

高考弃选物理,为啥属于“无理”

省教育厅:将物理作为等级考试科目,可报考90.64%的本科专业

新高考科目解读

6+3等级考

自2020年起,山东省夏季高考统一考试科目为语文、数学、外语3个科目,不分文理科。在思想政治、历史、地理、物理、化学、生物6个科目中选考3个科目参加等级考试,考试成绩经转换后计入高考总分。

高校专业选考科目要求

高校专业选考科目要求从思想政治、历史、地理、物理、化学、生物6门科目中确定。山东规定,高校公布选考科目有四种类型。

- 高校指定1门科目的,考生必须选考该科目方可报考
- 高校指定2科或3科要求均需选考的,考生均需选考方可报考
- 高校指定2科或3科要求选考其中一门的,考生选考其中一门即可报考
- 高校指定“不提科目要求”的,考生选考任意3科均可报考该专业

分析: 根据以往招生的高校,对物理学科的要求最多,在我省的情况也不例外

制图/冯晓娜

■相关新闻

我省艺术统考时间比去年大幅提前

10月30日,省招考院公布了2019年山东省美术类、文学编导类专业统一考试科目及时间安排。我省的此次艺术统考时间安排在了2018年12月15日,与往年对比,考试时间提前了二十多天之多。上一年度的统考安排在2018年1月7日,主要是因为春节时间照比往年较晚,所以上一年度的统考时间是个特例。今年属于统考时间重新回到了12月中旬。

具体的科目安排上,今年我省美术类统考第一年加入了速写科目的考试,所以当天考试的上午时间安排发生了变化。美术类方面,12月15日上午8时30分至9时考半个小时的速写,休息10分钟紧接着考造型基础,时间是9时10分至12时10分。美术类下午2时至5时考色彩基础。

文学编导类方面,12月15日上午8时30分至11时考文学艺术常识,下午2时至4时30分考影视评论与创作。

■链接

【“魏”您探考】

帮您解答招考问题



今年招考季,半岛都市报依然推出【“魏”您探考】栏目,由资深教育记者为您解答政策,为您探考答疑。

您可以扫描二维码,加入半岛教育微信公益群,进入“半岛高考帮”或“半岛中考帮”,说出您的中高考疑问。加群方式:扫描二维码加工作人员微信,工作人员根据您的学段安排进群,请您加群时告知具体学段。

□半岛记者 魏海洋

我省作为第二批试点省份,自2017级普通高中学生开始进入高考综合改革周期,2020年的高考将完全换新。针对新高考,社会特别关注物理科目的选考情况。由于物理的难度与重要性,不少人担心出现弃选物理或者选物理人数很少的现象。10月30日,省教育厅通过官方微信公众号“山东教育发布”表示,社会特别关注的物理科目选科人数可能大幅减少或弃选的情况在我省没有发生。另外,优秀学生选考物理吃亏是个伪命题。目前,全省普通高中选课走班工作已全面铺开,教学秩序良好,各项工作平稳有序。

弃选物理在我省没发生

据了解,在本轮高考综合改革试点中,社会特别关注的物理科目选科人数可能大幅减少或弃选的情况在我省没有发生。省教育厅表示,前期,在各高中学校的精心指导下,大多数学生和家长能够综合考虑自身兴趣、志向、优势以及高等学校的招生要求、报考专业、分专业招生计划、社会对人才的未来需求趋势等作出理性选择。

对于学生来说,物理学科的重要性

不言而喻。2018年,教育部印发了《普通高校本科招生专业选考科目要求指引(试行)》,根据《指引》要求,山东省教育招生考试院发布《关于公布2020年拟在山东招生普通高校专业(类)选考科目要求的公告》。从该公告可以看出,2020年拟在山东省招生的高校中,46.61%的本科专业对物理科目提出了“选考要求”,远高于其他科目。有物理选考要求的专业一般都是高校实力最强的理工类专业,只有选考了物理,入校后才能顺利完成这些专业的学习,并为自己未来硕士、博士阶段的专业学习奠定坚实基础,有志向报考这类专业的学生都选择了物理学科作为等级考试科目。

选了物理报考专业更广

省教育厅表示,考物理科目可以报考的专业范围更为广泛。根据高校选考科目要求,学生一旦选择了物理科目作为等级考试科目,高考填报志愿时至少可以报考90.64%的本科专业,专业选择面非常广泛,是专业选择面最广的选考科目。

另外,考理工类的考生录取的机会更高,录取的难度更小。高校理工类专业计划投放数量多,学生的录取机会远远高于非理工类专业。以2018年为例,各高校在我省投放理工类、文史类本科

计划分别为165543个、46800个,而理工类、文史类报考考生分别为272820人、144600人,报考理工类、文史类考生的本科录取率分别为60.7%、32.4%,文科录取最低控制线比理科高出70分,报考文史类的考生上本科高校的难度远远高于报考理工类的考生。

优秀学生选考物理吃亏?

另外,省教育厅表示,报考理工类专业的学生就业前景更好。随着经济社会的不断发展,国家对理工类毕业生需求保持高位并持续增加。根据2017年度《山东省高校毕业生就业质量年度报告》,人才需求最多的是理工类专业,2017年我省高校理工类本科专业平均就业率比其他本科专业高8.44个百分点,就业优势更为明显。

省教育厅最后表示,大家普遍认识到,优秀学生选考物理吃亏是个伪命题。而且,如果学习水平处于中低端的学生随意弃选物理科目,在高校本科专业选科要求确定、理工类专业投入计划相对稳定的前提下,意味着将专业选择和专业录取机会的竞争优势拱手让位于选考物理科目的学生,反而让选考物理科目的优秀学生在升学机会竞争中更具优势。

