

山东2020年新高考选考科目方案发布

传统理工类专业,物理成必考项

25日,山东省教育招生考试院公布了2020年拟在山东招生普通高等学校专业(类)选考科目的要求。从选择类型来看,山东省主要分为指定1科、2科、3科或“不提科目要求”。综合来看,物理科目是各类专业指定科目最多的,而不限选考科目的专业大都集中在原来的文史类专业。专家建议,在进行科目选择组合时,考生主要考虑来自自己喜欢的学科、研究方向,以及能否考出高分,即兴趣、发展方向和考试成绩。

本报记者 郭立伟

北大心理学
要求高考考物理

根据《山东省深化高等学校考试招生综合改革试点方案》,2020年夏季高考考试将不分文理科,实行“3+3”模式,即在语文、数学、外语3个必考统考科目之外,从另外6科中选3个参加学业水平等级考试。

此前浙江进行新高考试点时,出现了因为物理科目较难,而学生选考规避物理科目的现象。去年高考浙江全省29.13万考生,选考物理的只有8万人。在上海,实行新高考改革第一年,选择物理科目的考生也仅占总人数的30%。因此,对2020年高考的选考科目,浙江省对部分理科、工科专业提出了单限物理的要求。为此,在山东省的试点中,将部分理工类专业,进行了选考科目调整。

根据要求,高校要按照有利于人才培养和专业建设原则,提出等级考试科目报考要求,并提前两年向社会公布。25日,山东省教育招生考试院公布了2020年拟在山东招生普通高等学校专业(类)选考科目的要求。

通过梳理各高校的选考要求,记者发现,物理在高校,尤其是重点高校心目中具有无可取代的地位。记者对比了北大、清华、浙大等顶尖高校,传统理工类专业指定一门科目的,几乎都指定了物理科目,其中北京大学心理学也要求选考物理。

在省内,山东大学的材料类、山东师范大学的教育技术学等,指定科目也是物理。

“物理是现代科学的基础,这是基于对人才培养的需求,以及对高标准人才质量的保障。对很多理工类专业来说,确实需要比较坚实的物理基础来支撑起这个学科的背景。”山东师范大学招生就业处处长、招办主任赵湘轶介绍。

选考科目“不限”
竞争反而更激烈

在不少高校,不限选考科目的专业大都集中在原来的文史类专业,像外语类专业的要求几乎是清一色的“不提科目要求”。“山东师范大学的专业选考要求中,不提科目要求的专业几乎占了60%。”赵湘轶介绍。

另外,因为文史类专业大多“不提要求”,很多人担心对传统的“文科生”选择不利。另外,“以前分文理科时,文科生不得不选择政治、历史、地理三门,但不代表这三门科目他都擅长,他可能也会喜欢物理、生物、化学中的任意几门。新高考实施后,他可以选择自己真正擅长的,6门不同科目相互交叉的,考生有20种选择组合,未来,‘文理’的概念将会逐渐弱化。”临沂第一中学副校长周国红分析。

“新高考后,以前所谓文理科目相互交叉。进入高校后,学习文史类专业的孩子可能也会拥有自然科学的知识背景,学习自然科学专业的孩子也会拥有文史类背景,学生的知识架构和学科思维更全面,更利于高质量人才的培养。”赵湘轶介绍。另一方面,因为选考科目要求范围“不限”,这些专业所有考生均能报考,门槛会相对低一些,



所以竞争激烈程度或许会大一些。

山东考生数量多
“田忌赛马”意义不大

学生自主选择的等级考试科目,将按等级分计入高考总成绩。6个科目足足有20种组合,怎么选是很多高中生头疼的问题,新高考方案一经公布,很多家长和考生就已经开始盘算,选择哪些科目可以获得利益的最大化。

“经过前期的模拟选课,学生选什么组合的都有,没有明显的分布规律。建议考生不要想太多,主要考虑来自自己喜欢的学科、研究方向,以及能否考出高分,即兴趣、发展方向和考试成绩。”周国红建议。

新高考后,山东省将实行“专业(类)+学校”的志愿填报和投档录取模式。这种模式最大的区别是由以往的学校优先变为专业优先,由学校为一个单位投档变为以一个专业(类)加一所学校为一个单位投档。

因此,很多人在选择专业的时候,会考虑哪几个选考科目选的人多,看看能否规避。周国红认为这种顾虑意义不大,“山东省考生数量多、体量大,不会存在上海、浙江考生数量少,‘田忌赛马’不同的选择明显造成差距的现象。考生数量越庞大,这种差距越小。”周国红分析。据了解,上海7万左右的考生,不同的选考组合几千个人就会影响很大。而山东,选择任意一个科目的考生可能就会有十几万,不会对结果产生太大的影响。

政府掏钱为留守儿童“雇家长”

10万名农村留守儿童得到有效监护

政府掏钱为村里留守儿童确立委托监护人,将孩子们纳入有效监护范围。25日,记者从山东省民政厅获悉,我省正全面落实联络员制度,力争做到每个留守的孩子都有人“管”。

本报记者 焦守广

每个留守儿童村
均聘任一名联络员

为解决当前部分农村留守儿童面临的无人监护、父母一方外出另一方无监护能力、失学辍学、无户籍、单独居住等问题,2017年,山东省民政厅、教育厅、公安厅等部门在全省开展了为期一年的农村留守儿童“合力监护,相伴成长”关爱保护专项行动。

在这项关爱行动中,济宁市走在了前列。以泗水县为例,县里在乡镇(街道)设立留守儿童关爱保护专业干事,在村(社区)设立留守儿童关爱联络员。采取政府购买服务的方式,为全县338个留守儿童村各挑选

了一名责任心强、乐于奉献的人聘任为联络员。联络员对每个留守儿童定期走访,进行摸底排查、动态管理、下情上报及关爱保护工作。

目前,关爱联络员制度正在全省范围内推行,今年将全面落实该项工作,力争将全省农村留守儿童纳入有效监护范围。全省有10万名农村留守儿童监护人签订《委托监护责任确认书》,4.5万名儿童由父或母留家照料,近4000名儿童随父母共同外出生活;190名适龄失学辍学农村留守儿童返校复学,2772名无户籍农村留守儿童落实户口登记。

6万名志愿者
与留守儿童结对子

山东省民政厅社会事务处

副处长韩冬梅表示,无论是课业辅导,还是心理发育方面,与其他孩子相比,留守儿童在成长中遇到的困难多很多,在推进过程中,省民政厅也在号召各级部门开展有针对性的关爱活动,比如目前各地开展的“一对一课业辅导”“留守儿童活动关爱室”“四点半学校”等。

据不完全统计,全省有留守儿童活动站、留守儿童之家等4000余处,“四点半学校”2000余处;省扶贫工作重点村中小学校设置留守儿童关爱室近4000个,丰富了孩子们的课余文化生活。

2018年,共青团系统将进一步深化“牵手关爱行动”,按照“结对+接力”的工作方式,在全省组建6万人的青年志愿者队伍与3万名农村留守儿童结成帮扶对子,组织亲情陪伴、

心理疏导、学业辅导、“七彩假期”,城乡少年“手拉手”、“心愿直通车”活动和自护教育服务,帮助农村留守儿童解决心理、行为习惯、道德品质、人身安全和学习教育等方面的问题。

省妇联招募5万余名“爱心妈妈”牵手结对留守儿童,利用节假日、休息日,根据留守儿童实际需求,开展亲情抚慰、心理疏导、困难帮扶。

“孩子在成长过程中,父母的陪伴是谁也代替不了的。”韩冬梅表示,虽然有诸多政策保障,以及社会各界的关爱行动,但面对孩子成长,无论是留守儿童还是困境儿童,家庭监护永远是第一责任,也是影响最大的。因此呼吁家长们更多地负起责任来,尽量给予孩子们陪伴,也只有这样孩子才能身心健康地长大。

雪野湖马拉松
明日起跑

本报5月25日讯(记者 许建立 实习生 毕杨)这个周日,雪野湖将迎来一场强者之间的角逐!“绿地雪莱杯”2018莱芜雪野湖马拉松赛27日(周日)激情开跑!

今年雪野湖马拉松赛共有1600余名跑友报名参加半程马拉松和5公里迷你马拉松两个项目。本次赛事由省体育局(总会)、省旅发委主办,齐鲁晚报、莱芜日报社、山东酷步文化体育发展有限公司共同承办。

雪野湖景色优美,是一流文化型旅游主题园区。这次环湖赛,跑友可一边体验跑步乐趣,一边感受雪野湖的美丽风景。未来这里还将有绿地控股集团打造的雪莱小镇,导入“健康+旅游”五大产业,助推小镇持久发展。

值得注意的是,为规范比赛秩序,选手需26日15时前到莱芜雪野国际航空俱乐部报到并领取参赛物品。5月27日7:30之前需到达起点。