

学生成才 是我最大的心愿

访我校师德标兵陈岚教授

学生眼中的她,亲切和蔼且讲课生动;青年教师眼中的她,谦逊且指导悉心。她就是电气学院教授、我校师德标兵陈岚老师。



生动有趣的课堂 象磁铁一样吸引学生

“大家看看,我手中的扩音器为什么能够把我的声音放大?这是因为声音信号通过后面的拾音器变成电信号,并放大后通过喇叭传出来”。这是一位学生在回忆他第一次上陈岚教授的课时的开场案例。学生坦言,数字电子技术、电工学等课程十分枯燥,内容深奥,但陈岚教授却能把它们讲得生动有趣,是因为她联系许多生活中的实例,如分析通信信号灯、数字钟的电路原理,再来剖析理论知识内容,课程因此活灵活现。

陈岚教授主讲的课程包括数字电子技术、模拟电子技术、电工学、数字逻辑,这些都是电气学院的学科专业基础主干课程,正如学生所言的那样,她也觉得这些课程内容难且枯燥,要上好不容易。为此她根据学生的特点,深入研究教学方法的改进及实施,通过案例法,使抽象的理论具体化直观化,极大地激发了学生的学习兴趣。

“传帮带”推动教学团队建设

“大作业”,培养学生实践能力

提到大作业,学生马上联想到陈岚教授。“这或许是陈老师的独

创”,有位学生说。大作业是陈老师在为工创学院学生授课时进行的一项富有创新性的项目化教学方法。她利用自己的空闲时间,不占用课堂讲课时间的情况下,自己甄选选题,让学生分组,每组挑一个选题,然后陈老师把每个选题的基本思路传授给各组,并指导资料查阅及电路仿真软件学习。待各组圆满完成她组织答疑。曾凯是我校有代表性的优秀学生,他参加过大作业后有感而说,这种方式与课堂讲授完全不同,同学们组成“项目小组”,自己查阅资料,讨论研究方法来解决,巩固了对知识点的理解,明白了项目研究的基本形式,培养了自己的团队科研精神,实践能力和研究能力都得到了极其有效的锻炼。

“传帮带”推动教学团队建设

陈岚教授的教研室里有不少青年教师,作为教研室主任,她十分重视教学团队建设,通过“传帮带”方式来加强

学生成才比什么都开心

团队建设。邓菲老师参加学校的青年教师讲课竞赛,教研室各位老师群策群力,帮忙设计讲课的重点和过程、环节,而邓菲老师也不负众望获得了二等奖。事实上,几年来教研室许多老师都获得了师德标兵、“忠诤—尔纯”思想政治教育奖、我心目中的好老师等各种荣誉,教研室不仅营造出和谐进取的气氛,年轻教师也快速成长,团队建设得到加强。

本报讯(房永征 杨明)

3月12日,校党委书记祁学银率队走访铁道部科技司、人事司和中国铁道科学研究院,就我校轨道交通学科发展和人才培养工作,进一步加强学校与铁路院所合作进行了沟通交流。副校长刘宇陪同参加走访交流活动。

奉贤区区长庄少勤来访我校

本报讯(通讯员 杨明)3月25日下午,奉贤区委副书记、区长庄少勤率区政府有关部门负责人前来我校访问,调研了解学校建设发展中需要帮助解决的有关问题。校领导祁学银、卢冠忠、刘宇陪同庄少勤一行,对庄少勤前来学校访问表示欢迎,并介绍了我校近期发展情况

我校被授予“泛长三角聚氨酯行业联谊会”常务主席团单位

本报讯(通讯员 李建民)由上海华谊集团公司(李建国)友邦有限公司、上海市聚氨酯工业协会等国内聚氨酯行业巨头会同我校共同发起组建的“泛长三角区域聚氨酯行业企业家联谊会”成立大会近日在无锡召开。我校材料学院欧阳春发副教授应邀在会上作了“聚氨酯高性能化及其资源化利用”的报告。

上海、江苏等省市的行业主管领导亲临现场,来自上海、江苏、浙江、安徽、山东及吉林等泛长三角区域的近百家聚氨酯企业和浙江大

说起“白玉兰奖”,人们都知道这是上海市建筑领域的最高奖项,而“鲁班奖”更是全国建筑最高奖项。不过,由中国建筑学会颁发的“全国人居经典”奖,被称为中国房地产业的“奥斯卡奖”,与“鲁班奖”齐名。它分为建筑、规划、环境三个大类,含金量极高。而我校生态学院吴威老师去年带着“郑州新田城洞林湖环湖公园项目”初次参赛,便斩获规划类、环境类双项金奖。

吴威坦言,全国人居经典建筑规划设计方案竞赛双项金奖对于资深建筑学家而言也不容易,像自己这样的学界新人就更是不敢奢望。这个项目渗透了自己的心血、体现了自己的创意和努力。决定投标前他就去郑州实地考察项目相关情况,发现郑州主城区虽然配套成熟,但建筑拥挤,缺少规划,而郊区则是全新的。郑州提出在郊区打造宜居健康城,形成规划先进、环境优美、宜居宜业的大型居住社区卫星城,而洞林湖、新田城恰好属于宜居健康城组团,力图成为郑州西南板块的璀璨明珠。该项目占地近9平方公里,如此巨大的地块,正好可以演绎环境保护、可持续发展的规划理念。

在对洞林湖、新田城地块考察中,吴威发现,该地区以坡地、湿地、草地等,洞林湖为自然湖泊,居于项目中心位置,湖岸局部区域地形存在高差,区域植被条件较好、现存大片自然湿地,设计中尽可能利用现状,如何尽可能利用湖泊做好“环湖公园”的规划文章?他将设计理念定位于“三水之华”,即:灵动之水——灵动跳跃的休闲环境,生

命之水——和谐自然的生态环境、乐活之水——静态生息的生活环境。

吴威说,整个项目设计力图响应十八大提出的生态文明理念,在许多细节上运用低碳、节能的生态技术,举例来说,项目注重雨水的收集,使雨水不直接排入河道排掉,而是形成可再次利用的水源;鉴于洞林湖水水质不好,项目设计的湿地水体净化系统,增强水体自净能力;项目为优化水循环系统,摒弃大理石,大量使用非石材等透水软质材料;此外,项目极力体现以人为本的设计理念,如在各功能区广泛设立艺术花阶、滨水广场、亲水平台、景观花园、滨水草坪、小剧场、阳光舞台、日光沙滩、音乐喷泉、景观台地、休闲散座、滨水步道等,为人们的居住、休闲、商务活动提供最大的便捷。

在吴威看来,生态文明理念将是代表规划设计领域未来发展方向的先进理念,十八大报告中提出要建设的“美丽中国”,其蓝图也已绘就。“洞林湖环湖公园项目”是自己在规划设计领域的初步探索,将来还要继续在自己的设计作品中更深入地融合生态文明理念和“美丽中国”理念。

科研服务社会

探讨,就尽快启动院校合作协议签订、共同研发高科技配套产品,联合培养研究生,共同承接科研课题等达成基本共识。

祁学银一行还参观考察了铁科院生会见祁学银一行并进行交流。双方就我校与铁科院围绕高速铁路、运输安全、高新技术等方面建立合作关系,深入开展科技及人才培养合作进行深入

学校举办二〇一三年人文社会科学课题申报辅导报告会

本报讯(通讯员 张自慧、房永征)为做好我校2013年上海市人文社会科学项目及有关部门项目申报工作,3月22日下午,科技处与人文学院、马克思主义教育部联合举办“2013年人文社会科学课题申报辅导”报告会,邀请上海市哲学社会科学规划办公室副主任吴铮来校作报告。校党委书记祁学银、副校长康年接受了吴铮。

吴铮报告中对上海市社科“十二五发展规划”和社科研究热点问题作了解读,介绍了2013年上海市各类项目申报的最新政策和动态,以及上海市人文社会科学七类课题的基本情况、立项规模、评审方法及要求;分析了重大项目、一般项目、青年项目、教育类项目等各类课题的设立宗旨与申报特点,他强调,教师申报项目一定要有问题导向,发挥学科优势,掌握充分的第一手材料,选择有新意的题目,并严格按照申报要求填写申报表。吴铮还就课题申报技巧和专家关注点进行了详细解读,并就与会教师在项目申报中所关心的问题进行了积极互动。

为『生态文明 健康宜居』而设计

创新火花 激发智慧的设计

人们常常注意到,幼儿喜欢拿到任何东西往嘴巴里放,甚至吞吃。因此,药品等东西都尽可能放在幼儿拿不到的地方很重要。按照世界卫生组织及联合国儿童基金会的报告所指,儿童因意外引起的死亡已占儿童总死亡率的50%左右。其中儿童意外事件的第三大杀手是“儿童中毒”,误食药品又是最大原因之一。

尽管大人可以把药瓶收紧,然而总有疏忽的时候。有没有更好的办法,使幼儿就算拿到药瓶去却打不开,但大人可以轻易打开的发明呢?这个想法被艺术学院细心的汪一薇同学想到,她因此想方设法要设计一种大人操作简单而幼儿却难以打开的安全药瓶。

本报讯(通讯员 阿拉依)他是同学眼中的“科研才子”,是同学身边值得信赖的小班导师,也是同学们十分佩服的“拼命三郎”。他,就是“忠诤—尔纯”思想政治教育学生一等奖获得者、材料学院学生张其冲。

谈到自己的学习、实践等方面的成绩,张其冲谦虚地说没啥可说的,其实,他简直是“获奖专业户”。他连续四次获得校综合奖学金一等奖、社会实践活动奖、优秀学生干部和学习标兵荣誉称号,还荣获过国家奖学金,他还是科研好手,第27届全国部分地区大学生物理竞赛二等奖,校物理竞赛一等奖、“海湾杯”数学建模竞赛二等奖、校化学实验竞赛三等奖等奖状无声地记录着他的科研创新之路……现在的他,仍然奋进在创新之路上。他申请了校级科创项目“医学 X-CT/PET 用镭基光电探测器研究”,正在研究进程中;他也是实践活动的活跃分子,在学好功课的同时,他胜任了各种职务:辅导员助理、班长、学生班导师、“海湾听涛”读书社社长、校勤工助学部

在梦想的道路上飞奔

记“忠诤—尔纯”思想政治教育学生一等奖得主张其冲

付出。他一直严格要求自己做个有责任心的人,在做小班导的那段时间,他每晚利用晚自习时间去给同学们做辅导,每晚3小时,任劳任怨。也正是这样的努力,他的班级成绩进步很大。他辅导完同学后,才开始学自己的课程,已经学到很晚了还不能去休息,还得认真准备第二天要辅导的课程……

此刻,让我们抛开他头顶的耀眼光环,来分享个小故事吧。他说,在考研的备考时期,他每天都在图书馆看书,有次听到旁边几个同学在谈考研时都用轻松的口吻说,其实考研也没那么难吧,每

凝团队精神 传青春正能量

我校举办“2012级班级心理委员团队建设”团训活动



本报讯(通讯员 杜雪娟)3月13日,由校心理健康教育中心主办、校心理协会承办的“2012级班级心理委员团队建设”团训活动圆满落幕。校级心理中心老师亲临指导,2012级班级心理委员和班级心理委员共同参与。

此次团训在“相识相知”和“五毛一块”的游戏拉开序幕,班级心理委员们在轻松欢快的游戏氛围中增进对彼此的认识。在随后的“分组设计小组海报”活动中,大家更是积极投入,热烈讨论,互

· 聚焦学子科研 ·

想法有了,汪一薇在指导老师丁斌的鼓励下,把这个题目作为自己的毕业设计来研究。她首先进行了资料查阅和调研,发现市场上虽然有幼儿打不开的药瓶,然而由于拧转太复杂,大人也很难打开,急于用药时常常会因为难打开而耽误宝贵时间。

在指导教师的启发和帮助下,汪一薇同学查阅了大量人体工学、心理学有关文献,画了大量设计草图,并跑了许多幼儿

园,多次进行产品设计方案的功能试验与评估,最终在许多的设计草案中找到了最佳的解决方法。为解决产品的结构设计工艺问题,指导教师还亲自带她多次往返奔波于学校和工厂之间,请教厂家技术人员,并进行产品模型的结构与材料测试。工夫不负有心人,她付出的艰苦努力得到了令人满意的回报,一种新款的安全药瓶设计成功了。

从外观看来该药瓶设计几

天背上20几页的单词,英语起码也会上80分吧,数学花点时间也能考70分吧。他当时就想这些同学是没有经历过也就不懂坚持努力的重要性。他的切身体会告诉自己:刚准备考研的一个月,激情是最高的,可是随着时间的推进,课程的枯燥,以及每考完一门后的失落,半路上无数同学都打退堂鼓了……但自己坚持下来了,他每天都是在自习室的深夜才结束一天的复习,然后把沙发拼一起就睡了,第一天真的浑身都不舒服,感觉哪里都疼,可是连续几天也就习惯了,正是这样的坚持也才考出了好的成绩。

张其冲就是这样的,他用顽强拼搏的精神拼命学习知识,在各种实践中锤炼自己提高素质和能力,他对自己的勉励就是:只要奋斗,什么时候都不晚;只要奋斗,总会收获连串的辉煌成绩……确实,他的奖状、证书、荣誉称号已经为此作出了实实在在的注脚……他在追逐梦想的路上,不懈努力、顽强奋斗,超越着一个又一个的目标……

颇具创意时尚感的作品。参赛选手的创意令现场的同学惊叹不已,在观众的阵阵掌声中,各类花落各家。

环保时装搭配大赛是生态学院3月女生节系列活动之一,在宣传环保理念的同时,更展示出当代女大学生的创意与魅力,彰显出当代女大学生自强、自信的风采。生态学院还将开展女生节系列活动,为更多的女生提供展示自我、表达自我的平台。

首届“科文特亚表面处理”奖学金颁奖典礼举行

3月15日,化工学院首届“科文特亚表面处理”奖学金颁奖典礼举行。科文特亚表面处理技术(苏州)有限公司总经理 Joseph CHIANALE 与化工学院相关负责人出席。

科文特亚表面处理奖学金由科文特亚表面处理技术(苏州)有

志愿公益我快乐 服务社会我最棒

我校赴上海科技馆志愿者服务活动正式启动

本报讯(通讯员 李建民)3月19日早上,图书馆广场聚集着一拨精神抖擞的应技学子——材料学院10级无机班30名同学,他们将轮番上岗的机械学院、轨交学院和香料学院志愿者一道,作为上海科技馆的驻馆志愿者为中外游客服务两周。

我校每年组织举办的科技馆志愿服务是市委与上海著名文化景点共建精神文明的品牌项目,为大学生走出校门、接触社会、服务大众、践行上海市倡导的“快乐志愿、随手公益”理念,实现自我价值的提升搭建了一个良好

误开启药瓶的目的;但对大人而言则很容易打开。同时白色的药瓶盖子上采用橙色的按钮设计,为成年人开启药瓶提供了醒目的视觉联想提示。

汪一薇坦言,设计制作过程是一场艰苦的脑力劳动过程,不仅是造型审美方面的设计,也融合了儿童心理学、行为心理学、材料与产品结构等知识背景,属于有较高难度的课题,自己分析解决实际问题的设计能力在过程中得到了很好的锻炼。令她开心的是,课题收获了许多成果,如列入2012年校级毕业设计重点项目;获得“上海市大学生工业设计大赛”一等奖、“全国大学生工业设计大赛”二等奖;并获实用新型专利。

“绿——在我手心” 环保时装搭配大赛精彩纷呈



本报讯(通讯员 陈阳 杨晓瑞)3月21日,由生态学院主办,经管学院、香料学院承办的“绿——在我手心”环保时装搭配大赛在校举行。

大赛分为预选赛和决赛两个流程,预赛由选手提供设计草图进行评比,决赛时选手们需将设计草图制作成实体服装进行展示。绿色与环保是这次比赛不可或缺的两个重要元素。选手们用废旧报纸、光盘、过期海报、传单、垃圾袋等物品,进行加工改造,制成

本报讯(通讯员 陈丽虹)3月13日,香料香精技术与工程学院食品科学与工程学院2010级全体学生在老师的带领下参加了在上海召开的“2013亚太烘焙及糖制品绿色生产峰会”。

峰会汇集了来自克里斯汀集团、明治制果食品工业(上海)有限公司、旺旺集团、杜邦营养与健康中国研发中心等国内外知名烘焙、糖制品生产及相关的企业近百家长、多家企业的董事长、制造总监、市场总监、研发处长从新型烘焙产品的原材料、加工技术到生产机械、设备、烘焙食品质量与安全、市场需求、营养与健康、企业责任等多角度对烘焙及糖制品的未来发展做了阐释。

议题精彩纷呈,让志愿者们怀着自豪与愉快的心情踏上了征程……

志愿者们牢记使命与责任,他们将用奉献的精神、温暖的服务,向世人展示我校大学生的青春风貌,诠释当代雷锋精神的热量以及青年大学生的价值观。清晨的校园格外宁静,晨曦泛起清新的微光,初升的太阳温情地拥抱着这些可爱的志愿者们。“志愿公益我快乐、服务社会我最棒”的口号响彻广场,志愿者们怀着自豪与愉快的心情踏上了征程……

走进企业峰会 学子开拓眼界