

卢冠忠与校友共为「雁归林」揭幕

本报讯(通讯员 毕劲松)9月9日,原冶专63届炼钢专业301班、302班校友及老师代表四十余人返校聚会,共庆毕业50周年。校长、校友会长卢冠忠代表学校向毕业五十周年的校友们再回母校表示热烈欢迎,并邀请校友们明年60周年校庆时再回母校相聚。

在刚刚落成的“雁归林”碑石前,卢冠忠和校友代表、宝钢集团原党委副书记尹瀛共同为校友林碑石揭幕。碑石上镌刻着卢冠忠题写的“雁归林”三个苍劲有力的大字,寓意着母校是校友们永远的家,母校张开她的双臂,欢迎曾经的莘莘学子,常回母校看看。

“雁归林”作为我校校友林,坐落于奉贤校区行政楼西南侧,占地宽广,树木郁郁葱葱,吸引了广大校友返校认养校友树,在母校留下永恒的纪念。此次返校的原冶专63届炼钢专业校友以班级为单位在“雁归林”里认养了2棵校友树,卢冠忠与校友们一同为校友树揭牌。

校友会还组织了校友们在图书馆B103会议室召开座谈会,校友师生欢聚一堂,抚今追昔,畅叙情谊。校友会向校友们介绍了学校发展的基本情况,听取了校友对学校发展的建议。校友们表达了对学校又好又快发展的赞叹之情,大家纷纷认为,学校坚持以服务“两个中小”,培养卓越一线工程师的办学定位,必将指引着学校走向更为光辉的未来。

返校期间,校友们还参观了学校的亲水平台、火车头广场、大学生活动中心、校史馆等。

区校合作 共推环保

本报讯(通讯员 陈勇 邵霞)9月17日,学校组织化工学院、生态学院与奉贤区环境保护局进行区校合作交流并签署了合作框架协议。

科技处相关负责人介绍了学校整体的产学研科研现状。奉贤区环保局局长卫永明介绍了近期奉贤区环境保护的现状与问题,表达了希望和我校进一步落实、开展科技合作与对接的愿望。针对奉贤区环境保护方面的现状和涉及的具体问题。

会后,奉贤区环保局与化工学院签署了合作框架协议,并参观了我校的分析测试中心和水处理实验室。双方商定将在专家组建设、人员培训、实习基地、环境保护的课题研究等方面展开具体的工作。

创新点燃梦想 竞赛铸就辉煌

本报讯(通讯员 肖立中)9月初,校第三届学科技能竞赛与创新创业展示会举办。校领导吴松、卢冠忠、刘宇陆、陈东辉、叶银忠、张锁怀、张艳萍与新生一起参观了成果展,并与主题进行了交流。

展示会主题为“创新点燃梦想,竞赛铸就辉煌”,通过学科技能竞赛项目、学科竞赛优秀指导教师、创新创业活动优秀指导教师、竞赛与创新创业活动优秀学生四个模块,展示了我校学生近年来在学科技能竞赛和创新创业活动中取得的丰硕成果。同时还组织了机器人实物展、智能车现场表演、外文影片配音表演、创新性物理实验等生动丰富的活动。展示会由学生讲解,全校2013级新生依次参观了展示会。

作为新生入学教育的重要内容,学科技能竞赛与创新创业展示会已连续举办三届。其目的是让新生刚入校就能感受到学校重视创新、重视实践的浓厚氛围,用高水平的竞赛项目激发学生的学习动力和创新创业的热情。

目前,我校已构建了多层次、全覆盖的学科技能竞赛体系,形成了“学院有赛事、人人都参与”的可喜局面,涌现出了一批认真负责、甘于奉献的优秀指导教师和刻苦钻研、勇于探索的获奖学生,学生的获奖层次和获奖数量都逐年提高。2012年我校参加竞赛的学生获市级以上奖项500余项,创新创业项目达到200余项。

吴松出席上海市科促会成立十周年大会

本报讯(通讯员 丁文胜 潘嘉祺)9月26日,上海市科技成果转化促进会成立十周年大会在上海市政协会议厅召开,市政协主席吴志明、副主席周汉民、十届政协副主席宋义伢、谢丽娟、王荣华等出席开幕式并参观了成果展。校党委书记吴松受邀参加大会并作为

高校代表在大会上发言,对科促会十年来卓有成效的科技服务工作表示衷心的感谢。吴松说,我校工科学科齐全,在轻工、化工、冶金和材料等方面与行业紧密结合,科促会大力推动产学研合作互动发展,促进科技成果转化、产业化,不仅促进了

我校科技工作的快速发展,而且在合作的过程中,我校与部分企业建立了长期的合作关系,对我校本科生和研究生的实习实践、青年教师的挂职锻炼提供了很大帮助。在科促会的帮助下,迄今为止,我校累计获批“联盟计划”102项,近三年获批项目数连续名列上海市高校第

一,一些产学研合作项目取得了显著的经济和社会效益,有力地促进了我校科技工作的发展。会后,吴松随同与会代表一起参观了科技成果展,并在参观过程中强调,我校要再接再厉,进一步把产学研合作工作做大做强,彰显学校科研特色。

“人民科学家钱学森”高校巡回展走进我校

本报讯(记者 董国文)9月10日上午,“人民科学家钱学森”高校巡回展走进我校,校党委书记吴松出席开幕式并致辞,向上海交通大学钱学森图书馆党委书记、副馆长张凯和钱学森图书馆干部职工来校开展巡回展工作表示衷心感谢和热烈欢迎,要求学校广大党员、干部和师生认真学习钱老精神,办人民满意的教育。



张凯在开幕式上介绍了巡回展情况。校党委宣传部部长张自慧主持开幕式,校党委办公室主任杨明,校党委学工部部长、学生处处长俞德玮及相关负责人,机关部分干部、新进教师代表、新生代表参加开幕式并参观陈展现场的实物和图片。

吴松在讲话中与现场师生一起重温了钱学森同志的感人事迹和丰功伟绩。他说,钱老是“中国梦”的践行者,正是因为钱学森同志等

老前辈航天工作者的筚路蓝缕,才使中国拥有了“两弹一星”并成为航天大国,让祖国发生了翻天覆地的变化,确立了中国的大国地位。他希望全校党员干部和师生认真学习钱老爱国、奉献、求真、创新的精神,广大教师要增强教书育人的荣誉感和责任感,围绕“立德树人”的根本任务,在三尺讲台做好教书育人工作;同

学们不仅要在专业学习上出类拔萃,更要注重修身、明君子之德、养浩然之气,做社会主义建设的合格接班人。师生共同努力,为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出应有的贡献。师生在图书馆一楼大厅陈展现场听取了上海交通大学钱学森图书馆联合主办,包括我校在内的沪上10所高校承办,我校为2013年下半年巡回展的第一站。

学们不仅要在专业学习上出类拔萃,更要注重修身、明君子之德、养浩然之气,做社会主义建设的合格接班人。师生共同努力,为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出应有的贡献。师生在图书馆一楼大厅陈展现场听取了上海交通大学钱学森图书馆联合主办,包括我校在内的沪上10所高校承办,我校为2013年下半年巡回展的第一站。

科研工作会议召开 下半年要做细三方面工作

本报讯(通讯员 赵华强)9月6日,学校召开2013年下半年科研工作会议,副校长刘宇陆出席会议并讲话,肯定了我校在国家自然科学基金项目申报中获得的新突破,并对下半年进一步推动科研工作做了动员。

刘宇陆指出,下半年主

要应该落实、做细三方面工作:一是各二级学院继续做好科技服务工作,力争科研经费登上新台阶;二是做好在研联盟计划项目转化为大

项目工作以及市科委重大项目指南的制定工作;三是进一步营造科研氛围,做好2014年国家自然科学基金申报动员、摸底、准备工作。

刘宇陆指出,下半年主

上海高校思政课新上岗教师培训班在我校举办

本报讯 9月13至15日,由上海市教委德育处处长胡保国、上海市市教委德育处主办、我校承办的“2012-2013年度上海高校思想政治理论课新上岗教师专题培训班”在校举行。教育部社科司教学处处长陈矛,上

海市教委德育处处长胡保国、上海市市教委德育处副主任宗爱东到会并讲话。我校党委书记吴松在培训班上致辞,并会见了与会领导和专家学者。陈矛为培训班做了首场报告,上

我校学子展创新风采

亚太青少年机器人大赛中国公开赛上获佳绩

本报讯(通讯员 陈文博 梁杰)日前,从2013亚太青少年机器人竞赛(简称APRC)中国公开赛传来佳音:我校工学院“创之风”机器人竞赛队首次参加大赛中的“机器人城市搬运”项目,取得了亚军的好成绩,同时学校被授予大赛“优秀组织奖”。

APRC是由中国亚太机器人组委会发起,联合韩国、台湾、新加坡、日本等机器人公司共同举办的青少年类机器人赛事。大赛以培养青少年科学素质和修养,拓展青少年科技视野,以科技

全国大学生化工设计竞赛 我校学子载誉归来

本报讯(通讯员 华功)近日,2013年第七届全国大学生化工设计竞赛结果揭晓,我校化学与环境工程学院参赛团队凭借优异表现,最终斩获大赛全国二等奖一项,华东地区一等奖一项。

2013年第七届全国大学生化工设计竞赛是由中国化工学会、中国化工教育协会、教育部化学工程委员会联合举办的国家级赛事,旨在检验全国化学工程专业水平。本届大赛吸引了来自清华大学、上海交通大

各二级学院科研副院长及科技处全体人员参加会议。

海市教委宣传部理论处处长季桂保,我校马克思主义教育部主任李国娟教授,及来自复旦大学、上海交通大学、上海大学、上海理工大学、上海海洋大学等高校的专家学者给培训班做了专题报告。全市23所高校40余名新上岗教师参加培训学习。

全国大学生化工设计竞赛 我校学子载誉归来

本报讯(通讯员 华功)近日,2013年第七届全国大学生化工设计竞赛结果揭晓,我校化学与环境工程学院参赛团队凭借优异表现,最终斩获大赛全国二等奖一项,华东地区一等奖一项。

2013年第七届全国大学生化工设计竞赛是由中国化工学会、中国化工教育协会、教育部化学工程委员会联合举办的国家级赛事,旨在检验全国化学工程专业水平。本届大赛吸引了来自清华大学、上海交通大

提升科技创新水平,积极服务“两个中小”,不断提高办学质量

编者按:我校传承近一个甲子的办学积淀,自世纪初三校合并以来,立足定位,创新发展,追求卓越,始终坚持实施以科研促进学校内涵发展的战略举措,依托学科和专业优势与政府、研究院、企业集团、行业协会及地区广泛开展合作,面向产业办学,强化校企合作,突出实践特色,持续提升科技创新水平和服务区域经济社会发展能级,以科研反哺,培养一线工程师,不断提高办学质量与水平。本文为十三年以来我校科学研究、产学研合作、学科建设等方面成就的一个缩影。

坚持服务“两个中小”

近六十年的办学积淀,特别是面对上海经济社会发展和产业结构调整需要,即“通过加快产业结构调整,使上海成为世界性的市场和服务中心,成为全球先进制造业高地”的形势。学校充分利用自身学科专业、人才及科技创新环境优势,以及与企业长期合作基础,明确提出了“以科技创新为抓手,服务中小企为已任”的科技创新工作新思路,学校引领教师走出校门深入企业寻找难题——双方联合凝练科学与技术关键问题——通过政府和行业上升为科技创新难题招标任务——学校+企业联合招标采购——成果服务于企业技术创新,经过多年实践如今已发展成为一种“企业——学校——政府”共同参与服务于中小企业技术创新的新模式。2006年首次获得“联盟计划”项目1项,2010年获得7项,2011年,在上海市科促会与市教委联合实施的“联盟计划”中,学校获批项目数达到20项,位列全市各高校第一。2012年在全市195个项目中应标85项,占招标总数195项的43%,上海市共立项资助80项,学校获得资助33项,继续保持全市高校第一。学校作为唯一高校代表在大会发言,“坚持以服务区域经济为宗旨,以应用技术研究为导向”的科技工作理念得到与会代表的共鸣,并得到上海市政协原主席、科促会理事长蒋以任的高度评价,认为学校的“产学研合作及服务区域经济工作走在了前列”。通过校企合作,学校在一年一度的中国国际工业博览会上获得佳绩,如“多功能连续式拉拔机组”开发项目参加2005年上海国际工业博览会,时任市长韩正亲临展会视察,该项目2005年获得第七届上海国际工业博览会组委会颁发的“中国高校优秀展品特等奖”,2007年获得“上海市科学技术进步三等奖”,2008年获得“中国机械工业科学技术进步三等奖”,2009年获得首届“上海市产学研结合优秀项目奖”。

走出上海,服务中小城市。在办学实践中,学校形成了应用技术型人才培养的优良传统与特色,积累了高端应用技术人才培养的丰富经验和资源,内涵建设水平快速提升,技术创新能力和服务社会能力显著提高,先后为上海和全国培养了近10万名应用技术人才,已发展成为上海培养高端应用技术人才的重要基地,为区域经济社会发展做出了重要贡献。目前,学校面向全国27个省(区)招生,非上海生源已达到57%。学校通过积极主动服务区域经济社会发展,在不断扩大社会影响力的同时,进一步增强了学生的社会责任感,更重要的是坚定了学校的办学定位和人才培养方向。特别是十二年来学校积极拓展到长三角和华东地区,先后与江苏省(洪泽等)、浙江省(永康等)、安徽省(绩溪等)等地的20个市县签订全面合作协议。最近五年以来,先后与各企业签署了786项合作协议,项目经费达1.95亿元。如化学与环境工程学院的“钢带酸洗废水无排放高速电镀线”项目合同标的达1180万元,直接服务于永康市小五金产业20多亿元产值,最主要是实现了市场——产业——环境三者之间和谐发展;香料香精技术与工程学院的“新型合成天然肉味香料的研究与开发”在技术成果转化后,使双汇集团取得近5亿元的经济效益。隶属学校的上海香料研究所创建于1956年,是国内唯一的香料香精专业研究所,该所还是国际标准化组织(ISO)TC54和TC34/SC7成员在国内的归口单位,几十年来围绕新型香料合成、合成工艺改进及各种香精调配等为主要研究方向,特别在萜类香料、凉味剂、增味剂、檀香类香料和新型内酯类香料研发和日化、食品香精的调制方面具有国内领先水平。如今依托学校学科专业优势,进一步发挥自身在行业地位优势,积极参与国际与国内标准制定、引导企业参与国际竞争。



明代《圣贤图》(局部),描绘了孔子周游列国、退修诗书、教授弟子的生活片断

积极对接支柱产业

学校坚持以科学为基础,崇尚技术创新,大力倡导从应用技术研究和服务行业、企业的过程中凝练应用基础研究课题,并进一步提升成为国家和省市科学研究和资助优先支持发展战略。在国家、地方基金的支持下开展科学与技术本源探究,由此再回归成为提升服务行业、企业科技创新的源泉。合校十三年以来,学校围绕本地区大中型企业集团对科技创新的需求,主动与他们牵手,建立战略合作,并以此为基础,通过落实科技创新项目为纽带,不断深化与丰富合作的内涵。特别是近五年来,年均科研经费为9801.4万元,2011年度已达1.4316亿元,年科研经费平均增长率达19.3%;科研成果获省部级以上奖励24项,其中国家科技进步二等奖1项、国家级艺术类奖励1项。获得省部级以上科研项目157项,其中国家自然科学基金项目47项,国家社会科学基金4项,国家973及前期基础科研项目4项。2012年9月,学校获得国家自然科学基金18项,其中中—德国际合作基金1项,国家社科基金1项。校长卢冠忠教授的“稀土催化材料及在机动车尾气净化中应用”项目有效地解决了我国城市机动车尾气排放所带来的环境污染问题,打破了国外净化器在中国市场的垄断,并先后获上海市技术发明一等奖、国家科技进步二等奖。肖作兵教授、周小理教授、胡大超教授、贾卫民教授等的研究项目获得上海市及省部级科技进步一、二、三等奖。共发表学

助推一线工程师培养

学校主动适应上海经济社会发展需求,加强内涵建设,不断将机遇转化成跨越式发展的成果。以学科建设为龙头,引领专业建设和本科教学,学科专业结构不断优化,形成了一批颇具特色的专业。始终坚持“以科学研究为基础,崇尚科技创新,服务于卓越工程师培养为根本”的办学理念,狠抓科学研究和科技创新工作,以及特色、优势学科基地建设,以此作为提升教师能力、服务人才培养的基石。

在科学研究中,学校积极倡导教师从科技创新凝练科学与技术内涵,通过再聚焦成为科学关键问题,然后发挥学校学科专业人才优势和基地环境优势,开展科学研究进一步丰富学科特色,提升学科水平,同时所形成的研究成果转化为服务企业科技创新的源泉。即:企业技术创新——上升为关键科学问题——成果服务于企业。随着学科建设工作不断深化,在基地建设和科学研究中已获得显著进步。副校长张锁怀教授开展的大型风力发电运行仿真技术以及城市轨道交通A型车关键部件开发先后获得科技部和上海市科委重点支持。周小理教授在针对养麦利用开发中发现其黄酮类

经典品鉴

【解读】:古代贤明的人,国家有好的政治局面时,就尽心辅佐它;政不通、人不时,就退身以避之。道:指好的政治局面。退:退出。

【解读】:君子不可以不学,见人不可以不饰。——《论语·劝学》

【解读】:君子不可以不学,与别人相见不可以不对自己的服饰、容貌稍作整理。不断学习是修内,打扮装饰是修外。饰:装饰,打扮。

【解读】:商汤、周武王能听进忠言正谏,所以国家得以繁荣昌盛。夏桀和商纣王喜欢阿谀奉迎的话,所以灭亡。谄谀:忠言正谏的样子。唯唯:不分是非的答应顺从。

无欲速,不见小利。欲速,则不达;见小利,则大事不成。——《论语·子路》

【解读】:不要贪图快,不要贪小利,有时候只图快捷,反而达不到的;贪图小利的,办不成大事。

【解读】:君子不可以不学,与别人相见不可以不对自己的服饰、容貌稍作整理。不断学习是修内,打扮装饰是修外。饰:装饰,打扮。

【解读】:君子用自己的正确意见来纠正别人的错误意见,使一些事情做得恰到好处,却不肯随声附和。小人只是盲从附和,却不肯表示自己的不同意见。