谈心然 科教·教育





关注升学宝 拿起手机 用微信扫这里 新高考

今年第二次学考、选考来了,从报名数据看杭州高中生的选择

化学意外受宠,技术无奈失落

本报记者 沈蒙和

本周五,高二、高三生要上考场了,没准还是高考考场——10月14日至16日,浙江新高考实行高中学考和高考选考科目相结合的第三次考试即将进行。

对参加此次选考的小伙伴来说,由于选 考科目成绩计入高考总分,等于是提前上了 高考考场。

按照浙江省高考改革方案,统一高考招生,将按照3+3计分方式,即语文、数学、外语3门为统一必考科目,3门为选考科目,考生可在政治、历史、地理、物理、化学、生物、技术7门科中任选3门为选考科目。除语文数学外,其他科目都有两次考试机会,成绩两年有效。

招生高校确定至多3门选考科目范围, 考生1门符合即可报考。

这项改革,从2014年秋季人学的高中生 开始实施,就是眼下的高三学生。

"选择"是新高考关键词,7门选考科目中,到底该选哪3门,是最让高中生纠结的事。

昨天,记者从杭州市教育考试院拿到了 10月学考选考的报名数据,看到了杭州高中 生的选择结果——

本次考试全市报考学考的考生为73041 人,市本级考区(不包括萧山、余杭、富阳,下 同)考生25527人。

其中,参加选考的全市考生有36277人, 市本级考区12535人。

在市本级考区,7门选考科目中,本次选 考最多的是化学6018人,其余依次是地理、 历史、政治、物理、生物,从5173人至4773 人,选考最少的是技术,2007人。

传统高考,文理分科,理科生远远多于文 科生。如今,理化生三门选考总人数,却与政 史地三门选考总人数相差无几。

NO.1

选考人数和科次为何暴增

相对前两次考试,此次选考人数和选考 科次均大幅增加。据今年4月浙江省考试院 发布的数据,那一次全省高中生的选考科次 为14.86万,而10月仅杭州主城区的高中生 选考科次就超过3万。

前两次考试,只有2014年秋季入学的那一届高中生参加,今年第三次开考,新增了2015年秋季入学的部分高中生。

选考科目有两次考试机会,对现高三学生来说,如果之前两次选考都没参加,要用足这两次机会,就必须参加10月这次考试,然后再参加明年4月的,接着就是6月高考了。而之前已经考过一次的许多考生,也会选择10月这次作为第二次选考。两重因素叠加,选考人数和科次暴增,一点不稀奇。

NO.2

技术真的不受高中生待见吗

在7门选考科目当中,最乏人问津的是技术。 记者特地采访了几位杭州高中校长。杭 十四校长邱锋认为,一个是学习动机,许多高 中生认为大学不一定看重这门学科;二是内在 原因,高中生对这门课不喜欢或者不熟悉,因 为技术这门课是到了高中才有的,和其他几门 选考科目比,接触时间较短,一下找不到感觉。 浙大附中校长申屠永庆分析,选考技术的学生人数少,其实也是一种理性选择的反应。不少高中生们对这门高中才出现的学科,到底会怎么考,心里没底,因为之前没有经历过多次实践性考试。同时,和其他学科相比,多数高中生在技术这门课上花的时间较少,担心把握不了。

NO.3 化学为什么成了香饽饽

校长们分析,从各高校的招生方案看,最看重的两门学科是物理和化学,尤其是许多重点大学,所以这两门学科在高中的群众基础很不错。但最终选考化学的人数领先物理那么多,主要是小伙伴们对物理的学习信心不足,特别是一些女生,这门课确实对逻辑思维要求更高。相比之下,许多学生对化学更有把握,所以退而求其次,放弃物理,选了化学。

此消彼长,化学多了,选物理的就少了,但是物理是高校最看重的一门学科。各高校提出选考科目要求的专业(类)中,选择最多的是物理,涉及设限专业(类)的81%;其次是化学,涉及64%;再次是技术,涉及36%;生物、历史、地理、政治分别涉及32%、19%、15%、13%。

杭州高级中学副校长陈伟浓分析,选物 理的学生少,可能是几所国内最顶尖的高校明确表示,必须选物理,令学霸们都毫不犹豫地 选了物理。普通学生开始担心,选考这门学科 的尖子生较多,从而有了畏难情绪,不敢报了。

浙大附中申屠校长认为,现在学生钻劲不足,缺乏迎难而上的勇气。一些学生没选物理,并不是对物理没兴趣,而是对考试没啥信心。因此,学校和家长都要注意引导。

携手北京、成都的小伙伴,组建了一支国家队

杭二中学生将去印度"建"太空城

本报讯 如果让你当总裁,想怎么建造一个太空城市?

这是刚刚落幕的2016国际太空城市设计大赛中国区决赛题目,杭州第二中学等学校组成的一家公司,获得冠军。明年1月,这支由杭二中、北京十一学校、成都外国语学校几位参赛选手组成的中国代表队,将去印度参加亚洲区决赛,获奖者将前往美国肯尼迪宇航中心参加国际总决赛。

这次赛题设定了20年后的一个虚拟场景。 一个组织向4家虚拟公司发出了建设太空移民 城市的招标邀请。来自全国各地的25支参赛队

分别组成4家虚拟公司,为中标展开竞争。

和真正的公司一样,选手有各自的角色和岗位,公司总裁、副总裁由投票产生。人力、设计等部门,选手可以自己选择应聘。大赛指派一名航天领域内经验丰富的工程师进驻各公司,指导大家。杭二中几名同学多数在设计组中负责建模、PS等。

杭二中女生季纯妮说:"这不像是一个工程 类的设计比赛,似乎考验的不是太空与工程,而 是更像一个商赛。结实的考虑与设计是根本,之 后要精巧地展现出来。实在太有趣了。"

本报记者 沈蒙和 本报通讯员 蒋弃药



比赛中,正在 建模的杭二 中女生。

绿城育华初中部推出足球联赛

无论会不会踢,都能上场嗨

本报讯 昨天中午,杭州绿城育华学校(初中部)睿励班的学生非常嗨,因为校园里有了足球联赛。副校长孙卓人说,联赛先从睿励班试点,以后会推广到全校学生。

学校的足球场正在整修,今天的开球仪 式借用了绿城育华小学的足球场。球场上一 共有7支队伍,分别穿着7种颜色的球服。孙 校长说,队伍是按照宿舍来分的,每支队伍里 有初一、初二、初三的学生组成,有男生队和女生队,利用每周二、四中午的时间进行循环赛。

记者采访时发现,睿励班240多名学生, 基本上都参加了足球队。上场踢球的很多学 生动作业余,不少人从来没踢过球,但他们在 场上非常开心,也很投人。

杭州绿城育华小学的校长陈啸剑在场边 观看了这群初中生的首次足球联赛,她对记

者说:"踢球是一项非常好的运动,我们的小学生早就开展了联赛,上半年一共踢了168场比赛,非常受学生欢迎。"

记者了解到,在杭州绿城育华学校所在的西湖区,是浙江省唯一一个全国青少年校园足球试点区。全区有国家级足球特色学校7所,还有13所省级足球特色学校和34所区级校园足球定点学校。 本报记者 梁建伟