有求必应。每次的招新宣讲,赛前动员,学术讲座,史老师都会放弃周末的休息时间亲自到场为同学们讲解,有时甚至坐地铁从中关村赶到良乡给同学们做培训答疑。史老师经常指导学生修改论文,每一篇文章他都会逐字逐句地帮学生找出问题,做出标记,再指导学生拿回去修改,几乎每篇文章都经过十多遍的修改才能达到他要求的水平。在定稿前,他会叫学生来办公室一起仔细斟酌文章的语言和逻辑,甚至细致到一个标点符号。2005年以来,史老师指导本科生把创新实践成果撰写成论文以第一作者在国内外杂志发表(含录用)19篇,其中SCI杂志5篇,国内核心期刊8篇,其它专业杂志6篇——这每一篇文章都包含了巨大的心血。值得一提的是,凡是史老师指导学生做出的研究成果,无论多高级别的杂志,也无论多高奖项,他都会把学生的署名放在第一位。

刘晓明初识史老师是在一次以创新为主题的宣讲会上,当时史老师霸气的一句“能力,人最重要的是能力!”在他的脑海中留下了深深的印记,当时的刘晓明和所有的低年级同学一样,对史老师的话多少有些许困惑。然而大二时,史老师就为他们带来了令人惊喜的机会。依托于北京市物理实验竞赛,史老师不仅鼓励学生自行组队,而且还为史老师介绍了高年组的师兄师姐帮助他们做实验。2011年的北京市物理实验竞赛对于刘晓明来讲是一个全新的开始,当时的他刚上大二,知识量很缺乏,加之没有自信心、不爱说话——他觉得竞赛这种事离自己很遥远。有一次在课上,史老师热情洋溢地向学生们介绍了北京市物理实验竞赛,并鼓励大家积极报名。刘晓明被史老师的热情打动了,课后他找到史老师说明了自己的情况。结果出乎



意料,史老师不仅大声地表扬了刘晓明,还当场为他联系了大三的学姐帮助他组队。在后来的时间里,史老师不停地点拨刘晓明,希望他能有更多的收获。2012年9月份,刘晓明当选实验协会会长;2012年10月份,刘晓明当选物理学院学生会主席。此外,刘晓明还收获了很多学术上的成就——全国竞赛两次;北京市竞赛两次,其中论文获得论文组一等奖;在国家核心期刊,他还发表了两篇论文。回忆往事时,刘晓明说:“史老师是伟大的,对于所有的学生,他都乐于帮助、乐于鼓励、乐于提供最好的机会。在他眼里,只要敢于承担、有信心的学生,就是优秀的学生。我很感谢史老师,因为他的热忱,我的生活得到了改变,也收获了许多成功;我很佩服史老师,因为他的干劲,因为他的负责,因为他的认真,更因为他的真实!”

大一暑假时,贾斐霖接触到了北京市大学生物理实验竞赛,对物理略感兴趣的他当时就报名参加了,后来通过电子邮件,联系上了每年指导学生参加创新活动的史庆藩老师。由于没有任何的创新经历,贾斐霖苦于找不到一个恰当的研究题目。史老师得知情况后,给他提出了一个“关于导热性能的测量问题”的课题。得到题目的贾斐霖欣喜若狂,但是当时并没有足够的基础知识,连一个最基本的热传导方程都不会求解。史老师得知后,便亲自带他去了数学研究组,让他直接跟数学老师面对面讨论,很快便解决了问题。在整个项目研究期间,史老师跟贾斐霖定期地讨论进展与问题,在他完成初稿后,史老师一遍又一遍地修改稿子,前前后后一共修改了十多遍。在贾斐霖看来,这个过程不仅让他学会了学术论文中最精细的遣词造句,而且让他亲身感受到了史老师对待科学的严谨态度与献身精神。截至目前,在史老师的指导下,贾斐霖作为一个本科生,已经发表了四篇核心论文。

有一件小事,许明明一直记在心里。在学术竞赛校选时,中午突然下起了大雨,他本来以为史老师一定来不了良乡给大家辅导了,正准备离开时,他发现史老师依然冒着雨准时赶到了,这让他深受感动和鼓励。值得一提的是,许明明在投寄一篇关于小车的论文时,收到了《物理实验》编辑部的拒稿,史老师得知消息后鼓励他不要放弃,并亲自与编辑部交流,深入了解文章被编辑部拒绝的原因。得知原因后,史老师亲自指导许明明与评委老师沟通,并逐一与评委老师给出的原因进行有力反驳。经过修改和沟通,文章最终被《物理实验》杂志录用。

史老师的热情和专注精神鼓舞了每一个学生,每年史老师带队参加的全国和北京的物理类竞赛,学生们都会积极表现,力争获得优异的成绩。史老师说自己喜欢运动,尤其喜爱跑步,2010年和2012年他参加了在北京举行的马拉松比赛。在他看来,马拉松其实就是与自己比拼的过程,只要坚忍不拔、勇往直前、永不放弃,就一定能够达到。而科研也一样,无论才智如何,只要坚持到底、孜孜以求,对困难不妥协、不放弃,就一定能有收获。

爱生如子 爱满校园

2012年11月16日,我校物理实验中心收到了一封感谢信。

在这封感谢信的背后,有一个温暖人心的小故事。

10月3日,良乡校区还沉浸在国庆的欢愉之中,光电学院的大一新生罗宇鹏在食堂吃完饭后,胃痛得厉害,在二楼的楼梯上已经走不成路并开始呕吐,因为剧痛,罗宇鹏不得不蜷缩在食堂走道的一角。这时,物理实验中心的史庆藩正好路过,他停下脚步,问了罗宇鹏的情况,听说也是前几天就已经有不舒服的症状后,史老师毫不犹豫地打了120电话,并几次下楼查看救护车是否来了。当救护车来时,医生护士把担架抬到了二楼,但是由于楼梯比较陡,担架根本没法抬,面对这一情况,史老师又不顾罗宇鹏吐得一塌糊涂,迅速背起他到楼下的救护车上,及时将罗宇鹏送到医院抢救。随后来回的检查,史老师始终陪伴左右,奔波在检查室和缴费室之间,安顿好罗宇鹏住院。学校相关领导以及负责人听到消息也急忙赶到医院,安排进一步的治疗和住院的事宜。了解到学生急诊及时并没有重大危险以及学校领导陆续赶到的情况下,罗宇鹏才放心地离开。在罗宇鹏住院期间史庆藩老师还多次前去探望,了解罗宇鹏的病情。罗宇鹏一家和史庆藩老师素昧平生,但在罗宇鹏遇到困难时,史老师毅然决然地及时伸出援助之手,不但帮他来回检查,还垫付了他的检查费和住院费用。通过医生我们了解到,罗宇鹏的胃痛有持续症状,若非急诊及时,很有可能造成胃穿孔。罗宇鹏的家长事后对学校领导老师及史老师当时对孩子的照顾深表感谢,寄于文字送出了这份温暖衷心的感谢。重新回味过往,史老师饱含感情地说:“要让北理的孩子有家人的感觉,要让学生家长放心,这是北理所有教职员工一直在做的事”。

在北理工工作的十四年时间里,史老师把自己的知识和爱心无私地奉献给了学校。“平平淡淡总是真”——这是学生刘晓明对史老师的评价。在他看来,史老师对于学生的教导不仅仅是在语言,更多的是在行动上。

大二开学,王之琢试图转专业到应用物理学专业,物理学院了解到王之琢的情况后表示愿意接纳他,但是考虑到物理学专业的难度后仍然建议他不要贸然做出这一决定。在协商后,物理学院表示愿意给王之琢一个学习和上课的机会。一天下午,王之琢在史庆藩老师即将上课的教室里焦急地等待着,心情十分忐忑——因为这是一个面试。当他担心会有一位严厉的教授来刁难他时,史老师迈着轻快的步伐走入教室,给了他一个父亲般的慈爱笑脸——这让王之琢紧张的心情瞬间缓和了很多。之后他拿出《数学物理方法》一书询问史老师打算问什么问题时,史老师笑了,慈爱地说:“只要学生愿意上进,老师是肯定支持的。我相信只要你肯静心好好学,将来在物理学专业上也会学得很好。”史庆

藩老师的话不仅坚定了王之琢转专业的决心,也让他对学好物理专业有了坚定的信心。

在学习和生活中,史老师力所能及地帮助一切有困难的学生。学生张健强家住云南大理,家庭困难,家中有个弟弟需要他抚养。得知张健强的困难后,史老师帮助张健强找一份勤工助学的工作,减轻了他的经济负担,让张健强和他求学的弟弟有了生活保障。谈及与史老师相处的点滴小事时,张健强动情地写道:“过去的我比很多人悲惨,但我想说,现在的我却比很多人幸运,在我人生的一个迷茫路口,我遇到了您!在我内心深处,我深深的知道,我的路在您的陪伴下少了泥泞,多了勇气和信心。如同海上的灯塔,指引我一度漂泊的心!”

在教学培养上,史庆藩已经培养硕士研究生30人(包括1名卢旺达留学生),其中8人获优秀硕士论文称号;指导毕业的博士研究生2名(巴基斯坦留学生)。作为一名曾经的留学生,史庆藩老师对外国学生也有着一种特殊的感情,他非常理解留学生学习和生活中的艰辛,经常在科研和实验上帮助他们,并一再鼓励他们这些非专业生珍惜在中国求学的日子,认真做好每一项学术研究。在史老师看来,帮助留学生是一种特殊的爱国行为,因为每一个留学生都是中外友谊的桥梁,当这些留学生回到自己的祖国时,也会把在中国学到的知识和文化传播给自己的祖国和人民——或许这些帮助的行为很微小,但汇集起来,就能让中外友谊之花开得更灿烂。

讲台之上,史老师细致认真的分析,清晰明朗的板书,教室不时荡起一阵豁然顿悟声,对于学生来说,史老师就像是学海中的明亮灯塔,总能慢慢带领他们进入开启知识奥妙的大门。在生活上,史老师对学生热情真诚,他用自己的光和热鼓舞温暖着一批又一批的学子,他希望每个学子在北理求学期间都能培养高尚的情操和良好的学术道德,为此他鼓励学生们在创新中增加信心,在实践中提高水平,他常常要言不烦地向学生传输“考得好不代表学得好”、“学习一定要扎实”等朴实的道理,并鼓励学生在求学和科研中端正态度。他是师德的楷模,育人的模范,是每一个教师学习的榜样!

没有爱,就没有教育;没有爱,就没有学生的一切;没有爱,教师的生命也就失去了意义和价值。在北理工的校园里,史庆藩只是一个普通的教师,为了教学和科研工作,无论严寒酷暑,他经常在两个校区间来回奔波。对待工作中的每一件事,史庆藩都力求做到最出色。春去秋来,时光在幸福的摩天轮里转了一圈又一圈,他始终坚守着自己的岗位,培养了一代又一代的学生,书写着北理工最光辉的过去、现在和未来!

(党委宣传部 杨扬 学生记者 李卿)



