

爱教敬业 创新开拓

记“忠诤—尔纯”思想政治教育奖教工二等奖获得者汲伟明

他从教 10 余年来,勤勤恳恳,以自己的实际行动,践行着教师的责任;他常说,学生的成才系于教师,教师心中第一位的永远是学生……他就是电气与电子工程学院电子信息教研室教师汲伟明,校“忠诤—尔纯”思想政治教育奖教工二等奖获得者。

关爱学生 热爱教育

在汲老师心中,教师的一言一行,往往影响学生一辈子,责任重大。因此他对学生始终充满热情和爱心,对学生不偏袒不歧视,在学习、生活等多方面关爱学生,想法设法帮助学生成长成才。

汲伟明长期担任毕业班学生的教学工作,他在完成教学工作的同时,还帮助学生就业和考研,已为多名同学介绍了工作,其中不乏在他帮助下进入著名大企业工作的;对考研学生他十分鼓励,在他帮助、推荐下有学生成功考取重点大学研究生;而他所指导的学生毕业设计中,已有多人获优秀毕业设计称号、多人在本科就读期间发表论文……这一切,都

为汲老师赢得 2 次“优秀指导教师”的荣誉称号。

汲老师学识渊博,很受学生敬佩。在他的影响下,不少学子在单片机、电子设计等方面产生浓厚兴趣,他自己也多次担任学生的全国大学生电子设计竞赛的指导工作,“名师出高徒”,他指导的学生有多人次获全国大学生电子设计竞赛二等奖、三等奖,及“利尔达杯”全国物联网应用设计大赛二等奖等奖项。

在完成教学工作的同时,汲伟明也积极参与科研工作,主持完成了教课题 1 项,承担了学校课题 1 项,并参与多项科研项目。

求知不断 创新不懈

汲伟明深知,作为一名教师,在科技飞速发展的今天,自己首先要做到与时俱进,不断更新自己的知识积累。因此,他所讲授的每门课程,都根据技术发展和需求,对授课内容作出适当调整。有 1 门课程他讲授 8 年,实验指导书更新了 (下转第 4 版)

深化科技交流 拓展校市合作

祁学银会见辽宁盘锦市客人

本报讯(通讯员 杨明)5月16日,辽宁省盘锦市常务副市长姜冰前来我校考察并洽谈合作事宜。校党委书记祁学银热情接见姜冰一行。

祁学银欢迎姜冰一行前来我校考察交流并洽谈合作事宜,向客人介绍了我校基本情况。祁学银表示,发挥自身优势积极服务区域经济社会发展是高校的基本任务,我校坚持服务中小城市、中小企业,产学研政合作工作不断取得新进展。希望以姜冰副市长此次来访为契机,实质推进有关项目合作,为校市全面协作奠定基础。

姜冰感谢学校的热情接待,介绍了盘锦市的基本情况,对学校的办学特色特别是服务“两个中小”

学子演绎风采 勇夺竞赛特等奖

我校学生获全国大学生英语竞赛特等奖

本报讯(通讯员 林林德)2013年全国大学生英语竞赛决赛于5月12日上午在上海交通大学闵行校区进行。我校学生再获佳绩,共获得二个特等奖和二十八个一等奖。

城建学院张剑辉、外语学院鱼莉莎获得特等奖,同时还获得了参加今年暑期将进行的全国大学生英语竞赛全国总决赛的资格;化工学院唐薇等二十八人获得一等奖。这是我校学生从2004年参加全国大学生英语竞赛十年来取得的最好成绩。

点亮创意之光 笃行创业梦想

我校学生在奉贤海湾大学生创意产品创业计划比赛中获佳绩

本报讯(通讯员 周青)“点亮创意之光,笃行创业梦想”为主题的奉贤海湾大学生创新创业节决赛近期落下帷幕。在创意产品创业计划比赛中,我校机械学院徐骏同学组队参加的“营养早餐配送”项目从参赛的 80 多支团队中脱颖而出,经过初赛、复赛、决赛,终获银奖;艺术学院王羽天同学及其团队的“自然纯品 DIY 艺术礼品工坊”项目获得“最具潜力奖”;学校获得“优秀组织奖”。

奉贤海湾大学生创新创业节由奉贤海湾旅游区管委会、奉贤区人力资源和社会保障局、科学技术委员会主办,上海海湾科技园承办,主要围绕奉贤以海文化、农文化为特色的旅游创意产业发展需求,设计旅游文化创意产品与创业方案。创业获奖团队将获得 10-30 万元的创业扶持基金,享受开业经费奖励、免费入驻开业园区等各项开业扶持政策。我校及华东理工大学、上海师范大学、上海商学院、上海旅游高等专科学校、上海中华职业技术学院、上海电子信息职业技术学院、上海工会管理职业学院等 8 所在奉高校学子的踊跃参加了比赛。



第 25 届上海市优秀发明选拔赛于 5 月 24 日鸣金。我校机械学院胡大超教授领衔科研团队的参赛作品《连续结晶器非正弦振动液压伺服系统》在大赛中荣获优秀发明金奖。这是我校首次获得该奖项。据悉本次大赛收到参赛项目 1493 项,项目申请和授权专利达 1142 项,并创造了 237 亿元的经济效益。《连续结晶器非正弦振动液压伺服系统》项目还曾在 2011 年度中国国际工业博览会高校展区荣获二等奖。

校园快讯

▲近日,接市教委通知,我校被评为“2012 年度上海市教委信息报送工作先进单位”,校长办公室秦凤被评为“2012 年度上海市教委信息报送工作先进个人”。

▲为了不断借鉴国外工程教育先进经验,推进我校工程教育改革工作,5月16日下午,学校组织召开专题教学工作会议,特邀加拿大多伦多大学教授、海外名师 Paul Gauvreau 介绍国外有关工程教育的经验。副校长陈东辉主持会议,二级学院教院长及实践教学院长聆听报告并与 Paul Gauvreau 教授进行了交流互动。

▲日前,学校召开香料香精及化妆品研究中心

校友返校共话母校情



本报讯(通讯员 毕劲松)5月23日上午,原化专基本有机合成系 67 届十几位校友返校聚会,久别的同窗相聚在母校奉贤校区。校长、校友会会长卢冠忠与校友亲切交谈并合影留念。

卢冠忠对各位校友返校聚会表示热烈欢迎。他希望校友们继续关心和支持母校的发展,常回校看看,并针对学校的发展多提宝贵意见。

在图书馆 B105 会议室举行的座谈会上,校友会向校友们介绍了学校近年的发展情况,并向校友赠送了学校画册和《校友通讯》。校友们对学校的热情接待表示感谢,并表达了愿意利用自身资源促成产学研合作事宜的意愿,校友们还向学校捐款认养一棵校友树。

返校期间,校友们怀着极大热情参观了奉贤校区,包括火车头广场、化工学院、香料学院、图书馆、校史馆等。校友们对美丽的奉贤校区以及学校的跨越式发展赞叹不已,纷纷表达了希望母校更好更快发展的良好祝愿。

本报讯(通讯员 毕劲松)5月17日下午,由奉贤区建交委牵头的奉贤海湾大学园区综合交通需求调研会在我校奉贤校区召开。我校副校长叶银忠与来自华东理工、上海师大、市规土局、市规划局、奉贤区建交委、区规土局、区科委、海湾镇、柘林镇等单位相关领导出席会议。

会上指出,由于公共交通线路少,运行时间短,难以满足师生出行需求,交通问题已经成为制约奉贤海湾大学园区发展的瓶颈,更造成了非法营运车猖獗的现象,存在大量安全隐患;改善奉贤海湾大学园区的交通困境,不仅需要长远规划,更需要近期拿出切实的解决方案。华东理工大学副校长杨长忠、上海师范大学副校长高建华也会在会上呼吁市、区相关部门认真研究海湾四所高校在交通方面存在的困难,尽快建立公共交通枢纽,开通大学园区至市区的直达公交线路,实实在在地解决大学园区的交通困境。

会上,海湾大学园区四所高校相关职能部门负责人通报了大学园区教职工、学生的规模和主要出行情况、公共交通配置情况(线路、车辆、运营时间)。市规划院通报了奉贤区区域交通总体规划情况和奉贤区铁路支线规划情况。奉贤区科委主任、奉贤区“三区联动”工作领导小组办公室主任汪鸣表示,将根据此次调研会形成一份专报上报给奉贤区相关领导,专报如实反映大学园区高校关于改善交通问题的诉求,并提出近期解决大学园区交通问题的建议。

技术专家委员会会议,征集香料香精及化妆品研究中心数据库建设方案,研讨香料香精及化妆品行业的发展走向以及讨论研究中心发展规划。来自政府部门、香料香精及化妆品企业、高校和检验检疫机构的 13 名专家委员会成员参加会议。

▲为进一步加强对工程教育先进经验,全面提升学生心理健康素质,学校组织开展“2013 年大学生心理健康教育系列活动”系列活动。5月15日晚,继上海市人大代表、“新老娘舅”著名节目主持人柏万青开讲后,我校材料学院党总支书记李建民以“让我们的心情经常晒晒太阳”为主题,举办心理健康教育专题讲座。

多方协作 推动大学园区交通建设

奉贤海湾大学园区综合交通需求调研会在我校召开

科学创新的中国思维

□徐家跃

科学研究是一种创造性活动,但也并非毫无规律可循。比如,一个人的知识结构、思维习惯和文化背景,都可能成为其创新的潜在力量。我们都知道,现代科学诞生于西方,它代表完全不同的思维方式,而中国传统文化则常常被描写成阻碍科学发展的力量。事实果真如此吗?我想从科研领域、科学思维、科研管理三方面给出解答。

据我所知,中国科学家在材料科学、生物科学、工程技术等领域已经取得了长足的进步。根据科学论文索引结果显示,过去 5 年中国科学家在材料科学与技术领域发表超过 55,000 篇论文,论文量跃居全球第一,而 1981 年时还不到 50 篇。我国科学家之所以在一些领域取得领先成就,不仅因为国家对这些领域的关注和支持,还代表着科学家的选择和喜好。所谓喜好,背后隐藏的是对这个学科的擅长。往往越是系统的、模糊的、艺术的学科,中国科学家越喜欢,这与中国文化的特质是高度一致的。我从事晶体生长研究,这个学科我国科学家在国际上很有影响,中科院的非线性光学晶体和下降法生长技术更

是独步天下。它们走的是中国式思维的路子,通过系统平衡解决问题,而不是越来越精密。这些成就与袁隆平的杂交水稻、捆绑式火箭技术等如出一辙,都体现了“中国思维”在科研创新中的作用。关于中国思维诱导创新的国外例子也不少。诺贝尔奖获得者汤川秀树一再强调科研创新中的直觉,他说自己的最大成就就是受到庄子关于混沌寓言的影响。莱布尼茨发明的二进制为计算机的产生与发展奠定了基础,他在完善二进制运算法则中深受中国八卦的影响和启发。量子力学的哥本哈根诠释,其核心理论之一就是玻尔的五互补原理,它与中国古代的太极观念非常相似。

中国思维是中国科学家创新的法宝和源泉,也体现在中国的科研管理上。奥本海默和邓稼先分别是美国和中国原子弹设计的领导人,他们的性格和为人却有着完全相反的个性。奥本海默出类拔萃,锋芒毕露,善于辞令。他的文章优雅而富于节奏,他领导的才气吸引了许多仰慕他的科学家,这便是他源于原子弹研究的凝聚力的一个来源。邓稼先则是一

个不肯引人注目的人物。他具有中国农民的朴实气质,忠厚纯正。他的谦和与宽容使他成功地团结了处于文革混乱中的核弹研究队伍,在那样的条件下研究出原子弹和氢弹是个真正的奇迹。杨振宁评说:“邓稼先如果是美国人,不可能成功地领导美国的原子弹工程;奥本海默如果是中国人,也不可能成功地领导中国的原子弹工程”。

中国科学事业的突飞猛进使我更加深刻地认识到,我们的中国思维不是阻碍科学技术进步的绊脚石,而是推进科研创新的好帮手。关键问题是,我们如何用好我们的文化优势,如何选择我们擅长的领域,如何做好创造我们的成就?创新不是凭空想象的,脱离本国传统的科研理念不仅对创造性是一种损失,而且对长远的科学发展极为不利。中国思维是很有魅力的,我期待更多的重大创新成果来源于中国思维!

(作者为材料学院院长、教授)



理论观点

华西村纪委书记莅校作报告

5月21日下午,我校“干部讲坛”邀请学校廉政教育基地华西村纪委书记朱蕴海同志来校作题为“百姓幸福我幸福——吴仁宝书记先进事迹”的专题报告会,校党委副书记宋敏娟出席并主持报告会。学校全体中层干部、党支部书记出席报告会。

朱蕴海从为民追求、基层工作理念、勤廉精神三个方面介绍了吴仁宝老书记为华西人奋斗一生的先进事迹。在工作中,吴仁宝老书记始终坚持“上下保持一致、勇于承担责任、多听老百姓的话、经常寻找自身的不足”的工作理念,带领华西人民克服了一个又一个的困难,创造了一个又一个的

华西奇迹。他始终坚持做到“三不”,即“不拿全村最高工资、不拿全村最高奖金、不住全村最好的房子。”报告会生动形象,真实感人。吴仁宝同志“生命不息,工作不止”的精神为我校党员干部树立了良好的榜样。

报告会后,在场干部观看了《警醒——上海近年来领导干部腐败案件探析》的警示片。该片以上海近年来发生的领导干部腐败案件为例,从案件的主要特点、贪腐的原因分析、对案件的思考等三个方面对干部腐败案件进行了探析,提醒党员干部防止自身缺失,确保守土有责;防止制度空转,确保令行禁止;防控廉政风险,确保监督有力。



5月22日晚,奉贤区海湾三校结构交流赛——上海应用技术学院预选赛暨城建学院“构梦想,创未来,趣味结构大赛”初赛在大学生活动中心底楼举行。

经典品鉴

▲百川到东海,何时复西归。少壮不努力,老大徒伤悲。——《汉乐府·长歌行》

[解读]:时间像江河向东流入大海一样一去不复返;人在年轻时不努力学习,年龄大了一事无成,那就只好空留悲伤、后悔。人生积时为日,积日为月,积月为年,看似长久。年少的时候盼望着长大,常觉得日子过得很慢,来日方长。其实,光阴似箭,日月如梭,如果在其蹉跎,日复一日,年复一年,自甘暴弃,到最后,后悔也来不及。

▲百闻不如一见。

——汉·班固《汉书·赵充国传》

[解读]:听得再多,不如亲眼看到一次。指看到的比听到的要可靠些。

▲终日乾乾,与时偕行。——《周易·乾·文言》

[解读]:一天到晚谨慎做事,自强不息,和日月一起运转,永不停止。

▲刑过不避大臣,赏善不遗匹夫。——《韩非子·有度》

[解读]:惩罚有罪过的人,即使大臣也不能放过;赏赐做好事的人,即使平民百姓也不能漏掉。

一本好书:《我们始终牵手旅行》

“你负责拍照,我负责微笑。”当爱情渐渐褪去激情,唯有他们始终牵手旅行。我不知道该如何把《我们始终牵手旅行》这本书归类。它讲旅行,却不是一本旅行书,因为它不讲攻略,不谈心得,不介绍美景;它谈爱情,却不是一部爱情小说,因为他们只不过是一对平凡的小夫妻,在平凡的世界里过着有爱、有梦的平凡生活;它写回忆,却又并不是一篇人生传记,因为她记录的是他们旅行的足迹、平凡的爱情和普通的生活。不管它如何归类,它朴实的文字、它精美的图片,却真实地打动了每一个翻阅它的读者。

他们相识 27 年,恋爱 11 年,结婚 8 年,自助旅行 10 年,去过 23 个国家,拍下十几万张照片,写下几十万文字……他们青梅竹马,携手走过万水千山;他们并肩作战,共同营造幸福生活。他和她在年少时相遇,携手经历了青葱时光;他和她简单平凡,却始终

最终对生命、对梦想执着。于是,他们把身影定格在世界的每一个角落……她叫左手,是穷游网签约作家,曾是杂志编辑,现是以图片编辑和写作为生,以旅行为副业的自由撰稿人。他叫张千里,是人文地理摄影师,曾出版过《旅行摄影圣经》。《我们始终牵手旅行》是他们夫妻俩共同创作的文学著作。她写字,他摄影,将人生旅途中的心灵感悟以文字和图片的方式记录在这部散文随笔中,幸福却不矫作,浪漫又平和,于细微处,于平凡中感动了千千万万的读者。

她说:“我们无法改变人生的长度,但可以改变生命的厚度。爱情迟早褪去激情,唯有我们始终牵手旅行。”他说:“我不擅长用语言表达感情,我的武器就是我手中的相机。我的包里永远有专门为她准备的(下转第 4 版)



读书