

编者按

互联网上流传着一个经久不衰的热帖《杭高 100 题》,那些对抗高校园生活和文化点滴的述说让无数杭高学子感动。一草一木、一砖一瓦,那是杭高现实生活的细节,它们已经融入我们的血液里和记忆里。没错,我们热爱母校,爱这些细节。但除了这些细节,对于杭高百年来最本质的东西我们可曾深入地了解过、热爱过?对于一代又一代的杭高人总能够傲立在时代潮头成为各时代骄子的原因可曾探究过?作为杭高人,我们不仅需要有爱有感恩,更要有担当求卓越。为此,本学期学校开展了对“杭高核心品质”进行深入探讨的系列活动,希望“吾辈师长,以人文与个性润精神;吾侪同学,循科学与规范成国韵”。作为校友通讯,《杭高人》本期也积极配合学校这一举措,专门策划了两项活动。

我身边的卓越杭高人 第 1 期

杭高新生代校友发力,近年频获科技界大奖

感谢潘林源书记、杨薇薇校长、邱海瑛老师、包素茵老师、陈童老师等为本刊提供“我身边的卓越杭高人”信息。本期专栏从“科学”入手,来展示几位成长在杭高人文沃土上的理工科精英,展示杭高人强大的可持续发展能力。科学与人文并重是每个杭高人发展、成才的必由之路,让我们向这几位校友祝贺的同时,也以之为榜样认真学习。欢迎各位校友踊跃来稿或提供相关信息。

戴希校友:2011 年国家科技大奖三连冠!

获奖,获奖,还是获奖!

2011 年是戴希校友的大奖年,“中国科学院青年科学家奖”“求是杰出科学家集体奖”“中国青年科技奖”连续三个奖项是对这位低调个性、才华横溢的杭高人的最佳诠释。

据人民日报消息,2011 年 6 月 17 日,首届中国科学院人才发展主题活动日在北京举行。会上,中国科学院院长、党组书记白春礼等院领导对一批优秀科技人才进行颁奖表彰。其中,杭高 1989 届校友、中国科学院物理所戴希研究员荣获“中国科学院青年科学家奖”。

戴希校友长期从事凝聚态理论和计算领域研究工作,取得过一系列重要研究成果,包括利用第一性原理计算结合动力学平均场预言了钷的声子谱;提出并发展了 LDA+Gutzwiller 方法并应用于铁基超导体的电子结构研究;预言了一系列三维拓扑绝缘体并指出其中可能存在着量子的反常霍尔效应等。



“中国科学院青年科学家奖”颁奖仪式,前排左二为戴希校友

蔡登校友:信息技术领域的科学之星

“第三届寻找青年科学之星颁奖典礼”于 2011 年 3 月 18 日在北京举行。杭高 1996 届校友、浙江大学蔡登副教授等五名优秀青年科学家,从近 500 名优秀科研工作者中脱颖而出,分别荣获了信息科学等五大研究领域中的第三届“青年科学之星”金奖称号。另有三十八名青年科学家获得了相应领域的银奖、铜奖和优秀奖奖。科学网对此活动进行了全场图文直播(<http://news.sciencenet.cn/zhibo/shownews.aspx?id=261401>)

蔡登校友从我校考入清华大学,后到 UIUC(伊利诺伊大学厄巴纳—尚佩恩校区 University of Illinois at Urbana—Champaign 的简称,该大学与加州大学伯克利分校、密歇根大学是所谓的美国公立大学“三巨头”,全美名列前 10 的公立大学)师从美国计算机协会院士(ACM Fellow)韩家炜教授,回国后任教于浙江大学。蔡登校友目前主要从事数据库、数据挖掘领域的研究,成果斐然。

据悉,由中国科学报社主办的“寻找青年科学之星”活动,是我国首次基于科研产出进行定量评价的评选,面向年龄不大于 40 岁的青年科学家。这一活动旨在鼓励和支持处于学术成长期的青年科研人员,为他们提供被认可、被激励的学术交流平台。

评选活动通过报名邀请、指标计算、同行评议三个环节进行。邮件邀请是通过检索高被引论文确定适于参评的青年科研人员,并通过邮件定向邀请他们进行在线报名;指标计算包括测算符合报名条件候选人的“代表作相对引用水平”、“个人 H 指数”、“代表作国际影响力”,组委会使用了目前世界上涵盖内容最广泛的文摘与引文数据库 Scopus;同行评议环节则邀请了每个领域内的优秀科学家,对 15 名得分靠前的候选人提交的代表性论文进行最终打分,结果经网络公示后,确定出每个领域的金奖、银

与时俱进 追求卓越

欢迎校友积极参与杭高人核心品质大探讨活动

一、“我身边的卓越杭高人”征稿活动。

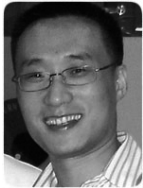
杭高英才,代代皆有,各行各业,引领风骚。他们或立德,或立功,或立言,以自己的事业、道德和境界阐释并践行着杭高人对“卓越”的理解。《百年名校——杭州高级中学》这本书中就介绍了很多已经成名成家的校友。但更多的杭高人可能在追求的过程中或许没有达到书中介绍的校友那样的高度,但他们的成就(或阶段性成就)同样值得我们引以为傲,他们一样是我们追求卓越进程当中的榜样。这些杭高人或以其深厚的专业素养,或以其高尚

的道德追求给我们更贴近生活的感动。因此,我们在此发起“我身边的卓越杭高人”的征稿活动,只要你身边有这样在某方面做的出色的校友,欢迎把他的事迹介绍给本刊,本刊将辟专栏刊登,让我们一同关注,一同学习。投稿邮箱:杭州高级中学《杭高人》编辑部收 邮编 310003。电子信箱:163gaoli@163.com。本期《杭高人》第一期专栏将把老校友通报给我们的身边的“卓越杭高人”消息 3 则分享给大家。

二、结合《百年名校——杭州高级中学》这本书,本刊策划了“悦读百年杭高,探

寻核心品质”的挑战汤包填字 100 题互动活动。

希望以轻松的游戏方式促进所有杭高人(无论毕业的还是在校的)认真学习杭高文化,对自己的境界有个提升。整个游戏共 100 题(另有 8 题已给出答案),请遵循游戏规则填空。每题 1 分,共 100 分。衷心希望这些活动能激起杭高人对核心品质探讨的更大兴趣,对杭高有更深入的了解。当然也希望能够增进校友间互相的联系,真正起到校友通讯应起的作用。



俞皓校友

俞皓,1990 年杭高毕业后保送至上海交通大学试点班;1990—1997 年上海交通大学生物工程系,获工学本科和硕士学位并担任研究助教;1997—2001 年新加坡国立大学生物系攻读博士,担任研究和教学助教。2001—2002 年,新加坡国立大学生物系博士后;2002—2003 年,美国加州理工学院生物学部博士后;2004 年至今:新加坡国立大学生物系助理教授和植物功能基因组实验室首席研究员,新加坡淡马锡生命研究院植物功能基因组首席研究员,新加坡国立大学科学学院生物系副主任和淡马锡生命研究院资深科学家(<http://www.dbs.nus.edu.sg/staff/yuhao.htm>),新加坡国立大学科学学院院长首席教授。

他在植物功能基因组学研究领域取得了突出的研究成果,在 Nature, Nature Genetics, Plant Cell, PNAS, Development, Plant Journal, Plant Physiology 等国际著名学术期刊上发表多篇论文,还获得了新加坡青年科学家奖、新加坡国立大学青年研究者奖、新加坡杰出青年奖等,成为国际植物分子生物学领域知名的青年科学家。2011 年,俞皓校友又获得新加坡国立大学科学院杰出学家奖

近日,俞皓校友接受了《钱江晚报》的专访谈及他在杭高就读的情况,将如此辉煌的履历,大部分归功于在杭高求学的 6 年积淀:

“因为杭高一直以来都是杭州最好的中学之一,所以早在入学前,杭高就是我全力拼搏的动力。”俞皓感触最深的是,因为在杭高打好了基础,“大学、研究生,直至出国留学都是免试的。”

俞皓认为,杭高的教学,一向注重培养学生理解能力,也注重对学生的人文关怀,老师和学生关系融洽。杭高学生更容易用一种开放的态度接受新事物,到一个新的环境也可以很快地适应生存。“可以说,在杭高的求学生涯,奠定了我投身于教学科研的基石,特别是在数理化学学习基础上建立起来的逻辑思维能力,在语文和英文学习上建立起来的语言表达能力,使我在教学科研工作中游刃有余。”

而俞皓对杭高教育特点的概括,也正是现在杭高学子深切感受到的。

高一平行班、成绩稳居年级前列的曹诗佳同学(毕业于杭州育才中学)说:“杭高的老师水平很高,精力超充沛,对学生超负责。像我们的数学老师,每天中午都在教学楼为我们答疑。超感动的。”

高一实验班的陈潘同学(毕业于启正中学)说:“我们的课堂教学很活跃,很高效,还有课外竞赛和学科拓展活动,使我们逐步体会和形成独创的思想方法。优秀同学间的互助互学,让我在班里有如鱼得水的感觉。”

从在校的,到进入大学的,再到已经踏上工作岗位的,一拨拨的杭高学子为什么都那么出色?原因只有一句话——让卓越成为一种习惯。这是杭高学子的共识和追求,是杭高学子脚踏实地的践行,是杭高学子量变到质变的历程。(详见钱江晚报 4 月 20 日 E8 版)

另外,俞皓校友在采访中还表示,“在杭高期间我担任很多年的班长,跟老师学生的广泛交流也使我充分体会了杭高道德立人的传统,这对我后来待人接物以及担任各种管理职位起了深远的影响”。同时他还提到:“在杭高期间,很多教师的谆谆教导到现在印象都很深,特别是教数学的潘林源老师,教语文的杨薇薇老师,教化学的吴思杰老师,教英文的高纓纓和王国权老师,教物理的曹杭老师。二十多年过去了,很抱歉,忙忙碌碌地一直也没时间回母校看望他们,希望他们身体健康,一切顺利。”



青年科学之星信息科学领域获奖代表蔡登发表感言

奖、铜奖和优秀奖。

“寻找青年科学之星”评选活动,举办三年来共吸引了来自清华大学、北京大学、中国科技大学等百余所高校、中国科学院相关科研院所和其他知名科研机构的千余名青年科学家积极参与。追踪调查显示,多位获奖者近年来在科研事业上成果丰硕,获得了“千人计划”、“国家杰出青年科学基金”、“霍华德·休斯医学研究所国际青年科学家奖”等荣誉。

俞皓校友：昔日杭高卓越学子，今朝新加坡顶尖科学家