

## 课上得好有奖

一门最糟心的微积分,被他上成了最抢手的课

## 浙大数学系教授获百万重奖

9月8日,在所有浙大学生网络票选参与的“心平奖教金”评选活动中,浙江大学数学系教授、微积分课程负责人苏德矿以3450票力压群雄,稳居第一,并获得了100万元人民币“心平奖教金”。

在浙大,有不少名师的课堂堪称是挤破头的,苏老师就是其中一个。想上他的课,你必须和其他3000多名学生争抢300个名额,如果不提早半个小时到教室,前排的位置早已座无虚席。

苏德矿是历届浙大学子心目中公认的“最受欢迎浙大老师”之一,被学生们亲切地称为“矿叔”。在浙大任教20余载,昔日的“矿叔”渐渐喊成了“矿爷”,他还自嘲说再过几年就该叫“矿渣”了,“但矿渣也好,起码还有点用处。”



浙大数学系教授苏德矿

## 抢课 想上微积分全靠拼运气

现在大学里普遍重研究轻教学,大学的教学质量,不再是大学的生命线,科研成果、论文发表数量排在了前面。

2011年的教师节,浙江大学宣布设立由浙大校友段永平和夫人刘昕捐资设立的“浙江大学心平奖教金基金”,就是额外奖励给用心上课的教师。

苏德矿教的是微积分,是高等数学的入门课。但在大学里,关于高数,流传着这样的“段子”——“从前有棵树,叫高数,上面挂了很多;旁边有座坟,叫微积分,里面葬了很多。”“如果有一天,高数和线性代数相爱了,高数带着线性代数远走高飞,从此消失在校园里,这将是听过过的最美好的爱情故事。”

让人如此糟心的课程,到了苏德矿手里,却成了浙大最难抢的课之一。他被浙大学生写进了给师弟师妹的入校攻略中:这位老师的课,你一定要听。

《微积分》一门课,可以让150人选课,但有3000个人同时选,怎么办?本科生院找到了300人的教室,这已是容量的极限。所以想上他的微积分,全靠拼运气。

## 上课 就像听段子想犯困都难

苏德矿上课总能用各种有趣的生活哲学,来解释苦涩难懂的高数定义。

同学们都说,上“矿爷”的课,就像在听段子。要在苏老师的课上犯困,实在是天理难容。

讲到“一元复合函数的求导”,就这样解释:“就像最近天突然热起来,你要脱衣服。脱到怎样合适呢?一件一件脱,脱到不热了为止。复合函数也一样,一层一层求导,直到内函数的导数有公式,就成了。”

又比如“开车为什么会撞树”?“因为朝着大树的方向,再一个,就是车速太快。”苏德矿会先卖个关子,接着把方向导数亮出来,“在P点沿L方向的函数值的变化率,跟撞树一样,一个是方向,一个是速度。”这些段子,让同学们爱上了微积分。

前年,浙大首次为校友举办集体婚礼,“矿爷”受邀在婚礼上发言,他的爱情哲学再一次发扬光大:“他是你的严格递增函数,你的生活一天比一天幸福,一天比一天快乐,一天比一天美好,希望你们的爱情像一条射线,只有起点没有终点。”

## 答疑 微博成课堂有问必有答

9月8日,苏德矿来领奖。大家问他,“矿爷”,100万奖金打算怎么花?“还没想过。”“矿爷”一笑,厚厚的眼镜在鼻梁上一耸一耸。

记者提议:“先去看看你的眼睛吧。”“矿爷”的视力只有0.2,戴着1000多度的眼镜,他曾在微博上说,“眼睛变得越来越坏”。他还是笑,“最近还好,还好,等我医学院的学生去眼科工作了给我治疗吧。”

微博,就是他的第二课堂。他把那里当成一个没有人数限制,没有空间限制,没有时间限制,更没有地域限制的更大的“课堂”。

他的微博每天更新几十条,大部分都是在帮粉丝解题。天南地北的学生,中学生小学生,有问必答,来者不拒。

医生几番告诫他:你这样的高度近视,不能长时间盯着电脑和手机。而“矿爷”只是把他的手机,从4.7寸的屏幕,换到了6.3寸。苏德矿已经习惯了这样跟粉丝互动,他希望自己的微博能变成一个交流数学的平台,所有喜欢数学的人都聚到这个圈子里。

## 新闻背景

## 浙江大学心平奖教金基金

2011年的教师节,浙江大学宣布设立由浙大校友段永平和夫人刘昕捐资设立的“浙江大学心平奖教金基金”,以此激发一线教师的工作热情,树立业务精湛、关爱学生成长的优秀教师典范。这是段永平校友回母校参加2011届毕业生毕业典礼期间确定的意向,他本人对于这一奖项的设立特别用心。

段永平说,设立奖教金是值得做并且是他非常愿意做的一件事,大学要尽一切力量褒扬优秀的师德师风,提高人才培养质量。

该奖分心平杰出教学贡献奖(每人100万元人民币)、心平教学贡献奖(每人10万元人民币)及心平教学贡献提名奖(每人5万元人民币)三类。

去年,浙江大学电气工程学院教授姚纛英、浙江大学数学系教授张振跃分获“心平杰出教学贡献奖”。

综合《钱江晚报》《今日早报》

## 武汉天然气槽罐车着火 附近500米紧急隔离

9月9日14时50分许,武汉江夏区文化大道长江工程职业技术学院门前一辆天然气槽罐车起火。

据武汉公安通报,起火槽罐车附近500米已经进行了疏散隔离,由消防进行处置。 据新华网

## 中学食堂播不雅视频 学校称是学生所为

9月5日,学生正在就餐,食堂里面的电视机突然播放不雅视频,这一幕发生在广东珠海某民办高中。记者从珠海警方获悉,警方已经对此事进行调查。

有学生家长反映,9月5日中午,珠海高新区某中学食堂学生在就餐时,电视机突然播放不雅视频,时长约有5分钟,有学生还拍照上传至微博、微信等平台进行传播。

事发当天,该高中向学生家长发送了信息对此事作出解释,短消息称,当天中午学生在餐厅就餐时,一名无良学生通过手机WIFI功能上传餐厅电视一段淫秽视频,并有一些没有法律意识的学生在拍照后上传微信,目前已经造成传播淫秽内容的违法事实。学校已经向公安部门报警。

究竟是何人上传不雅视频?目前警方正在对此事展开调查。

据《羊城晚报》

## 因家庭矛盾 大连一男子杀死3人

记者9月9日从大连市公安金州分局获悉,8日金州区一男子因家庭矛盾持刀行凶致3人先后死亡,犯罪嫌疑人已被警方控制,目前正在审查中。

经初步审讯,犯罪嫌疑人刘某某称其因怀疑妻子有外遇,双方发生矛盾,妻子离家出走数月要离婚,刘某某认为岳母从中作梗怀恨在心,8日17时持刀来到岳母家,发生争执后将岳母周某及其儿媳王某杀死,将其孙子宋某某捅伤,后宋某某经抢救无效死亡。

目前警方正在对案件进一步侦查。 据新华社

## 北京出现奢侈品鉴定班 十天学费32800元

近日,北京市场上出现奢侈品鉴定培训班,10天学费32800元,且培训班老师称“不建议短期培训班学生完成培训后直接担任鉴定师”。记者调查发现,目前奢侈品市场鉴定无门现象较为普遍,奢侈品鉴定行业也没有执业资格证件。在这样的情况下,如果消费者在购买过程中发生纠纷,很难有权威的中立方介入。

近日,记者走访了一家奢侈品初级鉴定的培训班,负责招生的董老师称,培训班是“国内第一个正规的奢侈品鉴定方面的培训班”。据了解,该课程学费为32800元,整个课程持续10天。“学生报名之后,我们会进行面试,有专业老师考核学生对于奢侈品的了解程度。”

为该课程授课的李老师向记者介绍,此次课程是初级班。理论课是第一步,了解品牌背后的文化、历史和包款的价格。实践课是第二步,学员可识别市面上70%或以上的假货。李老师告诉记者,我国目前奢侈品鉴定没有专门的行业机构颁发执照,多是依靠经验,所以必要的条件之一就是要有资金能够支持鉴定师长期使用并消费奢侈品。

据《北京青年报》

## 考上名校也有奖

广东恩平设高考专项奖励基金

## 考取清华北大 重奖100万、赠洋房

考上清华北大,广东省恩平市考生不仅可以获100万元奖金,还可获赠洋房一套。为扭转优质生源流失,重振恩平教育事业,澳门恩平同乡会会长冯活灵回乡设立高考专项奖励基金。恩平市还设立促进教育发展专项资金对办学业绩突出,绩效考核优秀的学校进行奖励。

该奖励基金总额3000万元,用于奖励2015年至2021年间考取北京大学、清华大学的考生及相关教职人员。奖励办法是每年奖金总额500万元,若当年3人以上(含3人)同时考取北京大学或清华大学,则每增加1人追加100万元。若当年只有1人考取北大或清华,则奖励考

生100万元,奖给考生在恩平就读的小学、初中、高一、高二所在学校的教师各60万元,奖给高三科任教师160万元。若当年有2人及以上同时考取北大或清华,则按该基金制定的相关办法进行奖励。

获奖考生须是当年在恩平参加高考,并被北大或清华录取;且

须具有广东恩平户籍五年以上(含五年),在恩平就读初中、高中累计3年以上(其中高中不少于2年),并在恩平的高中学校毕业。

此外,恩平官方也设立教育发展专项资金,每年有600万元专款对办学业绩突出、绩效考核优秀的学校进行奖励。 据《南方都市报》