



北京理工大学校报

国内统一刊号: CN11-0822 / (G)

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

主办:北京理工大学 主管:工业和信息化部 2014年5月5日 星期一 第844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: 我校吴景龙教授入选第十批“千人计划”

3版: 赛场刮起国际风

4版: “既来之,则干之”,做好当下事

——访 83 级校友、江西省景德镇市副市长卢正大

全国大学生机械创新设计大赛 慧鱼组竞赛在我校开幕



2014年4月26日上午,第六届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组竞赛暨第八届全国慧鱼工程技术创新设计大赛在我校隆重开幕。本届比赛由全国大学生机械创新设计大赛组委会和教育部高等学校机械基础课程教学指导委员会主办,北京中教人人工智能科技有限公司和北京理工大学承办。来自全国89所高校的700余名师生参加了本次大赛。我校党委副书记、副校长李和章教授出席了开幕式并致辞。他代表学校对参加本次开幕式及本届比赛的师生表示欢迎,并简要介绍了我校的发展进程及学生创新实践取得的部分成绩。他希望各参赛队能够借助本次比赛多交流、多学习,并祝愿各参赛队在本届大赛中赛出水平、赛出风采、再创佳绩。

全国大学生机械创新设计大赛组委会委员、组委会秘书处秘书长、西安交通大学王晶教授代表专家评审会发言。他简要介绍了慧鱼组竞赛的特点及优势,慧鱼组竞赛投入时间短、成本低,方便设计、搭建、调试和改进,能够使学生更多的关注项目的创新设计,加强了工程成本意识、环境意识和综合规划意识。他最后预祝本届大赛圆满成功。

本届慧鱼组竞赛共收到来自全国的282项作品,经过初评遴选出170件优秀作品进入全国决赛。我校共有两件优秀作品进入了本届决赛,分别是“机械演义”和“机械采矿选矿套”。 “机械演义”以时间为主线串联,针对机械发展历史中具有代表性的革新发明,提取了其主要的机械原理与结构,进行了一定程度的还原与仿真。 “机械采矿选矿套”将矿产从采集到冶炼的整个制造过程进行模拟,充分展现了矿产生产的各个环节,将工业生产中大型、复杂化的机械设备进行仿制带入课堂。

(文/教务处 杨亚楠 图/新闻中心 徐思军)



4月23日,第二届国际 PROLITH 光刻仿真技术研讨会在我校召开,本次会议由我校主办、国际半导体行业知名企业 KLA-Tencor 和 Anchor Semiconductor 协办。这次会议是在美国 KLA-Tencor、Anchor Semiconductor 两个公司与我校签署的三方合作协议基础上召开的第二次国际学术交流活动。

我校周立伟院士、光电学院院长薛唯、党委书记郝群、副院长许延发和副院长赵长明等出席了会议。中国和美国相关企业、科研院所和高校的光刻技术领域的专家、学者40余人参加了会议。会议由 Anchor Semiconductor 公司副总裁 Kenneth Wang 主持。首先,光电学院院长薛唯教授致开幕词,随后,光电学院院长李艳秋教授委托马旭教授汇报了三方合作协议框架下的研究工作进展,介绍了先进光刻仿真技术的研究成果和人才培养方面的最新合作进展。重点介绍了我校在严格矢量光刻成像及分辨率增强技术、多参数协同优化技术等方面取得的国际领先的科研成果,建立了国内首款“集成光刻仿真软件平台”和国内首款“光刻模拟研究和分析数据库”。

KLA-Tencor 公司高级主管 Patrick Lee 先生和技术主管 Stewart Robertson 先生等为大会做了5项报告,介绍了该公司及其合作伙伴在先进光刻仿真、光刻工艺研发、光刻设备评估和验证等领域的最新研发进展。最后,我校为来宾提供了专业 PROLITH 软件应用基础培训,KLA-Tencor 主管 Patrick Lee 为我校颁发了培训证书。

会议期间,参会者进行了充分的技术交流。会后,部分来宾参观了李艳秋教授课题组的先进光刻仿真实验室和高分辨成像及检测技术实验室。本届会议进一步扩大了中国光刻仿真技术在国际相关领域的影响,促进了中美两国在该技术领域的深入合作,也为我校今后开展国内外产、学、研实质性合作及人才培养奠定了重要基础。

(文/光电学院 马旭 图/新闻中心 斯君)

第二届国际 PROLITH 光刻仿真技术研讨会在我校召开

我校大学生方程式赛车亮相2014北京国际车展

2014年4月20日,2014年北京国际车展拉开帷幕。作为全球最重要的A级车展,北京国际车展共吸引了14个国家和地区的2000多家厂商参加,共展示车辆1134台。在中国国际展览中心为期10天的展示过程中,比起豪车馆中的座上宾,或是奔驰、宝马这些万众瞩目的车型,展馆中有着这样一道同样吸引眼球的别样风景线——由我校大学生亲手打造的方程式赛车“黑鲨IV”。

我校作为中国大学生方程式汽车大赛组委会的友好合作单位,主动承担起大赛宣传工作,并提供赛车参展。在媒体日、专业日展示期间,“黑鲨”凭借着黑红搭配的色彩,国际化赛车般炫酷的外形和卓越的性能介绍,吸引了大量媒体和参观者的关注。公众纷纷对这辆车完全由大学生打造的方程式赛车表示了极大的兴趣。

“黑鲨IV”是方程式赛车工作室2013年方程式汽车大赛燃油组的参赛车辆,在湖北襄阳梦想方程式赛车场曾刷新过1分21秒的全场最快圈速记录。同样表现出色,曾获得大赛电动组直线加速、高速避障、赛车设计等项目国内第一名的纯电动方程式赛车“银鲨”,也在“汽车人之夜”的活动展厅中同步展出。

4月20日车展首日,工作室指导老师徐彬及队员代表受邀参加由易车公司和中国商报社联合主办的“汽车人之夜——最美汽车人颁奖典礼”。出席活动的有原国家机械工业部部长何光远先生,原国家机械工业局局长卢奇惠先生,以及来自国内汽车行业各大企业的领军人物,嘉宾们纷纷在展厅驻足,一睹大学生手工打造的赛车风采。同时,在颁奖典礼最终环节,我校研究生董路宁作为年轻一代汽车工业的学生代表,成为了颁奖嘉宾之一,为“中国汽车终身荣誉奖”邵奇惠先生颁奖。

本届北京国际车展以“汽车让未来更美好”为主题,作为两年一度的中国国内最大规模的汽车展,无论展出规模还是全球首发车的数量再次刷新纪录。能够参与本次国际车展的系列活动,是对我校活跃的汽车文化的大力弘扬,对我校育人理念、学生科技创新成果集中展示的好机会。在面向公众开放的10天展示期间,许多怀揣赛车梦的年轻观众对于这台外表威猛、性能卓越的赛车表示出深深的喜爱,甚至有观众亲自坐进驾驶室,握紧方向盘去感受驾驶赛车在赛道上飞驰的体验,我校方程式赛车的名字也深入人心。

(文/机械学院 张雨甜 图/方程式赛车工作室)



图片新闻



4月13日,我校与秦皇岛市人民政府全面合作协议签约仪式在我校国际教育交流中心举行。根据协议内容,双方将在经济、科技、教育和人才等方面开展多领域合作,并共建产学研合作基地及科学研究、成果转化和高层次人才培养的合作平台。

(文/董大海 图/郭强)

我校召开两委委员(扩大)会议

4月24日,学校召开两委委员(扩大)会议,集中学习传达中央关于深化党的群众路线教育实践活动整改工作最新精神,通报学校现阶段整改工作进展情况。两委委员、学校党的群众路线教育实践活动领导小组全体成员,各基层党委(党总支、直属党支部)书记、党务部门负责人,整改工作责任单位负责人参加了会议。会议由校党委书记、学校党的群众路线教育实践活动领导小组组长郭大成主持。

纪委书记、学校党的群众路线教育实践活动领导小组副组长兼办公室主任杨蜀康介绍了4月18日在京召开的部委企业高校深化整改工作座谈会基本情况,重点传达了中共中央政治局常委、中央书记处书记、中央党的群众路线教育实践活动领导小组组长刘云山在座谈会上的讲话精神:1.认真贯彻落实习近平总书记重要指示,坚持高标准、高质量,真改、实改、彻底改,把教育实践活动整改落实落到实处;2.深化整改工作,要针对群众反映强烈的突出问题,向旧习惯说不,向潜规则叫板,严厉查处违纪违规行为,真正把改作风改到群众心坎上。

学校办公室主任、学校党的群众路线教育实践活动领导小组办公室成员郝志强通报了学校整改工作总体情况。

2014年初,在校党委反复调研修改基础上,我校制定了《党的群众路线教育实践活动整改工作方案》、《党的群众路线教育实践活动专项整改工作方案》、《党的群众路线教育实践活动制度

建设计划》,逐项列出任务书、路线图、时间表,明确了责任领导、责任部门和责任人,所有整改项目均由校领导牵头。“两方案一计划”在上报中一次通过,为整改工作打下了坚实基础。郭大成书记、胡海岩校长多次推进整改工作落实,分管校领导先后主持召开了整改工作推进会,学校办公室负责协调、督办,29个责任单位共同参与,推进整改落实。

目前,学校《党的群众路线教育实践活动整改方案》中的42项已完成了14项;《党的群众路线教育实践活动专项整改工作方案》中涉及群众集中反映的11个方面的突出问题已基本整改完成;《党的群众路线教育实践活动制度建设计划》中的25项已完成了12项,完善各项制度20多项。

学校整改的成效体现在,“四风”方面的突出问题得到集中整治:

反对形式主义方面。着力精简会议活动,规范检查评比评估,精简文件简报。2013年会议数量同比减少15%;校内公文总数同比减少9.3%,废止有关公文16份,校内公文实现无纸化;年底考核不再安排部门单独述职,采取集中分组测评,群众代表所占权重提升,提高了考核效率,减轻了基层负担。

反对官僚主义方面。切实转变职能,完善了学校领导班子、处级干部联系基层制度;针对师生反映比较强烈的学校部分机构设置重叠,职能不清的情况,专项梳理调整各类委员会、小组等机构,机构数量由94个减少到52个。

(下转第二版)

我校与IBM公司签约共建 “IBM主机卓越中心”

应IBM公司邀请,赵长禄副校长代表我校于4月11日出席在北京嘉里大酒店举行的IBM主机50周年庆典,暨北京理工大学—IBM主机卓越中心(北京)签约仪式。根据协议,IBM公司为我校免费提供世界一流的IBM System z10企业级服务器(z10 EC),共同建设北京理工大学—IBM主机卓越中心(北京),由软件学院牵头实施。本次签约仪式由教育部高等教育司刘桔副司长主持,同时签约的还有大连理工大学、华南理工大学、同济大学、华中科技大学和四川大学的校领导。会议由IBM大中华区董事长兼首席执行官钱大军先生致欢迎辞,多位IBM全球副总裁和主机事业部总裁对本次赠送给我校的z10 EC做了技术和应用报告。

签约仪式后,赵长禄在IBM主机技术专家的讲解下参观并深入了解了IBM System z10企业级服务器的功能,并表示北京理工大学一定要充分利用好该设备,做好实验室建设、师资和学生培养等工作,为信息和其他相关学科的发展服务。

出席签约仪式的还有实验室与设备管理处处长史天贵、软件学院院长丁刚毅、软件学院刘驰和金福生老师。4月12日,刘驰代表我校主机卓越中心做了2014年工作计划报告,从数据中心建设、教学和课程体系、科学研究、师资队伍等方面做了展望。IBM大学合作部表示一定大力支持我校的相关工作,会上我校也与IBM中国开发中心和系统与科技研发中心的专家初步达成了合作意向。同济大学、大连理工大学、华中科技大学等14所高校的主机项目负责人出席了会议。

关于IBM System z10企业级服务器(z10 EC):

IBM System z10 EC是世界一流的企业级服务器。z10 EC实现了更高的IT安全性、资源弹性和可用性,为降低IT风险提供了全新的性能和容量,通过引入即时资源分配来响应不断变化的业务需求,并在整合分布式服务器时降低能耗和节省占地面积方面进行了专门的设计。同时,其所采用的专用引擎也将扩展在大型主机平台上使用更为广泛的应用。此次由软件学院牵头引进z10 EC将在物联网、智慧城市、云计算和大数据工程等新兴信息科学领域发挥不可替代的关键性作用。

(文/图 刘驰)



