



新

# 选技术的人增多,选物理的人却在减少,知名高校再次提醒 要想进入顶尖大学 物理是绕不开的

马上就要到来的4月选考,王梅班上有一个女生就剩下一门物理没有考了。“去年10月份那次选考,她考前放弃了,全年级选物理的学生中,她的赋分是最差的。她现在已经后悔高一选了物理,现在选定了就不能更改。”

这位教书20多年的班主任对钱江晚报记者说,物理选考人数下降,让很多选了物理学科的优秀学生比较吃亏,学得好的赋分不一定高,这样的风向标会让后来者不敢继续选择物理。

王梅所教的班级,是新高考的第一届学生,部分学生受益了。“我班上有个女生,平时成绩基本垫底,她选了地理、技术和生物,地理、技术赋分都是100分,生物赋分是76分,总分是276分。如果按照之前的文综考试,她肯定200分考不到。”

王梅说,选考对偏科的学生非常有利,他们不用考虑专业,哪三门课学得好,就选哪三门,根本不需要动脑筋的。

而班上那个去年10月份不敢去参加物理选考的女生,在高一物理还不错,其他科学的选考也很好,就是想想不到后来物理没学好。“她在学校里的模拟考,赋分只有40分,选了物理铁定吃了个大亏。”

“我班上当时只有4个学生选了技术,结果最差的也得了97分,而物理平时很好的学生,也没有获得这样的分数。”王梅说,第一届学生在7选3时所显露出来的结果,就像一个风向标一样,给后来者提供了充分的参考依据。

王梅说,学生在选考时对科目的选择,一般来说是这样

的:“偏文的学生,会选两文搭配一理;偏理的学生是两理配一文。这是比较大众的选法,重高的学生大部分会选理科的多一些,因为在新高考前学校配置了大量的理化生学科老师。”

学生如何进行7选3是最合理的?

王梅说,每个学生在选择时,都是从对自身最有利的角度出发。“成绩不好的学生,哪门功课好就选哪门,根本不会考虑专业;成绩很好的学生,各门功课都学得好,他们才会考虑今后的就业,才会对专业上心。”

王梅说,多数学生在选考时,更多的考虑就是——先有一个好的高考分数,这的确是最实惠的一种选择。

“我们所能做的,就是对学生进行提醒,比如不能感情用事,喜欢一个老师就去选他所教的学科,而不考虑这门学科是否是自己的强项,这是不可取的,要尽量回避;还有,每一所重高都有自己的强势学科,学生要考虑这个因素。”

王梅的女儿现在读初三,就已经明确表明自己的态度,读高中后选考肯定不选物理。为什么呢?“她在初中学了科学,发现科学中的物理占比最多,但也最难学,她一点兴趣都没有。”

对女儿的这种想法,王梅持支持态度。“当年我们参加高考,选学校和专业时,因为要找工作,有生存压力。现在很多孩子不需要过多考虑物质压力,他们不再是为生存而读书,他们未来的道路应该是找到自己的兴趣点,去做愿意钻研的领域。”

本报记者 梁建伟

选技术学科的人数多起来了,记者发现选考物理的人数却在下降。这种下降的趋势不仅让重高校长着急,也让知名高校的招办主任发愁。

在去年11月底召开的一次浙江省高中联盟论坛上,浙江的重高校长就在热议“物理的未来”。知名高校招办主任在此次论坛上明确指出,要想进入顶尖大学,物理是绕不开的。

不管是浙江的重高校长,还是知名高校招办主任,都在呼吁学生在选考时要重视物理学科。但从目前的情况看,效果并不明显。杭州一位资深班主任王梅(化名)一语道出玄机:“对参加高考的学生来说,先有一个好的高考分数是首选,高考分数差,一切都白搭。”



2015年10月30日,参加浙江省首次新高考的考生在杭高考考点等待进入考场。

深一度

## 选考物理的少了,谁最着急

选考物理人数的下降,着急的不是家长,也不是学生,而是重高的校长们,还有知名高校的招办主任。

去年11月25日,浙江省9+1高中联盟在慈溪中学召开“新高考与三位一体人才选拔”的研讨会,来自全省各地的60多所重点高中的校长齐聚一堂。

衢州二中校长潘志强说,物理选考人数在下降,重高校长都很着急。“现在的现状是,全省各地的物理老师多余了,去干技术课去了,需要我们警觉起来。”

物理选考人数下降,高校招办主任也着急。

北大教务长办公室主任、浙江招生组组长李祎说:“从我们长期观察的学生和这一次选考科目的情形来看,我担心以后物理选考人数会像雪崩。如果连物理上顶尖的学生也会陷入一个七八十分的境地,肯定对物理生态是一个巨大破坏。”

在去年底公布的2018年在浙江招生高校选考科目要求中,浙江考生最关注的7所名校对物理这门学科“偏爱”依旧。钱江晚报记者发现,这些高校有超过半数专业(类)得选考科目要求仅为物理,即必须选考物理,届时才有机会填报志愿。

随着裸考进入北大、清华这样的名校机会越来越小,浙江考生越来越重视名校的自主招生了。而这些高校在浙江的“三位一体”招生中,物理也是绕不开的。

北大浙江招办的一位工作人员说,2016年北大在浙江的“三位一体”招生还是分文理科的,理科考物理、化学,文科考历史、政治,考试强度是五个半小时。然后是面试,对于理科来说,面试题一般是物理题,就算是一个交叉学科题目,涉及生物、化学,但是出发点是以物理为主导的。

这位工作人员说,2017年北大的“三位一体”测试中,依然会更加强化物理,甚至在选考科目当中,可能要对物理和历史作为必考的选择。

中科大浙江招生组组长韩良表示,中科大在浙江的“三位一体”招生,坚持只考数学和物理,而且难度要加大。所以,要想进中科大,学生必须在高中阶段就要把看家的本事做好。

复旦大学校长助理、招生办公室主任丁光宏教授说:“我有一个建议,中学校长要跟家长说清楚,千万不要要小聪明,如果他们的孩子不考我们这些学校,想完全靠裸分进大学,选什么科目都无所谓,只要选容易考的就行。但如果想报我们这些学校,特别报我们学校当中的‘三位一体’,物理是绕不开的。”